

Revista noastră practică o politică deschisă față de cititori. Suntem la fel de interesați ca și dumneavoastră să înțelegem modurile de asigurare a unei vieți de calitate. Trimiteți pe adresa redacției și noi vom publica:

- Studii și articole;
- Reacțiile dumneavoastră față de ideile și pozițiile exprimate în studiile și articolele publicate (1–3 pagini);
- Experiența dumneavoastră legată de situații, factori, procese care afectează calitatea vieții;
- Soluții posibile de acțiune în vederea îmbunătățirii calității vieții.

Reamintim, adresa noastră este:
Calea 13 Septembrie nr. 13, sector 5, 050711, București
Casa Academiei, et. II, cam. 2314
Telefon: 021 318 8106, int. 3207
e-mail: redacția@revistacalitateavietii.ro

ISSN 1018-0389



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIEȚII

calitatea vieții

ANUL XXVIII
2017

Revistă de politici sociale

- REZUMATELE COMUNICĂRILOR PREZENTATE LA SIMPOZIONUL „ZILELE FR. I. RAINER”, EDIȚIA APRILIE, 2017, BUCUREȘTI

Nr.
special



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

Calitatea vieții • 2017 • Nr. special

CALITATEA VIEȚII

Revistă de politici sociale

INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIEȚII

București

Director: Prof. dr. Cătălin ZAMFIR

Redactor-șef: Prof. dr. Ioan MĂRGINEAN

Redactori-șefi adjuncți: Dr. Sorin CACE, Conf. dr. Marian VASILE

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. dr. Mircea Alexiu, Universitatea de Vest, Timișoara;
Prof. dr. Sergiu Bălățescu, Universitatea din Oradea;
Prof. dr. Ivan Bernik, Universitatea din Ljubljana Slovenia;
Prof. dr. Ștefan Cojocaru, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași;
Prof. dr. Cornel Constantinescu, Universitatea din Pitești;
Prof. dr. Floare Chipea, Universitatea din Oradea;
Prof. dr. Jan Delhey, Universitatea Jacobs din Bremen, Germania;
Prof. dr. Valeriu Ioan-Franc, Institutul Național de Cercetări Economice „C. C. Kirițescu”;
Prof. dr. Filomena Maggino, Universitatea din Florența, Italia;
Prof. dr. Victor Mocanu, Institutul de Integrare Europeană și Științe Politice al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, R. Moldova;
Prof. dr. Gheorghe Onuț, Universitatea „Transilvania”, Brașov;

Prof. dr. Dumitru Otovescu, Universitatea din Craiova;
Dr. Marciana Popescu, Graduate School of Social Service, Universitatea Fordham, West Harrison, SUA;
Conf. dr. Raluca Popescu, ICCV;
Dr. Iuliana Precupețu, ICCV;
Dr. Ana-Maria Preoteasa, ICCV;
Dr. Danița Purg, Institutul de Business și Management, Slovenia;
Prof. dr. Traian Rotariu, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca;
Prof. dr. Horațiu Rusu, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu;
Dr. Mariana Stanciu, ICCV;
Dr. Manuela Sofia Stănculescu, ICCV;
Mona Simu, redactor, ICCV;
Dr. Bogdan Voicu, ICCV;
Dr. Mălina Voicu, Institutul Leibniz pentru Cercetare în Științele Sociale, Geisi, Köln, Germania;
Prof. dr. Elena Zamfir, ICCV.

REDACȚIA

Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, București.
Casa Academiei, et. II, cam. 2314.
Telefon: 021-318 81 06; int. 3207.
E-mail: redacția@revistacalitateavietii.ro

Redactori Editura Academiei Române: Monica Stanciu, Coperta: Mariana Mocanu
Ana Boroș Asistent de redacție: Adriana Romaș (ICCV)
Tehnoredactor: Daniela Florescu



© 2017, EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, 050711, București, România.
Telefon: 4021-318 81 06, 4021-318 81 46; Fax: 4021-318 24 44
e-mail: edacad@ear.ro
Adresa web: www.ear.ro

Lucrare apărută cu sprijin financiar din
Fondul Recurent al Donatorilor – Academia Română

Revista *Calitatea vieții* a fost fondată în anul 1990 și se dorește a fi un forum științific de înalt nivel ce dezbate problemele sociale contemporane. Având patru apariții pe an, revista se adresează cercetătorilor, profesorilor, studenților în științele sociale, precum și decidenților în domeniul politicilor sociale și publicului larg.

Calitatea Vieții găzduiește articole – empirice, teoretice, metodologice – în domeniile calității vieții și politicilor sociale, precum și în arii de cercetare conexe. Subiectele tratate includ: standardul de viață, modelele de consum, ocuparea, sănătatea, locuirea, mediul politic, mediul înconjurător, educația, serviciile sociale, familia și relațiile interpersonale, timpul liber, stilurile de viață, bunăstarea subiectivă etc. O parte importantă a materialelor publicate este destinată analizei și evaluării politicilor sociale și are în vedere identificarea sferelor ce necesită intervenție socială, făcând propuneri și recomandări în acest sens.

Calitatea Vieții publică articole în limbile română și engleză și respectă standardele editoriale internaționale. Toate articolele sunt atent evaluate și parcurg procesul anonim de *peer-review*.

Revista este editată de către Institutul de Cercetare a Calității Vieții și de către Editura Academiei Române. Opiniile exprimate în articolele revistei reprezintă opiniile autorilor și nu ale Institutului de Cercetare a Calității Vieții sau ale Editurii Academiei Române.

Revista este indexată în *CEEOL*, *Index Copernicus*, *Public Affairs Information Service (PAIS)*, *SCOPUS*, *Sociological Abstracts*.

Invitație pentru publicare:

Revista *Calitatea vieții* este permanent deschisă pentru publicarea articolelor științifice, recenziilor, comentariilor, precum și materialelor ce descriu viața științifică.

Vă rugăm să trimiteți manuscrisul dvs. pe adresa redacției, respectând instrucțiunile pentru autori. Acestea, împreună cu alte informații detaliate despre revistă se găsesc la adresa <http://www.revistacalitateavietii.ro/>

În București, cărțile publicate la Editura Academiei Române pot fi procurate de la:
EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, 050711, București, România, Tel.: 4021-318 8106, 4021-318 8146; Fax: 4021-318 2444; E-mail: edacad@ear.ro
ORION PRESS IMPEX 2000 S.R.L., P.O.Box 77-19, Sector 3, București, România, Tel./Fax 4021-610 6765, 4021-210 6787; E-mail: office@orionpress.ro
S.C. MANPRES DISTRIBUTION S.R.L., Piața Presei Libere nr. 1, Corp B, Etaj 3, Cam. 301-302, sector 1, București; E-mail: abonamente@manpres.ro, office@manpres.ro;
www.manpres.ro

DEREX COM S.R.L.: E-mail: derex_com@yahoo.com

SORIRORI SOLUTIONS, Tel.: 004 0765 262 077, 004 0765 166 433; Internet: <http://www.sorirori.ro>;
E-mail: sorin.costreie@sorirori.ro, rosana.guta@sorirori.ro

CALITATEA VIEȚII

Revistă de politici sociale

Anul XXVIII • Număr special • 2017

CUPRINS

1. Prefață	5
2. Cuvânt de deschidere	7
3. Comitetul de organizare	11
4. Consiliul științific	13
5. Rezumatele comunicărilor prezentate	15
6. Programul simpozionului	149

QUALITY OF LIFE

A Journal of Social-Policy Issues

Year XXVIII • No. special • 2017

CONTENTS

1. Preface	5
2. Opening word	7
3. Organization Committee	11
4. The Scientific Council	13
5. Abstracts of presented communications	15
6. Symposium program	149



INSTITUTUL DE ANTROPOLOGIE
FRANCISC I. RAINER
ACADEMIA ROMANA



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI
ECONOMICE COSTIN P. PITESCU
ACADEMIA ROMANA



ACADEMIA DE STINTE BHEZALE



ACADEMIA GAIENILOR DE STINTA



INSTITUTUL NATIONAL
DE STATISTICA
ACADEMIA ROMANA



ACADEMIA ROMANA
COMISIA DE
ANTROPOLOGIE
ACADEMIA ROMANA



SOCIETATEA ACADEMICA
DE
ANTROPOLOGIE



Dedicat Acad. Vladimir Trebici
membru al Academiei Romane,
101 ani de la nastere.

SIMPOZION NATIONAL CU PARTICIPARE INTERNATIONALA Zilele FRANCISC I. RAINER ANTROPOLOGIE SI DEMOGRAFIE

e-mail: soc.acad.antropologie@gmail.com

WWW.ANTROPOLOGY.RO



Lansare de carte
"Antropologie si
Spiritualitate" si
"Antropologie si
Educatie"

ISSN 2392-909X
ISSN - L 2392-909X

BUGURESTI 2017

XII

27 - 29 Aprilie 2017

Biblioteca Academiei Române
Sala Ion Heliade Rădulescu

Manifestare creditata de CMR cu 12 puncte EMC

PREFAȚĂ

ANTROPOLOGIE ȘI DEMOGRAFIE

Destinul omului a fost și este, de la apariția lui și până în prezent, să nu trăiască izolat ci în grupuri organizate. De aceea antropologia, atât cea culturală cât și cea biologică, este un domeniu de mare interes pentru grupurile umane. Viața în comun cu alții, determinată în mare parte genetic, care a caracterizat preistoria și istoria lui Homo sapiens, este complexă și extrem de fascinantă nu numai pentru antropologi. Este motivul pentru care ea a preocupat elitele intelectuale încă din antichitate. Complexitatea ei rezultă, printre altele, din diversitatea ființelor umane, dar și din cea a grupurilor umane.

Diversitatea fenotipurilor umane se manifestă în plan morfologic (mai ales antropometric), funcțional și comportamental și este determinată în mare parte, dar nu exclusiv, de diversitatea alelelor așa cum este studiată de genetica populațională. Ea imprimă grupurilor umane o eterogenitate variabilă de la un grup la altul, care evoluează în timp datorită tuturor factorilor ce influențează echilibrul Hardy-Weinberg. Grupurile umane sunt diferite și în transformare. Ele se modifică diacronic sub presiunea factorilor din mediul natural și mai ales din mediul sociocultural. Antropologia este extrem de interesată de dinamica grupurilor, de diversitatea lor, de relațiile acestora cu microevoluția din cadrul speciei umane, care au dus la unele caracteristici legate de rase și etnii, cât și de modificările socioculturale, respectiv, evoluția limbajelor și a tradițiilor, a stilului și calității vieții.

Antropologia a fost interesată deopotrivă și de procese demografice ca: natalitatea, fecunditatea, nupțialitatea, migrațiile, mortalitatea, dar și de mutațiile genetice. Toate asigură diversitatea și dinamica grupurilor umane.

Gândirea științifică a fost și este tentată să matematizeze problemele cu care se confruntă. Cel mai simplu pas a fost cuantificarea informației. Analiza grupurilor umane a fost și ea supusă unor astfel de cuantificări și, astfel, s-a dezvoltat încă din antichitate demografia, în conexiune cu istoria, geografia, economia, sociologia și, evident, antropologia. Cuantificarea nu s-a rezumat doar la numărare, ci a făcut apel la calculul statistic și la diferite reprezentări grafice și cartografice, la speculații bazate pe teoria mulțimilor și grupurilor, pe teoria rețelelor și pe analiza sistemică. Dacă antropologia este o știință a omului, sub toate aspectele, demografia este o știință a grupurilor și societăților umane. Sunt discipline care evoluează independent, deși se intersectează între ele. Există o complementaritate, nu se poate face antropologie fără a lua în considerare demografia și nu se poate

face demografie fără a face apel la antropologie. Această interdisciplinaritate științifică facilitează studierea fenomenelor legate de evoluția speciei umane și a grupurilor sociale în toată complexitatea lor.

Prof. univ. dr. **Constantin BĂLĂCEANU STOLNICI**
Director onorific al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer”
al Academiei Române
Membru de Onoare al Academiei Române
Membru de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România
Președinte de Onoare fondator al Societății Academice de Antropologie



CUVÂNT DE DESCHIDERE

**Distinse Doamne / Distinși Domni academicieni,
Onorată asistență,**

**Prof. univ. dr. LUMINIȚA CHIVU
Director General, Institutul Național de Cercetări
Economice „Costin C. Kirițescu” – Academia Română**

Încep prin a mulțumi domnului academician Constantin Bălăceanu Stolnici, președinte de onoare și fondator al Societății Academice de Antropologie, domnului academician Irinel Popescu, președintele Academiei de Științe Medicale, doamnei prof. univ. dr. Cristiana Glavce, director al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” și domnului prof. univ. dr. Nicolae Suci managerul Institutului Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu” pentru onoranta invitație ca Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” și două entități din rețeaua sa, respectiv Centrul de Cercetări Demografice „Vladimir Trebici” și Institutul de Cercetare a Calității Vieții să fie coorganizatori ai Simpozionului Național „Zilele Francisc I. Rainer”, ediția 2017, ediție dedicată personalității Academicianului Vladimir Trebici – 101 ani de la naștere.

Aduc mulțumirile speciale domnului Dr. Kozma Andrei, directorul științific al Comisiei de Antropologie al Academiei Romane și Președinte fondator al Societății Academice de Antropologie, cel care, cu însuflețirea dânsului, a făcut tot ce a putut pentru a ne reuni reușind să rămână cu zâmbetul pe buze și să degaje optimism la numeroasele întâlniri avute în ultimele luni, în ciuda inerentelor probleme ce apar în contextul organizării unui eveniment de o asemenea amploare și importanță.

Cu acest prilej, alături de științe care se bazează pe fapte și fenomene palpabile, cu un grad ridicat de certitudine, ce țin de manifestări și forme mai îndepărtate sau mai recente ale esenței vieții, așa cum sunt antropologia și demografia, venim astăzi și noi, cercetătorii din domeniul economiei, cu abordările noastre din perspectiva regulilor gospodăriei (*oikos nomos*), cu încercările disciplinei noastre ca în condițiile unor resurse din ce în ce mai limitate să identificăm mecanismele pentru o cât mai bună alocare a acestora în scopul satisfacerii unor trebuințe tot mai numeroase și diverse (multe din ele false nevoi poate, induse prin publicitate mediatică, uneori agresivă) și cercetătorii din sociologie cu preocupările și abilitățile lor pentru evaluarea, prin tehnici și instrumente specifice, a calității vieții.

Credem în valențele și valoarea adăugată a cercetărilor multi și interdisciplinare și, sunt aici, purtătoarea de mesaj a cercetătorilor din INCE și entităților componente,

interesați de colaborări și cooperări în plan științific cu cercetători din instituțiile partenere în organizarea acestui eveniment.

Directorul fondator al INCE, academicianul Tudorel Postolache a demonstrat nu o dată vocația institutului de generator de consens, de mobilizator de energii și competențe din cele mai diverse domenii de activitate, în momente vitale pentru societatea și economia românească și rămânem fideli acestor deziderate în îndeplinirea misiunii institutului nostru.

Și pentru că această ediție este dedicată regretatului academician Vladimir Trebici voi aminti aici faptul că domnia sa a fost unul dintre promotorii de seamă ai valorilor naționale și ai valorilor institutului nostru.

Mica enciclopedie de demografie (1975), *Demografia* (1979), *Ce este demografia?* (1982), *Populația Terrei* (1991) sunt numai câteva din referințele domeniului pe care profesorul Vladimir Trebici ni le-a lăsat moștenire.

Populația și creșterea economică, *Modelul cibernetic al forței de muncă*, *Modele matematice în demografie* dovedesc profunzimea, cultura, valențele abordărilor interdisciplinare ale ilustrului academician Vladimir Trebici.

Am avut privilegiul să particip la nenumărate întâlniri ale academicianului Vladimir Trebici cu profesorul Constantin Ciutacu (plecat și dânsul dintre noi, la începutul acestui an).

Voi încălca puțin prevederile directivelor europene și poate voi supăra cercetătorii din domeniul științelor medicale din auditoriu, dar asemenea lui Marcel Proust în *În căutarea timpului pierdut* îmi amintesc cu drag când, în biroul sectorului nostru de Economia resurselor umane, din Magheru, își făcea simțită prezența mirosul fin al tutunului din pipa academicianului Vladimir Trebici, îndemnând la meditație și reflecție.

Am participat la numeroase discuții ale celor doi distinși oameni de cultură și știință, la începutul anilor '90, unele legate de evoluția peisajului demografic (scăderea ratei fertilității sub pragul de înlocuire a generațiilor, menținerea la un nivel ridicat a ratei mortalității, îmbătrânirea demografică), de politica demografică a României, de rezultatele recensământului din 1992, de migrația internă și distribuția teritorială a populației României și demografia românilor de peste hotare, de soarta cercetării academice românești și a institutelor Academiei Române, a Comisiei de Demografie a Academiei Române și apoi a Centrului de Cercetări Demografice, inclusiv planurile pentru transformarea acestuia în Institut de Cercetări Demografice, de realizarea unui „Vocabular de demografie”, de colaborarea cu Institutul de Sociologie, Institutul de Economie Națională și Institutul de Istorie pentru realizarea unei „Istorie a demografiei românești”, precum și cu Facultatea de Sociologie, Psihologie și Pedagogie a Universității București pentru realizarea unui manual de „Demografie”, despre instituirea doctoratului cu specialitatea „demo-economie” la INCE ș.a. și acea atmosferă deosebită, încât aveam impresia că sunt părtașă la „facerea lumii”.

La vremea aceea profesorul Ciutacu avea cam vârsta și „neastâmpărul” meu de acum, profesorul Trebici calmul și înțelepciunea experienței de o viață,

dar se vedea considerația pe care și-o purtau unul celuilalt și revenirea profesorului Trebici într-o nouă vizită era cea mai elocventă mărturie în acest sens.

Academicianul Trebici era un om de un rafinement și o eleganță deosebită, nu l-am văzut niciodată supărat sau nervos, fiind îngândurat doar când povestea despre zilele petrecute în lagărul din Caucaz.

Degaja optimism, și nu o dată în zilele însorite ne întreba ce căutăm în birou pe o astfel de vreme, îndemnându-ne să luăm o carte și să ne ducem să o citim pe o bancă în Cișmigiu.

Și cu aceste gânduri, mă voi opri aici cu depănarea amintirilor, lăsând timp celor mai îndreptățiți decât mine să o facă, nu înainte de a ura succes deplin lucrărilor simpozionului.



COMITETUL DE ORGANIZARE

(ORDINE ALFABETICĂ)

Președinte de Onoare:

- *BĂLĂCEANU-STOLNICI, Constantin, prof. univ. dr.* – Director onorific al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române; Membru de Onoare al Academiei Române; Membru de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România; Președinte de Onoare fondator al Societății Academice de Antropologie
- *GHEȚĂU, Vasile, prof. univ. dr.* – Director, Centrul de Cercetări Demografice – Academia Română

Președinți:

- *CHIVU, Luminița, prof. univ. dr.* – Director General, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirîțescu” – Academia Română
- *GLAVCE, Cristiana, CS I, dr.* – Director al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române; Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România; Membru (t) al Academiei de Științe Medicale; Director (f) – Societatea Academică de Antropologie
- *SUCIU, Nicolae, prof. univ. dr.* – Manager Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
- *ZAMFIR, Cătălin, prof. univ. dr.* – Director Institutul de Cercetare a Calității Vieții; Membru corespondent al Academiei Române

Vicepreședinți:

- *CACE, Sorin, prof. univ. dr.* – Director adjunct, Institutul de Cercetare a Calității Vieții
- *FORNA, Norina Consuela, prof. univ. dr. MD,* – Membru Academia de Științe Medicale; membru A.O.S.R.; Decan al Facultății de Medicină Dentară Iași; membru în Consiliul Național al Colegiului Medicilor Dentiști din România; Membru fondator al Societății Academice de Antropologie
- *GEORGESCU, George, prof. univ. dr.* – Secretar științific, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirîțescu” – Academia Română
- *ISPAS, T. Alexandru, prof. univ. dr. MD, CS I* – Secretar științific al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române; Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București; Membru fondator al Societății Academice de Antropologie

- *MATEI, Dumitru, prof. univ. dr.* – Director medical, Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
- *SZOMBATFALVI-TÖRÖK, Francisc, dr. ing.* – Lector universitar, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu; inspector șef I.T.M. Sibiu; membru fondator al Societății Academice de Antropologie (președinte coordonator filiala S.A.A. Sibiu)

Coordonator/ organizator/ editor mapă și volum rezumate:

- *KOZMA Andrei, dr. MMD, DHC, CS II* – Director Științific Comisia de Antropologie – Academia Română; membru (o) al Academiei de Științe Medicale din România; membru (a) al Academiei Oamenilor de Știință din România; Președinte fondator al Societății Academice de Antropologie; coordonator cercetător la Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”, ș.a.

Secretari:

- *BACIU, Adina, dr., CS III* – Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române; Secretar responsabil cu relațiile internaționale ale Societății Academice de Antropologie
- *CIȘMAȘU, Alexandra* – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
- *DUMITRA, Cipriana* – Societatea Academică de Antropologie
- *NANU, Ioana* – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Membri:

- *BARDAC, Ovidiu Dorin, conf. univ., dr. MD* – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Medicină „Victor Papilian” Sibiu
- *CĂRBUNARU, Dan, MD* – director@caleaeuropeana.ro, jurnalist, PR expert, membru al Societății Academice de Antropologie; (PR manager)
- *IONESCU, Alina Gianina, conf. univ. dr.* – Restaurator pictură Complexul Național Muzeal ASTRA Sibiu; membru fondator al Societății Academice de Antropologie
- *LĂZĂRESCU, Horia, dr., CS III, asist. univ.* – Manager Institutul de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie
- *MITROI, Daniel, drd.* – Membru al Societății Academice de Antropologie, (IT manager)
- *OGAȘANU, Mihai* – Membru al Societății Academice de Antropologie (Design & marketing manager)

CONSILIUL ȘTIINȚIFIC

(ORDINE ALFABETICĂ)

Președinți de Onoare:

BĂLĂCEANU-STOLNICI, Constantin, prof. univ. dr.; M.O. Academia Română și AOSR

GHEȚĂU, Vasile, prof. univ. dr., Director, Centrul de Cercetări Demografice – Academia Română

POPESCU, Irinel, acad. prof. univ. dr., Președinte A.S.M.; m. Academia Română, (m.t.f.) A.O.S.R.

VOICU, Victor, acad. prof. univ. dr., Secretar general al Academiei Române, m.A.S.M.

Președinți:

CHIVU, Luminița, prof. univ. dr., Director General, INCE „Costin C. Kirițescu” – Academia Română

GLAVCE, Cristiana, dr., CS I, (m.t.) ASM și AOSR, București

IFRIM, Mircea, prof. univ. dr., Secretar general al Academiei de Științe Medicale din România

SUCIU, Nicolae, prof. univ. dr., Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

ZAMFIR, Cătălin, prof. univ. dr., Director Institutul de Cercetare a Calității Vieții; m.c. Academia Română

Vicepreședinți:

CACE, Sorin, prof. univ. dr., Director adjunct, Institutul de Cercetare a Calității Vieții

FORNA, Norina Consuela, prof. univ. dr., m.ASM, m.AOSR; UMF, Iași

GEORGESCU, George, prof. univ. dr., Secretar științific, INCE „Costin C. Kirițescu” – Academia Română

ISPAS, Alexandru T., prof. univ. dr., IAFR București

Secretariat Științific:

KOZMA, Andrei, CS II, DHC, Dr., MMD, m.A.S.M., m.AOSR (m.a.), București

MATEI, Dumitru, prof. univ. dr., Director medical INSMC, București

Membri:

- AVRAM Sultana, conf. dr., Sibiu
- BACIU Adina, dr., CS III, București

- BARDAC Ovidiu Dorin, *Sibiu*
- BUDA Octavian, prof. univ., dr. m.ASM, *București*
- CÂMPIAN Radu Septimiu, prof. univ., dr., *Cluj*
- CHIROVICI Eugen Ovidiu, MMD, DHC, PhD, *Anglia*
- CIOMĂRTAN Tatiana, conf. dr., *București*
- CIUREA Alexandru Vlad, prof. univ., dr. Msc, MDHC, dr. m.ASM, *București*
- COSTEA Octavia, prof. univ. dr. *București*
- CRAIU Mihai, conf. dr., *București*
- DOBRESCU M. Emilian, prof. univ. dr., m.AOSR, *București*
- DWORAKOWSKA Zofia, dr., *Polonia*
- DOLDOR Elena, dr., *Anglia*
- FORNA Norina Consuela, prof. univ., dr., m.ASM, m AOSR, *Iași*
- GEANĂ Gheorghică, prof. univ. dr., *București*
- HANDJIEV Svetoslav, dr., *Bulgaria*
- IANCU Emilia, dr., CS. I, *Ploiești*
- IONESCU Alina Geanina, conf. dr., *Sibiu*
- IONESCU-TÂRGOVIȘTE Constantin, acad. prof. dr. Academia Română, ASM, *București*
- ISPAS Sabina, acad. prof. univ. dr., Academia Română, *București*
- KELEMEN Mihaela, dr., *Anglia*
- LĂZĂRESCU Horia, dr., *București*
- MAJURU Adrian, dr., *București*
- MOTOC Adrian, prof. univ. dr., *Timișoara*
- MUREȘANU Dafin, prof. univ. dr., m.ASM, *Cluj*
- NANU Michaela, dr., CS I, *București*
- NECULA Constantin, conf. dr. pr., *Sibiu*
- PAVLICA Tatjana, dr., *Serbia*
- PENDEFUNDA Liviu, acad. prof. univ. dr., m.ASM, *Iași*
- POPESCU Adrian, dr., *Sibiu*
- PRADA Gabriel, prof. univ. dr., *București*
- ROȘOIU Natalia, prof. univ. dr., CS I, Președinte Secția Științe Biologice AOSR (m.t.), *Constanța*
- ROVILLÉ-SAUSSE Françoise, dr., *Franța*
- STATIVĂ Ecaterina, dr., CS I, *București*
- STÎRCEA-CRĂCIUN Matei, dr., CS I, *București*
- STOICESCU Silvia Maria, prof. univ. dr., *București*
- SURMAN Emma, dr., *Anglia*
- SZOMBATFALVI-TÖRÖK Francisc, lector univ. dr. ing., *Sibiu*
- TOBA George Florea, dr., CS I, *București*
- ȚIPLIC Ioan Marian, conf. dr., *Sibiu*
- VOICU Alexandru, ass. prof. univ. dr., *New York*

**REZUMATELE
COMUNICĂRILOR PREZENTATE LA SIMPOZIONUL
„ZILELE FR. I. RAINER”, EDIȚIA APRILIE, 2017
BUCUREȘTI**

(ORDINE ALFABETICĂ A AUTORILOR)

**ABSTRACTS
OF PRESENTED COMMUNICATIONS
AT THE SYMPOSIUM “FR. I. RAINER DAYS”,
EDITION APRIL, 2017, BUCHAREST**

(ALPHABETICAL ORDER OF AUTHORS)

[01]

MODIFICĂRI SPLENICE LA COPILUL CU BOALA CELIACĂ

**BEATA ACS
ALINA POPP**

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”,
București

Autor corespondent: Beata ACS (dr.acsbetty@yahoo.com)

Introducere. Boala celiacă (BC) este o afecțiune autoimună multisistemică, declanșată de ingestia de gluten, cu o frecvență de aproximativ 1% din populație. Hiposplenismul și atrofia splenică sunt descrise ca afecțiuni asociate ale bolii celiace, în special la adulți.

Obiectiv. În studiul prezentat ne-am propus evaluarea dimensiunilor splinei la copiii diagnosticați cu BC.

Metode. În perioada 1 octombrie 2015–29 februarie 2016 am evaluat ecografic 41 de copii diagnosticați cu BC. Dimensiunile splinei au fost comparate cu cele ale unui grup control format din 41 de copii sănătoși fără manifestări digestive. Dimensiunea măsurată a splinei a fost raportată la standardele de referință adaptate vârstei.

Rezultate: 83% din pacienții cu BC au urmat o dietă fără gluten de cel puțin 3 luni (în medie de 2 ani), 17% au fost diagnosticați recent și au urmat un regim alimentar ce conținea și gluten.

În grupul celor cu BC scăderea dimensiunii splinei sub percentila 10 pentru vârstă s-a documentat la 56,09% cazuri (n = 23). Nivelul seric al IgA total a fost în limite normale la toți pacienții cu BC. 10 din 14 copii cu anticorpi pozitivi antitransglutamiază tisulară au avut o dimensiune scăzută a splinei față de dimensiunea normală pentru vârstă. Nici un pacient nu a prezentat semne sau simptome hematologice de hiposplenism. În cadrul copiilor din grupul control, scăderea dimensiunilor splinei a apărut în 27% din cazuri.

Concluzii: Rezultatele noastre arată faptul că dimensiunile scăzute ale splinei apar mai frecvent la copii cu BC decât la cei din grupul control și aparent nu este influențată de dieta fără gluten sau prezența anticorpilor serici. Cauza poate fi un mecanism imun, cum ar fi depunerea de autoanticorpi la nivelul splinei. Rezultatele noastre impun extinderea studiului la un număr mai mare de copii și evaluarea impactului scăderii dimensiunilor splinei la copilul cu boală celiacă.

Cuvinte-cheie: *splina, boala celiacă, autoanticorpi.*

[01]

MODIFICATIONS IN SPLEEN SIZE IN CHILDREN WITH CELIAC DISEASE

BEATA ACS
ALINA POPP

“Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health Bucharest

Corresponding author: Beata ACS (dr.acsbetty@yahoo.com)

Background: Celiac disease (CD) is an autoimmune systemic disorder triggered by gluten ingestion in genetically susceptible individuals. It affects around 1% of population. Spleen atrophy can be associated with CD, especially in adult patients.

Aim: The aim of this study was to evaluate the spleen length and function in children with CD.

Methods: Between 1 October 2015 and 29 February 2016 altogether 41 children with CD and 41 control group of healthy age and sex matched children were prospectively invited to abdominal ultrasound examination. The longitudinal diameter of the spleen was measured and the results were evaluated using international normograms. Data on gluten-free diet was collected and correlations between spleen diameter and laboratory data (celiac-type serology, total serum IgA and complete blood count parameters) were done for children with celiac disease.

Results: Median age of CD children was 84 month (age range 1–18 years old, 21 girls and 20 boys). 83% of total number of CD children was on gluten-free diet since at least 3 month (mean two years), 17 % were recently diagnosed having a gluten containing diet. Total serum IgA level was normal in all cases. In CD children a lower spleen length occurred in 56.09% of cases (n = 23). Three of them

had gluten-containing diet. Altogether 10/14 CD children with positive serum antibodies had lower than normal for age spleen length. No hematologic signs of spleen hypofunction were detected in CD children. In healthy children group lower spleen length occurred in 27% of cases, median age of children with lower spleen length in control group was 53,5 month.

Conclusions: Our results show that in CD patients a lower spleen length has a high frequency compared to control group and apparently is not influenced by gluten-free diet or presence of serum antibodies. It might be caused by other mechanism, the presence of autoantibodies against the spleen. No hematologic signs of spleen hypofunction were detected. The results need to be validated in larger studies and raise questions on the impact of the small spleen size in children with CD.

Keywords: *spleen, celiac disease, autoantibodies.*

[02]

**APRECIEREA OBICEIURILOR ALIMENTARE ȘI A DEZVOLTĂRII FIZICE
A UNUI LOT DE ELEVI DE LA LICEE CU PROFIL INFORMATIC
DIN ZONA MOLDOVEI**

**ADRIANA ALBU¹
CORNELIA RADA²**

¹ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

² Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Adriana ALBU (adrianaalbu@ymail.com)

Activitatea la calculator este predominant statică și expune tinerii la riscul apariției sedentarismului și al obezității.

Material și metode: Studiul s-a realizat pe un lot de 184 elevi de la 2 licee de informatică din zona Moldovei. La acești tineri a fost apreciat diagnosticul de dezvoltare fizică și obiceiurile alimentare.

Rezultate și discuții: Pe tot lotul apar 57,06% elevi armonici dezvoltăți, diferențele calculate pe colectivități fiind ne semnificative statistic ($p > 0,05$, $f = 2$, $\chi^2 = 3,033$). Aportul dominant de brânzeturi este de 2–3 ori pe săptămână (43,47%), iar de ouă tot de 2–3 ori (44,02%). Peștele este rar prezent în meniuri, aportul dominant fiind 1 dată (42,93%) sau zero (41,84%). Legumele sunt prezente în alimentația tinerilor în special de 4–7 ori pe săptămână (53,80%), iar mazărea/fasolea 1 dată (39,13%). Diferențele calculate sunt ne semnificative statistic.

Concluzii: În zona Moldovei apare o puternică ancorare în tradiții a familiilor, astfel că modificarea obiceiurilor alimentare se face cu dificultate.

Cuvinte-cheie: *diagnostic de dezvoltare fizică, obiceiuri alimentare.*

[02]**EVALUATION OF EATING HABITS AND PHYSICAL DEVELOPMENT
OF A GROUP OF STUDENTS FROM TWO COMPUTER SCIENCE
HIGH SCHOOLS IN MOLDAVIA****ADRIANA ALBU¹
CORNELIA RADA²**¹“Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iași²“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy**Corresponding author: Adriana ALBU** (adrianaalbu@ymail.com)

Computer activity is predominantly static and exposes young people to the risk of obesity and a sedentary lifestyle.

Material and methods: The study was conducted on a sample of 184 students from two high computer science schools in Moldavia. These young people were evaluated in order to obtain the diagnosis of physical development and eating habits.

Results and discussion: Throughout the lot there were 57.06% students with harmonious development, with differences among the various groups being statistically insignificant ($p > 0.05$, $f = 2$, $\chi^2 = 3.033$). The dominant intake of cheese is 2–3 times per week (43.47%), and eggs, 2–3 times (44.02%). Fish is rarely present in the menu, the dominant intake being 1 time per week (42.93%) or zero (41.84%). Vegetables are present in the diet of young people 4–7 times per week (53.80%), and peas/beans one time (39.13%). The calculated differences are statistically insignificant.

Conclusions: In Moldavia there is a strong anchoring in family tradition, thus changing eating habits is difficult.

Keywords: *diagnosis of physical development, eating habits.*

[03]**MIGRAȚIA INTERNAȚIONALĂ ȘI FENOMENUL COPII SINGURI ACASĂ****TANIA ANDREI¹
ANDREI KOZMA²**¹ Inspectoratul Școlar al Municipiului București² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” București, Academia Oamenilor de Știință din România**Autor corespondent: Tania ANDREI** (andreitania62@gmail.com)

Aderarea României la Uniunea Europeană a dat posibilitatea liberei circulații a cetățenilor români în țările membre. Această oportunitate a fost folosită de foarte multe familii aflate în dificultate materială, dornice de venituri mai mari și un trai

mai bun. Deplasarea pentru muncă în străinătate a condus la creșterea veniturilor, dar cu o serie de sacrificii asociate, dintre care unul semnificativ este apariția unui fenomen social nou, cel al copiilor rămași acasă în grija fraților, bunicilor, rudelor sau într-o formulă de asistență socială, numiți sugestiv: „copii singuri acasă”. Absența părinților, lipsa de afectivitate, supraveghere și îndrumare, în special din partea mamei, sunt de natură să influențeze negativ evoluția emoțională, intelectuală și comportamentală a copiilor. Parcursul educațional este afectat, crește absenteismul, scade interesul pentru învățare, fiind preferate activitățile de tip recreativ. Astfel, acești copii devin vulnerabili la situații de risc, fiind expuși la abuzuri și conduite deviante.

Concluzii: Ca urmare a studiului se poate spune că fenomenul „copiii singuri acasă” este o realitate cu care societatea românească se confruntă, mai ales în ultimii 10 ani. Îngrijorător este faptul că instituțiile care trebuie să asigure protecția și educația copiilor aflați în această situație par să aibă posibilități limitate de intervenție și control. Prin urmare, considerăm că este necesară dezvoltarea în cadrul politicilor sociale a componentelor de prevenție și combaterea fenomenului „copii singuri acasă”. În sens preventiv trebuie elaborate strategii comunitare în scopul acordării de consiliere și suport familiilor care se află în situația de a emigra. În sensul combaterii considerăm că este necesară amendarea legislației din domeniul protecției copilului aflat în situații de risc, prin definirea rolurilor specifice și asumarea acestora de către instituțiile abilitate.

Cuvinte-cheie: migrație internațională, copii singuri acasă, politici sociale, prevenție, combatere.

[03]

INTERNATIONAL MIGRATION AND THE CHILDREN'S LEFT
“HOME ALONE” PHENOMENON

TANIA ANDREI¹
ANDREI KOZMA²

¹ Bucharest Municipal School Inspectorate

² “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health, Bucharest, Romanian Academy of Scientists

Corresponding author: Tania ANDREI (andreitania62@gmail.com)

Romania's joining the European Union has enabled the free movement of Romanian citizens in member countries. Many families in material need, keen on higher income and a better life, used this opportunity. Traveling for work abroad has led to increased revenues, but with some associated sacrifices, a significant one being the emergence of a new social phenomenon, that of children being cared for by siblings, grandparents, relatives or by social services: “children left behind”. The absence of parents, lack of affection, supervision and guidance, especially from

the mother, are likely to adversely affect the emotional, intellectual and behavioral development of children. Education is affected, absenteeism increases, the interest in learning decreases, recreational type activities being preferred. Thus, these children become vulnerable to risky situations, being exposed to abuse and deviant behavior.

Conclusion: following the study, it can be said that the phenomenon of “children left behind” is a reality that Romanian society is facing, especially in the last 10 years. Worryingly, institutions that must ensure the protection and education of children in this situation appear to have limited possibilities of intervention and control. Therefore, we consider it necessary to develop social policy components for prevention and combating of the “children left behind” phenomenon. With respect to prevention, Community strategies should be developed in order to provide advice and support to families who are in a position to emigrate. For the purposes of combating, we consider it necessary to amend legislation regarding children at risk by defining the roles and accountability of authorized institutions.

Keywords: *international migration, homeless children, social policies, prevention, combating.*

[04]

**RAPORTUL DINTRE POPULAȚIA COMUNITĂȚILOR UMANE ȘI STATUTUL
LOR ÎN CONTEXTUL ORGANIZĂRII ADMINISTRATIVE ACTUALE**

**AUREL ARDELEAN¹
OCTAVIAN MÂNDRUȚ²**

¹ Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad

² Centrul de Didactică și Educație Permanentă, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad

Autor corespondent: Octavian MÂNDRUȚ (octavianmandrut@yahoo.com)

Lucrarea de față are la bază o analiză efectuată anterior („*Elemente, repere și factori ai regionalizării*”, „Vasile Goldiș” University Press, Arad, 2014) asupra unităților administrative și a comunităților umane elementare în cadrul organizării administrative actuale pe județe, din perspectiva unor posibilități de construire a entităților regionale supraordonate.

Pornind de la situația anterioară (cu date din anul 2010), a fost realizată o extindere și actualizare statistică având astfel, comparativ și o imagine evolutivă.

Organizarea administrativă din anul 1968 a avut în această aproape o jumătate de secol (1968–2017) un rol fundamental în „reorganizarea” socială, economică, demografică a populației și comunităților umane („*România – Geografie administrativă*”, VGUP, 2017), fiind unul dintre cele mai importante evenimente din acest interval de timp.

În prezent se pot constata următoarele:

- o reaşezare demografică a localităţilor, cu efect asupra taxonomiei comunităţilor umane (populaţie, economie, putere de atracţie etc.);
- o depopulare relativă a unor spaţii semnificative, care creează impresia unui „abandon” al acestora;
- scăderea populaţiei aşezărilor mici şi foarte mici.

În cazul reorganizării regionale, o structură interioară „departamentală” ar facilita coeziunea teritorială pe principiul proximităţii.

Cuvinte-cheie: *depopulare, organizare administrativă, departamente, entităţi regionale.*

[04]

**THE RELATION BETWEEN THE HUMAN COMMUNITIES POPULATION
AND THEIR STATUS IN THE CONTEXT OF THE CURRENT
ADMINISTRATIVE ORGANISATION**

**AUREL ARDELEAN¹
OCTAVIAN MÂNDRUȚ²**

¹“Vasile Goldiș” West University, Arad

² Center for Didactics and Permanent Education; “Vasile Goldiș” West University, Arad

Corresponding author: Octavian MÂNDRUȚ (octavianmandrut@yahoo.com)

The current paper relies on a previous analysis (“*Elements, Landmarks and Factors of Regionalisation*”, “Vasile Goldiș” University Press, Arad, 2014) on the administrative units and on the basic human communities within the current administrative organisation on counties, from the perspective of some possibilities to build superordinate regional entities.

Starting from the previous situation (with data from 2010), a statistic extension and update has been performed, thus acquiring, by comparison, an evolving image as well.

The 1968 administrative organisation has played a fundamental part in the social, economic, demographic “reorganisation” of the population and human communities for almost half of century (1968–2017) (“*Romania – Administrative Geography*”, VGUP, 2017), being one of the most important events occurred during this timeframe.

Currently, the following can be noticed:

- A demographic resettlement of the localities with effect on the human communities taxonomy (population, economy, attraction force, etc.);
- A relative depopulation of some significant areas creating the feeling of their “abandonment”;

• The reduction in number of the population from small and very small settlements.

In case of regional reorganisation, an internal “department” structure would facilitate the territorial cohesion based on the principle of proximity.

Keywords: *depopulation, administrative organization, department, regional entities.*

[05]

PARTICULARITĂȚI CLINICE LA SUGAR CU SINDROM CORNELIA DE LANGE

IOANA SONIA ARDELEANU^{1,2}
MIRELA SILVIA COVĂCESCU^{1,2}
VASILICA PLĂIAȘU¹
BEATA ACS^{1,2}
ANDREEA TEODORA CONSTANTIN¹

¹ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” București, Departamentul de Pediatrie

² Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Autor corespondent: Ioana Sonia ARDELEANU (ardeleanu.ioana@gmail.com)

Sindromul Cornelia de Lange (CdLS) este o boală rară, cu transmitere autosomal dominantă, gena responsabilă fiind situată pe cromozomul 5.

Formele mai blânde de manifestare se corelează cu mutații ale unei gene situate pe cromozomul X sau pe cromozomul 10. Prevalența acestui sindrom în populația generală se situează între 1/62 500 și 1/45 000.

Sindromul se caracterizează prin multiple anomalii congenitale cum ar fi: facies specific, malformații cardiace, renale, urogenitale, ale membrilor, tulburări de creștere și dezvoltare.

În continuare vom prezenta cazul unui sugar de sex masculin, în vârstă de 8 luni, internat în INSMC „Alessandrescu-Rusescu” în anul 2015 pentru enterocolită cu Rotavirus. Din antecedentele personale fiziologice menționăm că este născut prematur (vârsta gestațională 7 luni, greutatea la naștere 2 810 g, talie 44 cm), scor APGAR 6, lichid amniotic verde, icter prelungit care a necesitat fototerapie.

La examenul clinic, în afară de semnele și simptomele specifice patologiei acute, prezintă următoarele modificări patologice: greutate 4 500 g (indice ponderal 0,61), microcefalie, dismorfism facial (sprâncene unite pe linia mediană, micrognație, urechi jos implantate), pliu palmar unic mâna dreaptă, agenezie de antebraț stâng și lipsa degetelor III, IV, V, mugure falangian la aproximativ 2 cm de plica cotului, sindactilie degete II–III membre inferioare bilateral, suflu sistolic grad IV–V/VI audibil în toate focarele de auscultație, criptorhidie dreaptă, retard global moderat/sever de dezvoltare.

Ecografia cardiacă efectuată a evidențiat un defect septal ventricular perimembranos moderat restrictiv, stenoză subaortică largă/moderată, stenoză pulmonară valvulară largă, în observație canal arterial patent cu flux mic, iar ecografia abdominală a evidențiat colecist septat, rinichi drept hipoplazic, splina supranumerară și testiculi necoborâți. Consultul genetic efectuat (conform criteriilor de diagnostic ale Federației Mondiale CdLS) stabilește diagnosticul de Sindrom Cornelia de Lange, dar diagnosticul de certitudine în astfel de cazuri poate fi stabilit doar prin diagnostic genetic molecular.

Afecțiunea nu beneficiază de tratament specific, ci de kinetoterapie, terapie cognitiv-comportamentală, eventual intervenție chirurgicală pentru malformația cardiacă sau pentru criptorhidie.

Cuvinte-cheie: *Cornelia de Lange, trăsături dismorfice, consult genetic.*

[05]

**CLINICAL FEATURES IN CORNELIA DE LANGE SYNDROME IN INFANCY
CORNELIA DE LANGE SYNDROME (CDLS) IS A RARE DISORDER
DETERMINED BY THE LOSS OF FUNCTION OF GENES OF CHROMOSOME 5**

**IOANA SONIA ARDELEANU^{1,2}
MIRELA SILVIA COVĂCESCU^{1,2}
VASILICA PLĂIAȘU¹
BEATA ACS^{1,2}
ANDREEA TEODORA CONSTANTIN¹**

¹“Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health Bucharest, Pediatrics Department

²“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy

Corresponding author: Ioana Sonia ARDELEANU (ardeleanu.ioana@gmail.com)

Mutations associated with milder forms of the disease have recently been described in gene associated with an X-linked form and in the gene of chromosome 10.

The prevalence in the general population is estimated between 1/62,500 and 1/45,000. This syndrome is marked by characteristic facial dysmorphism, heart, kidney or urogenital, limb abnormalities, intellectual deficit and severe growth retardation.

We report the case of a 2-year-old male, transferred in “Alessandrescu-Rusescu” INSMC in 2015 for evaluation and treatment for rotavirus gastroenteritis.

The medical history: premature birth (7 months, birth weight 2 810 gr), new born Apgar score of 6, green amniotic fluid, prolonged jaundice.

The clinical examination, other than signs of acute pathology, reveals: total weight 4 500g, microcephaly, facial dysmorphism (synophrys, micrognathism, low-set ears), single palmar crease, left forearm agenesis (deficient ulnar formation, short and curved radius) and oligodactyly (fingers 3, 4, 5), malpositioned thumb, bilateral syndactyly (toes 2, 3), systolic murmur in every auscultatory area, bilateral cryptorchidism, poor neuropsychological development.

Cardiac echography indicates ventricular septum defect, subaortic stenosis wide/moderate, wide pulmonary valvular stenosis.

Abdominal echography shows hypoplastic right kidney and undescended testicles.

Genetic consultation (through the Diagnostic Criteria Checklist of World CdLS Federation) establishes the clinical diagnosis of CdLS, but to support the diagnosis specific genetic testing are required.

There is no cure for the disorder, but physical therapy and cognitive behavioral therapy are recommended to optimize developmental potential.

Surgery may be necessary to treat skeletal abnormalities, congenital heart defects and other health problems.

Keywords: *Cornelia de Lange, dysmorphic features, genetic consult.*

[06]

CALITATEA LOCUIRII ÎN FRANJA RUR-URBANĂ A ZONELOR METROPOLITANE DIN ROMÂNIA

SORIN AVRAM¹

CORINA CIPU²

CARMEN ADRIANA GHEORGHE³

ALEXANDRU SIN¹

¹ Universitatea din Craiova

² Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”

³ Universitatea Politehnică din București

Autor corespondent: Corina CIPU (corinac71@yahoo.com)

După ieșirea din perioada dezvoltării organizate și planificate, în România s-a produs o expansiune urbană necontrolată în ultimii 27 ani. Deși majoritatea polilor urbani au înregistrat scăderi ale numărului total de locuitori, suprafața urbanizată/ antropizată a continuat să se extindă. Expansiunea urbană s-a produs fără o planificare riguroasă la nivel teritorial în zonele metropolitane, cu precădere în spațiul franjei rur-urbane.

Scopul acestei lucrări este de a realiza o analiză a bilanțului teritorial la nivelul zonelor metropolitane. În prima etapă este evaluată suprafața polilor urbani principali, secundari și a franjelor. În etapa următoare sunt prelucrate datele statistice privind dotările tehnico-edilitare și demografice ale UAT-urilor din cele trei tipuri de zone analizate.

Pe baza rezultatelor obținute sunt puse în evidență categorii de calitate a locuirii, în scopul de a clasifica UAT-urile din franja rur-urbană, precum și de a corela valorile obținute cu modul de utilizare a terenului.

Cuvinte-cheie: *calitatea vieții, poli urbani, demografie, franja rur-urbană, utilizarea terenurilor.*

[06]

THE QUALITY OF LIVING IN RURAL-URBAN FRINGE OF ROMANIAN METROPOLITAN AREAS**SORIN AVRAM¹
CORINA CIPU²
CARMEN ADRIANA GHEORGHE³
ALEXANDRU SIN¹**¹ University of Craiova² “Costin C. Kirițescu” National Institute of Economic Research³ “Politehnica” University of Bucharest**Corresponding author: Corina CIPU** (corinac71@yahoo.com)

Since the organized and planned development period ended, uncontrolled urban expansion raised at a large scale in Romania during past 27 years. Even if most urban poles have demographically dropped down, the urbanized/anthropogenic area has continued to expand. Urban expansion produced without rigorous planning at territorial level of metropolitan areas, especially in the rural-urban fringe area.

The aim of this paper consists in the analysis of territorial balance of metropolitan areas. The first stage deals with the assessment of primary, secondary urban poles fringe surface. In the second stage, the technical endowment and demographic data corresponding to the analyzed areas have been processed.

Using the computational results, several classes of quality of living have been defined, with the aim of classifying the territorial administrative units and to fit the obtained values with the use of land.

Keywords: *quality of living, urban poles, demography, urban-rural fringe, use of land.*

[07]

CARIERĂ SAU COPII?**SULTANA AVRAM**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Socio-Umane

Autor corespondent: Sultana AVRAM (asultana111@gmail.com)

Societatea tradițională românească stabilea rolul partenerilor într-o căsnicie, bărbatul fiind cel care aducea banii în casă și muncea pământul, iar femeia se dedica gospodăriei. Această realitate poate fi exemplificată prin câteva expresii: femeia să stea „la cratiță”, „la coada vacii”, „la mătură”, bărbatul e „capul familiei”, „prin fața bărbatului și a bouului să nu treci”, că el duce greul familiei etc. Și la alte populații mentalitatea era aceeași. La germane, de exemplu, femeia trebuia să se

ocupe doar de cei trei K, respectiv „kirche, kuche, kinder”. Copiii erau de mici pregătiți pentru rolul pe care urmau să-l joace: fetițele primeau în dar păpuși, iar băieții unelte sau mitraliere de jucărie. Jocurile copiilor erau, de asemenea, împărțite pe criterii de gen.

Transformările din societatea tradițională au permis femeilor să se orienteze spre o carieră de succes, care să-i dea libertatea financiară și posibilitatea de a alege când și cum să-și întemeieze o familie. Alegerea s-a dovedit a fi uneori cu dublu tăiș.

Dacă se optează pentru masterate și doctorate, carieră și călătorii, se amână întemeierea unei familii, cresc pretențiile în privința partenerului, iar „ceasul biologic” depășit face dificilă sau chiar imposibilă maternitatea.

Numărul de copii într-o familie este în continuă scădere, tot mai rar fiind întâlnite familii cu un număr mai mare de 1 sau 2 copii. Rata mortalității infantile fiind în creștere, sporul natural în România este negativ.

La această situație se adaugă avorturile, migrațiile, îmbătrânirea populației și decesele, rezultatul fiind o scădere drastică a populației și implicit a forței de muncă active, cu consecințe asupra economiei.

Cuvinte-cheie: familie, copii, carieră, populație, forță de muncă.

[07]

CAREER VERSUS MOTHERHOOD

SULTANA AVRAM

“Lucian Blaga” University of Sibiu; Faculty of Social and Human Sciences

Corresponding author: Sultana AVRAM (asultana111@gmail.com)

In Romanian society the role played by partners in a marriage was clearly set: men should work outside the house bringing the income and women inside as housewives. Certain Romanian phrases emphasize this reality: “women should stay in the kitchen”, “man is the head of the family”, etc. Not just Romanians considered women to be inferior to men, capable only to take care of their houses. German people for instance say that women should respect the rule of 3 K’s: ”kirche, kuche, kinder”, (church, cooking, children). Kids were prepared for their future role by receiving for instance, as gifts, dolls for girls, tools or toy guns for boys. Children played different games suited to their future sex roles.

Nowadays modern society allows women to have their own career and choose when and if they marry. This choice backfired. Postponing their marriage led afterwards to the difficulty of having a family. The number of children in a family decreased continuously, few families having more than 2 children.

Rate of child mortality is high, and the rate of natural increase is low in Romania. Considering the high rate of abortions, migrations, population ageing and

the growing number of deceased, we face the decline of working-age population with effects on our economy.

Keywords: *marriage, children, career, population, active population.*

[08]

ORGANIZAȚII ȘI MODALITĂȚI DE PROMOVARE A CULTURII ȘI AFACERILOR TURCEȘTI ÎN ROMÂNIA

VLADIMIR BABOI

Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA), București

Autor corespondent: Vladimir BABOI (vbaboi@yahoo.com)

După 1990 a apărut un fenomen de mobilitate umană între România și Turcia, mereu în creștere ca volum, dublat de schimburi comerciale însemnate. Aceste lucruri sunt reflectate și în statisticile oficiale: numeroase persoane au migrat în România, numărul celor care locuiesc aici (temporar sau permanent) fiind estimat la 10 000 de persoane. Numărul firmelor deținute de cetățeni turci sau firme din Turcia se situa la 14 705¹ (în decembrie 2016).

În prezentul studiu ne propunem să analizăm activitatea câtorva *instituții* non-guvernamentale înființate de rezidenții turci pe teritoriul României, dar și organizații ale Guvernului Turciei. Acestea au contribuit la promovarea intereselor turcești în România, însoțind prin activitatea lor fluxurile de capital și de forță de muncă dinspre Turcia spre România, conducând la dezvoltarea relațiilor bilaterale. Printre organizații non-guvernamentale se numără: Asociația Oamenilor de Afaceri Turci (TIAD – înființată în 1993) și Fundația Tuna (1995). În ultimii ani, statul turc a creat mecanisme și instituții care să servească promovării afacerilor și culturii în afara granițelor. În februarie 2015 s-a deschis la București biroul Agenției de Cooperare și Coordonare Turcă (TIKA). S-a acordat atenție și activităților de promovare culturală. Astfel că, din 2011, funcționează la Constanța și București câte un centru cultural turc, ambele purtând numele poetului *Yunus Emre*.

Structurile care promovează afacerile turcești sunt foarte active, reușind să pătrundă la nivelurile cele mai înalte ale vieții sociale, economice și, la nevoie, și politice. În acest mod s-a reușit mijlocirea unor parteneriate cu actori importanți în ramuri industriale variate, oferind informațiile necesare investitorilor pentru a intra, respectiv, a opera în spațiul economic românesc.

Organizațiile care se ocupă cu promovarea culturală îi au în vedere atât pe turcii-imigranți, cât și pe etnicii turci din România, care pot beneficia de programe și activități de transmitere sau conservare a culturii și tradițiilor turcești. Românii interesați pot participa la cursuri sau activități ce promovează cultura turcă (cursuri

¹ Sinteza statistică a Oficiului Național al Registrului Comerțului la 31.12.2016, nr. 223.

de limbă, de gătit, de pictură, spectacole etc.). În plus, unele dintre aceste organizații desfășoară activități umanitare sau caritabile.

Efectele sunt numeroase, de ambele părți, dar cu un avantaj clar în favoarea turcilor-imigranți, prin crearea unui imagini pozitive a comunității turcești din România, creând totodată în societatea românească un cadru prietenos și deschis imigranților, dar și activităților economice desfășurate de aceștia, respectiv de firmele turcești pentru care lucrează.

Cuvinte-cheie: *imigranți turci, afaceri turcești, comunitatea turcă, promovare cultural.*

[08]

**ORGANISATIONS AND WAYS OF PROMOTING THE TURKISH CULTURE
AND BUSINESSES IN ROMANIA**

VLADIMIR BABOI

PhD Candidate in Sociology at The National School of Political Science and Public Administration (SNSPA)

Corresponding author: Vladimir BABOI (vbaboi@yahoo.com)

After 1990, there was a human mobility phenomenon between Turkey and Romania, that has constantly increased ever since and that was also backed by increasing trading activities. This situation is reflected by official statistics: many Turkish people have migrated in Romania, the number of people which lived here (temporarily or permanently) is estimated to be around 10 000. In December 2016, there were registered 14 705² companies founded by Turkish people or Turkish companies.

In this study we want to analyse the activity of few NGOs established by the Turks residents in Romania, but also Turkish Government Organizations, which have contributed to promoting Turkish interests in Romania, accompanying through their activity the capital and labour flows from Turkey to Romania, thus leading to the development of bilateral relations. Among these NGOs we can mention: *Turkish Businessmen Association* (TIAD – established in 1993) and *Tuna Foundation* (1995). In recent years, the Turkish state has created mechanisms and institutions that serve to promote business and culture abroad. In February 2015, the *Turkish Agency for Cooperation and Coordination* (TIKA) opened an office in Bucharest. The domain of culture enjoyed a special attention from State of Turkey. In 2011, two Turkish Cultural Centers where opened in Constanta and Bucharest; both named *Yunus Emre*, after the poet with the same name.

The structures promoting Turkish businesses are very active, succeeding to create connections between Turkish investors and key actors form industrial domain.

² Summary statistics of the National Trade Register Office at 31.12.2016, no. 223.

Also providing necessary information for business people to enter and operate in the Romanian economic environment.

Organizations dealing with cultural promotion also encompass Turkish immigrants or Romanian ethnic Turks engaging, some of them, in programs and activities focused on transmission and preservation of culture and traditions. For Romanian people, for those that are interested, they offer an introduction to the Turkish culture, consisting of different kind of courses: language, cooking, painting, performances, etc. In addition, some of these organizations are involved in humanitarian or charitable activities.

There are positive effects, on both sides, but with a clear advantage in favour of the Turkish immigrants: creating a positive image of the Turkish community in Romania, they create a friendly and open framework for the immigrants and for their economic activities, carried out by them or by companies where are they employed.

Keywords: *Turkish immigrants, the Turkish business community, the Turkish community, Turkish cultural promotion.*

[09]

**ROLUL PRODUȘILOR FINALI DE GLICOLIZARE AVANSATĂ PROVENIȚI
DIN DIETĂ (DAGES) ASUPRA SĂNĂTĂȚII ORALE ÎN CONTEXT
DEMOGRAFIC ȘI AL BIODIVERSITĂȚII SOCIETĂȚII UMANE**

**ANIDA-MARIA BĂBȚAN¹
ARANKA ILEA¹
NAUSICA BIANCA PETRESCU¹
BIANCA ADINA BOȘCA²
MARIA CRIȘAN²
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹**

¹ Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Management, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, România

² Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, România

Autor corespondent: Anida-Maria BĂBȚAN (anida.baezamica@yahoo.ro)

Produșii finali de glicozilare avansată (Advanced-Glycation-Ending-products-AGES) reprezintă compuși reactivi proveniți din reacții de glicoxidare între grupele amino ale proteinelor și carbohidrații reducători. Aceștia cauzează leziuni tisulare ireversibile, activare celulară, ducând la formarea de specii reactive de oxigen (SRO), și mediatori inflamatori, care induc oxidarea ADN-ului și peroxidarea membranei lipidice. AGE-s pot fi de natura endogenă (ca rezultat al glicării proteice în hiperglicemie și stres oxidativ) sau exogenă (prin ingestia alimentelor – dietary AGES – dAGES, expunerea tegumentelor la razele UV, fumat).

Acumularea acestor produși de glicozilare este direct proporțională cu timpul și cantitatea de alimente consumată bogată în dAGES. Repercusiunile se manifestă asupra tuturor structurilor organismului, ducând la alterare celulară cronică, îmbătrânire precoce, favorizarea dezvoltării patologiilor încadrate în sindromul metabolic, și nu numai.

Istoric, dieta umană a trecut prin varii etape, raportat la dezvoltarea somatică a aparatului dento-maxilar, cea socio-cognitivă, nivelul de educație, condițiile de mediu și zona geografică, diversitatea alimentară contribuind în mod vădit la starea de sănătate, apariția sau cronicizarea anumitor patologii în funcție de regimul alimentar.

Cuvinte cheie: *produșii finali de glicozilare avansată (Advanced-Glycation-Ending-products-AGEs), dietă, inflamație cronică, stress oxidativ, demografie.*

[09]

**THE ROLE OF DIETARY ADVANCED-GLYCATION-ENDING-PRODUCTS
(DAGES) IN ORAL HEALTH IN DEMOGRAPHIC CONTEXT
AND BIODIVERSITY OF HUMAN SOCIETY**

**ANIDA-MARIA BĂBȚAN¹
ARANKA ILEA¹
NAUSICA BIANCA PETRESCU¹
BIANCA ADINA BOȘCA²
MARIA CRIȘAN²
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹**

¹Department of Oral Rehabilitation, Oral Health and Dental Office Management, Faculty of Dentistry, "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania

²Department of Histology, Faculty of Medicine, "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania

Corresponding author: Anida-Maria BĂBȚAN (anida.baezamica@yahoo.ro)

Advanced Glycation End Products (AGES) are reactive compounds deriving from glycoxidation reactions between the amino groups of proteins and reducing carbohydrates. AGE crosslinking of peptides and proteins is protease-resistant and causes irreversible damages to tissues and activation of cells leading to the generation of reactive oxygen species (ROS) and inflammatory mediators, which induce the oxidation of DNA and membrane lipid peroxidation. AGES can be either endogenous (as a result of protein glycation in hyperglycemia and oxidative stress) or exogenous (by ingestion of food, named dAGES, dietary AGES, and skin exposure to ultraviolet light and smoking).

The accumulation of these glycation products depends of time and the amount of rich in dAGES nutriment intake.

The impact is expressed over the entire human organism, leading to chronic cellular impairment, precocious elderly, increased the chances of developing metabolic syndrome diseases, and not only.

Historically, human diet crossed various stages, linked to the somatic development of the dento-maxilar system, social-cognitive, educational level, social environment and geographic area, nutritious diversity visibly contributing to health condition, the emergence or development of certain diseases connected to human dietary food.

Keywords: *Advanced Glycation End Products (AGEs), diet, chronic inflammation, disease, oxidative stress, demography.*

[10]

**FAMILIA DIN PERSPECTIVA UNOR ELEVI DINTR-O COMUNITATE RURALĂ
CU PERSOANE DE ETNIE RROMĂ**

ADINA BACIU

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Adina BACIU (adinabbaciu@yahoo.com)

Obiective. Lucrarea își propune să prezinte câteva aspecte legate de familie, abordate într-o școală dintr-o comunitate rurală formată din români și din persoane de etnie rromă și să evidențieze rolul școlii în procesul de integrare.

Materiale și metode. Acest studiu transvers s-a realizat în cadrul *Proiectului educațional de tip parteneriat* nr. 357/2011, cu participarea a 100 de subiecți (28 băieți, 72 fete), elevi la o școală gimnazială din mediul rural, cu vârsta cuprinsă între 11 și 16 ani. Dintre participanții la studiu 50 au fost de etnie rromă. Pentru această lucrare s-au utilizat opt itemi din chestionarul aplicat. Rezultatele au fost prelucrate statistic cu ajutorul SPSS versiunea 21.

Rezultate. S-au declarat ortodocși 86% dintre elevii români, iar 14% de alte confesiuni. Dintre elevii români de etnie rromă 78% au declarat că aparțin cultului penticostal și 22% erau ortodocși. În ambele loturi, majoritatea familiilor participanților la studiu (18 familii de români și 12 familii de etnie rromă) erau formate din patru membri, și anume din părinți și din doi copii, neexistând o diferență statistic semnificativă între cele două loturi. S-a observat că 22 de familii de etnie rromă au mai mult de șase copii (până la 12 copii inclusiv), aspect întâlnit doar la opt familii de români (o singură familie având 11 copii). 49,5% dintre participanții la studiu au afirmat că vârsta potrivită pentru prima relație sexuală este între 20 și 24 de ani, neexistând diferențe semnificative între cele două loturi. Elevii participanți la

studiu, în procent de 60,4% au considerat că vârsta potrivită la care ar trebui să aibă loc căsătoria este între 20 și 24 ani, procentul elevilor din ambele loturi care au dat acest răspuns fiind aproximativ egal. Vârsta potrivită la care ar trebui să aibă loc nașterea primului copil a fost considerată de către 59,3% dintre participanți ca fiind cuprinsă între 25 și 29 de ani. Intervalul de vârstă cuprins între 30 și 34 ani a fost apreciat ca fiind cel mai potrivit pentru nașterea altui copil de către 41,8% dintre respondenți. Sursele de informare folosite în problemele legate de sexualitate au fost reprezentate de părinți în 62% dintre cazurile studiate.

Concluzii. S-a observat că elevii români și cei de etnie rromă au răspuns aproximativ la fel la întrebările amintite. Faptul că trăiesc în aceeași comunitate, că învață în cadrul aceleiași școli explică acest mod unitar de abordare a aspectelor legate de familie. Toate acestea dovedesc, încă o dată, rolul școlii în procesul de integrare și de emancipare a rromilor.

Cuvinte-cheie: familie, școală, integrare, rromi.

[10]

THE FAMILY FROM THE PERSPECTIVE OF PUPILS IN A RURAL COMMUNITY THAT IS POPULATED BY ETHNIC RROMA PEOPLE

ADINA BACIU

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Adina BACIU (adinabbaciu@yahoo.com)

Objectives. The paper aims to present some family issues addressed in a school in a rural community consisting of Romanian and Rroma people and to highlight the role of the school in the integration process.

Materials and methods. This cross-sectional study was conducted in the work frame of *The educational Project of Partnership* no. 357/2011, involving 100 subjects (28 boys, 72 girls), pupils at a secondary school in rural areas, aged between 11 and 16 years old. Of the whole lot of participants to the study 50 of them were Rroma. For this work, eight items were used from the applied questionnaire. The results were statistically analyzed using SPSS version 21.

Results. 86% of students declared themselves as Romanian orthodox and 14% of other religious confessions. 78% Romanian students of Rroma ethnicity said they belong to the pentecostal confession and 22% were orthodox. In both groups, most families of the study participants (18 Romanian families and 12 Rroma families) consisted of four members, namely the parents and two children, with no statistically significant difference between the two groups. It was observed that 22 Rroma families have more than six children (sometimes 12 children), situation met only in eight Romanian families (one family had 11 children). 49.5% of respondents stated that

the right age for the first sexual relationship is between 20 and 24 years old, with no significant differences between the two groups. Students participating in the study, in the rate of 60.4%, considered that the right age at which marriage was to take place is between 20 and 24 years old, the percentage of students in both groups who gave this response was approximately equal. The appropriate age to have the first child was seen by 59.3% of participants as being between 25 and 29 years old. The age range between 30 and 34 years old was considered the most appropriate for the birth of another child by 41.8% of respondents. The sources of information used in issues of sexuality were the parents in 62% of the cases studied.

Conclusions. It was observed that the Romanian students and those from the Roma ethnic group answered the questions rather similarly. The fact that they live in the same community, they learn in the same school explains this unitary approach to family issues. All this proves, once again, the school's role in the integration and emancipation of Roma people.

Keywords: *family, school, integration, Roma people.*

[11]

ANTROPOLOGIE ȘI DEMOGRAFIE

CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI

(balaceanusc@yahoo.com)

Diversitatea ființelor umane, dar și cea a grupurilor umane a preocupat elitele intelectuale încă din antichitate. De aceea antropologia, atât cea culturală cât și cea biologică, este un domeniu de mare interes pentru grupurile umane întrucât studiază dinamica grupurilor, diversitatea lor, relațiile acestora cu microevoluția din cadrul speciei umane. Antropologia a fost interesată deopotrivă și de procese demografice ca: natalitatea, fecunditatea, nupțialitatea, migrațiile, mortalitatea, dar și de mutațiile genetice. Toate asigură diversitatea și dinamica grupurilor umane.

Dacă antropologia este o știință a omului, sub toate aspectele, demografia este o știință a grupurilor și societăților umane. Sunt discipline care evoluează independent, deși se intersectează între ele. Există o complementaritate, nu se poate face antropologie fără a lua în considerare demografia și nu se poate face demografie fără a face apel la antropologie. Această interdisciplinaritate științifică facilitează studierea fenomenelor legate de evoluția speciei umane și a grupurilor sociale în toată complexitatea lor.

Cuvinte-cheie: *antropologie, demografie, complementaritate, diversitate, dinamică.*

[11]

ANTHROPOLOGY AND DEMOGRAPHY**CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI**

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI

(balaceanusc@yahoo.com)

The variety of human individuals, and of the human groups has become a concern for the intellectual elite since antiquity, which is why both cultural and biological anthropology are fields of great interest for human groups. They study the group dynamics, its diversity, its connections to the microevolution inside the human species. Anthropology has equally been interested in demographic processes such as: birthrate, fecundity, nuptials, migrations, death rate, and genetic mutations. All these ensure the variety and the dynamics of the human groups.

If anthropology is a science of man, in every aspect, then demography is a science of groups and of human societies. They are fields which develop independently, even though they intersect. There is complementarity between them; one cannot study anthropology without taking demography into account and one cannot study demography without turning to anthropology. This scientific interdisciplinarity enables the study of phenomena linked to the evolution of the human species and of the social groups in all their complexity.

Keywords: *anthropology, demography, complementarity, diversity, dynamics.*

[12]

**INFLUENȚA FACTORILOR DEMOGRAFICI ASUPRA ACTIVITĂȚII
CHIRURGICALE ÎNTR-UN SPITAL PUBLIC****OVIDIU BARDAC**Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Medicină „Victor Papilian” Sibiu,
Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu**Autor corespondent: Ovidiu BARDAC** (obardac@gmail.com)

Lucrarea își propune să analizeze cazuistica Clinicii Chirurgie I a Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu în perioada 01.01.2016–31.12.2016 și să stabilească eventuale corelații între structura acesteia și dinamica factorilor demografici din județul Sibiu.

Se fac scurte considerații asupra impactului pe care diverși factori îl au asupra activității unei secții de chirurgie a unui spital public.

Cuvinte-cheie: *factori demografici, pacienți, chirurgie, spital public.*

[12]

**HOW DEMOGRAPHIC FACTORS INFLUENCE THE SURGICAL
ACTIVITY IN A PUBLIC HOSPITAL****OVIDIU BARDAC**

“Lucian Blaga” University of Sibiu, “Victor Papilian” Faculty of Medicine, Emergency
Clinical Hospital, Sibiu County

Corresponding author: Ovidiu BARDAC (obardac@gmail.com)

The paper aims to analyze the correlation between the patient population and the dynamics of demographic factors in a community hospital in Sibiu, Romania.

The studied patients were admitted between 01.01.2016 and 31.12.2016 in The First Surgical Clinic of The Emergency County Hospital Sibiu.

The influence of various factors on the structure of patient population of this Surgical Clinic is discussed.

Keywords: *demographic factors, patient population, surgery, community hospital.*

[13]

SCHIMBARE ȘI STABILITATE ÎN DINAMICA FAMILIEI ACTUALE**DUMITRU BATÂR**

Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu

Autor corespondent: Dumitru BATÂR (dumitru.batar@yahoo.com)

Familia identificată și acceptată ca formă primară și fundamentală de organizare socială fiind rezultatul alianței instituționalizate social și formată din persoane rude de sânge și/sau afiliere care desfășoară un mod de viață comun și specific suportă și susține în acest timp schimbările unei societăți atât în planul constituirii sale cât și în exteriorizarea și finalitatea funcțiilor sale.

Deși putem accepta adaptabilitatea familiei la diverse provocări ale societății față de modul de legitimare socială și funcționalitate instituțională trebuie să recunoaștem dimensiuni ale rezistenței față de aceste provocări în scopul stabilității sociale prin: menținerea relațiilor de consanguitate între membrii săi și de aici acceptarea apartenenței individului la o structură familială prin rudenția de sânge; acceptarea procesului de socializare primară adoptativă și anticipativă ca mod de formare și cultivare a ființei umane; identificarea status-rolurilor în evoluția acestei ființe umane a celor învățate și adoptate în familiile de origine.

Cuvinte-cheie: *familie, schimbare, stabilitate, socializare primară, funcționalitate a familiei.*

[13]

**CHANGES AND STABILITY IN THE DYNAMICS
OF THE PRESENT DAY FAMILY****DUMITRU BATÂR**

"Lucian Blaga" University Sibiu

Corresponding author: Dumitru BATÂR (dumitru.batar@yahoo.com)

Family is identified and accepted as the primary and fundamental form of a social organization, being the result of a social institutional alliance and a constituted form of blood relationships and/or an affiliation that has a common and specific life. Family is capable of supporting and sustaining the changes of a society both in its construction and its final functions.

Although the family's capability of being able to adapt itself to the diverse challenges of the society, related to its social legitimization and functionality, it is also recognizable the dimension of opposing to these challenges for its better social stability.

This social stability can be accomplished by maintaining the consanguinity relations and by accepting the individual as being a part of a family blood relation structure. It is also recognizable the processes of its primary socialization form both as an adoptative and anticipative processes, and as a modality of forming and cultivating the human being characteristics.

It is necessary to identify the status roles of these human beings as they were learned and adapted in the original family.

Keywords: *family, changes, stability, primary socialization, family functionality.*

[14]

**IMPLICAȚIILE HIPOTIROIDISMULUI SUBCLINIC ÎN PROFILUL LIPIDIC
ȘI BOALA CEREBRALĂ VASCULARĂ****SABRINA ANDREEA BÎRSAN
ALEXANDRU BÎRSAN**

Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu

Autor corespondent: Sabrina Andreea BÎRSAN (sabrina.marinca@yahoo.com)

Lucrarea de față își propune să evidențieze corelația între hipotiroidismul subclinic și riscul de boală vasculară cerebrală, luând în considerare faptul că accidentul vascular cerebral reprezintă o importantă problemă de sănătate publică. Studii clinice populaționale au sugerat existența asocierii cauzale dintre hipotiroidismul subclinic și accidentul vascular cerebral prin modificări ale parametrilor de coagulare, creșterea valorilor Lp(a), prezența unui grad mic dar constant de inflamație cronică,

în conjuncție cu hipercolesterolemia documentată la acești pacienți, contribuie la creșterea riscului de afecțiuni neurovasculare ischemice. Totodată, creșterea frecvenței numărului de pacienți ce prezintă hipofuncție tiroidiană în practica medicală endocrinologică semnalizează necesitatea prevenirii potențialelor complicații ale hipotiroidismului subclinic cum ar fi: riscul de progresie spre insuficiența tiroidiană, hiperlipidemia, risc de accident vascular cerebral, disfuncția cardiacă mixtă sistolică și diastolică, precum și riscul de afecțiuni cardiovasculare asociate.

Studiul a fost realizat pe 100 de pacienți dintre care 58 de sex feminin și 42 de sex masculin, cu media de vârstă de 60,36 ani. Peste 70% dintre pacienți prezentau anticorpi antiperoxidază (ATPO) pozitivi și erau cunoscuți în antecedente cu boală vasculară cerebrală. În urma evaluării ecografice a carotidelor se evidențiază prezența markerilor de ateroscleroză, afectarea carotidelor și hipoperfuzie cerebrală.

Rezultatele studiului evidențiază creșterea profilului lipidic aterogen la valori ale TSH-ului peste 4,5UI/ml precum și scăderea riscului de ateroscleroză prin instituirea precoce a tratamentului cu levotiroxină.

Cuvinte-cheie: hipotiroidism subclinic, ateroscleroză, boală vasculară cerebrală, hiperlipidemie.

[14]

THE IMPLICATIONS OF SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM ON THE LIPID PROFILE AND THE CEREBRAL VASCULAR DISEASE

**SABRINA ANDREEA BÎRSAN
ALEXANDRU BÎRSAN**

“Lucian Blaga” University Sibiu

Corresponding author: Sabrina Andreea BÎRSAN (sabrina.marinca@yahoo.com)

This paper argues the correlation between subclinical hypothyroidism and the risk of cerebrovascular disease, with the consideration that cerebrovascular accident represents an important public health matter. Clinical trials suggested the existence of causative association between subclinical hypothyroidism and cerebrovascular accident through modifications of coagulation parameters, the increase of Lp(a) values, the presence of a low but constant level of cronical inflammation, which combined with documented hypercolesterolemia for these patients, all this factors contributes to a increased risk of ischemic neurovascular diseases. At the same time, in the endocrinological medical field, the escalation of the number of patients with thyroid hypofunction signals the necessity to prevent potential complications of subclinical hypothyroidism, such as: the risk of thyroid insufficiency progression, hyperlipidemia, cerebrovascular accident risk, mixed systolic and diastolic cardiac dysfunction as well as associated cardiovascular affections.

The trial included 100 patients of which 58 were female and 42 male, with an age average of 60,36 years. Over 70% of the patients presented positive antiperoxidase

antibodies (ATPO) and were known to had had antecedents of cerebrovascular disease.

The results of carotids' ultrasounds conclude the presence of atherosclerosis markers, the affection of the carotids and cerebral hypoperfusion. The results of the clinical trial reveal the raise of the atherogenic lipid profile to values of the TSH over 4,5UI/ml as well as the decrease of atherosclerosis risk by instituting precociously the treatment based on levothyroxine.

Keywords: *subclinical hypothyroidism, atherosclerosis, cerebrovascular disease, hyperlipidemia.*

[15]

**ELEMENTE DE PEDAGOGIE REFLECTATE ÎN PROTECȚIA SOCIALĂ
A GRUPURILOR VULNERABILE**

VIORICA BOBIC

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Autor corespondent: Viorica BOBIC (bobicvio@yahoo.com)

Vulnerabilitatea socială a unor categorii de populație are diferite cauze și este influențată de factori individuali, familiali și sociali.

Rezolvarea situațiilor de dificultate și reintegrarea socială a persoanelor vulnerabile se realizează într-un cadru relațional complex format din diverși specialiști din domeniul științelor socio-umane, juridice, economice și altele.

Din această perspectivă ne propunem în lucrarea de față o analiză a rolului pedagogiei, în special a rolului pedagogiei sociale, în transmiterea de cunoștințe și formare de abilități sociale, astfel încât persoanele vulnerabile să devină autonome, independente și capabile să răspundă la cerințele societății.

Cuvinte-cheie: *grup vulnerabil, pedagogie, risc social, servicii sociale, factor social.*

[15]

**ELEMENTS OF TEACHING REFLECTED IN SOCIAL PROTECTION
OF VULNERABLE GROUPS**

VIORICA BOBIC

“Lucian Blaga” University Sibiu

Corresponding author: Viorica BOBIC (bobicvio@yahoo.com)

Social vulnerability of population groups has different causes and is influenced by individual factors, family factors and social factors.

Resolving of situations difficulty and social reintegration of vulnerable people is done in a relational framework complex with various specialists in the field of social and human sciences, legal, economic and others.

From this perspective we propose in this paper an analysis of the role of pedagogy, especially the role of social pedagogy in the transmission of knowledge and social skills training, so that vulnerable people to become autonomous, independent and able to respond to the demands of society.

Keywords: *vulnerable group, pedagogy, social risk, social services, social factor.*

[16]

**EVALUAREA UNOR POSIBILI FACTORI DE PREDICȚIE CARE INFLUENȚEAZĂ
NIVELUL DE SĂNĂTATE ORALĂ ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN CANADA**

**IOANA ROXANA BORDEA¹
ONDINE LUCACIU¹
LAVA GHORBAN POUR²
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹**

¹ Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Management, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

² Medic Dentist, Canada

Autor corespondent: Ioana Roxana BORDEA (roxana.bordea@ymail.com)

Nivelul de sănătate orală existent în cadrul unei țări este influențat de determinanți socio-economici, culturali și de nivelul de educație sanitară. Tratamentele stomatologice sunt în mare parte realizate în regim privat, modul în care se manageriază cabinetele private poate să influențeze nivelul de sănătate orală corelat cu adresabilitatea către cabinetele de medicină dentară. În acest context a fost realizată o paralelă între managementul practicat în cadrul unor cabinet de medicină dentară, materialele utilizate și tehnicile de realizare ale acestora între România și Canada.

Scopul acestui studiu este de a evalua diferențele de management al cabinetului dentar în România și Canada. În acest scop, am definit 3 obiective: să determinăm dacă sunt diferențe între materialele utilizate pentru tratamente dentare în cele două țări, dacă tehnicile folosite în cele două țări sunt diferite și dacă sunt diferențe între tehnicile de management folosite.

Am realizat un studiu observațional pe un lot de 34 medici dentiști din România și 32 de dentiști din Canada. Subiecții incluși în studiu au completat un chestionar conceput de autori. Itemii evaluați în cadrul chestionarului evaluau materialele utilizate pentru tratamente dentare în cele două țări, dacă tehnicile folosite în cele două țări sunt diferite și dacă sunt diferențe între tehnicile de management folosite.

Rezultatele prezentului studiu au indicat utilizarea în Canada a materialelor de unică folosință, acest deziderat atât al medicilor cât și al pacienților reflectându-se și în costurile mai ridicate pe care le au serviciile de medicină dentară. Referitor la

tehnicile utilizate nu au fost observate diferențe semnificative între cele două țări, diferențele fiind observate la nivelul managementului cabinetului de medicină dentară.

Cuvinte-cheie: *sănătate orală, managementul cabinetului.*

[16]

EVALUATION OF POSSIBLE PREDICTIVE FACTORS INFLUENCING THE LEVEL OF ORAL HEALTH IN ROMANIA AND CANADA

IOANA ROXANA BORDEA¹
ONDINE LUCACIU¹
LAVA GHORBAN POUR²
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹

¹ Department of Oral Rehabilitation, Oral Health and Dental Office Management, Faculty of Dentistry, "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania

² Dentist, Canada

Corresponding author: Ioana Roxana BORDEA (roxana.bordea@ymail.com)

The existing oral health within a country is influenced by socio-economic determinants, cultural and health education level.

Dental treatments are mostly made in private practices, the way how the private practices are managed can influence the oral health linked to addressing the dental offices.

In this context it was made a parallel assessment between the management of dental offices, the dental materials used and techniques used to achieve this between Romania and Canada.

The purpose of this study was to evaluate differences in management of dental offices in Romania and Canada. To this end, we defined three objectives: to determine whether there are differences between the materials used for dental treatment in the two countries, whether the techniques used in the two countries are different and if there are differences between the management techniques used.

We conducted an observational study on a group of 34 dentists from Romania and 32 dentists from Canada.

Subjects included in the study completed a questionnaire designed by the authors. Items evaluated in the questionnaire evaluated materials used for dental treatment in the two countries, whether the techniques used in the two countries are different and if there are differences between the management techniques used.

The results of this study indicated the use in Canada of disposable materials, the goal of both doctors and patients is also reflected in the higher costs dental services.

Regarding the techniques used no significant differences were observed between the two countries, differences were observed in the dental office management.

Keywords: *oral health, management of dental office.*

[17]

PERCEPȚIA FAMILIEI ÎN RÂNDUL PREADOLESCENȚILOR**ADRIANA BOROSANU¹
EMILIA IANCU³
CRISTIANA GLAVCE¹
ANDREI KOZMA²**¹ Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
București, Academia de Științe Medicale din România³ Muzeul Județean Prahova**Autor corespondent: Adriana BOROSANU** (adriana_borosanu@yahoo.com)

Studiul își propune să investigheze din perspectivă antropologică aspecte demografice privind structura familiei, precum și proiecția preadolescenților în viitor, privind familia.

Subiecții provin din două localități diferite (rural/urbanizat) în care există un procent semnificativ de părinți cu experiență de muncă și viață în altă cultură (de regulă țări ale UE).

Aspectele abordate urmăresc orientarea preadolescenților în privința unor repere ce definesc familia precum și interesul pentru sănătate (implicit cu accesarea serviciilor medicale).

Cuvinte-cheie: familie, emigrație de muncă, servicii medicale.

[17]

THE FAMILY AS PERCEIVED BY PREADOLESCENTS**ADRIANA BOROSANU¹
EMILIA IANCU³
CRISTIANA GLAVCE¹
ANDREI KOZMA²**¹ “Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy² National Institute for Mother and Child Health “Alessandrescu-Rusescu” Bucharest,
Research Department³ Prahova County Museum**Corresponding author: Adriana BOROSANU** (adriana_borosanu@yahoo.com)

The study is an anthropological investigation of demographic aspects concerning the members of a family, as well as the preadolescents’ projection of the family in the future.

The subjects/participants in the study come from two different places (one rural and one urbanised), in which there is a significant percentage of parents with

work and life experience in a different cultural environment (countries in the EU usually).

The aspects to be followed focus on guiding/ counselling/ encouraging preadolescents to search for clear reference to the notion of family and on raising their interest in a healthy life (by accessing medical services).

Keywords: *the family, work migration, medical services.*

[18]

IMPLICAȚIILE SOCIALE ALE ASPECTULUI FACIAL

ADINA BIANCA BOȘCA¹
ARANKA ILEA²
ANIDA MARIA BĂBȚAN²
NAUSICA PETRESCU²
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN²

¹ Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

² Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Management, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

Autor corespondent: Adina Bianca BOȘCA (biancabosca@yahoo.com)

Aspectul facial este fundamentul relațiilor inter-personale, deoarece fața prezintă nu doar trăsăturile morfologice primare, ci, de asemenea, comunică emoțiile care favorizează și controlează legăturile sociale.

Trăsăturile faciale ale unei persoane semnaleză caracteristici cum ar fi: etnia, sexul, vârsta, personalitatea, definesc ceea ce o persoană este, și indică grupul social căruia acea persoană aparține. Mai mult, fizionomia influențează modul în care o persoană este percepută, întrucât oamenii obișnuiesc să facă judecăți sociale despre presupusele stări interioare ale celorlalți. Interpretarea semnalelor derivate din aspectul facial, cum ar fi: dominanța, încrederea sau atracția, decodifică intențiile sociale și denotă comportamentul de apropiere sau respingere al unei persoane.

Cu timpul, expresia repetată a emoțiilor are ca și consecință apariția liniilor hiperfuncționale. Deși aceste linii reprezintă un semn de îmbătrânire, când sunt exprimate în repaus, expresiile negative asociate vârstei cum ar fi: cutele de încruntare și alte riduri faciale, pot da impresii false ale emoțiilor sau ale trăsăturilor de caracter. În artele vizuale, în timpul Renașterii și în perioadele următoare, liniile faciale au fost utilizate de pictori ca elemente artistice pentru a releva anumite emoții și pentru a sublinia valori specifice demne de stimă, cum sunt: demnitatea, diligența și determinarea; uneori, ridurile faciale pronunțate aveau intenția de a ilustra trăsături negative – mânie, agresiune, frică – sau stigmat social – teroare, nenorocire sau chiar tragedie.

Dat fiind că aspectul facial afectează în mare măsură stima de sine, multe persoane recurg la tratamentul simptomelor îmbătrânirii faciale. Acest tratament este benefic pentru pacienții care doresc să ascundă semnele înaintării în vârstă și să arate cât mai bine, dar și pentru aceia care consideră că fața nu le exprimă în mod corect emoțiile sau vor să se elibereze de conotațiile negative ale ridurilor.

Cuvinte-cheie: *aspect facial, emoții, linii faciale, relații sociale, îmbătrânire.*

[18]

SOCIAL IMPLICATIONS OF FACIAL APPEARANCE

ADINA BIANCA BOȘCA¹
ARANKA ILEA²
ANIDA MARIA BĂBȚAN²
NAUSICA PETRESCU²
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN²

¹ Department of Histology, Faculty of Medicine, “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania

² Department of Oral Rehabilitation, Oral Health and Dental Office Management, Faculty of Dentistry, “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania

Corresponding author: Adina Bianca BOȘCA (biancabosca@yahoo.com)

Facial appearance is the foundation of interpersonal relationships, since face not only exhibits the primary morphologic features, but also communicates the emotions that promote and control our social linkages.

A person’s facial features signal characteristics such as: ethnicity, sex, age, personality, they define who a person is, and indicate the social group the person belongs to. Moreover, physiognomy influences the way a person is perceived, because people usually make social judgments about the presumed internal states of others. Interpretation of the signals derived from facial appearance, including dominance, trustworthiness and attractiveness, decodes social intentions and denote the approach/avoiding behaviors of a person.

With age, repeated expression of the emotions results in the formation of hyperfunctional lines. Although these lines are a sign of aging, when expressed at rest, age-related negative expressions, such as frown lines and other facial wrinkles, may give a false impression of emotions or personality traits. In visual art, during Renaissance and the following periods, facial lines were used by painters as an artistic element to reveal certain emotions and to emphasize specific esteemed values such as dignity, diligence and determination; sometimes, pronounced facial wrinkles were intended to portrait negative traits – anger, aggression, fear – or social stigma – terror, misfortune or even tragedy.

Since facial appearance greatly affects self-esteem, many people address for treatment of facial aging symptoms. This treatment is beneficial for patients who want to conceal the appearance of aging and look their best, but also for those who think that their faces are not expressing their emotions properly or want to liberate from the negative connotations of wrinkles.

Keywords: *facial appearance, emotions, facial lines, social relationships, aging.*

[19]

IACOB FELIX ȘI DEMOGRAFIA MEDICALĂ ÎN ROMÂNIA, 1880

OCTAVIAN BUDA

UMF „Carol Davila”, Istoria medicinei, psihiatrie

Autor corespondent: Octavian BUDA (octbuda@gmail.com)

Iacob Felix (1832–1905) și-a făcut studiile liceale la Praga și pe cele superioare la Facultatea de Medicină din Viena. A fost profesor de igienă la Școala Națională de Medicină și Farmacie din București (1861–1889), iar după transformarea acesteia în Facultate de Medicină, a devenit titular al Catedrei de Igienă (1869–1902); viceinspector general al Serviciului Sanitar al României (1862–1865); medic șef al Capitalei (1865–1870, 1875–1892).

Considerat drept întemeietor al școlii române de igienă și sănătate publică, și-a expus concepțiile despre igienă în *Tratat de igienă publică și poliție sanitară* (două volume, 1870, 1889) – cea dintâi lucrare de acest gen din literatura medicală românească.

A pus bazele studiilor de biostatistică și demografie medicală din România: *Geografia medicală a României, 1897* și *Despre mișcarea populației României* – discurs de recepție în Academia Română, ședința din 4 Aprilie 1880.

Cuvinte-cheie: *igienă publică, poliție sanitară, biostatistică, demografie medicală, geografie medicală.*

[19]

IACOB FELIX AND THE MEDICAL DEMOGRAPHY IN ROMANIA, 1880

OCTAVIAN BUDA

University of Medicine and Pharmacy “Carol Davila” History of Medicine, Psychiatry

Corresponding author: Octavian BUDA (octbuda@gmail.com)

Iacob Felix (1832–1905) went to study for high school in Prague and for university in Vienna, at the Medical School. He was a hygiene teacher in the National School for Medicine and Pharmacy in Bucharest (1861–1889).

Later on, when it was turned into Medical School, he became a hygiene professor with the Hygiene department (1869–1902); vice general inspector in the Sanitary Service of Romania (1862–1865); chief physician of the capital city (1865–1870, 1875–1892).

Iacob Felix is considered the founder of the Romanian school of hygiene and public health and he published his theories on hygiene in *Treatise of public hygiene and sanitary police* (two volumes – 1870 and 1889) – the first paper of the kind in Romanian medical literature.

He initiated the medical biostatistics and demographic study in Romania: *Medical Geography of Romania, 1897* and *On the population migration in Romania* – a discourse given to the Romanian Academy reception held on 4th April 1880.

Keywords: *public hygiene, sanitary police, biostatistics, medical demography, medical geography.*

[20]

**UN MODEL ‘DESPRE’ ȘI UN AVATAR AL PRIMULUI RĂZBOI MONDIAL;
NOTE DEMOGRAFICE – ABORDARE CRITICĂ INTER/TRANS-DISCIPLINARĂ**

NICOLAE BULZ

Colegiul Național de Apărare, România – Institutul de Economie Mondială / NERI;
Comisia pentru Cibernetică / SSEJS / Academia Română – Academia de Științe din
New York, NY, SUA

Autor corespondent: Nicolae BULZ (nbulz@yahoo.com)

Suntem în centenarul anilor despre Primul Război Mondial. Există deja o varietate neuniformă de puncte de reflecție. Lucrarea este ‘un fel de început’ față de ceea ce intenționez să compun – mai pe larg, în viitorul apropiat – o carte [în engleză].

Primul Război Mondial a fost să fie expresia clar non-umană și chiar non-creștină a evoluției europene și individuale de lungă durată...; ce va (mai) fi este o mare întrebare... dar care poate fi „pas cu pas” abordată.

Au trecut anii de cruzime 1914–1918 ai Primului Război Mondial [și ai morților legați de așa-zisa ‘gripă spaniolă’/ i.e. Spania era o țară neutră în acest Prim Război Mondial, și astfel, o singularitate întru a ‘publica’ cifrele despre *scalarea* morții – pentru beligeranți ‘aceste date’ erau un “secret militar”]. A fost sfârșitul vieții pentru 15 000 000 militari + 13 000 000 civili + 50 000 000 victime ale ‘gripei spaniole’ din 1918 [virus pandemic].

Cel mai crud răspuns de nivel superior al forțelor politice beligerante [comparând cu alte cruzimi de război] a fost ordonarea interdicției față de orice armistițiu posibil de Crăciun (așa cum a fost ‘chiar’ *armistițiul ad-hoc posibil pe frontul German – Francez* la contact de tranșee: în 24/25 decembrie 2014 – Ajunul Crăciunului 1914,

pe câmpul de război de lângă Ypres, Belgia; ceea ce întru mintea/conștiința simplilor militari niciodată nu ar mai fi de întâlnit la vreo frontieră de război)...

Lucrarea este și o invitație: întru a considera coautori și spre cartea [în engleză] drept «un model și un avatar întru Primul Război Mondial».

Cuvinte-cheie: *abordări inter/trans-disciplinare, gripa spaniolă, holocaustul Primului Război Mondial, premisele Primului Război Mondial, revizuire critică de idei și perspective.*

[20]

AN ‘INTRO’ MODEL, AND AN AVATAR RELATED TO THE FIRST WORLD WAR; DEMOGRAPHIC NOTES – CRITICALLY INTER/TRANS-DISCIPLINARY APPROACH

NICOLAE BULZ

National Defence College, Romania – World Economy Institute / NERI; Cybernetics Commission / SSEJS / Romanian Academy – New York Academy of Sciences, NY, US

Corresponding author: Nicolae BULZ (nbulz@yahoo.com)

There are the centennial years onto the First World War. There still exists a non-uniform variety of reflection points. This work is a kind of ‘start’ facing what I intend to compose – largely, within a near future – a[n English] book on.

The First World War was a clear non-human and even a non-Christian facete of the long term European and individual evolution...; what would (more) be? – it is a great inquiry... but ,step by step’ possible to be touched.

There were the cruel years 1914–1918 of the First World War [and the adjuvant death by the so called ‘Spanish Flue’/ i.e. Spain was a neutral country during the WW1, so, a singular ‘publisher’ on the encountered death scale – for the belligerent countries ‘it’ was a “military secret”]. There was the end-life for 15,000,000 soldiers + 13,000,000 civilians + 50,000,000 victims of the 1918 ‘Spanish Flue’ [pandemic virus].

The most cruel high staffs’ upper-response [comparing to the ‘other’ war cruelties] was done as forbidding any possible ‘*Christmas truce*’ (as it was ‘just’ ad-hoc possible on the German – French contact war-tranches: December 24/25, 1914 – so, on Christmas Eve 1914, on a battlefield near Ypres, Belgium; a mind/consciousness never met again frontier)...

The work is still an invitation: onto the co-authorships considerations, and to the forthcoming [English] book on «a Model and an Avatar on the First World War».

Keywords: *critical reviews, inter/trans-disciplinary attempts, Spanish flue, WWI holocaust, WWI premise.*

[21]

STILUL DE NEGOCIERE ARAB – ÎNTRE TRADIȚIE ȘI OCCIDENTALISM**ALINA BIANCA BUTA
IULIA CLAUDIA BUGEAN**

S.C. Marquardt Schaltsysteme SCS

Autor corespondent: Alina Bianca BUTA (bianca.but@marquardt-ro.com)

În contextul globalizării și al extinderii relațiilor comerciale pe întreaga suprafață a globului, apare problema comunicării în afaceri. Acest impediment nu constă numai în limba în care se realizează conversația, ci și în stilul de negociere abordat de cele două părți.

De secole, lumea arabă a reprezentat pentru occidentali o enigmă, cultura, civilizația și cutumele acestor locuri rămânând simple atracții turistice, curiozități neînțelese.

Articolul își propune abordarea unor teme de interes mediului de business, precum eticheta de afaceri în întâlnirile cu parteneri de business care aparțin acestei culturi: ritmul în care se desfășoară businessul, înfățișarea, subiecte de conversație sau încheierea unui contract.

Cuvinte-cheie: *afaceri, islam, negociere, contract, etichetă.*

[21]

NEGOCIATION IN THE ARAB WORLD**ALINA BIANCA BUTA
IULIA CLAUDIA BUGEAN**

S.C. Marquardt Schaltsysteme SCS

Corresponding author: Alina Bianca BUTA (bianca.but@marquardt-ro.com)

In the context of globalization and of the increase of the commercial relation throughout the Globe, a new topic arises: business communication. This impediment consists not only in the language the conversation is done, but also in the negotiation style approached by each of the parties. For centuries, the arab world has represented to occidentals an enigma, and the culture, civilization and customs remained simple touristical attractions, curiosities.

This article approaches topics interesting for the business environment, such as the business etiquette when meeting partners belonging to this culture: the rhythm business is made, appearance, conversation subjects or making a contract.

Keywords: *business, islam, negotiation, etiquette, contract.*

[24]

**ETNO-DEMOGRAFIA ÎN DOCUMENTAREA ANTROPOLOGIEI
CULTURALE: CARTOGRAFIEREA EVOLUȚIEI POPULAȚIEI ETNICE
ÎN ROMÂNIA ȘI BULGARIA (1992–2011)**

MARIN CONSTANTIN

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer”, Academia Română

Autor corespondent: Marin CONSTANTIN (marconstant2015@gmail.com)

Am în vedere prin lucrarea propusă o reprezentare demografică și cartografică a evoluției etnicității în România și Bulgaria, în acord cu datele recensămintelor din aceste țări, din anii 1992, 2001–2002, și 2011.

Discuția asupra identității etnice va reflecta criteriile precum autoidentificarea etnolingvistică și religioasă, densitatea etnică a majorităților naționale și distribuția teritorială a minorităților etnice, localizarea situațiilor de multi-etnicitate și de enclavizare etnică.

În principal, scopul comunicării de față este evaluarea contribuției demografiei în studiul etnicității din zilele noastre, în context sud-est european.

Cuvinte-cheie: demografie, cartografie, etnicitate, România, Bulgaria.

[24]

**ETHNO-DEMOGRAPHY IN COLLECTING CULTURAL-ANTHROPOLOGICAL
DATA: MAPPING THE EVOLUTION OF ETHNIC POPULATION IN ROMANIA
AND BULGARIA (1992–2011)**

MARIN CONSTANTIN

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Marin CONSTANTIN (marconstant2015@gmail.com)

My paper is intended as a demographic and cartographic representation of the evolution of ethnicity in Romania and Bulgaria, in accordance with the census data in these two countries, in 1992, 2001–2002, and 2011.

The discussion on the ethnic identity will reflect criteria like the ethno-linguistic and religious self-identification, the ethnic density of national majorities as well as the territorial distribution of ethnic minorities, mapping multi-ethnicity and ethnic enclavization.

The main objective of the present work is an assessment of the contribution that demography has for the study of contemporary ethnicity, in a Southeast European context.

Keywords: demography, cartography, ethnicity, Romania, Bulgaria.

[25]

**ASPECTE DEMOGRAFICE ALE ÎMBĂTRÂNIRII POPULAȚIEI
DIN PERSPECTIVA ASISTENȚEI SOCIALE****SORINA CORMAN**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Autor corespondent: Sorina CORMAN (sorina.corman@ulbsibiu.ro)

Scopul acestui studiu este surprinderea importanței datelor demografice și a previziunilor privind îmbătrânirea populației, din perspectiva asistenței sociale. Obiectivele urmărite sunt: inventarierea datelor demografice importante care ar trebui să fundamenteze politicile sociale în domeniu și implicit furnizarea și dezvoltarea serviciilor sociale; surprinderea efectelor îmbătrânirii populației asupra dezvoltării sociale și economice a țării; identificarea diagnozei serviciilor sociale necesare în acest context.

Rezultatele obținute se doresc a fi puncte de pornire în realizarea unor cercetări mai ample în acest domeniu, dar și surse informaționale în construirea politicilor sociale în domeniu, pe de-o parte și fundamentarea unor intervenții asistențiale, pe de altă parte.

Profilul demografic al populației vulnerabile, prognozele și informațiile statistice privind îmbătrânirea populației, sunt esențiale în construirea politicilor sociale, în stabilirea liniilor strategice de dezvoltare economică și sociale ale unei țări.

Am ales abordarea acestei teme datorită procesului de regres accentuat al populației cauzat de fenomene precum migrația, scăderea fertilității sau îmbătrânirea populației. Tema se focusează pe construirea acestor politici sociale în domeniu pentru a răspunde acestor problematici, utilizând proiectări demografice ca instrumente în elaborarea proiectelor, programelor și strategiilor în domeniu.

Prognozele arată o creștere în dimensiuni a fenomenului îmbătrânirii populației, ceea ce, din perspectiva asistentului social înseamnă accentuarea nevoii de dezvoltare și diversificare a serviciilor sociale și de sănătate dar și confruntarea cu riscuri precum marginalizarea socială și instituționalizarea.

Cuvinte-cheie: *îmbătrânirea populației, politici sociale, servicii sociale, aspecte demografice.*

[25]

**DEMOGRAPHIC ASPECTS OF AGING IN THE VIEW
OF SOCIAL WORK SYSTEM****SORINA CORMAN**

“Lucian Blaga” University of Sibiu

Corresponding author: Sorina CORMAN (sorina.corman@ulbsibiu.ro)

The purpose of this study is the importance of capturing demographic data and projections on population aging in terms of social work system. The objectives

are: inventory of important demographic data that should underpin social policies in the field, and thus provision and development of social services; capturing the effects of aging on social and economic development of the country; diagnosis identifying social services required in this context. The results are meant to be the starting point in carrying out extensive research in this area and information sources in building social policies in the field, on the one hand and the funding of welfare interventions, on the other hand.

Demographic profile of vulnerable populations, demographic projections and statistical information on aging, is essential in building social policies in setting strategic guidelines for economic and social development of a country.

I chose to tackle this issue because the regression increased population caused by events such as migration, fertility decline and population aging. The theme focuses on building these social policies in the field to address these issues, using demographic projections as tools in developing projects, programs and strategies in the field.

Demographic projections shows an increase in the phenomenon of aging, which, in terms of social worker means increased need for development and diversification of social and health services and dealing with risks such as social exclusion and institutionalization.

***Keywords:** aging, social policy, social services, demographic.*

[26]

**STILUL DE VIAȚĂ ȘI ATITUDINEA ÎN PRELUAREA OFERTEI
DE SERVICII EDUCAȚIONALE**

**OCTAVIA COSTEA
CONONA PETRESCU**

Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Științe ale Educației

Autor corespondent: Octavia COSTEA (octavia_costea@yahoo.com)

Studiul nostru formalizează date experiențiale legate de **stilul de viață** și atitudinea în preluarea ofertei de servicii educaționale. Stilul de viață este un mod de a segmenta acțiunile de sensibilizare sau de preluare a ofertei de servicii educaționale în grupuri bazate pe trei elemente: **opinii, atitudini și activități**.

Dar analiza stilului de viață explică și comportamentele de consum complicate. Orice persoană are două moduri de viață: ceea ce este în prezent și cea care vrea să fie – care este întotdeauna mai bună decât cea actuală. Marketingul educațional exploatează această dorință de a se muta într-un stil de viață mai bun, prin prezentarea unor persoane într-o situație mai bună decât piața țintă. De exemplu, în cele mai multe anunțuri pentru copii se apelează la copiii mai mici care aspiră să fie precum copiii – țintă.

Atitudinea este un alt palier de marketing educațional și constă în evaluare internă, exprimată exterior, despre o persoană, un obiect sau o problemă. Sunt explorate

trei componente ale atitudinii: **afect, comportament și cogniție** care formează o ierarhie de efecte. Într-o achiziție care necesită un nivel ridicat de implicare a acestor elemente, cum ar fi alegerea școlii, beneficiarii dezvoltă convingeri despre fiecare opțiune, apoi sunt dezvoltate sentimente despre alegere (afecte) și, în cele din urmă, acționează asupra comportamentului: decid să achiziționeze sau nu.

O teorie eficientă despre schimbarea atitudinii este elaborarea **modelului de probabilitate** care constă în **emiterea** pe traseul central, periferic și teoria deciziei. Mesajele receptate sunt filtrate prin două căi latitudinale: **latitudini de acceptare și latitudini de respingere**.

Un mesaj este respins atunci când este văzut ca fiind prea departe de atitudinea inițială sau deosebit de atitudinea inițială. Dacă un mesaj este acceptat, atunci informațiile filtrate trebuie să fie aproape de atitudinea inițială, atunci când mesajele sunt considerate favorabile și beneficiarii sunt de acord cu mesajul.

***Cuvinte-cheie:** stil de viață, atitudine, marketing educațional, model de probabilitate, latitudini.*

[26]

LIFESTYLE AND ATTITUDE IN ACCEPTING THE OFFER OF EDUCATIONAL SERVICES

OCTAVIA COSTEA
CONONA PETRESCU

“Dimitrie Cantemir” Christian University, Faculty of Educational Sciences

Corresponding author: Octavia COSTEA (octavia_costea@yahoo.com)

Our study formalises data related to the experiential **lifestyle** and attitude in accepting the offer of educational services.

Lifestyle is a way of the segmenting awareness raising or overtaking educational services' offer in groups based on three elements: **opinions, attitudes and activities**. But lifestyle analysis explains also the consumer's complicated behaviour. Everyone has two ways of life: what is it in present and what he wants to be – which is always better than the daily life.

Educational marketing exploits this desire to move to a better lifestyle by presenting people in a better situation than the market target. For example, in most advertisements for children it appeals to younger kids who aspire to be like children-target.

Attitude is another level of educational marketing and it is an internal evaluation expressed outside of a person, an object or a problem. There are three explored components of attitude: **affect, behaviour and cognition** that form a hierarchy of effects. In a purchase that requires a high level of involvement of these elements, such as school choice, beneficiaries develop beliefs about each option,

then, they develop election feelings (emotions) and, finally, they work on behavior: decide to purchase or not.

A theory on changing attitudes is to develop **the probability model** which consists in **issuing** the central route, peripheral route and decision theory. The received messages are filtered in two latitude ways: **acceptance and rejection latitudes**.

A message is rejected when it is seen as too far from the initial attitude or particularly original attitude. If a message is accepted, then the filtered information must be close to the initial attitude when messages are considered favourable and beneficiaries agree this message.

Keywords: *lifestyle, attitude, educational marketing, probability model, latitudes.*

[27]

**MODELELE ABM.
CE PUTEM EXPLICA ȘI ÎNȚELEGE CU AJUTORUL LOR?**

RICHARD DAVID-RUS

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer”, Academia Română

Autor corespondent: Richard DAVID-RUS (rusdavid@yahoo.com)

Modelele ABM (agent-based models) au devenit o prezență constată în cercetarea asistată de calculator a sistemelor complexe în multe domenii științifice, cu predilecție în științele vieții dar și a științelor sociale.

Contribuția de față își propune să discute virtuțile explicative ale acestor modele și modalitatea în care ele contribuie la înțelegerea fenomenelor investigate. Discuția are loc cu referință la contextul dezbaterilor în jurul tematicii explicației și înțelegerii științifice din filosofia și metodologia științei.

Analiza va avea ca referință ilustrări din simulări din ecologie și biologie dar și faimosul model din antropologie ce simulează dinamica populației indienilor anasazi.

Cuvinte-cheie: *modele ABM, virtuți explicative, înțelegere științifică.*

[27]

**AGENT BASED MODELS (ABMS):
HOW DO THEY PROVIDE US EXPLANATION AND UNDERSTANDING**

RICHARD DAVID-RUS

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Richard DAVID-RUS (rusdavid@yahoo.com)

ABM models became a constat presence in the computational assisted research of complex system in many scientific areas; proeminently are the applications in biology, ecology and life sciences but also in social sciences.

The present contribution will discuss the explanatory virtues of such models and how they might impart us understanding of the investigated systems. The discussion makes reference to the context of debates on explanation and understanding in philosophy of science.

We will make reference to models from biological disciplines but also to the famous simulation of Ansazi population from (paleo)anthropological research.

Keywords: *agent-based models, scientific explanation understanding.*

[28]

**SINDROMUL DE APNEE ÎN SOMN ȘI BOALA CORONARIANĂ:
MAI MULT DECÂT UN FACTOR DE RISC**

CAMELIA DIACONU

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”

Spitalul Clinic de Urgență „Floreasca”, București

Autor corespondent: Camelia DIACONU (drcameliaDiaconu@gmail.com)

Din ce în ce mai multe studii desfășurate în ultimii ani au arătat că există o relație patogenă între tulburările respiratorii din timpul somnului și riscul de a dezvolta boală coronariană. Această relație este bidirecțională, în sensul că afectarea funcției cardiace la pacienții cu boală cardiacă ischemică contribuie la agravarea tulburărilor respiratorii în timpul somnului.

Prevalența apneei obstructive de somn (SASO) este în creștere, în principal din cauza creșterii prevalenței factorilor de risc, cel mai important fiind obezitatea. Prevalența reală a asocierii dintre boala coronariană și sindromul de apnee în somn este greu de stabilit, întrucât cele două afecțiuni împart factori comuni de risc. Disfuncția endotelială apare precoce la pacienții cu SASO, cu mult timp înainte de apariția manifestărilor clinice ale bolii cardiovasculare.

Disfuncția endotelială coronariană este proporțională cu severitatea SASO la indivizii fără stenoză semnificativă a arterelor coronare și este inițiată de stress-ul oxidativ, inflamația sistemică, precum și de activarea sistemului nervos simpatic.

Hipoxia intermitentă a pacienților cu SASO activează căile inflamatorii, ceea ce contribuie la apariția și accelerarea procesului de ateroscleroză, dovada fiind nivelul crescut al proteinei C reactive serice la acești pacienți.

Înregistrările electrocardiografice ale pacienților cu boală cardiacă ischemică și SASO arată o frecvență mai mare a episoadelor ischemice în timpul nopții în comparație cu cei fără SASO. În concluzie, SASO reprezintă actualmente un factor de risc pentru boala coronariană, care poate influența prognosticul bolnavilor coronarieni printr-o multitudine de mecanisme fiziopatologice și implicații. SASO

este atât factor de risc cât și factor prognostic în boala coronariană, fiind mult mai mult decât o comorbiditate la bolnavii cu boală coronariană.

Cuvinte-cheie: *apnee obstructivă de somn, boală coronariană, disfuncție endotelială.*

[28]

**SLEEP APNEA SYNDROME AND CORONARY HEART DISEASE:
MORE THAN A RISK FACTOR**

CAMELIA DIACONU

University of Medicine and Pharmacy “Carol Davila”

Clinical Emergency Hospital of Bucharest

Corresponding author: Camelia DIACONU (drcameliadiaconu@gmail.com)

Increasingly more studies conducted in recent years have shown that there is a pathogenic relationship between respiratory disorders during sleep and risk of developing coronary heart disease. This relationship is bidirectional, meaning that impaired cardiac function in patients with ischemic heart disease contribute to worsening respiratory disorders during sleep.

The prevalence of obstructive sleep apnea (OSAS) is growing, mainly due to increased prevalence of risk factors, most notably obesity. The actual prevalence of the association between coronary heart disease and sleep apnea is difficult to determine because the two disorders share common risk factors. Endothelial dysfunction occurs early in patients with OSAS, long before clinical manifestations of cardiovascular disease.

Coronary endothelial dysfunction is proportional to the severity of OSAS in individuals without significant coronary artery stenosis and is initiated by oxidative stress, systemic inflammation and the activation of the sympathetic nervous system. Intermittent hypoxia activates inflammatory pathways in patients with OSAS, which contributes to the initiation and acceleration of atherosclerosis, as evidenced by increased levels of serum C-reactive protein in these patients.

Electrocardiographic records of patients with ischemic heart disease and OSAS show a higher frequency of ischemic episodes during the night compared with those without OSAS.

In conclusion, OSAS is currently a risk factor for coronary heart disease that may influence the prognosis of patients with coronary heart disease through a variety of pathophysiological mechanisms and implications. OSAS is both a risk factor and prognostic factor in coronary heart disease and is much more than a comorbidity in patients with coronary heart disease.

Keywords: *obstructive sleep apnea, coronary heart disease, endothelial dysfunction.*

[29]

**ASPECTE ACTUALE ALE TRATAMENTULUI DURERII PRIN TIZASPRAY
ÎN MEDICINA FIZICĂ RECUPERATORIE – ASPECTE ANTROPOLOGICE****AUGUSTIN DIMA¹
ALEXANDRU CRISTEA¹
ANDREI KOZMA^{1,2}**¹ Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”**Autor corespondent: Augustin DIMA** (draugustindima@yahoo.com)

Lucrarea expusă este continuarea unui studiu mixt longitudinal randomizat, de tip multicentric desfășurat în paralel în Italia și România.

În acest studiu s-a comparat eficacitatea în timp și siguranța tratamentului cu sprayul nazal Tizaspray, față de tratamentul uzual cu tablete, la pacienții cu durere lombară acută.

Cazuistica a fost împărțită inițial și s-a menținut în continuare, în două grupuri paralele, un grup de control și un grup de tratament – rezultatele fiind analizate după criteriile antropologice în funcție de vârstă, gen și grup social. Toate aspectele clinice ale acestui studiu au fost examinate și aprobate de către Comisia Națională de Etică pentru Studiul Clinic al Medicamentelor.

Rezultatele au arătat o eficacitate și o tolerabilitate foarte bună în ceea ce privește diminuarea simptomatologiei algice și îmbunătățirea mobilității la nivelul coloanei lombare.

Cuvinte-cheie: criterii antropologice, eficacitate, tolerabilitate, diminuarea simptomatologiei algice.

[29]

**CURRENT ASPECTS OF PAIN RELIEF THROUGH TIZASPRAY
IN RECUPERATORY PHYSICAL MEDICINE – ANTHROPOLOGICAL ASPECTS****AUGUSTIN DIMA¹
ALEXANDRU CRISTEA¹
ANDREI KOZMA^{1,2}**¹ National Institute for Recovery, Physical medicine and Balneo-climatology² “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health**Corresponding author: Augustin DIMA** (draugustindima@yahoo.com)

This paper is a continuation of a longitudinal, randomized, multi-center study conducted in parallel in Italy and Romania. This study compared the safety and efficacy over time between the treatment with Tizaspray nasal spray and other drug tablets in patients with acute lumbar pain.

The casuistry was initially divided and continued in two parallel groups, a control group and a treatment group, the results being analyzed according to the

anthropological criteria of age, gender, and social group. All clinical aspects of this study have been reviewed and approved by the National Ethics Committee for the Clinical Study of Medicines.

The results showed very good efficacy and tolerability in alleviating pain symptoms and improving lumbar mobility.

Keywords: anthropological criteria, efficacy, tolerability, diminished pain symptomatology.

[30]

VULNERABILITĂȚILE SECURITĂȚII ENERGETICE A ROMÂNIEI

EMILIAN M. DOBRESCU^{1,3}
EDITH MIHAELA DOBRESCU²

¹ Institutul de Economie Națională al Academiei Române

² Institutul de Economie Mondială al Academiei Române

³ Academia Oamenilor de Știință din România

Autor corespondent: Emilian M. DOBRESCU (dobrescu@acad.ro)

Majoritatea centralelor electrice și a rețelelor de transport de gaze naturale au nevoie de investiții în rețehnologizare fără să fie afectate facturile la curent și gaze, producția de uraniu este în colaps, situația financiară a producătorilor de energie pe bază de cărbune este foarte dificilă, scad resursele de țiței iar investițiile în găsirea de noi zăcăminte nu sunt suficiente, birocrăția, persistența consumului de biomasă în special în zona rurală, dependența de un furnizor extern unic de gaze naturale sunt câteva dintre vulnerabilitățile sistemului energetic național evidențiate de Strategia Energetică a României 2016–2030, cu perspectiva anului 2050, document finalizat după ce a fost supus dezbaterii publice.

Cuvinte-cheie: energetică, sistem energetic național (SEN), siguranța în funcționare, sistem de rețele electrice (SER), vulnerabilitate.

[30]

ROMANIA'S ENERGY SECURITY VULNERABILITIES

EMILIAN M. DOBRESCU^{1,3},
EDITH MIHAELA DOBRESCU²

¹ Institute of National Economy of the Romanian Academy

² World Economy Institute of the Romanian Academy

³ Academy of Scientists from Romania

Corresponding author: Emilian M. DOBRESCU (dobrescu@acad.ro)

Most power plants and networks for transporting gas need investments in rețehnologizare without affecting bills for electricity and gas, uranium production

is collapsing, the financial situation of energy providers from coal is very difficult, reduce resources oil and investments in finding new deposits are not enough, the bureaucracy, the continued use of biomass especially in rural areas, dependence on a single external supplier of natural gas are some of the national energy system vulnerabilities highlighted Romania's energy strategy 2016–2030 with 2050, document finalized after being public.

Keywords: *energy security, national energy system (NES), safe operation, electrical network system (RES) vulnerability.*

[31]

SUICIDUL ÎN JUDEȚUL NEAMȚ

MARIA-MAGDALENA DUMITRU^{1,3}
CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI²
CRISTIANA GLAVCE²
AUREL PAPARI³

¹ Spitalul de Psihiatrie „Sf. Nicolae” Roman

² Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” București

³ Universitatea „Andrei Șaguna” Constanța

Autor corespondent: Maria-Magdalena DUMITRU
(dumitru_magda2002@yahoo.com)

Introducere. În lume, se înregistrează aproape un milion de sinucideri în fiecare an, însă, adevăratul număr de sinucideri este probabil mult mai mare. În 2013, rata medie a suicidului în Europa a fost de 11,8 la 100 000 de locuitori, în timp ce în România, rata medie a suicidului a fost de 13,7 la 100 000 de locuitori.

Obiectivul principal al prezentării este acela de a semnala incidența alarmantă a suicidului în Județul Neamț și de a analiza caracteristicile socio-demografice și dinamica fenomenului suicidar, în perioada 2009–2013, în acest județ.

Material și metodă. Pe baza datelor furnizate de Institutul Național de Statistică și Institutul Național de Medicină Legală „Mina Minovici” am efectuat un studiu retrospectiv al cazurilor de suicid complet înregistrate în perioada 2009–2013.

Rezultate. În 2013, în Județul Neamț rata suicidului a fost de 17/100 000 locuitori, cu 24% mai mare decât media națională (13,7 la 100 000 locuitori). Decesele prin suicid ocupă locul 2 în rândul deceselor violente înregistrate în Județul Neamț. Cel mai frecvent suicidul s-a înregistrat la bărbați între 35–64 ani (74,5%) și la femei între 55–64 ani (28,8%). Suicidul a fost mai frecvent la bărbații din mediul rural (61%), pensionari (36,9%) sau fără activitate (40,6%), căsătoriți (42%), cu studii elementare (47%) sau medii (45,5%). La femei sinuciderile s-au înregistrat mai des la cele căsătorite (52,5%), pensionare (61%) cu studii elementare (62,7%). Majoritatea

femeilor care s-au sinucis în județul Neamț aveau 2–3 copii, cele mai mari procente înregistrându-se la grupele de vârstă 60–64 ani (24,4%), și 55–59 ani și 75–79 ani (câte 14,3%). Spânzurarea a fost principala metodă de suicid la ambele sexe. Majoritatea persoanelor s-au sinucis acasă.

Concluzii. Rata suicidului în județul Neamț a fost mai mare decât media națională. Suicidul s-a înregistrat mai frecvent la persoanele din mediul rural, pensionare sau fără activitate, căsătorite, cu studii elementare. Bărbații între 35–64 ani au fost mai vulnerabili la sinucidere, iar femeile între 55–64 ani.

Cuvinte-cheie: *suicid, epidemiologie, grupuri vulnerabile, studiu retrospectiv, județul Neamț.*

[31]

SUICIDE IN NEAMȚ COUNTY

MARIA-MAGDALENA DUMITRU^{1,3}
CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI²
CRISTIANA GLAVCE²
AUREL PAPARI³

¹ “St. Nicholas” Psychiatric Hospital Roman

² “Fr.Rainer” Institute of Anthropology, București – Romanian Academy

³ “Andrei Șaguna” University Constanta

Corresponding author: Maria-Magdalena DUMITRU
(dumitru_magda2002@yahoo.com)

Introduction. In the world there are almost one million suicides every year, but the true number of suicides is probably much higher. In 2013, in Europe the average suicide rate was 11.8 per 100 000 inhabitants, while in Romania the average suicide rate was 13.7 per 100 000 inhabitants.

The main objective of the presentation is to signal the alarming incidence of suicide in Neamț County and to analyze sociodemographic characteristics and dynamics of suicide in the period 2009–2013 in this county.

Material and method. Based on data provided by the National Institute of Statistics and the “Mina Minovici” National Institute of Forensic Medicine we conducted a retrospective study on completed suicide recorded in 2009–2013.

Results. In 2013, in Neamț County suicide rate was 17/100 000 population, 24% higher than the national average. (13.7 per 100 000 inhabitants). In Neamț County deaths by suicide ranked 2 among violent deaths. Most frequently suicide was recorded in men between 35–64 years (74.5%), and women between 55–64 years (28.8%). Suicide was more common in men from rural areas (61%), retired (36.9%) or without activity (40.6%), married (42%), with elementary education

(47%) medium (45.5%). Women suicides were recorded more often in married women (52.5%), retirement (61%) with basic education (62.7%). Most women from Neamț County who committed suicide had 2–3 children, the highest percentage being registered for the age groups 60–64 years (24.4%), 55–59 years and 75–79 years, 14.3% each. The hanging was the main method of suicide in both sexes. Most people have committed suicide at home (75.7%).

Conclusions. The suicide rate in Neamț County was higher than the national average. Suicide was recorded more frequent in people from rural area, retired or without activity, married, with elementary education. Men between 35–64 years were more vulnerable to suicide and women between 55–64 years.

Keywords: *suicide, epidemiology, vulnerable groups, retrospective study, Neamț County.*

[32]

CONSIDERAȚII ASUPRA VITEZEI ȘI CALITĂȚII ÎMBĂTRÂNIRII POPULAȚIEI ÎN ROMÂNIA, ÎN RAPORT CU CELELALTE ȚĂRI ALE EUROPEI

IRINA ECLEMEA¹
CRISTIANA GLAVCE²
DANA POPESCU-SPINENI^{1,2}

¹ UMF „Carol Davila” București

² Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Irina ECLEMEA (irina_eclmea@yahoo.com)

Îmbătrânirea demografică, problemă majoră de sănătate publică, afectează întreaga planetă, dar cu o viteză diferită de la o țară la alta, în funcție de momentul de angajare în tranziția demografică. Studiul de față își propune să analizeze viteza de îmbătrânire a populației în România, în raport cu celelalte țări ale Europei. Indicatorul folosit în acest scop este timpul necesar pentru dublarea proporției persoanelor de 65 de ani sau mai mult. Analiza, efectuată pe sexe, include raportul de dependență totală (numărul de persoane 0–19 și 65+ la 100 de persoane între 20–64 ani), raportul de dependență a vârstnicilor (numărul de persoane 65+ la 100 de persoane între 20–64 ani) și raportul de suport potențial (persoane între 20–64 ani / persoane 65+).

Calitatea îmbătrânirii este analizată pe baza indicatorilor sumativi de tip speranțe de viață. Ponderea speranței de viață la 65 de ani fără limitarea activității din totalul speranței de viață la 65 de ani, este mare în România față de media țărilor membre UE, ponderea speranțelor de viață la 65 de ani cu limitare moderată sau severă fiind mai mică, această diferență putându-se datora, atât la femei cât și la bărbați, diferenței de percepție asupra limitării activității. Speranța de viață

percepută ca fiind bună sau foarte bună este mai mică în România, la toate vârstele, atât la bărbați cât și la femei, decât media Uniunii Europene. Diferențe similare se regăsesc și pentru speranța de viață fără morbiditate.

Creșterea numărului de ani de viață sănătoasă a devenit unul dintre principalele obiective ale politicii de sănătate europene, o creștere mai rapidă decât creșterea speranței de viață va evalua în timp succesul măsurilor adoptate în sectorul de sănătate, dar și al celor economice și sociale, atât asupra sănătății indivizilor cât și prin scăderea cheltuielilor pentru îngrijirile medicale.

Cuvinte-cheie: viteza de îmbătrânire a populației, raport de dependență, calitatea îmbătrânirii, indicatori sumativi de tip speranțe de viață.

[32]

**CONSIDERATIONS ON THE SPEED AND QUALITY OF POPULATION AGING
IN ROMANIA, COMPARED TO OTHER EUROPEAN COUNTRIES**

**IRINA ECLEMEA¹
CRISTIANA GLAVCE²
DANA POPESCU-SPINENI^{1,2}**

¹ “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest

² “Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Irina ECLEMEA (irina_eclmea@yahoo.com)

Aging, major public health problem, affects the entire planet, but at a different speed from one country to another, depending on the time of involvement in the demographic transition. The present study aims to analyze the speed of population aging in Romania, compared to other European countries. The indicator used for this purpose is the time required to double the proportion of people 65 years old or more. The analysis, conducted by sex, includes the total dependency ratio (the number of people 0–19 and 65+ years old at 100 individuals between 20–64 years old), the old dependency ratio (the number of persons 65+ years old at 100 individuals between 20–64 years old) and potential support ratio (20–64 years person/ persons 65+).

Quality of aging is analyzed based on the life expectancy summary measures. The percentage of life expectancy at 65 years without limitation of the total life expectancy at 65 is higher in Romania than the average of EU countries, the percentage of life expectancy at 65 years with moderate and severe limitation is smaller, the difference may have been due, both for women and men, to the difference of perception on limiting activity. Life expectancy perceived as good or very good is lower in Romania, at all ages, both men and women than the EU average. Similar differences are found for life expectancy without morbidity.

Increasing the number of healthy life years has become one of the main objectives of European health policy, a faster growth than the increase in life expectancy will evaluate for success of the measures taken in the health, economic and social sectors, both on health individuals and decreased spending on health.

Keywords: *the speed of population aging, dependency ratio, aging quality, life expectancy summary measures.*

[33]

TRANSHUMANȚA, FENOMEN ISTORIC

FAORO BENIAMINO^{1,3}

ADRIAN PETRE POPESCU^{1,2,3}

ANDREI KOZMA^{1,3,4}

¹ Uniunea Camerelor de Experți Europeni, Bruxelles – Romania (UCEE)

² Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu

³ Societatea Academica de Antropologie

⁴ Academia Oamenilor de Știință din România

Autor corespondent: Adrian Petre POPESCU (popescusibiu@yahoo.com)

Dacă am fi tentați să catalogăm transhumanța într-o manieră simplistă ar fi suficient să apelăm la Dex, care are o definiție ce nu suportă prea multe comentarii: „transhumanță, transhumație, s.f. – Migrație periodică a păstorilor și a turmelor (de oi), primăvara de la șes la munte sau de la sud spre nord și toamna de la munte la șes sau de la nord spre sud, în vederea asigurării hranei pentru animale”. Definiția conturează indirect și un aspect recunoscut de toți cercetătorii, anume că la baza constituirii românilor ca popor, tradiția păstorească a fost prioritară. Dar în această definiție a transhumației se regăsesc cam toți locuitorii câmpiei din Sudul Europei (mai precis din Franța, Italia și din Balcani). „Cultura există oriunde, unde există omul: este lumea creată de el este o prelungire a naturii și o dimensiune nouă a universului” (Trilogia culturii, 1985), spunea Lucian Blaga.

Depășind universul tradiției transhumației, pe care o indentificăm ca fiind o practică importantă în timpul Imperiului Roman și în Evul Mediu, constatăm că fenomenul și-a extins gena migratoare în actualitatea politică, social – economică etc. Pe firul acestui periplu antropologic al transhumației actuale termenul a primit noi înțelesuri care ne poartă de la semnificația nomadismului, sedentarismului până la acea bornă metaforică sau nu, care descrie noi spații geostrategice (*n.n.*, în plină reorganizare). Ca atare transhumanța a primit chiar noi dimensiuni, noi înțelesuri, noi cutume, unele situate la limita stabilității politice, culturale, spirituale, etnice etc. În acest context merită să zăbovim pentru devoalarea temei.

Cuvinte-cheie: *cultură, trilogie, transhumanță, fenomenologie istorică, Europa.*

[33]

TRANSHUMANCE A HISTORICAL PHENOMENON

FAORO BENIAMINO^{1,3}
ADRIAN PETRE POPESCU^{1,2,3}
ANDREI KOZMA^{1,3,4}

¹ Union of European Expert Chambers, Bruxelles – Romania

² “Lucian Blaga” University of Sibiu

³ Academical Society of Anthropology

⁴ The Academy of Romanian Scientists

Corresponding author: Adrian Petre POPESCU (popescusibiu@yahoo.com)

If we are tempted to categorize transhumance – like sheep moving in a simplistic way, it is enough to appeal to Dex. Here the term is very accurate and clear: “transhumance flocks, S.F. – the shepherds migration refers to periodic and flocks (sheep), from the plain to the mountains, for animal feeding”. Definition recognized by all researchers, includes also “for the Romans the pastoral tradition is a nation priority”. But the definition of transhumance are almost identic in all the habitants of the southern Europe (especially in France, Italy and the Balkans). “Culture exists anywhere where is man: is the world created by him is an extension of nature and a new dimension of the universe” (Culture Trilogy, 1985: 477), said Lucian Blaga.

Beyond the universe of transhumance tradition, which was an important practice in the Roman Empire and during Middle Ages, we can see that this phenomenon transcended also into politics, social and economical life.

On this antropologic trip the current term of transhumance received new meanings, which leads us to the significance of nomadism, sedentary idea, or to mark a new milestone for the geostrategic space. For these reasons the metaphorical transhumanta received new reorganization dimensions, new meanings, new problems are common, which are important for political stability, for spiritual and cultural stability in the world

Keywords: *culture, Trilogy, transhumance, historical phenomenon, Europe.*

[34]

MEMORIE COLECTIVĂ ȘI IDENTITATE ETNICĂ

CĂTĂLIN-GEORGE FEDOR

Centrul de cercetări antropologice „Olga Necrasov”, Academia Română, Filiala Iași

Autor corespondent: Cătălin-George FEDOR (cgfedor@yahoo.com)

Obiective: Obiectivul principal al studiului nostru este acela de a stabili identitatea etnică a populațiilor de confesiune catolică din satele zonei centrale a

Moldovei și a modului în care aceste comunități își construiesc identitatea etnică și culturală.

Metode de cercetare: Cercetarea pe teren s-a desfășurat în două comunități de confesiune catolică din județul Bacău și două comunități de confesiune catolică din județul Neamț. Din punct de vedere calitativ, am utilizat interviul comprehensiv individual și de grup. Un accent deosebit am acordat poveștii vieții, având ca finalitate conturarea memoriei colective.

Rezultate și discuții: Istoria comunităților constă într-o serie de strămutări. În anii 1700, vechii locuitori ai satului, plecați peste munți, revin în comunitățile lor de origine. Acești vechi locuitori ai ținutului Moldovei au revenit aducând cu ei limba maghiară, dialectul ceangăesc și religia catolică.

Concluzii: Transformările pe care le suportă limba vorbită de-a lungul istoriei reflectă transformările pe care le suportă comunitatea însăși. În urma cercetării, a fost identificat parcursul în transformarea limbii vorbite în aceste comunități.

Cuvinte-cheie: *identitate etnică, identitate culturală, memorie colectivă, limbă, comunitate.*

[34]

COLLECTIVE MEMORY AND ETHNIC IDENTITY

CĂTĂLIN-GEORGE FEDOR

Romanian Academy, Iași Branch, "Olga Necrasov" Department of Anthropological Research

Corresponding author: Cătălin-George FEDOR (cgfedor@yahoo.com)

Objectives: The main objective of our project is to establish the ethnical identity of the Catholic populations from the villages located in the central area of Moldova and the manner in which these communities build their ethnic and cultural identity.

Research methods: We conducted our research in the field in two communities of Catholics from Bacău County and in two communities of Catholics from Neamț County. From a qualitative perspective, we resorted to individual and group comprehensive interviews. Particular attention was paid to the participants' life story, the finality of which was to outline the collective memory.

Results and discussions: The communities history consist in a series of processes of resettlement. In 1700s, the old inhabitants of the village, who had left for the mountains, return to their communities of origin. These ancient inhabitants of Moldova province returned bringing with them Csango Hungarian language and dialect and the Catholic religion.

Conclusions: The transformations underwent by the spoken language throughout history reflect the transformations incurred by the community itself. The research

conducted has revealed the course in the transformation of the spoken language in these communities.

Keywords: *ethnic identity, cultural identity, collective memory, language, community.*

[35]

**ASPECTE DEMOGRAFICE CU IMPACT ÎN VIAȚA TINERELOR
SUB 20 DE ANI DIN ROMÂNIA**

**ANA-MARIA FLORESCU¹
CRISTIANA GLAVCE¹
ANDREI KOZMA^{2,3}**

¹ Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Cristiana GLAVCE (glavcecristiana@yahoo.fr)

Această lucrare analizează date oferite de „Institutul Național de Statistică” cu ajutorul metodei antropologice de analiza a documentelor.

Evaluând datele și graficele, studiul de față pune în evidență impactul anumitor aspecte ale comportamentului tinerelor femei sub 20 de ani asupra unor fenomene demografice (născuți-vii, întrerupere de sarcină, căsătorii și divorțuri).

Cuvinte-cheie: *demografie, tineri, comportament feminin.*

[35]

**DEMOGRAPHIC ASPECTS WITH IMPACT ON THE LIFE
OF UNDER 20 YEARS OLD YOUNG WOMEN FROM ROMANIA**

**ANA-MARIA FLORESCU¹
CRISTIANA GLAVCE¹
ANDREI KOZMA²**

¹ “Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

² National Institute for Mother and Child Health “Alessandrescu-Rusescu”

Corresponding author: Cristiana GLAVCE (glavcecristiana@yahoo.fr)

This work presents dates offered by the „National Institute of Statistics” by means of anthropological method of analysing the documents.

The intention of the study is to carry out a comprehensive analysis of these dates. The report provides us with a valuable tool to look back at what has been achieved so far.

The matter therefore requires a very careful and detailed analysis indeed. The evaluation carried out is relevant from several points of view: the study pinpoints

certain aspects of young women's under 20 years behaviour of demographic phenomena (children born alive, miscarriages, marriages and divorces).

Keywords: *demography, young people, female behavior.*

[36]

SEMNIFICAȚII ANTROPOLOGICE ÎN REABILITAREA ORALĂ COMPLEXĂ

NORINA CONSUELA FORNA

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Dentară

Autor corespondent: Norina Consuela FORNA (profforna@gmail.com)

Reabilitarea orală reprezintă acel concept integrativ ce restabilește fiecare segment al aparatului dento-maxilar afectat de edentație cu diversele forme clinice, fără a eluda complicațiile induse și influența pe care o are starea generală în cadrul algoritmului terapeutic ales. Terapia de reabilitare orală implanto-protetică, latură completă și complexă a medicinei dentare reunește tehnicile de pregătire specifică a câmpului protetic edentat parțial cât și metodele și tehnologiile de avangardă ce vizează protezarea finală, traiectorii certe ale unei finalități clinice de succes.

Scopul studiului este reprezentat de abordarea modernă a edentației prin intermediul variantelor implantoprotetice, alternative net superioare metodelor clasice ce recurg la protezarea amovibilă, subliniind și transpunând practic exigențele etapelor de derulare a algoritmului unei terapii de excelență. Dintr-un lot de pacienți diagnosticați cu diferite forme de edentație au fost selectate cazuri reprezentative, la care restaurările protetice s-au bazat pe utilizarea diverselor tipuri de implante în acord cu particularitatea patului implantar și abordarea diverselor metode de augmentare.

Protezările pe implante (fixe, overdenture) reprezintă o soluție terapeutică actuală cu rezultate notabile în restabilirea echilibrului morfo-funcțional al edentațiilor.

Cuvinte-cheie: *reabilitare orală complexă.*

[36]

ANTHROPOLOGICAL SIGNIFICANCE IN ORAL COMPLEX REHABILITATION

NORINA CONSUELA FORNA

“Gr. T. Popa” Medicine and Pharmacy University, Dental Faculty

Corresponding author: Norina Consuela FORNA (profforna@gmail.com)

The oral rehabilitation represents that integrative concept which reestablishes each segment of the stomatognathic system, affected by edentation with different clinical

forms, without eluding the induced complications and the influence which such a general state has within the selected therapy algorithm.

The aim of this study is to evaluate the election therapeutic solution during the implant-prosthetics rehabilitation of edentulous, identifying the causes which lay at the basis of failure, as well as the required support, multiple factorial which lies at the basis of the successful clinical verdict. The clinical cases, selected from the implantprosthetics field, a requirement step in the area of the therapeutic solutions for the present dental medicine, offer clear images starting from the simplest solutions and ending with the ideal and complex ones, over the success-failure balance. The possibility of reconstructing the natural parameters of the edentulous alveolar ridge areas is various, starting with augmentation materials of the autogenous and heterograft type biomaterial.

The proportion of one or the other of the two notions, therapeutic success or its reverse, is dictated by all factors, which include the features of the clinical case, the correct projection of the treatment solution, a well-established role being attributed to the use of present evaluation methods, the diagnosis and treatment, the used bio-materials, the socioeconomic criteria, malpraxis.

Keywords: *oral rehabilitation.*

[37]

TEME DE DEMOGRAFIE ÎN TRADIȚIA CERCETĂRILOR ANTROPOLOGICE ROMÂNEȘTI

GHEORGHITĂ GEANĂ

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Gheorghită GEANĂ (gheorghita_geana2003@yahoo.com)

Autorul face o retrospectivă asupra unor teme de demografie integrate cercetărilor de antropologie din România, începând de la mijlocul secolului al XX-lea. Abordarea acestor teme se petrece odată cu reactualizarea antropologiei românești, prin autoritatea Profesorului Ștefan Milcu.

Salvând desființarea instituțională a acestei discipline de sub acțiunea ideologiei comunist-dogmatice, profesorul Milcu a lărgit, totodată, sfera cercetărilor de antropologie, făcând loc unor aspecte etnografice, economice, sociale. Între ele, de imediată relevanță s-au dovedit aspectele de demografie caracteristice localităților cercetate, precum: structurile familiale, structura de vârstă a populației, raportul endogamie-exogamie, gradul de băștinășie, migrația.

Efectiv, realizarea unor astfel de cercetări și-au asumat-o Traian Herseni și îndeosebi Vasile Caramela. Ulterior, în anii 1960, aceste teme au constituit nucleul tare în jurul căruia s-a izbutit – prin efortul lui Vasile Caramela – instituționalizarea antropologiei socio-culturale în România.

Cuvinte-cheie: *structuri familiale, structura de vârstă, endogamie-exogamie, migrații, instituționalizarea antropologiei cultural.*

[37]

DEMOGRAPHICAL TOPICS IN THE TRADITION OF ROMANIAN ANTHROPOLOGICAL RESEARCHES**GHEORGHITĂ GEANĂ**

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Gheorghită GEANĂ (gheorghita_geana2003@yahoo.com)

The author takes a retrospective look at some demographic themes which were integrated into the tradition of the Romanian anthropological researches since the middle of the XXth century. Those themes were approached during a period when a radical change affected anthropology in Romania as a consequence of the implementation of the communist rule. It was Professor Ștefan Milcu – an outstanding physician – who saved the science of anthropology from the abolishment.

At the same time Professor Milcu enlarged the spectrum of anthropological researches with ethnographic, economic, and social aspects. Among them of a direct relevance proved to be such aspects as: family structures, age structure of population, endogamy-exogamy ratio, the degree of autochtonicity, migration.

Actually, the carrying out of such field researches was assumed by the sociologists Traian Herseni and Vasile Caramelea. Later on – in the 1960s – these themes made up the hard core round about which (especially due to Vasile Caramelea) cultural anthropology was institutionalized in Romania.

Keywords: *family structures, age structure, endogamy-exogamy, migrations, institutionalization of cultural anthropology.*

[38]

EVOLUȚIA DEMOGRAFICĂ NEGATIVĂ ÎN ROMÂNIA**IOAN GHERGHINA
MIRELA SILVIA COVĂCESCU
ANDREEA TEODORA CONSTANTIN
PETRU DAMIR**Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”,
UMF „Carol Davila”, București**Autor corespondent: Ioan GHERGHINA** (prof_ighe@yahoo.com)

Studiile demografice au fost întotdeauna un instrument fundamental în elaborarea programelor și strategiilor de dezvoltare economică și socială.

În România, populația cunoaște în prezent un proces accentuat de regres datorat îmbătrânirii, scăderii fertilității și fenomenul migrației. Conform recensământului din 2011 în România existau 20 121 641 locuitori (față de 23 206 720 loc. în 1990) în timp ce estimarea din 01.03.2016 semnalează o scădere la 19 441 708 loc.

Raportarea între anii 1990 și 2002 arată o scădere mai accentuată a populației, cauza fiind migrația externă și internă importantă în primii ani ai tranziției în intervalul 1990–1992. Cel mai vizibil declin s-a produs în județele Sibiu, Brașov și Alba. Primele două județe au fost afectate, la începutul anilor '90 de exodul populației germane.

Piramida comparativă a vârstelor pentru recensământul din 2002 și anii prognozați 2015 și 2025 arată scăderea dramatică a efectivelor nou-născuților mai ales în 2025 față de 2015. Este de menționat că declinul demografic afectează mai ales populația tânără până la 35 de ani. În plus, excedentul populației peste 65 de ani față de 2002 arată evident procesul de îmbătrânire demografică.

Cauzele directe ale acestei evoluții sunt în primul rând, nivelul scăzut al fertilității prin care generația de părinți este înlocuită doar parțial, și, totodată, de migrație, mai ales cea externă care afectează cu precădere tinerii cu grad înalt de calificare.

Dacă se dorește ca evoluțiile prognozate să nu se realizeze, va trebui să se intervină la nivelul politicii naționale.

Cuvinte-cheie: demografie, natalitate, migrație, politica națională.

[38]

NEGATIVE DEMOGRAPHIC EVOLUTION IN ROMANIA

IOAN GHERGHINA
MIRELA SILVIA COVĂCESCU
ANDREEA TEODORA CONSTANTIN
PETRU DAMIR

“Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health, UMF
“Carol Davila”, București

Corresponding author: Ioan GHERGHINA (prof_ighe@yahoo.com)

Demographic studies have always been a very important instrument for making of programs and strategies for economic and social development.

In Romania, the general population is in an accentuated retrogression due to the aging process, the decline of fertility and the phenomenon of migration. According to the 2011 census there were 20 121 641 inhabitants in Romania (compared with 23 206 720 inhabitants in 1990) while the estimation for 01.03.2016 goes as low as 19 441 708 inhabitant.

Reports between 1990 and 2002 show a significant decline of population caused by the important external and internal migration in the first years of transition between 1990 and 1992. The most important decline took place in the counties Sibiu, Brașov and Alba. The first two were severely affected by the exodus of the German population at the beginning on the 90's.

Comparison age pyramid for the census of 2002 and the projection for 2015 and 2025 show a dramatic decline of newborns, especially in 2025 compared with 2015. It is to be mentioned that the demographic downturn affects primarily the

young population, less than 35 years old. In addition, the surplus of population older than 65 years in 2002 demonstrates the demographic aging process.

Direct causes of this evolution are the low level fertility rate through which the parents generation is only partially replaced, and migration, especially external migration that primarily affects the highly qualified youngsters.

If there is the desideratum not to let the projected evolution materialize, national policy level interventions should be made.

Keywords: *demography, birth rate, migration, national policy.*

[40]

**EXPRESIA DIMORFISMULUI SEXUAL ÎN FENOMENELE DEMOGRAFICE
PE ETAPE DE VÂRSTĂ**

**CRISTIANA GLAVCE¹
RICHARD DAVID-RUS¹
ADRIANA BOROSANU¹**

¹ Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: **Adriana BOROSANU** (adriana_borosanu@yahoo.com)

În contribuția de față am investigat anumite aspecte demografice privind populația din România, proiectând o perspectivă specific antropologică (dimorfism sexual, etape ontogenetice).

Aspectele abordate urmăresc atât structura cât și dinamica populației din țara noastră (natalitate, mortalitate, durată medie de viață, asortiment matrimonial). Intervalul de timp avut în vedere este de aproximativ 13 ani (2002–2015).

Rezultate relevante au fost contextualizate și interpretate cu referire la anumite studii particulare anterioare desfășurate în cadrul Institutului de Antropologie Fr. I. Rainer.

Cuvinte-cheie: *fenomene demografice, dimorfism sexual, etape ontogenetice.*

[40]

**THE EXPRESSION OF SEXUAL DIMORPHISM IN DEMOGRAPHIC
PHENOMENA ON AGE CATEGORIES**

**CRISTIANA GLAVCE¹
RICHARD DAVID-RUS¹
ADRIANA BOROSANU¹**

¹ “Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: **Adriana BOROSANU** (adriana_borosanu@yahoo.com)

In the present contribution our investigation targeted certain demographic aspects of the Romanian population from a specific anthropological perspective (sexual dimorphism, ontogenetic phases).

The approached aspects have targeted both the populational structure and dynamics (natality, mortality, life expectancy, matrimonial assortment). The maximal timespan taken into consideration was of 13 years (between 2002–2015).

The relevant results were contextualized and interpreted with reference to particular findings from some of our previous field studies.

Keywords: *demographical phenomena, sexual dimorphism, ontogenetic phases.*

[41]

**EXAMINAREA RELAȚIEI DINTRE CINISMUL ORGANIZAȚIONAL,
SATISFAȚIA ÎN MUNCĂ ȘI COMPORTAMENTUL CIVIC ORGANIZAȚIONAL**

BLANCA GIORGIANA GRAMA

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Autor corespondent: Blanca Giorgiana GRAMA (blanca.grama@ulbsibiu.ro)

Faptul că majoritatea dintre noi ne dorim o îmbunătățire a calității vieții, a satisfacției și împlinirii profesionale, a recunoașterii și aprecierii personale nu este nicidecum o noutate. Organizațiile atribuie angajaților lor succesul pe care îl au. Fără o muncă susținută și fără angajați creativi, cele mai multe organizații nu ar fi ceea ce sunt astăzi.

Adesea, în cadrul organizațiilor putem regăsi cu ușurință angajați, total dedicați, dornici să dea totul sau chiar mai mult decât li se cere; aceștia se afirmă și își depășesc atribuțiile postului pentru a beneficia de organizație ca de un întreg. Această performanță extra rol a fost denumită comportament civic organizațional. Demonstrarea acestui comportament față de ceilalți, adeziunea și suportul față de instituție par a fi componente de așteptat din partea oricărui membru al organizației. În același timp, în partea opusă a balanței, se regăsește angajatul caracterizat prin idei pesimiste, egoism și dezinteres. Acesta este angajatul care aduce un dezechilibru cadrului organizațional și în același timp și propriei persoane, întrucât este condus de un comportament sceptic, negativist, detașare și dezinteres față de organizație, caracterizat prin cinism organizațional.

Lucrarea prezintă își propune identificarea relației dintre cinismul organizațional, satisfacția în muncă și comportamentul civic participativ; studiul a fost realizat într-o organizație cu specific IT, pe un lot format din 92 de angajați având o medie de vârstă de 32,6 ani; rezultatele obținute sunt în general conforme cu predicțiile.

Cuvinte-cheie: *cinism organizațional, comportament civic, satisfacție profesională.*

[41]

**EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN ORGANIZATIONAL CYNICISM,
JOB SATISFACTION AND ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR****BLANCA GIORGIANA GRAMA**

"Lucian Blaga" University of Sibiu

Corresponding author: Blanca Giorgiana GRAMA (blanca.grama@ulbsibiu.ro)

The fact that most of us want an improvement in quality of life, satisfaction and professional fulfillment, recognition and personal appreciation is by no means a novelty.

Often in organizations can easily find such employees, totally dedicated, toward eager to give everything or to give even more than are required. Meanwhile, on the opposite side of the balance, dedicated and honest employee is found, characterized by pessimistic ideas, selfishness and carelessness. This is the employee who brings an imbalance organizational framework in which they operate, and at the same time, of self, as it is led by a skeptical behavior, negativistic, of detachment and disinterest towards the organization.

The present paper aims to identify the relationship that organizational cynicism has on job satisfaction and organizational citizenship behavior. The study was conducted on 92 employees, mean age 32.6 years, employees of an organization with specific IT. Results were generally consistent with predictions. Implications for further research and for the organizational management are discussed.

Keywords: *organizational cynicism, organizational citizenship behavior, satisfaction.*

[42]

EVOLUȚIA SPLINEI DE-A LUNGUL SPECIILOR**ELVIRA GUPCEAC¹****NATALIA ARDELEANU²****LORETA GUJA²****PAUL GAGNIUC²****CONSTANTIN IONESCU-TÎRGOVIȘTE²**

¹ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

² Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Autor corespondent: Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE

(cit.paulescu@gmail.com)

Splina este un organ cunoscut din cele mai vechi timpuri, fiind menționat în medicina tradițională chineză, în strânsă conexiune cu pancreasul, formând meridianul

splină-pancreas. Acest meridian este strâns legat de ansamblul funcțiilor metabolice și neuropsihice. Rolul splinei trebuie să fie important întrucât acest organ se găsește la toate vertebraele, inclusiv la om. La om, se pare că funcția sa este esențială în perioada fetală și în prima parte a vieții, devenind la persoanele adulte, și mai ales vârstnice, un organ a cărui înlăturare nu este urmată de efecte fiziologice sau patologice deosebite. Acesta este motivul pentru care, în ultimul secol, acest organ a fost ignorat, sau „uitat” (după afirmația unui autor). Interesul pentru splină a crescut rapid după dezvoltarea tehnicilor de splenectomie parțială efectuată laparoscopic, intervenție necesară în hipersplenismul asociat unor defecte genetice în structura și funcția eritrocitelor sau trombocitelor, dar și a unor numeroase mecanisme de natură imună. Întrucât acestea din urmă pot fi preluate de țesutul reticulo-endotelial din ficat sau din ganglionii limfatici, înlăturarea splinei după vârsta de 50 de ani, ar putea fi justificată în special în traumatismele abdominale care interesează și splina, care greu poate beneficia de splenorafie (datorită structurii sale spongioase) sau de alte metode conservatoare.

Studiul splinei omului, comparativ cu cel al altor viețuitoare vertebrate, ar putea conduce la o viziune mai corectă a semnificației acestui organ, întrucât ea este mult mai dezvoltată și activă la animalele răpitoare decât la cele vegetariene, mai puțin cele care, uneori depun efort fizic mare în scop de apărare (fuga unui iepure sau a unei căprioare față de agresorii ei tradiționali). Într-o oarecare măsură splina preia o parte din funcția cordului, fiind capabilă să realizeze „mini-transfuzii” de sânge, întrucât splina poate stoca circa 150–200 ml de sânge. Aceștia pot fi ușor expulzați datorită fibrelor musculare existente în capsula splenică și în traveele interlobulare ale acestui organ.

Cuvinte-cheie: *microcirculația splinei, imunitate, limfocite B, limfocite T, defecte genetice.*

[42]

EVOLUTION OF THE SPLEEN ALONG SPECIES

ELVIRA GUPCEAC¹
NATALIA ARDELEANU²
LORETA GUJA²
PAUL GAGNIUC²
CONSTANTIN IONESCU-TÎRGOVIȘTE²

¹ University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine,

² The University of Medicine and Pharmacy “Carol Davila”, Bucharest

Corresponding author: Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE
(cit.paulescu@gmail.com)

Spleen is a known organ since ancient times, being mentioned in traditional Chinese medicine, in close connection with the pancreas, forming the meridian of

“*spleen-pancreas*”. This meridian is closely related to many metabolic and neuropsychic functions. The role of the spleen should be important because this organ is found in all vertebrates, including humans. In humans, it appears that its function is essential during the fetal period and the first part of life, becoming in adults and especially in elderly an organ that, if removed, is not followed by specific physiological or pathological changes. That is why, in the last century, this organ was ignored, or “forgotten” (after an author’s statement). The interest in spleen increased rapidly after the development of laparoscopic and robotic partial splenectomy techniques. Such interventions are necessary in various forms of hypersplenism associated with genetic defects in the structure and function of erythrocytes or platelets, but also of many immune-type mechanisms. Since these functions of the spleen can be taken up by the reticulo-endothelial tissue of the liver or lymph nodes, removal of the spleen after the age of 50, could be justified especially in the abdominal traumas that interest the spleen, which can hardly benefit from splenorrhaphy (due to its spongy structure) or other conservative methods.

Comparative study of the spleen in humans with that of other vertebrate animals could lead to a more correct vision of the significance of this organ, since it is much more developed and active in raptors than in vegetarian, except for those who sometimes have great physical effort for defense (the run away of a rabbit or deer to escape from their traditional aggressors). To some extent, the spleen takes some of the heart function, being able to make “*mini-blood transfusions*”, because the spleen can store about 150–200 ml of blood. They can be easily released due to the contraction of the muscle fibers present in the splenic capsule and in the interlobular tracts of this organ.

Keywords: *spleen microcirculation, immunity, B lymphocytes, C lymphocytes, genetic defects.*

[43]

**INFLUENȚA SCHIMBĂRILOR DEMOGRAFICE ASUPRA MEDIULUI.
CONSECINȚE ȘI POTENȚIALE SOLUȚII**

**CĂTĂLIN-RĂZVAN GURĂU¹
ANDREI KOZMA^{2,3}**

¹ Comitetul European al Producătorilor de Echipamente de Uz Casnic – CECED România

² Societatea Academică de Antropologie

³ Academia Oamenilor de Știință din România

Autor corespondent: Cătălin-Răzvan GURĂU (catalin.gurau@cecedromania.ro)

Lucrarea își propune să inventarieze și să analizeze impactul asupra mediului al modificărilor demografice recente cum sunt: creșterea populației globale, creșterea nivelului de trai și a gradului de industrializare și consum la nivel global, îmbătrânirea populației din statele dezvoltate.

Vor fi analizate atât aspectele negative cât și cele pozitive, pentru a identifica oportunități și potențiale soluții.

Cuvinte-cheie: *mediu, impact, populație, demografie, schimbări.*

[43]

**THE INFLUENCE OF THE DEMOGRAPHIC CHANGES ON THE ENVIRONMENT.
CONSEQUENCES AND POTENTIAL SOLUTIONS**

**CĂTĂLIN-RĂZVAN GURĂU¹
ANDREI KOZMA^{2,3}**

¹ European Committee of Domestic Equipment Manufacturers – CECED Romania

² Academical Society of Anthropology

³ The Academy of Romanian Scientists

Corresponding author: Cătălin-Răzvan GURĂU

(catalin.gurau@cecedromania.ro)

The work tries to inventory and analyze the environmental impact of the recent demographic changes such as: the growth of the global population, the growth of the global standard of living, level of consumption and industrialization, the ageing of the population in the developed countries.

Both the positive and negative aspects will be analyzed, in order to identify the potential opportunities and solutions.

Keywords: *environment, impact, population, demographic, changes.*

[44]

IMAGINEA FAMILIEI ÎN PROVERBELE ROMÂNEȘTI ȘI SPANIOLE

FLORINA-CRISTINA HERLING

Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare

Autor corespondent: Florina-Cristina HERLING (cristinaherling@yahoo.es)

Proverbele transmit o multitudine de mesaje practice și de informații culturale specifice unui popor, precum valori morale, comportamente sociale, tradiții, ceea ce reprezintă cadrul paremiologic național. Unele informații fie sunt preluate de mai multe popoare dintr-o sursă comună, fie sunt produsul unui mod de gândire comun, caz în care fondul paremiologic astfel creat devine unul universal.

Una dintre principalele manifestări sociale o reprezintă familia și mediul în care aceasta activează. Familia are un rol foarte important atât în societatea spaniolă, cât și în cea românească. Din punct de vedere cultural, este importantă o abordare comparativă

prin care să subliniem elementele pozitive și negative, valorile și non-valorile referitoare la viața de familie, transmise de-a lungul timpului de la o generație la alta prin intermediul proverbelor care aparțin spațiului geo-cultural românesc și spaniol. Proverbele prezintă într-o formă succintă, cu ajutorul metaforei sau a comparației, adevăruri general valabile sau judecăți de valoare. Imaginile redată în proverbe sunt captate din realitatea înconjurătoare a omului, iar cea mai apropiată dintre toate este familia.

Expresiile paremiologice redau imaginea unei familii arhaico-rurale, a membrilor acesteia (fie prin comparație cu alți membri ai familiei, fie ca individ particular), precum și a îndeletnicirilor, activităților și trăsăturilor morale. Din materialul paremiologic românesc și spaniol folosit în articol (care din motive de spațiu este destul de restrâns) se desprind calitățile și defectele membrilor familiei, precum și învățăturile, sfaturile, pe care le transmit proverbele peste secole.

Modul în care este reprezentată familia în proverbe reflectă, astfel, conceptualizarea mediului înconjurător, a vieții cotidiene, iar redarea acestui aspect cultural capătă prin intermediul unităților paremiologice un caracter general cu încărcătură morală.

Cuvinte-cheie: *caracter, familie, imagine, moral, proverb.*

[44]

THE IMAGE OF FAMILY IN ROMANIAN AND SPANISH PROVERBS

FLORINA-CRISTINA HERLING

Technical University of Civil Engineering, Department of Foreign Languages and Communication

Corresponding author: Florina-Cristina HERLING (cristinaherling@yahoo.es)

Proverbs transmit a multitude of practical messages and cultural information specific for a nation as moral values, social behaviors and customs, all of which represent the national paremiological framework. Some information is either taken by more nations from a common source, or is the product of a common way of thinking, in which case the paremiological content thus created becomes a universal one.

One of the main social manifestations is represented by the family and the environment in which it activates. The family has a very important role both in Spanish and Romanian society. From the cultural point of view, a comparative approach is important for underline positive and negative elements, values and non-values regarding the family life, passed on throughout the history from a generation to another via proverbs which belong to Romanian and Spanish geo-cultural space. Proverbs present in a short form, by the aid of metaphor or comparison, generally valid truth and value judgments. The images expressed in proverbs are collected from the human surrounding reality, the closest of all being the family.

The paremiological expressions depict the image of an archaic rural family, of its members (either by comparison with the other members of the family or as

individuals), and also of the occupations, activities and moral traits. From the Romanian and Spanish paremiological material used inside the article (and which is limited by the lack of space) emerge the qualities and faults of the family members and also the teachings and advises transmitted over the centuries by the proverbs.

Thus, the way in which the family is represented in proverbs reflects the conceptualization of the surrounding environment, of the daily life, and the depiction of this cultural aspect achieves through the paremiologic units a general character with moral weight.

Keywords: *character, family, image, moral, proverb.*

[45]

STAREA DE EDENTAȚIE ÎN DIMENSIUNEA BIO-SOCIO-CULTURALĂ ȘI DEMOGRAFICĂ

ARANKA ILEA¹
 BIANCA ADINA BOȘCA²
 ANIDA MARIA BĂBȚAN¹
 DAN BUHĂȚEL¹
 NAUSICA BIANCA PETRESCU¹
 CLAUDIA FEURDEAN¹
 ANCA IONEL¹
 ARIN SAVA¹
 RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹

¹ Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Management, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

² Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

Autor corespondent: Aranka ILEA (arankailea@yahoo.com)

Edentație reprezintă aceea starea patologică a aparatului dento-maxilar, caracterizată prin diferite forme clinice produse de lipsa dinților, începând cu lipsa unui singur dinte până la absența tuturor dinților de pe arcadele dentare. În funcție de topografia și întinderea edentației, pacientul prezintă multiple tulburări funcționale: de estetică prin împietarea funcției fizionomice, masticatorii și de autoîntreținere. Lipsa unităților dentare va avea repercusiuni și asupra funcțiilor tubului digestiv. Alimentele nu sunt triturate corespunzător, nu se amestecă corespunzător fragmentele alimentare cu saliva și în consecință la nivelul bolului alimentar nu are loc digestia primară a polizaharidelor sub acțiunea amilazei salivare. Lipsa unităților dentare determină și resorbția structurilor osoase, astfel că estetica facială are de suferit.

Pe lângă aceste modificări biologice starea de edentație are și implicații socio-culturale, dar și demografice. Pentru inserția profesională populația activă are nevoie pe lângă un aparat stomatognat funcțional și de un aspect facial plăcut. Șansa de a

profesa o meserie care să corespundă pregătirii profesionale a individului însoțită de satisfacție profesională, crește dacă aspectul fizic este plăcut și îngrijit, la aceasta contribuind și starea de dentat sau edentat (cu reabilitare orală corespunzătoare). În cabinetele de Medicină Dentară, medicii stomatologici sunt asaltați de un volum de muncă mare în perioada concediilor de vară, datorită reîntoarcerii persoanelor care profesază înafara granițelor țării. Condiția preliminară la întocmirea formelor pentru căutarea unui loc de muncă în afara granițelor României este un status odonto-parodontal satisfăcător și funcțiile aparatului stomatognat să fie reabilitate prin lucrări protetice fixe sau mobilizabile. Datorită costurilor reduse pentru serviciile de Medicină Dentară din România, comparativ cu statele din Uniunea Europeană, se practică și turismul medical.

Bătrânețea este adeseori asociată cu starea de edentație, mai ales în mediul rural. Odată cu creșterea speranței de viață a populației care are o calitate a vieții mai bună, cu continuarea activităților profesionale și sociale chiar și după pensionare, expectanțele persoanelor de vârstă a III-a și a IV-a legate de reabilitarea funcțiilor aparatului stomatognat au crescut și ele (chiar prin solicitarea de lucrări protetice fixe sprijinite pe implanturi dentare).

Cuvinte-cheie: edentație, reabilitare orală, sănătate orală, estetică facială, inserție social.

[45]

EDENTULOUS STATUS IN BIO-SOCIO-CULTURAL AND DEMOGRAPHIC DIMENSION

ARANKA ILEA¹
BIANCA ADINA BOȘCA²
ANIDA MARIA BĂBȚAN¹
DAN BUHĂȚEL¹
NAUSICA BIANCA PETRESCU¹
CLAUDIA FEURDEAN¹
ANCA IONEL¹
ARIN SAVA¹
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹

¹ Department of Oral Rehabilitation, Oral Health and Dental Office Management, Faculty of Dentistry, "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania

² Department of Histology, Faculty of Medicine, "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania

Corresponding author: Aranka ILEA (arankailea@yahoo.com)

Edentulous state is a pathological condition characterized by different clinical forms, caused by the teeth absence, since the absence of a single tooth to the absence of all teeth on dental arches. Depending on they topography and extent, the edentulous patient presents multiple functional disorders: aesthetics by impeding

esthetic function, masticatory and self-cleaning. Dental units absence will have repercussions on the digestive tract functions. Foods are not appropriate triturated, the fragments food do not mix properly with saliva and therefore in the food bowl do not takes place the primary digestion of polysaccharides under the action of salivary amylase. Absence of the teeth determine bone structures resorption, so that the facial aesthetics suffers.

Besides these biological changes, edentulous state involved socio-cultural and demographic impairments. For professional insertion of working population are required besides a functional stomatognathic apparatus, and a pleasant facial appearance. A chance to practice a profession corresponding to the training of individuals accompanied by job satisfaction, increases if appearance is nice and tidy, to this situation contributing the presence of teeth on arches or edentulous condition with proper oral rehabilitation. In the dental offices, dentists are assaulted by a large workload during summer holidays, because of returning of persons which are working outside the country's borders. The prerequisite in preparing forms for seeking a work place outside the Romania borders is a satisfactory dental and periodontal status, and oral rehabilitation of stomatognathic apparatus functions with fixed or removable prostheses. Due to the lower costs for dental services in Romania compared to EU countries, medical tourism is practiced.

Aging is often associated with edentulous state, especially in rural areas. With the increasing life expectancy of the population that has a quality of life better, with continued professional and social activities even after retirement, the expectations of older people (on third and fourth periods of aging) related to oral rehabilitation increased and they request even fixed prostheses supported by dental implants.

Keywords: *edentulous, oral rehabilitation, oral health, facial aesthetic, social inclusion.*

[46]

**RESTAURAREA ICOANEI PE LEMN NAȘTEREA MAICII DOMNULUI
ATRIBUITĂ LUI IACOV DIN RĂȘINARI**

**ALINA-GEANINA IONESCU^{1,2}
ANA DUMITRAN¹**

¹Complexul Național Muzeal ASTRA Sibiu

²Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu

Restauratori: Anamaria Floca; Marius Iuga; Valentin Puchianu; Florin Păun.

Autor corespondent: Alina-Geanina IONESCU

(alinageaninaionescu@yahoo.com)

Icoana pe lemn *Nașterea Maicii Domnului*, nr. inv. 782, dimensiuni 44 × 32,5 cm, încadrată la mijlocul secolului al XVIII-lea și atribuită lui Iacov din Rășinari, a fost

restaurată în cadrul Centrului ASTRA pentru Patrimoniul, în urma derulării proiectului „MUSEIKON. Un nou muzeu al icoanei revitalizează o clădire monument istoric restaurată în Alba Iulia”.

Cuvinte-cheie: muzeu, icoană, cercetare, restaurare, patrimoniu.

[46]

**RESTORATION OF THE ICON ON WOOD *NATIVITY OF MARY*
ATTRIBUTED TO IACOV OF RĂȘINARI**

**ALINA-GEANINA IONESCU^{1,2}
ANA DUMITRAN¹**

¹ ASTRA National Museum Complex Sibiu

² “Lucian Blaga” University of Sibiu

Restorers: Anamaria Floca; Marius Iuga; Valentin Puchianu; Florin Păun.

Corresponding author: Alina-Geanina IONESCU

(alinageaninaionescu@yahoo.com)

The icon on wood *Nativity of Mary*, inv. no. 782, size 44 × 32,5 cm, dating from the middle of the 18th century and attributed to Iacov of Rășinari, was restored at the ASTRA Centre for Heritage following the project “MUSEIKON. A new icon museum revitalises a historic monument building restored in Alba Iulia”.

Keywords: museum, icon, research, restoration, heritage.

[47]

ARGUMENTE PENTRU O REDEFINIRE A DIABETULUI

CONSTANTIN IONESCU-TÎRGOVIȘTE

Institutul Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice „N. C. Paulescu” București

Autor corespondent: Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE (cit@paulescu.ro)

1. Progresele înregistrate în diferite domenii ale medicinei (genetică, imunologie, metabolisme intermediare și altele) au condus în mod automat la nevoia redefinirii diabetului, considerat de multă vreme că reprezintă o tulburare a metabolismului glucidic. Conceptul gluco-centric al diabetului a făcut ca **hiperglicemia** să rămână unicul criteriu de diagnostic al diabetului. Principalele obstacole în adoptarea altor criterii de definire și de diagnostic al acestui sindrom sunt legate de inerția comunității diabetologice în a adopta alte criterii care, evident, nu erau la fel de simple și de accesibile ca determinarea glicemiei.

2. În viziunea pe care o propunem, pornim de la constatarea că hiperglicemia reprezintă un stadiu tardiv al bolii, în care masa/funcția β -celulară este profund și iremediabil pierdută. În viziunea proprie, diabetul începe în momentul în care o celulă β -pancreatică apopotozată mai precoce nu mai poate fi înlocuită cu alta nouă. Este posibilă o astfel de performanță diagnostică? Probabil că nu. Când, însă, masa β -celulară scade cu 5, 10, 15 sau 25% sub valoarea normală, acest lucru ar trebui să fie făcut posibil cât mai urgent.

3. Markerul diagnostic mai precoce al scăderii funcției/masei β -celulare ar fi creșterea raportului proinsulină/insulină (PI/I) sau chiar și numai a nivelului proinsulinei plasmatică à jeun sau post-stimulare. Determinarea în paralel a glicemiei și calcularea indicilor HOMA-R și HOMA-S (cu toate relativitățile lor), ar putea face distincția între persoanele diabetice de cele nedietetice, cu mult înaintea instalării decompensării glicemice.

4. Decuplarea ipotezei insulinorezistenței periferice de obezitate, fapt ce va permite identificarea insulinorezistenței reale (*vera*) versus cea a insulinorezistenței «teoretice», întrucât acești indicatori rezultă din interferența unor tulburări legate de obezitate și numai indirect de tipul 2 de diabet.

5. Identificarea unor markeri de vârstă celulară, cel puțin pentru cele două celule implicate mai direct în diabetogeneză: celula β -pancreatică (în primul rând) și celula adipoasă (în al doilea rând).

6. Înlocuirea noțiunii de stress oxidativ cu cea de stres metabolic, pentru a putea include în această noțiune și stresul carbonilic sau cel nitrosativ. Această operație ar putea conduce la mai bună înțelegere a complicațiilor cronice diabetice, dar și la contribuția lor în procesul diabetogenetic, chiar și numai ca spirale diabetogene suplimentare și tardive.

7. Studiul atent al interrelației dintre cele 3 organe aflate în etajul abdominal superior (pancreas, splină și ficat), ar putea oferi markeri noi în identificarea precoce a tulburărilor care vor conduce în final la decompensarea reglării metabolice caracteristice diabetului.

Cuvinte-cheie: *diabet, insulinorezistență, stres metabolic.*

[47]

ARGUMENTS FOR A NEW DEFINITION OF DIABETES

CONSTANTIN IONESCU-TÎRGOVIȘTE

“N. C. Paulescu” National Institute of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases
Bucharest

Corresponding author: Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE (cit@paulescu.ro)

1. The continuous progress in the various science branches (genetics, immunology, biochemistry and others) let to an obvious need for a redefinition of diabetes,

considerate to be for long time a disregulation of the carbohydrates metabolism. The glucocentric concept of the diabetes explain why *hyperglycemia* remains the unique criteria for the diagnosis of diabetes. The main obstacle in extending the criterias for de diagnosis of these syndrome is manly due to the gap between scientific progress and medical practice, on one side, and on the other, to the higher cost of the new markers of early stage of diabetes. Indeed, the blood-glucose determination is very cheep and easy to do.

2. The proposal comes from our view which started from the data showing that hyperglycemia represents a late stage of these disease when the β cell mass/function is deeply and irremediable lost. In our view, the diabetes starts when a first pancreatic β cell apoptosis can not be replaced with a new one. It is obvious that a such diagnosis performance could be not possible yet. However when the β cell mass decrease with 5, 10, 15 or 25% under the normal value, this should be made as urgent as possible.

3. We have the data showing that the marker for the early diagnosis of the decrease in β -cell function/mass is the increase in the proinsulin/insulin (PI/I) ratio, or even just the plasma proinsulin level in fasting or post-stimulation status. The parallel determination of blood glucose and calculation of the HOMA-R and HOMA-S indexes could make the distinction between diabetic and non-diabetic subjects before the full decompensation of blood glucose regulation.

4. Connection of so called "*peripheral insulin resistance*" with obesity. Their connection is as close as the body and its shadow. When the body increase, its shadow increase also. When the body decrease, so called "*peripheral insulin resistance*" decrease also, as decrease also the body's shadow. The real insulin resistance exist when a defect in insulin receptors are missing or are no functional. This is real insulin resistance *vera*. Apart this insulin resistance, we can claim the "sensitivity" to insuline, which can be higher or lower as a particular condition for each individual, with the mention that it depends at a great extent to the body fat.

5. The need to identify the cell-age markers, at least for the four cells most directly involved in diabetes: the pancreatic β -cell (first) and then, the adipose cell, liver cells and muscles cells.

6. Replaceing the notion of oxidative stress with that of metabolic stress, in order to include in this notion, carbonyl, nitrosative and free sulphure induced stress or toxicity. A new understanding of this mecanisms could lead to a better knowledge of chronic diabetic complications, but also to their contribution to the diabetogenetic process, even as an extra and late diabetogen spirals.

7. The careful study of the interrelationship between the three organs located on the upper abdominal floor (pancreas, spleen and liver), could offer new markers in early identification of the disorders which will ultimately lead to decompensation of metabolic regulation characteristic of diabetes.

Keywords: *diabetes, insulin rezitance, metabolic stress.*

[48]

SINUCIDEREA – PERSPECTIVE ANTROPOLOGICE

ALEXANDRU T. ISPAS¹
ADINA BACIU¹
LAURA STROICĂ²
LAURA ELENA GAMAN²
DRAGOȘ CRETOIU^{2,3}

¹ Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române

² Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”,

³ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Alexandru T. ISPAS (doruispas@yahoo.com)

În fiecare țară, caracteristicile demografice ale sinucigașilor sunt diferite, dar se supun unui tipar comun, influențat de variații determinate de credințe și obiceiuri, de statutul sociocultural și chiar de contextul legal, referindu-ne aici la legislația privind utilizarea armelor și muniției.

Astfel, în orice regiune a globului, procentul de sinucigași de sex masculin este semnificativ mai mare față de sexul feminin, în vreme ce tentativele de sinucidere sunt mai numeroase în rândul femeilor.

Unii specialiști explică această diferență ca rezultând din metoda de sinucidere aleasă. Astfel, s-a afirmat că femeile folosesc metode de sinucidere mai puțin letale, deoarece dorința lor de a duce până la capăt actul sinuciderii este mai mică. Diferențele de sex în utilizarea unei anumite metode poate fi legată și de definiția conceptului comportamental de masculinitate sau feminitate. Sinuciderea poate fi privită în acest context ca un comportament tipic masculin, puternic, în timp ce o tentativă eșuată nu corespunde acestei imagini. Urmând logica expusă mai sus, bărbații aleg metode de sinucidere mai violente, cu risc de letalitate crescut, pentru a nu avea în plus de suportat rușinea unui eșec, în afară de restul cauzelor care au dus la hotărârea de a se sinucide. Feminitatea în schimb, include dorința de a arăta bine oricând, chiar și după moarte, de aceea femeile aleg metode mai puțin violente, în dorința de a-și păstra aspectul cât mai puțin alterat. În ceea ce privește repartitia pe grupe de vârstă, majoritatea sinucigașilor sunt cuprinși între 40 și 60 de ani, în vreme ce vârstele extreme, de sub 20 de ani și peste 80 de ani înregistrează procente cele mai reduse.

Metoda de sinucidere aleasă variază de la o țară la alta, dar în general spânzurarea a fost cea mai frecventă, urmată de intoxicație și, după caz, precipitare sau folosirea unei arme de foc. Interesantă este și corelația între metoda de sinucidere aleasă și prezența biletului de adio.

Astfel, s-a putut constata prezența biletului la cei care au folosit o metodă non-violentă de sinucidere, în vreme ce aceia care au ales ca metodă spânzurarea, precipitarea, înecul sau împușcarea, au lăsat bilet într-un procent mai mic.

Cuvinte-cheie: caracteristici demografice, sex, vârstă, metode.

[48]

SUICIDE – ANTHROPOLOGICAL PERSPECTIVES

ALEXANDRU T. ISPAS¹
ADINA BACIU¹
LAURA STROICĂ²
LAURA ELENA GAMAN²
DRAGOȘ CRETOIU^{2,3}

¹ “Francisc I. Rainer” Anthropology Institute of the Romanian Academy

² “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy Bucharest

³ “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

Corresponding author: Alexandru T. ISPAS (doruispas@yahoo.com)

“Each society has a collective inclination towards suicide, this inclination is a reality in itself, exterior to the individual and exercising a coercive effect upon him” (Durkheim).

In each country, the demographic characteristics of suicide cases are different, but are subject to a common pattern influenced by variations caused by beliefs and habits, and even socio-cultural status or legal context, referring here to the legislation concerning the use of weapons and ammunition. Thus, in any region of the globe, the percentage of male suicide is significantly higher than female, while suicide attempts are more numerous among women.

Some experts explain this difference as resulting from the method of suicide. Thus, it has been argued that women use methods of suicide less lethal because their desire to carry through the act of suicide is lower. Gender differences in the use of a particular method can be related to behavioral definition of masculinity or femininity. Suicide can be seen in this context as a typical strong male behavior, while a failed attempt does not correspond to this image. Following the logic exposed above, men choose more violent methods of suicide, in addition to not have to endure the shame of failure, outside of the rest of the causes that led to the decision to commit suicide. Femininity instead, include the desire to look good anytime, even after death, trying to keep the look as little altered as possible. In terms of distribution by age groups, most suicide cases are between 40 and 60 years of age, while the extreme ages of under 20 and over 80 register the lowest percentages.

The chosen method of suicide vary from one country to another, but generally hanging was most common, followed by intoxication and precipitation or use of firearms. Interesting is the correlation between suicide method and presence of the goodbye note.

Thus, the note was found in higher percentages with those who used a non-violent suicide method, while those who chose hanging, precipitation, drowning or shooting, they left the note in a smaller percentage.

Keywords: *distribution, age, gender, hanging, methods.*

[49]

FAMILIA ASTĂZI**TAMARA ISCRU**

Cabinet Individual de Psihologie Târgoviște

Autor corespondent: Tamara ISCRU (tamara.iscru@gmail.com)

Cronologic familia este cea mai veche uniune umană, fiind considerată în multe țări unitatea de bază a societății.

Familia este un subiect de cercetare științifică, mai ales pentru domeniile științe sociale, economice, medicale, care sunt direct interesate și implicate în menținerea structurii sociale familiale. Trebuie totodată să remarcăm diferențierile familiei în timp și spațiu. În istoria umanității familia a fost și este până astăzi un mod de comuniune naturală, bazată pe diferențele de gen, pe heterosexualitate, acceptate social, prin căsătorie.

Condiționarea biologică a generat în timp și spațiu diferite modele de conviețuire familială, cu o cultură și o intimitate în viața privată specifice, până la individualizarea familiei. În toată istoria sa rolul esențial al familiei a fost și este cel al asigurării permanenței speciei umane.

Cuvinte-cheie: familie, rolul social, rolul cultural, rolul spiritual, copiii.

[49]

FAMILY TODAY**TAMARA ISCRU**

Individual Cabinet of Psychology Targoviște

Corresponding author: Tamara ISCRU (tamara.iscru@gmail.com)

Chronologically family is the oldest human union, being considered in many countries the basic unit of the society.

The family is a subject of scientific research, but especially for the fields of social sciences, economy, medical, which are directly concerned and involved in maintaining the social fabric of family allowances. Should note the differentiations of the family in space and time. In the history of humanity it has been and still is until today a mode of natural communion, based on gender differences on the heterosexual aspect accepted by marriage.

The biological conditioning generated in time and space different models of family life, having specific cultural and intimacy forms to the unicity individuality of the family.

Keywords: family, the role social, the role cultural, the role of the spirit, children.

[50]

SPRIJIN PENTRU CREȘTEREA NATALITĂȚII

SORINA IUGA¹
ANDREI DENNIS VOICHITOIU^{2,3}
ANDREI KOZMA^{3,4}

¹ Managing Partner – Fonduri-Sanatate.ro;

² Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”;

³ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

⁴ Academia de Științe Medicale din România

Autor corespondent: Sorina IUGA (sorinaiuga@gmail.com)

Atitudinea față de natalitate rămâne criteriul fundamental de definire a politicii demografice a oricărei țări. Numărul nou-născuților din România a scăzut dramatic. Astfel, dacă în urmă cu 25 de ani se nășteau anual 314 746 de copii, două decenii mai târziu, numărul acestora a scăzut aproape la jumătate. La nivel mondial, România se situează pe antepenultimul loc la capitolul natalitate, potrivit datelor publicate pe site-ul Băncii Mondiale.

Statisticile arată că doar 30% dintre sarcini ajung la termen și că peste 50% dintre sarcini sunt pierdute înainte de prima menstruație întârziată, din cauza opririi lor în evoluție. Pe de altă parte, săptămânile 1–8 sunt cruciale pentru dezvoltarea ulterioară a embrionului, fătul putând fi foarte ușor afectat sau eliminat printr-un stil de viață total necorespunzător sau prin administrarea diverselor medicamente. Efectuarea unor analize înainte și în primul trimestru de sarcină poate înlătura orice risc legat de viitoarea sarcină, de posibilitatea apariției unor afecțiuni sau a unor complicații care să ducă la pierderea acesteia.

În acest sens, Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” București dorește să dezvolte un program național de screening pre-concepțional și prenatal pentru a înlătura principale riscuri care pot apărea înainte și în timpul sarcinii, contribuind astfel la creșterea natalității.

Cuvinte-cheie: natalitate, sarcină, analize prenatale, screening, program național.

[50]

SUPPORT FOR INCREASING BIRTH RATE

SORINA IUGA¹
ANDREI DENNIS VOICHITOIU^{2,3}
ANDREI KOZMA^{3,4}

¹ Fonduri-Sanatate.ro – Managing Partner

² “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy Bucharest

³ “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

⁴ Romanian Academy of Medical Sciences

Corresponding author: Sorina IUGA (sorinaiuga@gmail.com)

The attitude towards birth remains the fundamental criterion for defining the demographic policy of any country. The number of newborns in Romania

decreased dramatically. If 25 years ago 314 746 children were born annually, two decades later, their number decreased to almost half. Worldwide, Romania ranks second last place regarding the birth rate, according to the data published on the World Bank website.

Statistics show that only 30% of pregnancies reach the term and that over 50% of pregnancies are lost before the first delayed menstruation due to stops in their evolution. On the other hand, the weeks 1–8 are crucial for the further development of the embryo, the fetus can be easily damaged or removed by an inadequate lifestyle or by administering various drugs. Conducting tests before and during the first trimester of pregnancy will decrease the risk related to future pregnancy, the possibility of disease or complications that lead to miscarriage.

In this regard, the National Institute for Mother and Child Health “Alessandrescu-Rusescu” Bucharest wants to develop a national screening pre-conceptual and prenatal program to reduce the main risks that may arise before and during pregnancy, thereby increasing the birth rate.

Keywords: *birth, pregnancy, prenatal analysis, screening, national program.*

[51]

TEHNOLOGIA ȘI ACTIVITATEA FIZICĂ ÎN CONTEXTUL ÎMBĂTRÂNIRII ACTIVE

ANDREI KOZMA^{1,4}

GABRIEL-IOAN PRADA^{2,3}

RALUCA-MIHAELA NACU^{2,3}

ECATERINA LOREDANA LUNGU²

ANA-GABRIELA PRADA³

ANNA MARIE HERGHELEGIU²

¹ Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române București

² Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, București, România

³ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, România

⁴ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Gabriel-Ioan PRADA (giprada@gmail.com)

Inactivitatea fizică a populației în vârstă reprezintă o preocupare majoră la nivel mondial. Este o parte importantă a problemelor globale, financiare și de sănătate, cu care se confruntă societatea noastră. Pe de altă parte, activitatea fizică regulată poate reduce riscul de îmbolnăvire cronică la senescentă și poate reduce riscul de morbiditate și mortalitate generală la vârstnici. Un program de activitate fizică poate reduce la minimum declinul motor la vârstnici, prevenind pierderea funcționalității și promovând beneficii semnificative pentru sănătate.

Una dintre problemele cele mai provocatoare constă în lipsa de resurse umane calificate pentru a răspunde nevoilor psihomotorii ale populației în vârstă tot mai în creștere. Populația în vârstă, cu resurse financiare limitate, rareori sau niciodată nu

a avut contact cu tehnologiile inovatoare. Proliferarea recentă rapidă a dispozitivelor TIC (tehnologia informației și comunicațiilor), ca robotică de servicii, în viața de zi cu zi poate fi destul de neclară populației în vârstă, mai ales din cauza lipsei de experiență anterioară, pe care s-ar putea baza o înțelegere a rolului acestor noi tehnologii în viața lor. Cu toate acestea, experiențele pozitive au dovedit că acceptarea unei astfel de tehnologii poate reduce singurătatea și depresia. Vârstnicii au demonstrat o afinitate emoțională pozitivă pentru dispozitivele TIC cu forme familiare, care seamănă cu obiecte cunoscute.

Ideea generală ar trebui să fie dezvoltarea unui robot de serviciu care să învețe un cetățean în vârstă să desfășoare independent activitățile fizice adecvate, optimizând, astfel, autonomia lor psihomotorie. Serviciile de soluții robotizate și jocurile serioase din realitatea virtuală și realitate pot promova tratamentul necesar și reabilitarea diferitelor boli. Recent, au apărut proiecte internaționale de colaborare, care aduc cercetătorii mai aproape de industrie și de utilizatorii finali.

***Cuvinte-cheie:** îmbătrânire activă, activitate fizică, nevoi psihomotorii, servicii robotizate.*

[51]

TECHNOLOGY AND PHYSICAL ACTIVITY IN ACTIVE AGING

ANDREI KOZMA^{1,4}

GABRIEL-IOAN PRADA^{2,3}

RALUCA-MIHAELA NACU^{2,3}

ECATERINA LOREDANA LUNGU²

ANA-GABRIELA PRADA³

ANNA MARIE HERGHELEGIU²

¹ “Fr. I. Rainer” Institute of Anthropology – Romanian Academy, Bucharest

² “Ana Aslan” National Institute of Gerontology and Geriatrics, Bucharest, Romania

³ “Carol Davila”, University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

⁴ “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

Corresponding author: Gabriel-Ioan PRADA (giprada@gmail.com)

Physical inactivity in old-age population represents a major concern worldwide. It is a massive part of global financial and health issues faced by our society. On the other hand, regular physical activity can reduce risk of chronic diseases in senescence and can decrease risk of general morbidity and mortality of elderly. A physical activity program can minimize the motor decline in elderly, preventing loss of functionality and promoting significant health benefits.

One of the most challenging problems resides in the lack of qualified human resources to meet the psychomotor needs of the ever-increasing older population. Senior population, with limited financial resources, rarely or never had contact with groundbreaking technologies. The recent rapid proliferation of ICT (Information and Communications Technology) devices, as service robotics, in everyday life can be

rather unclear to elderly population, especially because of the lack of past experience on which they can base an understanding of the role of these new technologies in their lives. Nevertheless, positive experiences have been shown to ease acceptance of such technology and reduce loneliness and depression. Elderly demonstrated positive emotional affinity for ICT devices with familiar forms that resemble known objects.

The overall idea should be to develop a service robot that teaches senior citizen how to perform adequate physical activities independently, thereby optimizing their psychomotor autonomy. Service robotic solutions and mixed reality serious games can promote the necessary treatment and rehabilitation of various diseases. Recently, international collaborative projects have been emerging, bringing researchers closer to industry and to the end-user.

Keywords: *active aging, physical activity, psychomotor needs, robotic services.*

[52]

**NOI PERSPECTIVE PRIVIND ÎNGRIJIRILE MEDICALE ȘI SOCIALE ADRESATE
PACIENȚILOR VÂRSTNICI CARE NECESITĂ SERVICII COMPLEXE
ȘI COSTURI RIDICATE**

ANDREI KOZMA^{1,4}
GABRIEL-IOAN PRADA^{2,3}
RALUCA-MIHAELA NACU^{2,3}
ECATERINA LOREDANA LUNGU²
ANA-GABRIELA PRADA³
ANNA MARIE HERGHELEGIU²

¹ Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române București

² Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, București, Romania

³ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, România

⁴ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Gabriel-Ioan PRADA (giprada@gmail.com)

Complexitatea medicală, socială și funcțională a situației vârstnicilor contribuie la spitalizarea frecventă a acestora. Factorii sociali și sistemici de risc, asociați cu spitalizarea frecventă includ: traiul în singurătate, statutul socio-economic scăzut, apartenența la anumite minorități etnice, istoricul traumelor din copilărie, lipsa abilităților de auto-gestionare, accesul scăzut la îngrijirea primară și satisfacția scăzută față de furnizorul de îngrijire primară. Ar putea fi deosebit de important ca factorii de decizie politică să fie conștienți de o nouă tendință demografică, cunoscută sub numele de „generația de tip sandviș”: persoanele care se ocupă de copiii lor dependenți, sprijinind în același timp și pe părinții lor în vârstă.

Un sistem progresiv de îngrijire medicală și socială pentru vârstnici reprezintă o tendință nouă pentru acest grup de populație cu un nivel ridicat de costuri și nevoi. Acesta poate fi organizat pe mai multe niveluri: îmbătrânirea în locul de viața,

cu o atenție deosebită atât pentru persoanele care se ocupă de îngrijire în mod formal, cât și informal; opțiuni post-spitalizare: reabilitare acută în spitale, spital de îngrijire medicală pe termen lung, unități de îngrijire pe termen lung, unități de trai independent, unități de trai asistat, comunități de pensionare cu îngrijire continuă; case de îngrijire medicală și facilități de îngrijire medicală calificată. Gestionarea tulburărilor comportamentale în cadrul post-spitalicesc poate fi destul de dificilă dacă problema comportamentului provine din demență sau din altă boală psihică cronică.

Utilizarea abuzivă a medicamentelor psihotrope la vârstnici poate duce la apariția unor reacții adverse frecvente și grave și la degradarea proceselor cognitive și a stării generale. Sunt necesare echipe multidisciplinare care lucrează în aceste instituții post-acute. O înțelegere clară a responsabilităților și a rolurilor fiecărui membru al acestor echipe este importantă pentru clinicieni, pacienți și familii. Medicilor le este solicitat din ce în ce mai mult punctul lor de vedere cu privire la cel mai bun cadru de îngrijire post-spitalizare pentru pacientul mai în vârstă, ținând cont de particularitățile fiecăruia.

Cuvinte-cheie: *vârstnici, îngrijire medicală, îngrijire socială, îngrijire calificată, costuri.*

[52]

**NEW TRENDS IN MEDICAL AND SOCIAL CARE TOWARD HIGH-COST,
HIGH-NEED OLDER PATIENTS**

ANDREI KOZMA^{1,4}

GABRIEL-IOAN PRADA^{2,3}

RALUCA-MIHAELA NACU^{2,3}

ECATERINA LOREDANA LUNGU²

ANA-GABRIELA PRADA³

ANNA MARIE HERGHELEGIU²

¹ “Fr. I. Rainer” Institute of Anthropology – Romanian Academy, Bucharest

² “Ana Aslan” National Institute of Gerontology and Geriatrics, Bucharest, Romania

³ “Carol Davila”, University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

⁴ “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

Corresponding author: Gabriel-Ioan PRADA (giprada@gmail.com)

Medical, social, and functional complexity of elderly contributes to frequent hospitalizations. Social and systemic risk factors associated with frequent hospitalization include living alone, low socioeconomic status, certain ethnic minorities, history of childhood trauma, lack of self-management skills, poor primary care access, and low satisfaction with one’s primary care provider. It may be particularly important for policy makers to be aware of a new demographic trend known as the “sandwich generation”: people who care for their dependent children while supporting their aging parents.

A progressive medico-social care system for elderly represents new trend for this high-cost high-need group of population. It can be organized on multiple levels: aging in place, with a special attention to both formal and informal caregivers; post-hospitalization options: acute patient rehabilitation, long-term acute care hospital, long-term care units, independent living facilities, assisted living units, continuing care retirement communities; nursing homes and skilled nursing facilities. Management of behavioral disorders in post-hospital care settings can be quite challenging whether the behavior issue stems from dementia or another chronic mental illness.

Psychotropic medication misuse in elderly can lead to frequent and serious adverse outcomes and worsening of cognition and overall medical condition. Multidisciplinary teams working at these post-acute facilities are needed. A clear understanding of responsibilities and roles of each member of these teams is important for clinicians, patients, and families. Physicians are increasingly asked for their viewpoint on what is the best post-hospitalization care setting for the older patient and need to be aware of the nuances of each.

Keywords: *elderly, nursing, social care, qualified care, costs.*

[53]

**LES ASPECTS ANTHROPOLOGIQUES ET DÉMOGRAPHIQUES
DANS LA RÉHABILITATION CONTEMPORAINE DES MAISONS
DU XVII^E ET XVIII^E SIÈCLE**

HANNA-KARINA KOZMA

Designer indépendant à Strasbourg, France

Corresponding author: Hanna-Karina KOZMA
(kozma.hannakarina@gmail.com)

Les analyses anthropologiques et démographiques s'appuient sur une analyse des deux bâtiments situés dans la région d'Alsace en France.

Le premier bâtiment est une maison bourgeoise du XVII^e siècle qui a été agrandie au XIX^e siècle. Le deuxième bâtiment est un ancien manoir qui date de XVIII^e siècle.

Dans ce deuxième bâtiment des analyses d'archéologie et anthropologiques des peintures de murs ont été effectuées afin de retrouver les motifs muraux qui ont été superposés pendant 4 siècles.

Dans les deux cas, les contraintes étaient que "les créations de surfaces ou de volumes nouveaux dans les parties communes doivent respecter les règles d'accessibilité relatives aux bâtiments neufs" (article R.111-18-1 du CCH) et que "la création de surfaces ou volumes nouveaux de logements doit respecter les règles d'accessibilité relatives aux logements neufs" (article R.111-18-2).

Keywords: *"maison bourgeoise", analyse anthropologique, rehabilitation.*

[54]**ANTHROPOLOGICAL ASPECTS OF EDUCATION IN PEDIATRIC DENTISTRY****AGNES LACKNER
KATRIN BEKES**

Medical University Vienna, University Dental Clinic, Department of Pediatric Dentistry
Corresponding author: Agnes LACKNER (agnes.lackner@meduniwien.ac.at)

Education is probably one of the most important traits of human kind. It enables people to pass on information in a complex way using various ways of communication.

From a social anthropological point of view, the relationship of adults with children holds a special position in the evolution of mankind.

Education in pediatric dentistry has a very important role.

This article will illuminate the various aspects of education, communication and psychology in pediatric dentistry.

As also will it talk about the role, importance and differences under cultural aspects. As globalization continues, specialists of all kinds will be confronted on a more daily basis with these cultural differences and their impact on their daily work life.

Understanding and thus using this knowledge to achieve positive effects is currently winning more importance.

Being able to communicate effectively with the next generation is ultimately contributing to the shaping of our future environment and the future of our race.

Socially speaking, children are a influencing factor of the future.

Understanding education is leading to various explanations in children behavioral patterns.

Understanding and interacting with children's behavioral patterns can lead to a higher success quota in our professional lives.

Keywords: *pediatric dentistry, education, communication, cultural differences.*

[55]**RECUPERAREA BALNEOFIZIOTERAPEUTICĂ A BOLILOR CRONICE PRIN
ALIMENTAȚIE RAȚIONALĂ – CONTEXT DEMOGRAFIC ȘI ANTROPOLOGIC****HORIA LĂZĂRESCU¹
MARIAN BALTAG¹
ANDREI KOZMA^{1,2}**

¹ Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie

² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Horia LĂZĂRESCU (horialazarescu@yahoo.com)

Restabilirea pe cât posibil a capacităților funcționale pierdute de către un individ în urma unei boli sau a unui traumatism, precum și dezvoltarea unor

mecanisme compensatorii care să-i asigure în viitor posibilitatea de muncă sau autoservire, respectiv o viață independentă din punct de vedere economic și/sau social este un deziderat urmărit prin recuperarea balneofizioterapeutică ce reprezintă un domeniu de activitate complexă medicală, educațională, socială și profesională

Sfaturile în ceea ce privește dieta și nutriția vor ajuta pacientul, acolo unde este bineînțeles necesar, una din principalele etape ale programului de recuperare balneofizioterapeutică fiind educarea schimbării stilului de viață.

Este de așteptat ca, în anul 2020, morbiditatea datorată bolilor cronice să crească până la 57% pe plan mondial, mortalitatea cauzată de acestea să se ridice la aproximativ 75% din totalul deceselor, iar în țările aflate în curs de dezvoltare să se înregistreze 71% din decesele prin boală coronariană, 75% din decesele prin accidente vasculare cerebrale și 70% din decesele datorate diabetului zaharat. O caracteristică comună a obezității, diabetului zaharat, bolilor cardiovasculare, cancerului, osteoporozei și bolilor dentare, oricât de diferit ar putea fi mecanismul lor de producere în unele cazuri, este că fiecare dintre ele prezintă un mare potențial de prevenire.

Dacă în cazul celor deja suferinzi de una sau mai multe dintre aceste afecțiuni tratamentul medical complet și adecvat se impune ca absolut necesar, afectând însă considerabil costurile medicale, sociale și economice aferente, implementarea programelor de prevenție primară prin măsuri de sănătate publică este considerată la ora actuală ca fiind metoda cea mai accesibilă și cu cel mai scăzut raport cost-eficiență ce poate fi adoptată în abordarea expansiunii epidemice a acestor boli cronice pe plan mondial. O dietă adecvată, precum și adoptarea unui stil de viață sănătos au efecte benefice în recuperarea balneofizioterapeutică.

Cuvinte-cheie: *alimentație, recuperare balneo-fizioterapeutică, stil de viață, educare, prevenție.*

[55]

BALNEO-PHYSIOTHERAPEUTICAL RECOVERY OF CHRONIC DISEASES BY RATIONAL FOOD – DEMOGRAPHIC AND ANTHROPOLOGICAL CONTEXT

**HORIA LĂZĂRESCU¹
MARIAN BALTAG¹
ANDREI KOZMA^{1,2}**

¹ National Institute for Recovery, Physical medicine and Balneo-climatology

² National Institute for Mother and Child Health “Alessandrescu-Rusescu”

Corresponding author: Horia LĂZĂRESCU (horialazarescu@yahoo.com)

The balneo-physiotherapeutic recovery is an area of complex medical, educational, social and professional activity, which aims to restore as much as possible from the functional capacity lost by an individual following an illness or injury; as was the development of compensatory mechanisms that would ensure future employment opportunities or self-service respectively independent living in economic and/or socially point of view.

One of the main stages of the balneo-physiotherapeutic recovery program is the lifestyle change education. Advice regarding diet and nutrition will help the patient to further increase or decrease in weight and at the same time to elect a healthy lifestyle based on healthy eating and exercise.

It is expected that in 2020, worldwide deaths due to chronic diseases will increase to 57% and the mortality caused by it, amounts to about 75% of total deaths. Of the total number of deaths in developing countries is expected to register 71% of deaths from coronary heart disease, 75% of deaths from strokes and 70% of deaths due to diabetes.

A common characteristic of obesity, diabetes, cardiovascular disease, cancer, osteoporosis and dental disease, however different it may be their mechanism of production, is that each of them have great preventability potential.

If for those people who is already suffering from one or more of these diseases, a full and proper medical treatment is imposed as absolutely necessary (affecting considerably medical, social and economic costs) – the implementation of primary prevention programs through public health measures is regarded today as the most accessible method with the lowest cost-effectiveness that can be adopted in approaching of epidemic expansion of this chronic disease worldwide.

It can be concluded that a proper diet and adopting a healthy lifestyle have, indeed, beneficial effects and are essential in the balneo-physiotherapeutic recovery.

Keywords: *nutrition, balneo-physiotherapeutic recovery, lifestyle, education, prevention.*

[56]

**VIRTUTEA – ÎNSUȘIRE ESENȚIALĂ SPRE DESĂVÂRȘIREA SPIRITUALĂ
A CREȘTINULUI ORTODOX**

NICOLAE LEASEVICI

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București

Autor corespondent: Nicolae LEASEVICI (nickyleasevici@yahoo.com)

Cuvântul **virtute** derivă din latinescul *virtus* – **vir** – bărbat și are înțelesul nu numai de curaj fizic, dar și de rezistență față de patimi și ispite în vederea realizării binelui. De-a lungul timpului, conotațiile termenului sunt diverse: a îndeplini, a realiza ceva plăcut (din grecește – având rădăcina *ar...* sau *aris* – Marte, zeul războiului); – dispoziție, putere, însușire corporală (la Homer); – curajul unui om (*viro virtus*) și tăria lui specifică (*viri autem propria maxime est fortitudo*³) la Cicero. Abia mai târziu, cuvântul a desemnat și însușiri spiritual-morale (bunătate, cinste, fidelitae etc.). În special grecii descopereau în înfățișarea exterioară și calitățile spirituale ale omului.

Dacă în Vechiul Testament nu apare acest termen, cuvântul *virtute* pătrunde în Noul Testament, venind din greaca veche, cu sensul de perfecțiune sau desăvârșire

³ *Tusc.*I,18.

divină (I Petru II,9 și II Petru I,3), dar și cu înțelesul de putere omenească (Filip.IV,8 și Petru I,5).

Virtutea – evaluată sub aspect moral – reprezintă năzuința credinciosului – permanent susținută de puterea harului divin – pentru a realiza fapte bune.

Virtutea – mai este denumită și „înțelepciune spirituală”; „viață în duh” (Rom.VIII,6–16;Gal.V,5–16); „sfințenie” (I Petru I, 15; II Cor. VII,11; Evr.XIII, 14; I Tes.IV, 3; Rom. VI,22); „dreptate”; „îndreptare”; îndreptățire” (Matei V,6; VI,33; Efes.IV,24; V,9; Rom. V, 19); „fericire dumnezeiască”, „cucernicie” (I Tim.IV,8; Iacob I,25); „credință”; „iubire”; „ascultarea poruncilor lui Dumnezeu” (Gal. V,6; I Cor. VI, 19); „năzuință spre fapte bune” (Rom. II, 7; Tit.III, 8; II, 8; III, 14; Iacob II, 14; Matei V, 16).

Cuvinte-cheie: *virtute, desavârșire spirituală, Vechiul Testament, har divin.*

[56]

RIGHTEOUSNESS – AN ESSENTIAL CONDITION FOR THE SPIRITUAL ACCOMPLISHMENT OF THE ORTHODOX CHRISTIAN

NICOLAE LEASEVICI

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Nicolae LEASEVICI (nickyleasevici@yahoo.com)

The Latin word for **righteousness** (virtue) is *virtus* – **vir** – man, and has the meaning of not only physical courage, but also of resistance against temptations and passions that cloud the judgement, with the purpose of accomplishing righteous deeds. Along the years, the meanings of the word changed: at first it meant to accomplish, to fulfill something pleasing (from Greek, having the root *ar...* or *aris* – Mars, the god of war); disposition, vigor, physical trait (in Homer’s work); the courage of a man (*viro virtus*) and his distinctive strength of mind (*virī autem propria maxime est fortitudo*⁴) in Cicero’s work. It was only later that the word acquired moral and spiritual connotations (kindness, honesty, fidelity, etc.). The Greeks in particular could discover a man’s spiritual qualities from looking at his exterior appearance.

If in the Old Testament the term doesn’t appear, the word *virtue* (righteousness) is used in the New Testament and comes from old Greek, having the meaning of perfection or divine accomplishment (I Peter 2:9 and II Peter 1:3), and also the meaning of human power (Philip 4:8 and Peter 1:5).

Righteousness, in a moral aspect, represents the believer’s endeavor to do good deeds, constantly supported by the power of the holy grace.

Righteousness – is also called “spiritual wisdom” or “spiritual life” (Rom. 8:6–16; Gal. 5:5–16); “sanctity” (I Peter 1:15; II Cor. 8:11; Evr. 13:14; Tes. 4:3; Rom. 6:22); “justness”, “correction”, “rightfulness” (Matthew 5:6; 6:33; Efes. 4:24; 5:9; Rom. 5:19); “divine bliss”, “piety” (I Tim. 4:8; Iacob 1:25); “faith”;

⁴ *Tusc.I,18.*

“love”; “obedience towards God’s will” (Gal. 5:6; I Cor. 6:19) and “striving to do good deeds” (Rom. 2:7; Tit. 3:8; 2:8; 3:14; Jacob 2:14; Matthew 5:16).

Keywords: *righteousness (virtue), spiritual perfection, Old Testament, divine grace.*

[57]

**SARCINA ȘI NAȘTEREA ÎN PERIOADA ADOLESCENȚEI.
ASPECTE ȘI IMPLICAȚII PSIHOSOCIALE**

**MARIA LINCĂ¹
ANDREI KOZMA^{1,2}**

¹ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

² Academia de Științe Medicale din România

Autor corespondent: Maria LINCĂ (maria_miana@yahoo.com)

Introducere. Sarcina și nașterea copilului la vârsta adolescenței s-a corelat direct cu gradul scăzut de informare și conștientizare a sănătății reproducerii în rândul tinerilor. Impactul factorilor socio-economici și culturali determină riscuri majore asupra copilului dar și a mamei, și a societății. În România fenomenul mamelor minore trebuie acceptat ca o realitate obiectivă a societății actuale.

Obiective. Identificarea nivelului de cunoaștere a tinerilor cu privire la sănătatea reproducerii, identificarea capacității de anticipare a consecințelor implicate de o sarcină nedorită, nașterea și îngrijirea nou-născutului, prevenirea separării copilului de familie.

Material și metodă. Prezentul studiu implică o cercetare de tip cantitativ, realizată de către Asistentul Social, în rândul tinerelor mame minore care se prezintă în Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” Spitalul Clinic de Obstetrică – Ginecologie Polizu în anii 2014, 2015, 2016.

Cuvinte-cheie: *sarcină, naștere, adolescență, reproducere, sănătate.*

[57]

**PREGNANCY AND BIRTH GIVING IN ADOLESCENCE.
PSYCHOSOCIAL ASPECTS AND IMPLICATIONS**

**MARIA LINCĂ¹
ANDREI KOZMA^{1,2}**

¹ “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

² Romanian Academy of Medical Sciences

Corresponding author: Maria LINCĂ (maria_miana@yahoo.com)

Introduction. Pregnancy and giving birth during adolescence have been correlated directly with the low level of knowledge and awareness about the reproduction

safety among the young. The impact of the socio-economical and cultural factors triggers major risks for the baby, the mother and the society. In Romania, the issue of under aged mothers has to be accepted as a factual reality of present society.

Objectives/ Aims. To identify in the young the level of knowledge about reproduction safety; to identify their capacity to anticipate the consequences of an unexpected/ unwanted pregnancy, birth giving and nurturing the new-born, and to prevent the child's separation from its family.

Resources and method. This study implies quantitative research, run by the social worker, among under aged mothers who came to the National Institute for maternal and child health "Alessandrescu-Rusescu", the Clinical Hospital of obstetrics and gynaecology Polizu, in 2014, 2015 and 2016.

Keywords: pregnancy, birth giving, adolescence, reproduction, health.

[58]

ASPECTE ANTROPOMETRICE ȘI BIODEMOGRAFICE DIN CERCETAREA
UNEI SELECȚII SPECIALE DE ADULȚI ȘI COPII DE 3–6 ANI

ELEONORA LUCA
CORNELIU VULPE
MIRCEA ST. CIUHUȚA
MONICA PETRESCU
LĂCRĂMIOARA PETRE
CRISTINA STAN
SUZANA TURCU
NICOLAE LEASEVICI

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Eleonora LUCA (eleonluca@yahoo.com)

Lucrarea analizează aspecte privind evoluția unor dimensiuni și proporții la copiii de 3–6 ani și gradul de realizare față de adulți în această etapă cuprinsă în „mica pubertate a lui Pende”, adăugând aspecte biodemografice particulare.

Materialul de cercetare este reprezentat de 259 de triplete mamă-copil-tată prezumtiv (259 bărbați, 259 femei, 259 copii de 3–6 ani, 134 băieți și 125 fete), provenind din toate județele țării, subiecții participând la examene de cercetare antropologică a filiației între 1985–2000.

Au fost alese 8 dimensiuni pe axul longitudinal al corpului și s-au calculat 18 proporții, apreciindu-se interrelaționarea dimensiunilor la copiii în această perioadă ontogenetică comparativ cu adulții de ambele sexe.

S-au aplicat elemente de statistică uni și bivariată și teste de semnificație iar rezultatele au fost validate prin raportare la cercetări similare din antropologie, subliniind contribuția originală.

Cuvinte-cheie: antropometrie, proporții corporale, modul, etapă ontogenetică.

[58]

**ASPECTS ANTHROPOMÉTRIQUES ET BIODÉMOGRAPHIQUES
DE LA RECHERCHE D'UNE SÉLECTION SPÉCIALE D'ADULTES
ET ENFANTS DE 3–6 ANS**

**ELEONORA LUCA
CORNELIU VULPE
MIRCEA ST. CIUHUȚA
MONICA PETRESCU
LĂCRĂMIOARA PETRE
CRISTINA STAN
SUZANA TURCU
NICOLAE LEASEVICI**

“Francisc I. Rainer” Institute of Anthropology of The Romanian Academy

Corresponding author: Eleonora LUCA (eleonluca@yahoo.com)

Le travail analyse des aspects concernant l'évolution des certaines dimensions et proportions chez les enfants de 3–6 ans et le degré de réalisation par rapport aux adultes pendant cette étape comprise dans „la petite puberté de Pende”, en ajoutant aussi des aspects biodémographiques particuliers.

Le matériel de recherche est représenté par 259 triplettes mère – enfant – père présumé (259 hommes, 259 femmes, 134 garçons et 124 filles) provenant de tous les départements du pays, participantes aux examens de recherche anthropologique de la filiation entre 1985–2000.

Pour l'analyse ont été sélectionnées huit dimensions de l'axe longitudinal du corps et ont été calculées 18 proportions en appréciant les relations entre les dimensions chez les enfants dans cette période ontogénétique comparativement aux adultes de deux sexes.

On a utilisé la statistique uni- et bivariée, les tests de signification et les résultats ont été validés par la comparaison avec d'autres recherches anthropologiques, en soulignant la contribution originale.

Keywords: *anthropométrie, proportions corporelles, module, étape ontogénétique.*

[58]A

**FORMAREA COMPETENȚELOR CLINICE TRANSCULTURALE ÎN ȘCOALA
MEDICALĂ ROMÂNEASCĂ CONTEMPORANĂ**

GABRIELA-MARIANA LUCA

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara

Autor corespondent: Gabriela-Mariana LUCA (luca.gabriela@gmail.com)

Se preconizează că numărul cetățenilor migranți va crește de la 200 de milioane, cât este în prezent, la aproape un miliard către anul 2050, iar acest lucru se va datora

în principal masivelor schimbări climaterice care vor bulversa existența multor populații din lumea întreagă (Althause și alții, 2010: 10 (5), 79).

În acest context, îngrijirea medicală, înalt calificată, centrată pe pacient, ne așează în fața unor situații cu totul speciale, solicitându-i medicului contemporan o adaptare rapidă la situații neașteptate, provenite, în paralel cu provocarea patologică, din zona sensibilă a diferențelor culturale.

Mulți specialiști ai zilelor noastre se formează în universități din străinătate și deprind, odată cu limba, elemente de cultură și civilizație, îmbinate într-o experiență la fel de diversă, în funcție de oamenii întâlniți: colegi, profesori, colaboratori, pacienți.

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara are studenți din mai mult de 35 de țări.

Lucrarea noastră analizează necesitatea formării competențelor clinice transculturale (CCT), prin dezvoltarea asistată a capacităților interactive (de la reflexie asupra sinelui la empatia narativă) pe un lot de 22 de studenți români și străini, participanți la un atelier de medicină narativă, construit după modelul lui J. R. Betancourt, referitor la etapele comunicării și starea de sănătate a pacientului, și a „medicinii bazată pe dovezi narative”, în definiția Ritei Charon.

Cuvinte-cheie: *competență clinică transculturală, empatie narativă.*

[58]A

**TRANSCULTURAL CLINICAL COMPETENCES TRAINING
IN THE CONTEMPORARY ROMANIAN MEDICAL SCHOOL**

GABRIELA-MARIANA LUCA

“Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timișoara

Corresponding author: Gabriela-Mariana LUCA (luca.gabriela@gmail.com)

It is expected that the number of migrant citizens will rise from 200 million, at the present date, to approximately one billion closer to the year 2050, and this will mostly be due to the massive climatic changes which will distress the existence of many populations from across the globe (Althause et al., 2010: 10 (5), 79).

In this context, medical care, highly qualified, focused on the patient, places us in the way of some very special situations, asking of the modern medic a quick adaptation to unexpected scenarios, which originate, parallel with the pathological challenge, from the sensitive area of cultural differences.

Many contemporary specialists are trained in universities abroad and accumulate, with the language, elements of culture and civilisation, combined in a diverse experience, depending on the individuals met: colleagues, professors, collaborators, patients.

The University of Medicine and Pharmacy “Victor Babeș” from Timișoara has students from more than 35 countries.

Our paper analyses the necessity of forming transcultural clinical competences (CCT), through the assisted development of interactive capacities (from reflection over the self to narrative empathy) on a group of 22 Romanian and foreign students, participants of a narrative medicine workshop, built after the model of J. R. Betancourt, referring to the stages of communication and the health of the patient, and “the medicine based on narrative proof”, as defined by Rita Charon.

Keywords: *transcultural clinical competence, narrative empathy.*

[59]

**EVALUAREA IMPACTULUI LUCRĂRILOR PROTETICE SUPRAIMPLANTARE
ASUPRA CALITĂȚII VIEȚII PACIENȚILOR**

**PATRICIA ONDINE LUCACIU¹
ROXANA BĂLAN²
ROXANA BORDEA¹
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹**

¹ Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul Cabinetului Dentar

² Spitalul Județean de Urgență Cluj-Napoca

Autor corespondent: Patricia Ondine LUCACIU (ondineluc@yahoo.com)

Pierderea dinților este un proces asociat complicațiilor patologiei odontale, parodontale și poate apărea atât la vârste tinere cât și la vârste înaintate. Lipsa unităților dentare, edentația dentară necesită protezarea pentru a reabilita funcțiile (fizionomie, masticatie) pierdute. În fața pacienților edentați total medicul poate să reabiliteze funcțiile pierdute prin protezele clasice mobilizabile. Acestea prezintă dezavantajul major de a nu prezenta stabilitate și retenție pe câmpul edentat, ceea ce duce la reducerea confortului, a capacității de a mesteca, a forței de a mușca, afectând de asemenea și estetica facială. Acești factori conduc la o stare generală de insatisfacție cu proteza totală, determinând pacientul să caute o proteză de înlocuire.

Scop: Scopul acestei lucrări este de a analiza calitatea vieții în rândul persoanelor edentate total care au fost tratate prin protezare supraimplantară.

Materiale și metode: Am realizat un studiu observațional, desfășurat în perioada octombrie 2015 martie 2016, în care am inclus un număr de 50 de pacienți aflați în faza de întreținere a implantelor și a lucrărilor protetice supraimplantare. Criteriile de includere au fost următoarele: edentație totală mandibulară, edentație totală maxilară, protezarea supraimplantară cu o vechime de cel mult 5 ani, executarea

tratamentului de medici specialiști, lipsa accidentelor și complicațiilor în timpul tratamentului implantar. Criteriul de excludere a fost neprezentarea la controalele periodice. Am utilizat un chestionar de evaluare format din 26 de întrebări referitoare la sănătatea orală, lucrările protetice care au precedat tratamentul supraimplantar, gradul de satisfacție al pacientului în urma protezării supraimplantare. Formularea majorității întrebărilor a fost de tip închis. S-a păstrat anonimatul subiecților.

Discuții: Protezarea supraimplantară oferă un confort mărit, recăpătarea încrederii în sine, redobândirea capacității de a mesteca eficient, de a consuma elemente de consistență dură, estetica îmbunătățită, lipsa durerilor.

Cuvinte-cheie: lucrări protetice supraimplantare, pacienți în faza de dispensarizare a implantelor, impactului psihologic, calitatea vieții pacienților.

[59]

**IMPACT ASSESSMENT OF THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS
WITH IMPLANT SUPPORTED OVERDENTURE**

PATRICIA ONDINE LUCACIU¹

ROXANA BĂLAN²

ROXANA BORDEA¹

RADU SEPTIMIU CÂMPIAN¹

¹ “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Department of Oral Rehabilitation, Oral Health and Dental Office Management

² Emergency County Hospital Cluj-Napoca

Corresponding author: Patricia Ondine LUCACIU (ondineluc@yahoo.com)

Tooth loss is a process associated with dental pathology complications, periodontal and may occur at both young and old life stages. The lack of dental unit, edentulous patients prosthesis require prosthesis to rehabilitate lost functions (physiognomy, chewing). Before total edentulous patients, the doctor could rehabilitate the lost function by conventional movable dentures. They exhibit the major drawback of not enough stability and retention in the edentulous field, which leads to reduced comfort and ability to chew, bite pressure and also facial aesthetics changes. These factors lead to a general feeling of dissatisfaction with total prosthesis, causing the patient to seek replacement prosthesis.

Purpose: The purpose of this paper is to analyze the quality of life among totally edentulous people who were treated with implant supported overdenture.

Materials and methods: We conducted an observational study, during October 2015 and March 2016, in which a total of 50 patients were included in the maintenance phase of overdentures supported by implants.

Inclusion criteria were: total edentulous mandible, total edentulous jaw with an overdenture older than five years, treatment done by a specialist, lack of accidents and complications during implantological treatment.

The exclusion criterion was failure of regular checkups. We used an assessment questionnaire consisting of 26 questions about oral health, prosthetic treatments that preceded overdenture, patient satisfaction after overdenture. The formulation of most questions was closed. The identity of the subjects was kept anonymous.

Discussions: Implant supported overdenture provides increased comfort, restores confidence, regain the ability to chew effectively, consuming elements of hard consistency, improved aesthetics, lack of pain.

Keywords: *implant-supported prostheses, maintenance phase of the treatment, psychological impact, quality of life of patients.*

[60]

STRĂINII ȘI MODERNIZAREA BUCUREȘTILOR. SCURTĂ PRIVIRE GENERALĂ

ADRIAN MAJURU

Muzeul Municipiului București – istoric, manager

Autor corespondent: Adrian MAJURU (adimajuru@gmail.com)

Modernizarea Bucureștilor a fost o perioadă istorică complexă și dinamică, perioadă cuprinsă în linii mari între 1848–1948; perioadă în care procesul de modernizare a societății românești în ansamblu a avut drept pivot orașul București și implicit variata etnicitate a societății bucureștene. Interesantă, complexă și dinamică. Interesantă prin modul în care s-a derulat procesul de modernizare – anume prin mijlocirea unei diversificate populații alogene; complexă, prin prisma mijloacelor pe care procesul de modernizare și le-a însușit pentru a se împlini și apoi dinamică din perspectiva timpului relativ scurt în care trăsăturile distincte ale modernismului european s-au împletit cu societatea bucureșteană în particular și românească în general.

Demersul de față încearcă să surprindă aspectele esențiale ale modernizării societății bucureștene din perspectiva populației alogene, aceea care a dinamizat substanțial acest proces. Comunitățile alogene, în general elemente urbanizate ca mentalitate, model cultural și realizare socio-profesională au dat Bucureștiului modern un caracter cosmopolit. Componenta etnică a acestor elemente de populație alogenă era deosebit de variată, fapt care a creat cadrul ideal de afirmare a spațiului multicultural bucureștean modern.

Cuvinte-cheie: *demografie etnică, multiculturalism, minorități etnice, comunități etnice.*

[60]**FOREIGNERS AND MODERNIZATION OF BUCHAREST.
A BRIEF OVERVIEW****ADRIAN MAJURU**

Museum of Bucharest – historian – manager

Corresponding author: Adrian MAJURU (adimajuru@gmail.com)

The modernization of Bucharest was a complex and dynamic historical period, between 1848 and 1948; During which the modernization process of the Romanian society as a whole had as its pivot the city of Bucharest and implicitly the various ethnicity of the Bucharest society. Interesting, complex and dynamic. Interesting by the way in which the modernization process took place – namely, through the interplay of a diverse, allogeneic population; Complex through the means that the modernization process has mastered to be fulfilled and then dynamic from the point of view of the relatively short time in which the distinctive features of European modernism intertwined with the Bucharest and Romanian society in general.

This approach attempts to capture the essential aspects of the modernization of the Bucharest society from the perspective of the allogeneic population, which has greatly enhanced this process. Allogeneic communities, generally urbanized elements such as mentality, cultural model and socio-professional achievement, gave modern Bucharest a cosmopolitan character. The ethnic composition of these elements of the allogeneic population was very varied, which created the ideal framework for asserting the modern multicultural space in Bucharest.

Keywords: *ethnic demography, multiculturalism, ethnic minorities, ethnic communities.*

[61]**IULIU MOLDOVAN: BIOPOLITICA ACOMODA(N)T – PRECAUTĂ****VIORELLA MANOLACHE**

Institutul de Științe Politice și Relații Internaționale „Ion I. C. Brătianu” al Academiei Române, București

Autor corespondent: Viorella MANOLACHE (vio_s13@yahoo.com)

Studiul de față demarează de la interogația anticipativă lansată de Iuliu Moldovan „este biopolitica o utopie?”, oferindu-i acesteia statutul deopotrivă de știință – alternativă, dar și de proiect – direcție – mișcare – program, de demers non-utopic, menținut la nivel teoretic și amplasat sub directiva „totul este sau trebuie să fie

biopolitică”. *Biopolitica* (1926) reprezintă formula militantă, de factură teoretică, deferită organizării și trasării liniilor directoare ale activității cadrelor Statului, având ca prioritate și „îndatorire supremă” garantarea prosperității biologice a capitalului uman.

Cu referire la scopul director al demersului, I. Moldovan argumenta ideea imperativă de instituire a unui *program biopolitic acomodat cerințelor de cercetare*. În laboratorul ideatic și în registrul legislativ al lui Iuliu Moldovan, *biopolitica* suportă, însă, resemnificări, *precaută* (exegeții contemporani lansează opinii convergente despre fondul *temperat* al programului eugenic și biopolitic al lui Iuliu Moldovan) cu privire la schimbările reduționist-deformatoare de sens și la distanță de orice inflamare exagerată, în egală măsură, forțând limitele generale ale *demopoliticii*.

Cuvinte-cheie: *Iuliu Moldovan, biopolitică, demopolitică, capital uman, postulat biologic.*

[61]

IULIU MOLDOVAN: AN ACCOMMODATED – CAUTIOUS BIOPOLITICS

VIORELLA MANOLACHE

Institute of Political Sciences and International Relations “Ion I. C. Brătianu”,
Romanian Academy, Bucharest

Corresponding author: Viorella MANOLACHE (vio_s13@yahoo.com)

The present study approaches the anticipatory interrogation launched by Iuliu Moldovan – “is biopolitics an utopia?” –, providing it the status of *science – alternative* or *project – direction – movement – program*, in fact, an non-utopian approach maintained at a theoretical level and placed under the directive: “all is or must be biopolitics”. *Biopolitics* (1926) represents a militant and *theoretical* formula, referring to the organization and to the broad lines of State activities, with the priority and “supreme duty” to guarantee human capital’s biological prosperity.

Referring to the primary purpose of the program, I. Moldovan arguments the imperative idea of instituting an accommodating biopolitical program to the research demands. Inside the theoretical laboratory and the legislative register of Iuliu Moldovan’s indications, biopolitics is the object of re-significations (the contemporary exegetes launch convergent views regarding Iuliu Moldovan’s biopolitics and eugenics *tempered* program), *cautioned* regarding the reductionist-deforming sense shifting and taking a distance to any exaggerate inflammations, equally forcing the general limits of *demo policies*.

Keywords: *Iuliu Moldovan, biopolitics, demo policies, human capital, biological postulate.*

[62]

**IMPORTANȚA SCREENING-ULUI DEFICIENȚEI DE G6PD ERITROCITARĂ
ÎN CONDIȚIILE APARIȚIEI MIXAJULUI POPULAȚIONAL
PE TERITORIUL ROMÂNIEI**

**DUMITRU MATEI¹
ROXANA FLORESCU^{1,2}
ADELA RADULESCU¹
ANDREI KOZMA^{1,3}**

¹ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

² CMI Florescu Roxana, București, România

³ Academia de Științe Medicale din România

Autor corespondent: Roxana FLORESCU (cmiroxanaflorescu@gmail.com)

Deficiența de glucoso-6-phosphate-dehidrogenaza este probabil cea mai frecventă afecțiune genetică și reprezintă o problemă de sănătate publică de proporții uriașe, care afectează în lume peste 400 milioane de oameni, având în jur de 200 de variante. Datorită migrației, aceasta nu mai este privită ca o condiție limitată la o arie marcată pe hartă, ci poate să apară în orice loc de pe glob, inclusiv în România.

Lucrarea are ca punct de plecare cazul unui nou-născut internat pentru icter prelungit, situație determinată de combinația factorilor de risc (prematuritate, alimentația la sân și deficiența G6PD) și declanșată de acțiunea triggerilor medicamentoși.

Berberina este un factor declanșator al hemolizei în condițiile deficienței de G6PD mai puțin cunoscut. Acest alcaloid se găsește în tulpina de tinospora cordifolia utilizată în medicina tradițională chineză și ayurvedica. Există și în preparate comercializate în țara noastră, ce pot fi administrate la nou-născut.

În contextul actual – al mixajului populațional, al tendinței către globalizare și orientare către farmacia verde – ne putem aștepta la o creștere a incidenței hemolizei ce însoțește deficiența de G6PD. Se ridică întrebarea dacă este necesar screeningul având în vedere că această deficiența este recunoscută drept cauză majoră de hiperbilirubinemie și icter neonatal.

Recomandarea OMS: Screening-ul neonatal se efectuează dacă incidența bolii în populația de sex masculin este de 3–5%. În țările cu incidență scăzută a deficienței se recomandă să se efectueze screening-ul doar în grupurile cu risc crescut.

Concluzii: Identificarea populațiilor cu risc crescut – printr-un istoric familial bine condus – și efectuarea screeningului reduce posibilitatea afectării neurologice ireversibile.

Educarea părinților și a personalului medical implicat în îngrijirea acestor copii joacă un rol deosebit de important deoarece evitarea expunerii la triggeri chimici, medicamentoși și alimentari este o măsură eficientă în prevenirea crizelor de hemoliza.

Cuvinte-cheie: *screening-ul deficienței de G6PD, berberina, tinospora cordifolia.*

[62]

**THE IMPORTANCE OF THE G6PD – ERYTHROCYTE DEFICIENCY SCREENING
IN THE OCCURRENCE OF MIXED RACE POPULATION
IN ROMANIA**

**DUMITRU MATEI¹
ROXANA FLORESCU^{1,2}
ADELA RADULESCU¹
ANDREI KOZMA¹**

¹ National Institute for Mother and Child Health “Alessandrescu-Rusescu”

² CMI Florescu Roxana, București, Romania

³ Romanian Academy of Medical Sciences

Corresponding author: Roxana FLORESCU (cmiroxanaflorescu@gmail.com)

The glucose-6-phosphate-dehydrogenase deficiency is probably one of the most frequent genetic affection and represents a public health issue of huge proportions, affecting more than 400 million people worldwide in about 200 different forms. Due to migration, G6PD could not be determined anymore in a specific geographical location but it can occur anywhere, including Romania.

The study starts with the case of a newborn hospitalised for prolonged neonatal jaundice – this being determined by a combination of risk factors (preterm birth, breastfeeding and G6PD deficiency) and caused by the action of medication triggers.

A less known trigger of hemolysis in the condition of G6DP deficiency is berberine, an alkaloid that can be found in the stem of *tinospora cordifolia*. Although this is being used in traditional Chinese and Ayurvedic medicine, berberine does also exist in medical preparations that are being commercialised in Romania and it could be administrated to newborns.

In the actual context – of mixed race population, of globalisation and of tendency for herbal pharmacy – we can expect that the rate of hemolysis which comes together with G6DP deficiency to increase. We raise the question if screening is necessary taking under consideration that this deficiency is well known as the main cause for hyperbilirubinemia and neonatal jaundice.

The WHO recommendation: The newborn screening is being performed if the rate of the disease in male population is between 3–5%. In countries with low rate of the deficiency the screening is being performed only to the high-risk groups.

Conclusions: The identification of the high-risk populations – through well conducted family medical history – and screening reduce the possibility of irreversible neurological affection.

Educating the parents and the medical staff involved in the care of these newborns plays an extremely important role because avoiding the exposure to the chemical, medication and alimentary triggers is a very efficient way of preventing the hemolytic crisis.

Keywords: *G6PD-deficient screening, berberine, tinospora cordifolia.*

[63]

FACTORI DE RISC PRIVIND ÎNȚIEREA ȘI PERPETUAREA FUMATULUI ÎN RÂNDUL ADOLESCENȚILOR

NICOLETA MILICI
ALEXANDRA NEAGU

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Nicoleta MILICI (nicoletamilici@yahoo.fr)

Obiective. Studiul își propune să identifice anumiți factori de risc pentru adoptarea acestui comportament, cu risc pentru sănătate, în rândul adolescenților: genul, vârsta, statusul ponderal, prezența unor strategii de management al greutateii etc.

Material și metode. Lotul de studiu este constituit din 495 de adolescenți (270 fete și 225 băieți), cu vârsta cuprinsă între 14 și 19 ani ($M = 16,70$). Cercetarea, de tip transversal, s-a desfășurat în perioada 2013–2015 și a inclus prelevarea de măsurători antropometrice și o anchetă bazată pe chestionar în 6 unități de învățământ din București și Ploiești.

Rezultate și concluzii. Circa 40% dintre subiecții de ambele sexe au recunoscut că au încercat să fumeze, diferența dintre fete și băieți fiind statistic ne semnificativă. Vârsta de 14 ani (reprezentând valoarea medianei pentru ambele sexe) constituie cel mai vulnerabil moment al pubertății în privința încercării de a fuma.

Totuși, dacă avem în vedere o diferențiere între cei care fumează zilnic sau de câteva ori pe săptămână și cei care fumează doar ocazional, observăm diferențe semnificative de gen, fetele fiind într-o proporție mai mare fumători ocazionali, $\chi^2(1) = 3,79$, $p = 0,05$. Diferențe semnificative între sexe se înregistrează la numărul

de țigări fumate într-o lună, ($t(110) = 3,28$; $p = 0,001$). Cu o medie lunară de 125,51 față de 55,03, băieții domină net clasamentul.

Cât privește posibilitatea utilizării fumatului ca mijloc de control al greutateii, rezultatele resping această ipoteză. Consumul de tutun a fost în schimb influențat, în rândul fetelor, de existența unor rude fumătoare, $\chi^2(1) = 11,55$, $p = 0,0007$.

Cuvinte-cheie: *fumat, adolescenți, factori de risc.*

[63]

LES FACTEURS DE RISQUE LIÉS À L'INITIATION ET LE MAINTIEN DU TABAGISME CHEZ LES ADOLESCENTS

NICOLETA MILICI
ALEXANDRA NEAGU

“Francisc I. Rainer” Institute of Anthropology of the Roumanian Academy
Corresponding author: Nicoleta MILICI (nicoletamilici@yahoo.fr)

Objectifs. L'étude vise à identifier certains facteurs de risque pour la santé chez les adolescents: le genre, l'âge, le statut pondéral, des stratégies pour la gestion du poids, etc.

Matériel et méthodes. Le groupe d'étude est formé de 495 adolescents (270 filles et 225 garçons) âgés de 14 à 19 ans ($M = 16,70$). La recherche de type transversal, a été réalisée au cours des années 2013–2015 et a compris la collecte de mesures anthropométriques et une enquête sur la base d'un questionnaire, dans six écoles de Bucarest et Ploiesti.

Résultats et conclusions. Environ 40% des sujets des deux sexes ont admis avoir essayé de fumer, la différence entre les filles et les garçons étant statistiquement non significative. L'âge de 14 ans (ce qui représente la médiane pour les deux sexes) est le moment le plus vulnérable de la puberté au sujet de la tentative de fumer. Cependant, si on considère une distinction entre ceux qui fument tous les jours ou plusieurs fois par semaine et ceux qui ne fument qu'occasionnellement, on observe des différences de genre significatives, les filles étant des fumeurs occasionnels dans une proportion plus élevée, $\chi^2(1) = 3,79$, $p = 0,05$. Des différences significatives ($p = 0,001$) entre les sexes sont aussi dans le nombre de cigarettes fumées dans un mois. Avec une moyenne mensuelle de 125,51 à 55,03, les garçons dominent nettement le classement.

En ce qui concerne la possibilité d'utiliser le tabagisme comme un moyen de contrôle du poids, les résultats rejettent cette hypothèse. Le tabagisme a été influencé chez les filles de l'existence des proches qui fument, $\chi^2(1) = 11,55$, $p = 0,0007$.

Keywords: *tabagisme, adolescents, facteurs de risque.*

[64]

**ÎNDEMNUL CA FAPT ȘI ÎNSEMNUL CA ROST RITUALIC PETRECUT ÎN VIAȚA
OMULUI DE LA SATE (STUDII DE ANTROPOLOGIE ATITUDINALĂ
ȘI ETNOLOGIE APLICATĂ)**

ȘTEFAN LUCIAN MUREȘANU

Universitatea „Hyperion” din București, Facultatea de Științe Sociale, Umaniste și ale Naturii, Departamentul de Litere și Limbi Străine

Autor corespondent: Ștefan Lucian MUREȘANU (lucian.muresanu@yahoo.com)

Cultura este cea care ne diferențiază ca oameni ai pământului, știința însă produce efectul existențial al unora dintre noi, definiți ca manifestare. Nu știu de ce Lucian Blaga mi se înfațișează, acum, ca un exemplu al acestei manifestări în care realul corelează cu irealul participării la această acțiune.

O imagine definită ca teamă a metamorfozării sinelui în care „conștiința morală coincide cu *conștiința psihologică* numai în punctul sau la nivelul cel mai înalt de organizare a Eului”, (Henri Ey, 1983:55).

Totul se petrece și se moștenește ca un scop al demonstrării etnicității, însă puțin se ține seama de tot ceea ce înseamnă adevăr privitor la genom, ca totalitate a genelor prezente în cromozomii organismului uman sau în setul haploid de cromozomi.

Cuvinte-cheie: îndemn, fapt, sătean, tradiție, comunitate.

[64]

**URGE AS FACT AND SIGN AS RITUALIC HABIT IN THE HUMAN LIFE
OF THE PEOPLE IN THE RURAL AREAS**

ȘTEFAN LUCIAN MUREȘANU

“Hyperion” University Bucharest

Corresponding author: Ștefan Lucian MUREȘANU
(lucian.muresanu@yahoo.com)

Culture is what differentiates us as people of the Earth, but the science produces the existential effect of some of us, defined as manifestation. I don't know why Lucian Blaga now appears to me as an example of this event that correlates the real with the unreal which participates in this action.

An image defined as a fear of self metamorphosis in which “moral conscience, coincides with *the psychological consciousness* only in the point at its highest level of self organization”, (Henri Ey, 1983:55).

Everything happens and is inherited as a purpose of proving the ethnicity, but little account is taken of everything that is true regarding the genome, as sum

of existing genes in the chromosomes of human body or in its haploid set of chromosomes.

Keywords: *urge, actually, villager, tradition, community.*

[65]

**FEMEIA CU PROLAPS GENITAL – ABORDARE TERAPEUTICĂ –
PROCEDUREUL SABA NAHEDD**

**SABA NAHEDD
ALMA ȘTEFĂNESCU**

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Saba NAHEDD (sabanahedd@gmail.com)

Introducere. E un concept nou pentru tratarea prolapsului uterin, cistocelului voluminos, a rectocelului și a IUE. Toate aceste patologii pot fi tratate într-un singur procedeu în aceeași ședință operatorie și fără efectuarea histerectomiei.

Statisticile mondiale din anul 2010 arată că din 316 milioane femei din întreaga lume – 9,3% prezintă prolaps genital.

În România 5% din consultațiile ginecologice sunt solicitări pentru prolaps genital, iar 30% dintre femeile care au născut sunt diagnosticate cu această patologie.

Exista țări pe glob, precum: Honduras, Haiti, Afganistan, Papua Noua Guinee, Indonesia care prezintă o morbiditate, chiar mortalitate crescută din cauza prolapsului genital.

Material și metodă. Studiul analizează 96 cazuri pe perioada (25.12.2012–01.03.2017) operate în spitalul clinic Polizu unde s-a practicat o nouă metodă terapeutică de rezolvare a prolapsului uterin „Ancorarea istmului uterin cu bandelela la teaca mușchilor dreپți abdominali procedeu Saba N”. Pentru acest procedeu am inventat un kit „Bandelete SABA” care conține:

O bandeletă istmică specială, bandelela suburetrala, pensa S&N pentru ancorarea istmului.

Tehnica se bazează pe: ancorarea bandeletei istmice pe fața posterioară a istmului uterin cât și partea liberă a bandeletei se fixează pe fața anterioară a istmului pentru a împiedica alunecarea lui, astfel toată greutatea uterului este menținută de bandeletă ca un hamac, cea de a doua bandeletă suburetrală se fixează la nivelul joncțiunii uretrale și apoi se ancorează la teaca mușchilor dreپți abdominali.

Concluzii. Tehnica prezintă avantajul unui tratament chirurgical complet și eficient al prolapsului uterin gr.II și III și a cistocelului per magna întrucât:

- Rezolvă prolapsul uterin și cistocelul per magna și îl aduce în poziția sa anatomică.

- Punerea uterului în poziție intermediană, normală evită mărirea spațiului rectovaginal și în consecință împiedică apariția rectocelului și elitrorectocelului.
- Rezolvă incontinența urinară la efort prin folosirea bandetei suburetrale.
- Folosirea materialului de polipropilenă și fire nerezorbabile care se fixează la teaca dreptilor abdominali, țesut independent hormonal, face ca șansele de recidivă să devină cât mai mici sau aproape inexistente căci în cele 96 cazuri recidiva în acest compartiment a fost 0.

Cuvinte-cheie: prolaps uterin, histerectomie, tratament chirurgical, bandetele SABA.

[65]

**WOMEN WITH GENITAL PROLAPSE – THERAPEUTIC APPROACH –
PROCESS SABA NAHEDD**

**SABA NAHEDD
ALMA ȘTEFĂNESCU**

“Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

Corresponding author: Saba NAHEDD (sabanahedd@gmail.com)

Introduction. It’s a new concept for the treatment at the uterine prolapse, cystocele voluminous, the rectocele and SUI. All these pathologies can be treated in a single process, at the same operative session, without hysterectomy.

The world wide statistics from 2010 show that 9.3% of all 316 million woman have signs of genital prolapse.

In Romania, 5% of all gynecological consultations are for genital prolapse and 30% of woman who gave birth are diagnosed with this pathology

There are countries in the world like Honduras, Haiti, Afganistan, Papua Noua Guinee, Indonesia that show a morbidity, even mortality due to this genital prolapse.

Material and methods. The study analyzes 96 cases during (12.25.2012–03.01.2017) operated in the clinical hospital Polizu where there has been practiced a new therapeutic method for solving uterine prolapse “Anchoring uterine isthmus with a strip at the rectus abdominis muscle sheath Procedure Saba Nahedd”. For this procedure I have invented a kit “Saba’s Strips” which contains: a special isthmus strip, strip sub urethral, S&N clamp for anchoring isthmus.

The technique is based on: anchoring the isthmus strip on the back of the isthmus uterine and the free part of the strip is fixed on the front of the isthmus in order to prevent the slipping, so all the weight of the uterus is maintained by the strip as a hammock. The second strip is attached to the junction sub urethral and then anchored to the rectus abdominals muscle sheath

Conclusions. The technique has the advantage of a complete and effective surgical treatment of uterine prolapse gr. II and III and cystocele per magna because:

- It solved the uterus prolapse and cystocele per magna and brings back to its anatomical position.

- Placing the uterus in the intermediary, normal, position avoid the extension of rectovaginal space and consequently prevents the occurrence of rectocele and elitrocel.

- Solve incontinence effort by using sub urethral strip.

- The use of the polypropylene material and the nonresorbable threads that fit at the rectus abdominis sheath (an independent hormonal tissue) makes the chance of recurrence to become almost inexistent, considering that in the 96 cases we performed the percentage of recurrence of this compartment was “zero”.

Keywords: *uterine prolapse, hysterectomy, surgical treatment, SABA bandages.*

[66]

**EVALUAREA ÎN DINAMICĂ A DEZVOLTĂRII STATURO-PONDERALE
A ȘCOLARULUI MIC**

MICHAELA NANU¹

FLORENTINA MOLDOVANU¹

IOANA NANU¹

CORNELIA NOVAK²

IOANA SONIA ARDELEANU¹

ANDREI KOZMA^{1,3}

¹ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
București

² Institutul de Științe ale Educației București

³ Academia de Științe Medicale din România

Autor corespondent: Ioana Sonia ARDELEANU (ardeleanu.ioana@gmail.com)

Introducere. Dezvoltarea staturo-ponderală a copilului este asociată cu numeroși factori: genetici, stare de sănătate, alimentație, condiții socio-economice, care își pun mai mult sau mai puțin amprenta în funcție de vârstă.

Obiective specifice. Studiul își propune evaluarea în dinamică a dezvoltării staturo-ponderale a copilului în vârstă de 6 ani și identificarea unor posibile asocieri ai factorilor determinanți în creștere și dezvoltare.

Material și metodă. S-a efectuat o analiză secundară a indicatorilor antropometrici: înălțime, greutate, BMI și greutate pentru înălțime relevați de două studii populaționale, efectuate în anii 2004 și 2016 pe copii în vârstă de 6 ani.

A fost studiat scorul Z (HAZ, WAZ, WHA) al eșantionului de copii, băieți și fete, și s-au comparat rezultatele cu cele ale unei populații de referință (OMS).

Rezultate. Analiza indicatorului înălțime pentru vârstă (HAZ) relevă o scădere a prevalenței copiilor cu un deficit statural >-2 DS de la 5 % la 1,87% la băieți și de la 5,9% la 3,26% fete.

În anul 2016 greutatea pentru vârstă (WAZ) <-2 DS este pe eșantionul studiat 0 la ambele sexe, fapt ce atestă o scădere semnificativă a ponderii greutății mici pentru vârstă față de anul 2004, când se înregistra un procent de 6,7 % la băieți și 1,5% la fete.

În ceea ce privește prevalența obezității, aceasta a fost în anul 2004 de 5,1% la băieți și 4,4% la fete (evaluată prin indicatorul greutate pentru înălțime WHA $>+2$ DS) și de 5,61 la băieți și 5,44% la fete (evaluată prin BMI $>+2$ DS) în anul 2016.

Discuții. Modificarea indicatorilor antropometrici este discutată în contextul condițiilor demografice, socio-economice și de alimentație.

Concluzii. Se constată o îmbunătățire a indicatorilor antropometrici la copiii în vârstă de 6 ani, ceea ce poate fi asociată cu îmbunătățirea modului de alimentație.

Prevalența greutății mari pentru înălțime înregistrează o ușoară creștere (relevant prin WHZ $>+2$ DS sau prin BMI $>+2$ DS), ceea ce atrage atenția asupra riscului obezității și a patologiei asociată acesteia.

Cuvinte-cheie: dezvoltare staturo-ponderală, greutate, înălțime, alimentație.

[66]

ASSESSMENT IN DYNAMIC DEVELOPMENT-WEIGHTED
STATURE YOUNG CHILDREN

MICHAELA NANU¹
FLORENTINA MOLDOVANU¹
IOANA NANU¹
CORNELIA NOVAK²
IOANA SONIA ARDELEANU¹
ANDREI KOZMA^{1,3}

¹ “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

² Institute of Educational Sciences Bucharest

³ Romanian Academy of Medical Sciences

Corresponding author: Ioana Sonia ARDELEANU (ardeleanu.ioana@gmail.com)

Introduction. Child development is associated with many factors: genetic factors, health status, nutrition, socio-economic conditions, has a more or less influence often depending on age.

Specific objectives. The study aims to assess the trend in height and weight of 6 years old children and to identify the possible intervention of different factors in growth and development.

Material and method. It was performed a secondary analysis of the anthropometric indicators: height, weight, BMI and weight for height revealed in the frame of two population studies conducted in 2004 and 2016 on population of children 6 years old. It was analysed the Z-score (HAZ, WAZ, WHA) of a sample of children, girls and boys and the results were compared with those of a reference population (WHO).

Results. The analysis of the height for age (HAZ) indicator reveals a decrease in the prevalence of children with short stature ($>-2SD$) from 5% to 1.87% in boys and from 5.9% to 3.26% in girls.

In 2016 the weight for age (WAZ) below $-2SD$ is 0, in both sexes, which shows a significant decrease of low weight for age compared to 2004, when it was recorded a rate of 6.7% for boys and 1,5% for girls.

Regarding the prevalence of obesity, in 2004 it was 5,1% for boys and 4,4% for girls (assessed by weight for height indicator WHA $>+2SD$) and 5,61% for boys and 5,44% for girls (assessed by BMI $>+2SD$) in 2016.

Discussions. The trend of the anthropometrical indicators is discussed in the frame of the demographical, socioeconomical and nutritional changes.

Conclusions.

1. Improvement is seen in growth and development of 6 years old children which could be related to a better nutrition.

2. There is an increased risk of overweight and obesity revealed by the prevalence of WHZ $>+2SD$ and BMI $>+2SD$.

Keywords: growth, development, weight, height, nutrition.

[67]

**CARACTERISTICI BIO-CULTURALE ȘI DISFUNCȚII ALE SOMNULUI
CU CONSECINȚE ASUPRA SĂNĂȚĂII BIOLOGICE ȘI PSIHICE, IMEDIATE
SAU PE TERMEN LUNG, ÎNTR-UN LOT DE ADOLESCENȚI DIN BUCUREȘTI**

**ALEXANDRA NEAGU
NICOLETA MILICI
ADRIANA BOROSANU**

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Alexandra NEAGU (alexandra_elena.neagu@yahoo.com)

Objective. Scopul prezentului studiu este de a evalua o serie de parametri ai somnului într-un lot de adolescenți bucureșteni, ca parte componentă a stilului de viață cu impact asupra stării de sănătate.

Material și metodă. Lotul este compus din 140 de adolescenți (59 fete și 81 băieți), cu vârsta cuprinsă între 15 și 18 ani. Metodologia a inclus măsurători antropometrice pentru determinarea statusului ponderal, precum și un chestionar vizând practicile asociate somnului.

Rezultate. Nici fetele, nici băieții nu dorm suficient în timpul nopții ($M_{\text{♀}} = 8,14$; $M_{\text{♂}} = 8,04$), i.e. 8,5–9,5h necesare pentru această etapă de vârstă. Timpul de adormire (</>30 min.) este semnificativ mai scurt pentru băieții ($X^2(1, N = 140) = 4,51$, $p = 0,034$). Semnificativ mai multe fete decât băieți au tendința de a se trezi noaptea pentru diverse activități (să bea apă, să mănânce, să meargă la toaletă etc.) ($X^2(1, N = 140) = 3,98$, $p = 0,046$). La ambele sexe, mâncatul în timpul nopții este mai frecvent pentru subiecții care nu au un status ponderal normal (ipoteză neconfirmată statistic). Nu există diferențe între sexe în privința lejerității cu care se trezesc ($p = 0,92$). Fetele raportează oboseală la trezire într-un procent semnificativ mai mare ($X^2(1, N = 140) = 7,05$, $p = 0,008$). Ambele sexe recurg, fără diferențieri semnificative, la băuturi energizante pentru a-și începe activitatea zilnică ($X^2(1, N = 140) = 1,34$, $p = 0,25$).

Concluzii. Adolescenții riscă o oboseală cronică prin: acumularea multor ore de somn nedormite; nerespectarea ciclului circadian; fragmentarea somnului nocturn din motive care pot fi eliminate (ex.: privitul la TV/PC); ignorarea semnalelor pe care corpul lor le transmite ca urmare a suprasolicitării; „tratarea” oboselii resimțite cu ajutorul consumului de băuturi energizante, care nu reprezintă soluția reală pentru înlocuirea duratei sau calității somnului.

Cuvinte-cheie: adolescenți, somn, sănătate biologică și psihică.

[67]

BIO-CULTURAL FEATURES AND DYSFUNCTIONS OF SLEEP WITH IMMEDIATE OR LONG-TERM CONSEQUENCES ON BIOLOGICAL AND PSYCHOLOGICAL HEALTH IN A LOT OF TEENAGERS FROM BUCHAREST

**ALEXANDRA NEAGU
NICOLETA MILICI
ADRIANA BOROSANU**

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Alexandra NEAGU (alexandra_elenaneagu@yahoo.com)

Objectives. The purpose of this study is to evaluate a series of sleep parameters in a lot of teenagers from Bucharest, as part of the lifestyle that has a significant influence on health.

Material and method. The sample is composed of 140 adolescents (59 girls and 81 boys), aged 15 to 18 years. The methodology included anthropometric measurements in determining weight status and a questionnaire regarding their practices related to sleeping.

Results. Neither girls nor boys get enough sleep overnight ($M_{\text{♀}} = 8.14$; $M_{\text{♂}} = 8.04$), i.e. the necessary 8.5–9.5 hours of sleep at this age. The amount of time necessary for falling asleep ($</>30$ min.) is significantly shorter for boys ($X^2(1, N = 140) = 4.51$, $p = 0.034$). Significantly more girls than boys tend to wake up at night for various activities (to drink/eat/go to the bathroom, etc.) ($X^2(1, N = 140) = 3.98$, $p = 0.046$). In both sexes, eating overnight has been more frequently among subjects who do not have a normal weight status (unconfirmed hypothesis). Both genders wake up easily ($p = 0.92$). A significantly higher percentage of girls reports fatigue on awakening ($X^2(1, N = 140) = 7.05$, $p = 0.008$). Both sexes, without significant differences, use energy drinks in order to start daily activity ($X^2(1, N = 140) = 1.34$, $p = 0.25$).

Conclusions. Teenagers are at risk for chronic fatigue due to: accumulation of many sleepless hours; disruption of the circadian cycle; fragmentation of nocturnal sleep for groundless reasons, (e.g. watching TV/PC); ignoring the signals sent by their overburdened bodies; “treating” the fatigue with energy drinks, which are not the real solution to compensate the duration or quality of sleep.

Keywords: *adolescents, sleep, biological and psychological health.*

[68]

**IMPORTANȚA CONSTRUCȚIEI DEMOGRAFICE A COMUNITĂȚII CREȘTINE –
VALORIZĂRI ALE ANTROPOLOGIEI CREȘTINE ÎN PEDAGOGIA SOCIALĂ
A COMUNITĂȚII ROMÂNEȘTI**

CONSTANTIN VALER NECULA

Facultatea de Teologie „Andrei Șaguna”, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu

Autor corespondent: Constantin Valer NECULA (parintele_necula@yahoo.com)

Este dimensiunea demografică importantă în pastorația Bisericii, în construcția pedagogiei sale pastorale? Într-o construcție care lucrează cu valori ca *veșnicia* și *eshatologicul* se poate vorbi de întinerire ori îmbătrânire a comunității? Care sunt riscurile lipsei unei diagnoze demografice în proiecția pastorală a comunității creștine românești? Beneficiind de o serie de cercetări ale Institutelor de cercetare a populației, de o serie de analize de teren și de referințele unei pastorale directe urban-rurale merită realizat un tablou al dublei valorificări a educației sociale în

vederea construirii unui plan pastoral de siguranță sufletească și duhovnicească a persoanelor, indiferent de vârstă. Cum a marcat gândirea Părinților Bisericii caracterul dinamic al relației demografie-antropologie? Dispunem de o istorie a comunităților creștine care să poată valorifica idealul tinereții fără bătrânețe propus de Biserică?

Pornind de la construcția comunităților sociale din satele românești, depopulate astăzi, merită identificată valoarea memoriei sociale și iconologice a satului ca entitate metaistorică, a comunității creștine ca Biserică-parohie și sinaxă liturgică deopotrivă. Diagnoza pastorală, ramură nouă în pedagogia pastorală a Bisericii, poate identifica liniile de forță ale unei proiecții de lucru cu credincioșii în vederea dezvoltării identității comunitare și universale. Cum poate fi fructificată experiența unei comunități în rezolvarea sau evitarea unor conflicte, în medierea unei stări de bine social și concordie?

***Cuvinte-cheie:** pedagogie pastorală, proiecția pastorală a comunității, memoria socială și iconologică a comunității.*

[68]

THE IMPORTANCE OF THE DEMOGRAPHIC STRUCTURE OF THE CHRISTIAN COMMUNITY – VALUATION OF THE CHRISTIAN ANTHROPOLOGY IN SOCIAL PEDAGOGY OF ROMANIAN COMMUNITY

CONSTANTIN VALER NECULA

“Andrei Țaguna” Faculty of Theology, “Lucian Blaga” University of Sibiu

Corresponding author: Constantin Valer NECULA

(parintele_necula@yahoo.com)

Is it important the demographic dimension in the pastoral of the Church and in the construction of its pastoral pedagogy? Can we speak of rejuvenation or aging of the community in a construction that works with values like *eternity* and *eschatology*? What are the risks to the lack of a demographic diagnosis in the pastoral projection of the Christian Romanian community? With a series of researches of Institutes of Population Research and a series of field-based analyzes and references of a urban-rural direct pastoral, it is worthwhile of realizing a picture of the double valuation of the social education to build a soul and spiritual security pastoral plan for persons, regardless of age. How has Church Fathers thinking marked the dynamic nature of the relationship between demography and anthropology? Do we have a history of Christian communities to pursue the ideal of eternal youth proposed by the Church?

Starting from the construction of social communities of Romanian villages, which are depopulated today, it is worth identifying the value of social and iconological memory of the village as a metahistorical entity of the Christian community as both Church-parish and liturgical synaxis. Pastoral diagnosis is a new branch of the pastoral pedagogy of the Church and can identify the guidelines of a projection work with believers in order to develop community and universal identity. How can we use the experience of a community to solve or to avoid conflicts, or to mediate social wellbeing and harmony?

Keywords: *pastoral pedagogy, community pastoral projection, social and iconological memory of the community.*

[69]

**URMĂRIREA FACTORILOR DE RISC PENTRU CANCERUL MAMAR SPORADIC:
IMPORTANȚA FACTORILOR GENETICI ȘI A STILULUI DE VIAȚĂ,
PRECUM ȘI A MODULUI ÎN CARE POT INTERACȚIONA**

**REMUS IULIAN NICA¹
SILVIA NICA²
FLORINA VASILESCU¹
LAVINIA MARIANA BERCA³
ANDRA TOMESCU⁴
CĂTĂLINA BARBĂROȘIE⁴
IRINA RADU⁴
DĂNUȚ CIMPONERIU⁴**

¹ Spitalul Universitar Militar Central de Urgență „Dr. Carol Davila”

² Spitalul Universitar de Urgență București

³ Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare

⁴ Facultatea de Biologie, Universitatea din București

Autor corespondent: Remus Iulian NICA (nica.remus@yahoo.com)

Se estimează că 85% dintre cazurile de cancer mamar sunt sporadice și că acestea sunt cauzate de interacțiunile complexe ce se stabilesc între factorii genetici și factorii de mediu.

În acest studiu s-a testat impactul potențial al factorilor genetici și ai stilului de viață, precum și al interacțiunilor dintre aceștia, asupra riscului de cancer mamar sporadic.

S-au analizat datele clinice, paraclinice și stilul de viață de la paciente cu cancer mamar sporadic (n = 80) și femei clinic sănătoase (n = 80) din România.

Rezultatele au evidențiat rolul important al interacțiunilor dintre vârstă, numărul de sarcini și mutațiile în sintetaza endotelială a oxidului nitric sau a receptorului de tip 1 pentru angiotensina II în predispoziția pentru formele sporadice de cancer mamar. Testarea epistazei statistice poate îmbunătăți înțelegerea determinismului bolilor complexe.

Cuvinte-cheie: cancer mamar sporadic, stil de viață, factori genetici, mutații, epistazie statistic.

[69]

**HUNTING THE RISK FACTORS FOR SPORADIC BREAST CANCER:
HOW IMPORTANT ARE LIFESTYLE AND GENETIC FACTORS
AND HOW THEY CAN INTERACT**

REMUS IULIAN NICA¹
SILVIA NICA²
FLORINA VASILESCU¹
LAVINIA MARIANA BERCA³
ANDRA TOMESCU⁴
CĂTĂLINA BARBĂROȘIE⁴
IRINA RADU⁴
DĂNUȚ CIMPONERIU⁴

¹ “Dr. Carol Davila” Central Military Emergency University Hospital

² Bucharest Emergency University Hospital

³ The National Institute for Research and Development in Food Bioresources

⁴ Biology Faculty, University of Bucharest

Corresponding author: Remus Iulian NICA (nica.remus@yahoo.com)

It is estimated that 85% of breast cancer cases are sporadic and are caused by complex interactions between genetic markers and environmental factors.

In this study the impact of gene mutations and lifestyle factors were tested, as well as their potential interactions, in sporadic breast cancer risk.

Clinical, paraclinical and lifestyle data were analyzed from Romanian patients with sporadic breast cancer (n = 80) and clinically healthy women (n = 80).

The results highlighted the important role of interactions between age, number of pregnancies and mutations in the endothelial nitric oxide synthase and angiotensin II type 1 receptor in the predisposition for sporadic breast cancer. The testing of statistical epistasis may improved the understanding of complex diseases determinism.

Keywords: sporadic breast cancer, lifestyle, genetic factors, mutations, statistical epistasis.

[70]

HOMOSEXUALITATEA ȘI COMUNITĂȚILE HOMOSEXUALE – FACTORI SOCIOPATOGENI – ASPECTE DE ANTROPOLOGIE MEDICALĂ ȘI SOCIALĂ**ALEXANDRU PAUL**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad

Autor corespondent: Alexandru PAUL (alexandrupaul36@yahoo.com)

În prezenta lucrare sunt arătate reperle științifice fundamentale prin care se decelează și se demonstrează *etiologia fenomenului homosexual* atât la nivel de individ cât și la nivel de grup social (*minoritate*). **Etiologia fenomenului homosexual** este importantă întrucât ea indică direcțiile privind măsurile de prevenire a fenomenului la nivel de individ, și, drept consecință, la nivel social (vezi detalii!). *Fenomenul homosexual* reprezintă un exemplu de vârf privind **comportamentul deviant**, cu efecte nefaste asupra unei societăți umane, efecte cauzate de manifestările sociale ale homosexualilor și pretențiile acestora.

Premisa de la care se pleacă în prezenta lucrare o reprezintă **comportamentul deviant**.

În lumea vie (animală și vegetală) comportamentul s-a instituit și a evoluat odată cu factorii mezologici ai cadrului natural, astfel că orice abatere de la comportamentul specific cadrului natural duce către *exitus*-ul individului, și în final al speciei. La nivel social uman, nivel luat ca un cadru de manifestare comportamentală a speciei umane, **comportamentul deviant** nu poate duce decât către o instituire și manifestare a *sociopatiei*, în sensul că o societate este cu atât mai perenă, puternică și durabilă, cu cât indivizii și comunitățile ce o alcătuiesc nu se abat de la legile naturale.

Definiție: orice abatere comportamentală de la legile naturale ia denumirea de *comportament deviant (original)*.

Așadar, diagnosticul de *comportament deviant* al vreunui individ din seria animală este pus de un etolog, iar unui individ din specia umană, de către un specialist cu cunoștințe în științe biologice.

Comportamentul deviant al unor grupuri de indivizi dintr-o comunitate reprezintă un **input social** nefast pentru comunitate, *input* pe care sistemul nu este capabil să-l gestioneze, și se ajunge astfel la instituirea și manifestarea unei **cibernoze sociale**. *Cibernoza socială* cronicizată ia denumirea de **sociopatie**, adică...: *societate bolnavă* (a se vedea *populațiile primitive vs populațiile pancibernetizate*).

Pentru a afla cât mai veridic care este cauza fenomenului homosexual la om se impune a explora domenii precum biologia, zoologia, etologia, genetica, antropologia medicală și socio-culturală. De remarcat este că psihologia și sociologia – de unele singure – nu sunt de-ajuns pentru decelarea cauzei

fenomenului homosexual, pentru simplu motiv că în programa analitică a acestor domenii nu se studiază nici una din disciplinele biologice enumerate mai sus.

Conform etiologiei, societatea umană trebuie să prevină și să nu încurajeze *manifestarea socială* a fenomenului homosexual, aspect ce va fi detaliat în varianta *in extenso* a prezentului rezumat.

Cuvinte-cheie: *comportament deviant, sociopatie, cibernoza socială, determinismul genetic și variabilitatea genetică, antroponarcisism, input social, populațiile primitive și cele pancibernetizate.*

[71]

SUICIDUL ÎN MITOLOGIA GREACĂ

AUREL PAPARI³

MARIA-MAGDALENA DUMITRU^{1,3}

CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI²

CRISTIANA GLAVCE²

¹ Spitalul de Psihiatrie „Sf. Nicolae” Roman

² Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” București

³ Universitatea „Andrei Șaguna” Constanța

Autor corespondent: Maria-Magdalena DUMITRU

(dumitru_magda2002@yahoo.com)

Atenienii nu considerau sinuciderea ca fiind o crimă comisă de victimă, ci de instrumentul folosit sau de mâna victimei, iar acest instrument era blamat, la fel ca în cazul în care provoca o moarte accidentală. Astfel, în cazul sinuciderii lui Ajax, sabia pe care el a folosit-o a fost considerată vinovată de sinuciderea lui. Se considera că victima sinucidului era nevinovată, în timp ce corpul neînsuflețit era vinovat de acest act.

Tema sinucidului apare frecvent în literatura greacă veche, în special în poveștile mitologice. Motivațiile sinuciderii erau: căutarea gloriei, durerea provocată de pierderea soților și/sau copiilor (în special fii), dorința de a scăpa de pedeapsă sau de rușine ca urmare a violului, dragostea neîmpărtășită, incestul, nebunia, sacrificiul de sine pentru comunitate sau un amestec de teamă și frustrare.

Sinuciderile motivate de evitarea rușinii, sau pentru răzbunare se încadrează în tipul egoist de sinucidere, conform lui Durkheim, în timp ce sinuciderea din mâhnire și sinuciderea nobilă din sacrificiu pentru alții aparține tipului altruist. Multe dintre sinuciderile tragice din mitologia greacă sunt, cel puțin parțial, motivate de tendințe egoiste: Ajax, Antigona, Iocasta și Hercule.

Metodele de sinucidere includ: săritul de la înălțime, înecul, auto-incendierea, intoxicațiile și înjunghierea. Evadne, Laodamia și Oinone s-au sinucis sărind pe

ruguri funerare. Deianeira s-a înjunghiat cu sabia lui Heracles, Hylonome și-a înfipt sulita soțului ei, Dido s-a înjunghiat cu sabia soțului ei (apoi a sărit în foc sau de la înălțime), modalitate mai frecventă de sinucidere comparativ cu otrăvirea.

Cuvinte-cheie: *suicid, mitologia greacă, antropologie.*

[71]

SUICIDE IN GREEK MYTHOLOGY

AUREL PAPARI³

MARIA-MAGDALENA DUMITRU^{1,3}

CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI²

CRISTIANA GLAVCE²

¹“St. Nicholas” Psychiatric Hospital Roman

²“Fr. I. Rainer” Institute of Anthropology, București – Romanian Academy

³“Andrei Șaguna” University Constanța

Corresponding author: Maria-Magdalena DUMITRU

(dumitru_magda2002@yahoo.com)

The Athenians did not consider suicide as a crime committed by the victim, but rather by the instrument used or victim's hand and the tool was blamed as if it caused of accidental death. Thus, in the case of Ajax's suicide the sword that he used was blamed for his suicide. It was believed that suicide victim is innocent, while the corpse was guilty of this act.

Suicide theme occurs frequently in Ancient Greek literature, especially in mythological stories. The motivations of suicide were: seeking glory, pain due to the loss of spouses and/or children (especially sons), the desire to escape punishment or shame due to rape, unrequited love, incest, insanity, self-sacrifice for the community or a mixture of fear and frustration.

Suicides motivated by avoiding shame and revenge fits the selfish type of suicide according to Durkheim, while suicide from grief and noble suicide motivated by sacrifice for others belongs to altruistic type. Many tragic suicides from Greek mythology are at least partly motivated by selfish tendencies: Ajax, Antigone, Jocasta and Hercules.

Methods of suicide included: jumping from heights, drowning, self-immolation, poisonings and stabbing. Evadne, Laodamia and Oenone committed suicide jumping on funeral pyres.

Deianeira stabbed herself with the sword of Heracles, Hylonome cut herself with her husband's spear, Dido stabbed herself with the sword of her husband (then jumped into the fire or from a height), common means of suicide, unlike poisoning.

Keywords: *suicide, epidemiology, vulnerable groups, retrospective study, Neamț County.*

[72]

**TRENDS IN GROWTH AND NUTRITIONAL STATUS
OF GIRLS AGED 12 TO 14 YEARS FROM ZRENJANIN
(THE REPUBLIC OF SERBIA)**

**TATJANA PAVLICA
RADA RAKIC
IZELA MARIJA**

University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department for Biology and Ecology
Corresponding author: Tatjana Pavlica (tatjana.pavlica@dbe.uns.ac.rs)

Information on growth parameters provides quality indicators of health status. Temporal growth studies may provide understanding of the social, economic and cultural changes occurring in transitional periods. The aim of this study was to determine whether there has been a change in the height, weight, chest circumference and body mass index in girls 12 to 14 years in Zrenjanin (the largest city in the Serbian part of Banat).

Material and Methods: The study was carried out in two periods of time. The first trial was conducted in 2002 and included 197 respondents, and the other was carried out in 2013 and included a total of 128 girls. Anthropological characteristics were measured, and body mass index (BMI kg/m²) was calculated. The assessment of nutritional status is based on the reference value of BMI for age, according to the criteria of the International Obesity Task Force (IOTF).

Results: the height of girls aged 12 to 14 years in the first study was 158.18 ± 6.11 cm, and in the second investigation 159.15 ± 6.71 cm. The average body weight in 2002 was 50.14 ± 10.23 kg, and in 2013, 49.11 ± 7.06 kg. The chest circumference averaged 54.07 ± 7.36 cm in 2002 and 78.34 ± 6.99 cm in 2013. For all examined characteristics there were no statistically significant differences except for the chest circumference in 14-year-old girls, where the higher value stated in the earlier study. In the total sample, the prevalence of normally nourished girls is lower in the recent study ($p = 0.0231$).

Conclusion: The results showed that during the eleven-year period, in most ages, there were no significant changes in the morphological characteristics. However, a smaller percentage of normal weight girls in the second study, as well as a slightly higher underweight have been observed in the second study. These data suggest the need for further monitoring of anthropological characteristics in other ages in both sexes.

Keywords: *height, weight, chest circumference, girls, Zrenjanin.*

[73]

**MIGRAȚIA CONTEMPORANĂ
ȘI IDENTITATEA NOETICĂ****LIVIU PENDEFUNDA**

Spitalul Clinic de Urgență „N. Oblu”, Iași
Academia de Științe Medicale din România

Autor corespondent: Liviu PENDEFUNDA (pendefunda@gmail.com)

Studiul interferențelor noetice implicate în geneza, dezvoltarea și viitorul umanității demonstrează dinamica migrației populațiilor aparent pe criterii aparținând discriminării religioase, diferențelor calitative și cantitative de viață ori modificărilor ecosistemelor de mediu. Antropologia, în care conceptul creaționist și evoluționist al demografiei se completează reciproc, mai ales în contextul identității noetice guvernante ființei umane, trebuie să se aplece cu intensitate crescută asupra acestor aspecte majore societății de azi, global și specific realității românești. *O populație reprezintă un grup de indivizi ce aparțin aceleiași specii și care trăiesc pe același teritoriu.* Această definiție are două componente, una genetică și una spațială, însă populațiile nu sunt omogene nici din punct de vedere genetic, nici spațial, ele sunt caracterizate de o serie de parametri care le determină esența schimbării prin intermediul migrației.

Ecologia populației se ocupă cu studierea dinamicii unei populații și interacțiunea ei cu mediul înconjurător. Prima lucrare semnificativă despre biologia populațiilor a fost scrisă în anul 1874 de către Carl Naegeli, profesor la Universitatea din Zürich, lucrare în care a încercat să modeleze modificările ce au loc într-o populație de plante prin studiul frecvenței și al densității. Lucrarea a fost inițial ignorată, abia după 50 de ani subiectul reușind să intre în atenția zoologilor, iar în prezent poate fi asociată demografiei și antropologiei, deci a studiului migrației în societatea contemporană. Cercetarea influențelor culturale, spirituale extrasenzoriale ce acționează prin intermediul receptorilor subconștientului cerebral care percepe vibrația universală ar putea fi noutatea, de fapt ancestrală, a interpretării modificărilor ce se petrec la nivelul mobilității populației, a creșterii nivelului educațional sau de regres al liberului arbitru în societate, a stării de sănătate ori a calității vieții în armonie cu mediul înconjurător.

Scopul științific al lucrării este analiza antropologică nu numai în complexitatea bio-socio-culturală ci mai ales în determinismul akashic al influențelor noetice asupra întregii societăți românești, și asupra întregii lumi.

Cuvinte-cheie: antropologie, creier, nous, ecologie populațională, migrație culturală.

[73]

**CONTEMPORARY MIGRATION
AND NOETIC IDENTITY****LIVIU PENDEFUNDA**

“N. Oblu” Emergency Clinical Hospital, Iași
Romanian Medical Sciences Academy

Corresponding author: Liviu PENDEFUNDA (pendefunda@gmail.com)

Noetic interference study involved in the genesis, development and future of humanity demonstrates the dynamics of populations migration apparently belonging to religious discrimination criteria, qualitative and quantitative differences of life or environmental changes in ecosystems. Anthropology, where the creationist and evolutionary concepts of demography complement each other, especially in the context of noetic governing human identity, must look with increased intensity to these major issues of today's society, global and specific to Romanian reality. A population is a group of individuals belonging to the same species and living in the same territory. This definition has two components, one genetic and one dimensional, but populations are not homogeneous nor genetically nor spatially, they are characterized by a number of parameters that determine the essence of change through migration.

Population ecology deals with the study of the dynamics of a population and its interaction with the environment. The first significant work on population biology was written in 1874 by Carl Naegeli, a professor at the University of Zurich, in which he tried to shape changes that occur in a population of plants by studying the frequency and density. The work was initially ignored, barely 50 years subject managed to get the attention of zoologists, and now may be associated to demography and anthropology, so to study migration in contemporary society. Research of cultural influences, spiritual extrasensoriale acting through subconscious brain receptors that perceives vibration of the univers could be new, in fact ancestral interpretation, changes that occur in the population mobility, increasing educational level or regress of free will in society, on health or the quality of life in harmony with the environment.

The main scientific goal of the work is not only anthropological analysis in bio-socio-cultural complexity but especially th Akashic determinism of Noetic influences on the entire Romanian society and all the world.

Keywords: *anthropology, brain, nous, population ecology, cultural migration.*

[74]

**PIVOTAL RESPONSE TREATMENT, O ABORDARE NATURALISTĂ
ÎN TERAPIA COPIILOR CU AUTISM, BAZATĂ PE DOVEZI**

LACRAMIOARA PETRE

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”

Autor corespondent: Lăcrămioara PETRE (lacramioara.petre@yahoo.com)

Din punct de vedere istoric, tulburarea de spectru autist a fost considerată o condiție pervazivă ce afectează comunicarea socială și generează comportamente restrictive și repetitive.

Implicând tehnici specifice precum alegerea copilului, întărirea comportamentelor specifice contextului, recompensarea încercării, intercalarea sarcinilor noi cu unele vechi, Pivotal Response Treatment demonstrează că abilitățile sociale ale copiilor auțiști pot fi îmbunătățite prin antrenament.

Literatura științifică ce demonstrează eficiența acestei abordări terapeutice este în creștere și este baza noastră de studiu în acest articol.

***Cuvinte-cheie:** autism, Pivotal Response Treatment, abordare naturalistă.*

[74]

**PIVOTAL RESPONSE TREATMENT, AN EVIDENCE BASED NATURALISTIC
APPROACH IN AUTISTIC CHILDREN THERAPY**

LĂCRĂMIOARA PETRE

“Francisc I. Rainer” Institute of Anthropology

Corresponding author: Lăcrămioara PETRE (lacramioara.petre@yahoo.com)

Historically, autism spectrum disorder has been considered a pervasive condition affecting social communication and generating restrictive and repetitive behaviors.

By employing specific techniques such as child choice, context-appropriate reinforcement, rewarding the attempt, interspersing new tasks with old ones, Pivotal Response Treatment demonstrates that autistic children’s social skills can be improved by training.

The growing amount of scientific literature proving the efficiency of this therapeutic approach is our study background in this overview paper.

***Keywords:** autism, Pivotal Response Treatment, naturalistic approach.*

[75]

**IMPORTANȚA UNOR FACTORI DE RISC IMPLICAȚI
ÎN PATOLOGIA TUMORALĂ MAMARĂ****MONICA PETRESCU**

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”

Autor corespondent: Monica PETRESCU (monicapetrescu20032002@yahoo.ca)

Cunoașterea factorilor de risc responsabili de a produce îmbolnăvirea constituie cea mai valoroasă contribuție pentru menținerea și promovarea sănătății. Factorii de risc (factori genetici și factori de mediu) reprezintă orice condiție care poate să fie descrisă și dovedită că se asociază unei frecvențe crescute a bolii.

Patologia tumorală mamară benignă și mai ales cancerul mamar sunt afecțiuni eterogene, care cuprind multe caracteristici biologice și clinice distincte. În mod cert, cancerul mamar reprezintă o cauză majoră de morbiditate și mortalitate în rândul populației feminine, fapt ce impune studiul și înțelegerea anumitor circumstanțe sau premise biologice care pot fi considerate factori de risc pentru declanșarea bolii. Factorii de risc pot fi implicați direct sau indirect în procesul complex al cariogenezei mamare.

Cuvinte-cheie: *sănătate, factori de risc, patologie tumorală mamară.*

[75]

**THE IMPORTANCE OF RISK FACTORS INVOLVED IN BREAST TUMOR
PATHOLOGY****MONICA PETRESCU**

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Monica PETRESCU (monicapetrescu20032002@yahoo.ca)

Knowing the risk factors liable to cause this disease is the most valuable contribution to maintaining and promoting health. Risk factors (genetic factors and environmental factors) represents any condition that can be described and demonstrated to be associated to an increased frequency of this disease.

Benign breast pathology and breast cancer are particularly heterogeneous diseases, which contain distinct biological and clinical characteristics. Clearly, breast cancer is a major cause of morbidity and mortality among women, which requires the studying and understanding of certain biological circumstances or assumptions that can be considered risk factors for triggering the disease. Risk factors may be directly or indirectly involved in the complex process of breast cariogenesis.

Keywords: *health, risk factors, breast tumor pathology.*

[76]

PĂMÂNTUL-OM – DEMOGRAFIA FORMALĂ**ADRIAN POPESCU^{1,2,3}**¹ Uniunea Camerelor de Experți Europeni, Bruxelles – Romania (UCEE)² Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu³ Societatea Academică de Antropologie**Autor corespondent: Adrian Petre POPESCU** (popescusibiu@yahoo.com)

Explicarea relației Pământ și om trebuie să înceapă cu aplicarea unui metode antropologice inverse. La fel ca și în cazul corpului uman, este important a studia Pământul, ca fiind „un organism”, un „organism viu cu spirit”. Dacă considerăm Pământul ca un fiind un întreg/ un „trup animat”, cu un „spirit rupt”, putem afirma că fiecare parte a Pământului are propria sa sarcină specială și propria misiune specială. Ca atare diferitele părți ale Pământului au diferite tipuri de activitate. Se pare că numai unele dintre ele sunt un suport pentru extensii care ne ajută să percepem elementul mental și spiritual, pentru a înțelege misterul Pământului, pentru a înțelege relația duală, Pământ-Om.

Această perspectivă ne crește în mod eficient percepția noastră potrivit căreia Pământul este un alt „organism viu”. Ca atare, considerăm că ființa umană trăiește în „Pământul-corp” în calitatea/în postura sa de membru al acestui organism. Dar apar unele nedumeriri atunci când se analizează viața umană ca un maraton permanent, într-o perioadă cuprinsă între naștere și moarte, fără a ajunge la o concluzie rezonabilă despre această „fenomenologie demografică”.

Oare această perioadă între naștere și moarte este singura perioadă în care ființele umane alcătuiesc/participă la demografia pământeană sau este vorba despre un proces mai complex ce include și demografia spirituală. Din aceste motive, vom analiza Demografia Formală, bazându-ne pe suportul cultural.

Cuvinte-cheie: Pământ, om, demografie formală, spirit, trup.

[76]

EARTH-MAN – FORMAL DEMOGRAPHY**ADRIAN POPESCU^{1,2,3}**¹ Union of European Expert Chambers, Bruxelles – Romania² “Lucian Blaga” University of Sibiu³ Academical Society of Anthropology**Corresponding author: Adrian Petre POPESCU** (popescusibiu@yahoo.com)

Explaining the relationship Earth and man must begin with applying a reverse anthropological methodh. Like the human body, it is important to study

Earth as a body, as a living body with the spirit! If we consider the Earth as a whole, as a “body animated” with a spirit “broken”, we can say that every part of the Earth has its own particular task, and particular mission. The different parts of Earth have different types of activity. It seems that only one of them are a support for extensions, and help us to perceive the mental and spiritual element for understanding the mistery of Earth, and help us to understand the dual relationship, the Earth-Man.

This effectively increase our perception that the Earth is another living body. As such, we consider the human being living in Earth-body, as member of this body But there are some misunderstandings when considering human life as a permanent marathon in a period between birth and death, without a very reasonable conclusion about this relationship in studying the phenomenology of demography.

Is this period between birth and death is the only time when human beings make demography – or it is a complex process that includes spiritual demography. For these reasons, we analysis the Formal Demography, based on a cultural support.

Keywords: *Earth, man, formal demography, spirit, body.*

[77]

CARACTERISTICI SOCIO-DEMOGRAFICE LA COPIII CU TULBURĂRI DE SĂNĂTATE MINTALĂ

MIRUNA RĂDAN
MIHAELA GĂIȘTEANU
DANIELA STĂNESCU BOȚAN
VIORELA CONSTANTIN
RALUCA VĂRĂȘTEANU

Centrul pentru Sănătate Mintală – Institutul pentru Ocrotirea Mamei și Copilului
„Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Miruna RĂDAN (radan.miruna@iomc.ro)

Obiectivul lucrării este descrierea profilului populației clinice care se adresează Centrului de sănătate mintală INSMC „Alessandrescu-Rusescu” (CSM) pe o perioadă de 1 an, pentru a oferi o perspectivă asupra ratelor de apariție a afecțiunilor și caracteristicilor psihologice și socio-demografice asociate cu acestea. Grupul de cercetare include 358 de subiecți, cazurile noi intrate în evidența CSM în anul 2016, cu vârste între 2 luni și 18 ani. Principalele variabile urmărite sunt: 1) diagnosticul, 2) comorbiditatea, 3) sexul, 4) vârsta, 5) mediul de proveniență (urban vs. rural).

Rezultatele au aratat că din punct de vedere al diagnosticului, tulburările de neurodezvoltare se remarcă prin rata de apariție cea mai ridicată, urmate de întârzierile în dezvoltarea neuro-psiho-motorie și tulburările emoționale și de anxietate.

Comorbiditatea este prezentă la 49,7% din subiecți. Grupul este caracterizat de o proporție ridicată a băieților, 61,7% față 38,3% fete. Peste 40% din copii sunt în grupa de vârstă sub 6 ani. 84,4% din subiecți provin din mediul urban.

Cercetarea urmărește, pune în evidență și discută tendințele de asociere dintre diagnostice, comorbiditate și caracteristicile de sex, vârstă, mediu de proveniență, la copiii cu probleme de sănătate mintală care se adresează CSM, în raport cu datele de referință din literatură și cu statisticile disponibile din sistemul de servicii publice.

Rezultatele studiului nostru oferă informații cu privire la posibilele modele specifice de apariție a tulburărilor de sănătate mintală în grupuri clinice, care pot fi utilizate în proiectarea intervențiilor specifice, îmbunătățirea serviciilor, precum și în dezvoltarea unei baze de date naționale în domeniul sănătății mintale a copiilor.

Cuvinte-cheie: tulburări de sănătate mintală, populație clinică, caracteristici socio-demografice, diagnostic, rata de apariție.

[77]

SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH MENTAL HEALTH DISORDERS

MIRUNA RĂDAN
MIHAELA GĂIȘTEANU
DANIELA STĂNESCU BOȚAN
VIORELA CONSTANTIN
RALUCA VĂRĂȘTEANU

Mental Health Center “Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health

Corresponding author: Miruna RĂDAN (radan.miruna@iomc.ro)

The aim of this paper is to describe the profile of a clinical group of children that addressed the INSMC “Alessandrescu-Rusescu” Mental Health Center (MHC) over a period of one year, in order to provide an outlook on the occurrence rates of disorders and on the associated psychological and sociodemographic characteristics. The research group included 358 subjects, the yearly new cases registered at the MHC during 2016. Children’s ages range from two months to 18 years. The main variables monitored are: 1) diagnosis, 2) comorbidity, 3) gender, 4) age, 5) type of living environment (urban vs. rural).

The results showed that, in terms of diagnosis, neurodevelopmental disorders have the highest rate of occurrence, followed by neuro-psycho-motor delays and anxiety disorders. Comorbidity is present in a proportion of 49.7% of the subjects. The group is characterized by a high proportion of boys (61.7%), as compared to girls (38.8%). Over 40% of the children in the group are under the age of six. 84.4% of the children live in towns.

The research highlights and discusses patterns of association between diagnostic categories, comorbidity and characteristics of gender, age, and type of living environment for children in the MHC group.

Results are compared to available research data and statistics from the public services system. The outcomes of our study provide information on possible specific patterns of occurrence for mental health disorders in clinical children's groups, which may be used in designing specific interventions, in service improvement and in the development of a national database in the field.

Keywords: *mental health disorders, clinical group, sociodemographic characteristics, diagnosis, occurrence rate.*

[78]

PERCEPȚIA COMPORTAMENTELOR DE HĂRȚUIRE PRINTRE ADOLESCENȚI

CRISTINA STAN

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer”

Autor corespondent: Cristina STAN (cristinabest2004@yahoo.com)

În cadrul unui studiu care a vizat analiza percepției adolescenților privind presiunile socio-culturale legate de aspectul fizic, cu accent mai ales pe corporalitate, subiecții din trei licee din București (cu vârstă cuprinsă între 15–16 ani), au fost rugați să evalueze, pe baza experiențelor personale, comportamentele cu tendințe de hărțuire (bullying).

Răspunsurile adolescenților au scos în evidență existența, încă de la această vârstă, a sentimentului de marginalizare pe motive de exces ponderal, mai ales în rândul fetelor. Principalele motive pentru care adolescenții doresc scăderea în greutate fiind cele estetice și dorința de acceptare socială. Adolescenții consideră că eșecul profesional este determinat de excesul ponderal și din acest motiv vârsta la care încep preocupările pentru greutate a scăzut foarte mult.

Cuvinte-cheie: *hărțuire, imagine corporală, adolescenți, exces ponderal, percepție.*

[78]

PERCEPTION OF BULLYING BEHAVIORS AMONG ADOLESCENTS

CRISTINA STAN

Institute of Anthropology “Fr. I. Rainer” of Romanian Academy

Corresponding author: Cristina STAN (cristinabest2004@yahoo.com)

In a study aimed at analyze the perception of socio-cultural pressures related to appearance experienced by adolescents, focusing mainly on physicality appearance,

subjects from three high schools in Bucharest (aged 15–16 years) were asked to evaluate, based on personal experiences, bully behaviors.

Adolescent's responses revealed, since at this age, the existence of a sense of marginalization based on overweight, especially among girls. The main reasons why adolescents want weight loss are appearance and social acceptance. Teenagers believe that professional failure is caused by excess weight and therefore the starting age for weight concerns greatly decreased.

Keywords: *bullying, body image, adolescents, overweight, perception.*

[79]

STRUCTURI FAMILIALE DIN ROMÂNIA ÎN CONTEXT EUROPEAN

MARIANA STANCIU

Institutul de Cercetare a Calității Vieții, București

Autor corespondent: Mariana STANCIU (mariana3stanciu@gmail.com)

Comunicarea este inițiată prin unele precizări conceptuale privind definirea și funcțiile sociale ale familiei, după care trece în revistă principalele tendințe demografice existente în spațiul european inclusiv în România, în domeniul demografiei familiale, relevând, alături de tendințele de modernizare ale familiei europene, unele particularități ale contextului național din domeniu.

Sunt utilizate date și informații din statistica internațională (ONU ș.a.), date Eurostat, dar și date din recensămintele și statistica națională.

Cuvinte-cheie: *modernizare, declin, politici sociale, particularități naționale.*

[79]

FAMILY STRUCTURES FROM ROMANIA IN EUROPEAN CONTEXT

MARIANA STANCIU

The Institute for Researching Quality of Life, Bucharest

Corresponding author: Mariana STANCIU (mariana3stanciu@gmail.com)

The article starts with some conceptual precisions concerning the definition and general social functions of the family. After that, it presents some of the main existing demographic trend in European space including Romania in the family demography field. There are analyzed some factors of modernization of the European family, but also some particular aspects of the relevant national context.

The article uses data and information from international statistics (UN), Eurostat data, but also data from national censuses and statistics

Keywords: *modernization, social policies, national circumstances.*

[80]**POLITICA PRONATALISTĂ ȘI POLITICI PENTRU SARCINI ȘI COPII
NEDEDORIȚI – EXPERIENȚA ROMÂNIEI DIN PERIOADA ANILOR 1966–1989****ECATERINA STATIVA**

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
Autor corespondent: Ecaterina STATIVA (kattysu@yahoo.com)

Pentru a opri declinul ratei natalității și a crește populația, guvernul României a instituit începând cu noiembrie 1966, o politică pronatalistă, bazată în principal prin măsuri severe de interzicere a avorturilor la cerere. Această politică, nepopulară, impusă prin mijloacele represive extreme, a funcționat până în decembrie 1989. Impactul său demografic s-a reflectat imediat în dublarea ratei natalității dar și în apariția unui număr mare de sarcini și copii nedorți precum și în creșteri îngrijorătoare a ratelor de decese materne și infantile.

În prezentarea noastră vom evidenția modul în care statul comunist a gestionat această nouă realitate și care a fost impactul pe termen lung al acestei abordări în planul sănătății materno-infantile, dar și al atitudinilor sociale cu referire la valoarea copilului în familie și societate.

Sursa datelor este reprezentată de documente statistice, studii și cercetări, relevante pentru tema dată.

Concluziile studiului arată că impunerea unei astfel de politici, fără a lua în considerare efectele sale nedorite, a generat o serie de probleme sociale grave, ignorate cu bună știință sau prost gestionate de statul comunist. Consecințele lor s-au amplificat în timp, afectând în continuare mulți copii, chiar și după abrogarea decretului pronatalist. Problema copiilor abandonati, neglijați și instituționalizați este una dintre ele și își are originile în mentalități, politici și practicile instituționale care au acompaniat această politică

Cuvinte-cheie: *politică pronatalistă, avort, copii nedorți, copii neglijați, copii instituționalizați.*

[80]**PRONATALIST POLICY AND POLICIES FOR UNWANTED PREGNANCIES
AND CHILDREN; ROMANIA'S EXPERIENCE DURING THE YEARS 1966–1989****ECATERINA STATIVA**

“Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health Bucharest
Corresponding author: Ecaterina STATIVA (kattysu@yahoo.com)

To halt the decline in the birth rate the Romanian government instituted since November 1966, an pronatalist policy, based mainly through drastic measures to

ban abortions on demand. This unpopular policy, imposed by extreme repressive means functioned until December 1989. The demographic impact was immediately reflected in the doubling of the birth rate but also in the emergence of a large number of unwanted pregnancies and children and worrying increase of maternal and infant deaths.

In this paper we highlight how the communist government deal this new reality and what was long-term impact of this approach in terms of mother infant health and the social attitudes with respect to the child in the family and society.

Data sources are represented by statistical documents, studies and research reports relevant to the issues.

The conclusions of the study show that the implementation of such a policy without taking into account its unwanted effects generated a a series number of social problems, ignored knowingly or poorly managed by the communist state. Their consequences have been amplified over time affecting many children further even after revocation of the pronatalist decree. The problem of abandoned children, neglected and institutionalized is one of them originated in mentalities and institutional policies and practices that accompanied this policy.

Keywords: *pronatalist policy, abortion, unwanted children, neglected children, institutionalized children.*

[81]

**METODOLOGIA DE ANALIZĂ CONFIDENȚIALĂ A DECESELOR MATERNE –
STUDIU PILOT**

**ECATERINA STATIVA
OANA TOADER
ALIN STĂNESCU
CĂLIN POPOVICI
ALMA ȘTEFANESCU
IOANA NANU**

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Ecaterina STATIVA (kattysu@yahoo.com)

România a avut o scădere spectaculoasă a mortalității materne în ultimii ani. Numărul anual al deceselor materne (directe, indirecte și din cauze colaterale) s-a situat în ultimii 5 ani între 27–16 de cazuri.

La acest număr de decese, raportat la 180 000 de nașteri, analizele statatice, după criteriile sociodemografice nu mai pot constitui repere pentru politici eficiente de evitare a acestora.

Metodologia pe care o propun experții OMS pentru aceste decese, are în vedere realizarea unei analize aprofundate, în condiții de strictă confidențialitate,

pentru a se putea identifica conduitele medicale care au fost neadecvate și au condus la deces.

În lucrarea de față se vor prezenta rezultatele tehnice ale unei analize pilot, pe cazurile de deces matern din 2016, utilizând metodologia OMS.

Concluziile studiului pilot vor putea contribui la adecvarea unor documente de înregistrare la cerințele metodologiei OMS de analiză confidențială a mortalității materne, atât la nivel local cât și central, în România.

Cuvinte-cheie: mortalitate maternă, analiza confidențială, decese materne evitabile.

[81]

**METHODOLOGY FOR CONFIDENTIAL ANALYSIS OF MATERNAL DEATHS –
PILOT STUDY**

**ECATERINA STATIVA
OANA TOADER
ALIN STĂNESCU
CĂLIN POPOVICI
ALMA ȘTEFĂNESCU
IOANA NANU**

“Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health Bucharest
Corresponding author: Ecaterina STATIVA (kattysu@yahoo.com)

In recent years, Romania has had a dramatic decrease in maternal mortality. In the last five years, the annual number of maternal deaths (by direct, indirect and collateral cause) was between 27–16 cases.

Taking into consideration this number of deaths, relative to the 180,000 annual births, the analysis based on the socio-demographic criteria cannot be anymore benchmark for efficient policies to avoid the maternal deaths.

The methodology proposed by WHO experts for these deaths aims to perform a thorough analysis, strictly confidential, in order to identify the medical conducts which were inadequate and led to death.

In this paper will be presented the technical results of a pilot analysis on maternal deaths in 2016, using WHO methodology.

Pilot study findings will contribute to the suitability of the recording documents necessary for the confidential analysis of maternal mortality, to the requests of WHO methodology, both at local and central level in Romania.

Keywords: maternal mortality, confidential analysis, avoidable maternal deaths.

[82]

**IERARHIZAREA VALORILOR CONSIDERATE IMPORTANTE ÎN VIAȚĂ
DE ROMÂNI ÎN FUNCȚIE DE MĂRIMEA LOCALITĂȚII DE DOMICILIU****MARIA LIVIA ȘTEFĂNESCU
ȘTEFAN ȘTEFĂNESCU**

Institutul de Cercetare a Calității Vieții, Academia Română

Autor corespondent: Maria Livia ȘTEFĂNESCU (livia.stefanescu@gmail.com)

Intenționăm să analizăm opiniile românilor privitoare la un set QI de șase valori considerate de diverse națiuni ca fiind importante în viață, anume: familia (F), prietenii (M), timpul liber (T), politica (P), munca (W) și religia (R). Am realizat în 2016 un asemenea studiu comparativ relevându-se unele deosebiri privitoare la prioritățile acordate de bărbați și de femei variabilelor QI . În prezenta lucrare vom analiza în ce măsură românii optează pentru aceiași ierarhizare a valorilor QI , indiferent de mărimea localității în care domiciliază.

Datele folosite în această cercetare au fost preluate din European Values Survey, România, valul 6 (perioada 2012–2014) și cuprind opiniile a circa 1 500 de români. În vederea evaluării importanței acordate de populație fiecăruia dintre valorile QI , respondenții au acordat un scor de tip ordinal, pe scala discretă 1–4, variabilelor F, M, T, P, W, R.

Analiza statistică a acestor date a apelat la următoarele tehnici: utilizarea ordinii stocastice clasice dintre repartițiile unor variabile de tip ordinal, operarea cu indicatorul PSA de „progres”, aplicarea unor teste statistice de independență și de omogenitate, clasificare ierarhică.

Indiferent de localitatea lor de reședință românii au pus pe primul loc „familia” F iar pe ultimul loc „politica” P. Totuși există diferențe specifice între rural și urban în privința ierarhizării celorlalte valori M, T, W, R. Astfel de diferențe au fost menționate în literatura de specialitate și de alte lucrări complementare.

Cuvinte-cheie: valori în viață, ordine stohastică, indicatori progres, ierarhizare, rural-urban.

[82]

**HIERARCHIZING THE LIFE VALUES ACCEPTED BY ROMANIANS WITH
REGARD TO THE RESIDENCE LOCALITY SIZE****MARIA LIVIA ȘTEFĂNESCU
ȘTEFAN ȘTEFĂNESCU**

Institute for Research on Quality of Life, Romanian Academy

Corresponding author: Maria Livia ȘTEFĂNESCU

(livia.stefanescu@gmail.com)

We intend to analyze the opinions of Romanians regarding a set QI of six values considered by different nations as being important in life, that are: family (F),

friends (M) , leisure time (T), politics (P), work (W) and religion (R). In 2016 we have conducted such a comparative study, pointing out some differences regarding the priorities given by men and women to the Q1 variables. In the present paper, we will analyze in which way Romanians choose the same hierarchization of the values Q1 with regard to their place of residence.

The data used in this research was taken from the European Values Survey, Romania, wave 6 (years 2012–2014) and contains the opinions of about 1 500 Romanians. In order to evaluate the importance given by the population to each of the values Q1, the respondents have given an ordinal type score, on a discrete scale 1–4, to the variables F, M, T, P, W, R.

The statistical analysis of this data has used the following techniques: the use of the classical stochastic order between the distributions of ordinal type variables, the use of the “progress” indicator PSA, the use of statistical tests for independence and homogeneity, hierarchical classification.

Without regard to their place of residence, Romanians have evaluated on first place the “family” (F), and on the last place “politics” (P). However, there are specific differences between rural and urban areas regarding the hierarchization of the other values M, T, W, R. These differences have been mentioned in literature and in other complementary works.

Keywords: *life values, stochastic order, progress indicator, hierarchization, rural-urban.*

[83]

DE LA CIBER-SOLIDARITĂȚI SPONTANE LA ATITUDINILE EXTREMISTE

GABRIEL STOICIU

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Gabriel STOICIU (gabriel.stoiciu@gmail.com)

Social Media reprezintă din ce în ce mai mult „arma” predilectă a opiniei publice, în timp ce presa este văzută manipulativă și subordonată sistemului. Facebook și twitter sunt considerate mai demne de încredere și mai puțin atinse de cenzură. Din păcate, evenimentele tragice atrag cel mai mult interes și pentru *Social Media* ca și în cazul presei clasice. Peisajul emoțional care însoțește astfel de evenimente variază între disperare și furie, dezvoltându-se uneori în discurs extremist.

Atacurile teroriste din 2015 din Fanța au atras maximum de interes. Aceste evenimente au dat ocazia extremei drepte să conteste legitimitatea și autoritatea sistemului. În România, cea mai tragică știre a anului a fost dată de incendiul care a mistuit clubul „Colectiv” din București ucigând 63 de persoane și rănind 143.

Faptul că tragedia a survenit în noaptea de Halloween, în timpul unui concert metal-core, a atras niște luări de poziție de tip ortodox-radical, dar și o contra-poziție secularistă. În această lucrare vom arată cum au fost folosite de *Social Media* constituirea unor mișcări cu accente discursive și atitudinale extremiste.

Cuvinte-cheie: *social media, evenimente dramatice, solidarități spontane, discurs extremist, abordare comparativă.*

[83]

FROM SPONTANEOUS CYBER-SOLIDARITIES TO EXTREME ENGAGEMENT

GABRIEL STOICIU

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Gabriel STOICIU (gabriel.stoiciu@gmail.com)

Social media is becoming more and more the “weapon of choice” used by public opinion whereas the press is often seen as manipulative and submitted to the establishment. Platforms like Facebook and Twitter are deemed more trustworthy sources of information as the censorship seems less efficient in their cases. Newspapers, radio, TV are integrated in large business conglomerates and therefore considered just friendly faces of ruthless money-makers. Unfortunately, the most powerful impact in social media, as in the mainstream one, is caused by the “terrible news”. The emotional complex surrounding this kind of events varies from despair to anger and sometimes develops into extreme speech.

Maximum exposure was given during 2015 to terror attacks reclaimed in the name of religious fundamentalism committed in France (“Chalie Hebdo” and “Bataclan”). These events gave an opportunity to far right activists to contest the legitimacy and resilience of the establishment. Romania also had its share of “terrible news” with a fire which destroyed “Colectiv Club” in Bucharest, killing 63 people and injuring 143. Up until now the cause of fire is still under debate, but the fact that it happened on Halloween night during a metalcore concert gave the opportunity to orthodox radicals to prove a point and consequently be attacked by secularist counterparts. Our main goal is to show how important is the role of social media in spontaneous solidarities and the way in which an extreme speech regarding the role and place of religion and state as allegedly responsible institutions for such tragedies can emerge in this environment. In the same time, an assessment has been carried out concerning the responses of the above mentioned authorities’ to the social media echo of these events.

Keywords: *social media, public tragic events, spontaneous solidarity, extreme speech, comparative approach.*

[84]**NATALITATE ȘI DEMOGRAFIE****NICOLAE N. SUCIU**

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

Autor corespondent: Nicolae N. SUCIU (nsuciu54@yahoo.com)

Din punct de vedere demografic România traversează o perioadă care poate fi definită ca o perioadă de criză.

Din păcate, analiza indicatorilor specifici, mortalitatea infantilă, mortalitatea maternă etc., ne situează pe poziții codășe față de vecinii noștri europeni, iar din datele analizate observăm că în ultimii 25 de ani, România a cunoscut o tendință negativă în ceea ce privește numărul de nașteri.

Cifra minimă înregistrată este în anul 2015. România este în plin declin demografic, problema fiind de interes național în defînirea și structurarea unei strategii naționale de dezvoltare durabilă care să includă și măsuri de redresare demografică.

Cuvinte-cheie: natalitate, demografie, dezvoltare durabilă, redresare demografică.

[84]**NATALITY AND DEMOGRAPHY****NICOLAE N. SUCIU**

“Alessandrescu-Rusescu” National Institute for Mother and Child Health Bucharest

Corresponding author: Nicolae N. SUCIU (nsuciu54@yahoo.com)

From a demographical point of view Romania is crossing a period which can be defined as a period of crisis.

Unfortunately, analyzing specific indicators like infantile mortality, maternal mortality etc, we find out that we occupy the last places up against our European neighbors and by analyzing the data from the last 25 years we discover that Romania was on a negative tendency concerning the number of births.

Romania is in a full demographic decrease, this problem being of national interest in order to define and structure a national durable development strategy which should include also demographical straitening measures.

Keywords: birth rate, demography, sustainable development, demographic recovery.

[85]

**ANTROPOLOGIE ȘI PROVOCĂRI DEMOGRAFICE
ÎN LUMEA SCHIMBĂTOARE A MUNCII****FRANCISC SZOMBATFALVI-TÖRÖK^{1,2}
AUGUSTIN IOAN BARB³**¹ Inspectoratul Teritorial de Muncă Sibiu² Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu³ Direcția Județeană de Statistică Sibiu; director executiv**Autor corespondent: Francisc SZOMBATFALVI-TÖRÖK** (francisc.torok@itmsibiu.ro)

Întrucât munca productivă (și nu subterană sau speculativă) ar trebui să fie în centrul de determinare a societății organizate, și din punct de vedere al sistemului de protecție socială generalizat, orice provocare demografică influențează, unele chiar în mod hotărâtor, sau chiar determină schimbări în lumea muncii. Altfel zis, dinamica demografică este factor determinant în dinamica muncii. Suntem în măsură să cercetăm aceste provocări demografice, influența acestora asupra eticii muncii, culturii muncii, spiritului muncii etc., dar în primul rând influența asupra eficienței muncii. Eficiența muncii este hotărâtoare în eficientizarea societății, pentru pacea socială și în statuarea echilibrului social, absolut necesare pentru existența socială în sens evolutiv.

Dincolo de actualitatea problemelor create de intensificarea migrării populației, a migrării și a exodului forței de muncă, prin lucrarea de față încercăm să analizăm cu ochii minții, prin prisma realităților socio-politice și influența altor provocări demografice, cum ar fi: piramida vârstelor, spor natural, mișcarea naturală a populației, durata medie a vieții, populația după domiciliu, populația rezidentă, populația în vârstă de muncă, populația în mediul urban și rural, diferențe numerice între sexe, îmbătrânirea populației și altele care, împreună, dau o imagine posibilă de cuprins numai prin cercetări multidisciplinare, antropologice.

Cuvinte-cheie: *muncă productivă, dinamică demografică, echilibru social, durata medie de viață.*

[85]

**ANTHROPOLOGY AND DEMOGRAPHICAL CHALLENGES IN THE CHANGING
WORLD OF LABOUR****FRANCISCS ZOMBATFALVI-TÖRÖK^{1,2}
AUGUSTIN IOAN BARB³**¹ Territorial Labor Inspectorate Sibiu² “Lucian Blaga” University of Sibiu³ County Statistics Directorate Sibiu; Executive director**Corresponding author: Francisc SZOMBATFALVI-TÖRÖK** (francisc.torok@itmsibiu.ro)

As productive labor (and not underground or speculative) should be in the heart of determination center of the organized society, and in terms of generalized

social protection system, any demographic challenge influences, some even decisively, or even cause changes in the world of labour. In other words, the demographic dynamics is key factor in the dynamics of labor. We are able to examine these demographic challenges, their influence on the labour ethics, labour culture, labour spirit, etc., but first of all, the influence over the labour efficiency. The labour efficiency is crucial in the improvement of society, for social peace and social stability, absolutely necessary for the social existence in the evolutionary sense.

Behind the actual problems posed by increased migration of populations, migration and labor flows, in this research paper we are trying to analyze with the eyes of our mind, in terms of socio-political realities and the influence of other demographic challenges, such as ages pyramid, natural growth, natural movement of population, life expectancy, the resident population, the population with working age, population in urban and rural areas, differences in numbers between men and women, population aging and others, which together, give a picture possible to be covered only by multidisciplinary and anthropological research.

Keywords: *production labor, demographic dynamics, social equilibrium, average life.*

[86]

PARTICULARITĂȚI ALE INTELIGENȚEI EMOȚIONALE ÎN FUNCȚIE DE GEN

ANDREI TĂNĂSESCU

cercetător independent

Autor corespondent: Andrei TĂNĂSESCU (and.tanasescu@gmail.com)

Conceptul de *inteligență emoțională* (introdus de J. Mayer și P. Salovey, și dezvoltat de D. Goleman la dimensiuni nebănuite inițial) pune în discuție utilizarea coeficientului de inteligență – IQ drept unică măsură credibilă a aptitudinilor umane și ca predictor cert al reușitei în viață.

Psihologia ultimelor decenii consideră inteligența emoțională o dimensiune esențială a adaptării, ea determinând dobândirea capacității de control asupra emoțiilor negative și dezvoltarea stăpânirii de sine, amplificarea conștiinței de sine, creșterea încrederii în sine, tendința spre autoperfecționare și responsabilitate, toate acestea conducând la o conduită echilibrată și la relații interpersonale armonioase.

O cercetare desfășurată pe un grup de 224 de subiecți a urmărit surprinderea unor particularități ale inteligenței emoționale în funcție de gen. Instrumentul utilizat a fost Testul de inteligență emoțională, autor R. Bar-On, iar rezultatele investigației au evidențiat diferențe semnificative statistic, dar și similitudini, la nivelul stilurilor inteligenței emoționale – intrapersonal, interpersonal, adaptativ, de gestionare a stresului, precum și în privința stării emoționale generale, ca și la nivelul celor 15 subfactori componenți.

Cuvinte-cheie: inteligență emoțională, asertivitate, testarea realității, toleranța la stres, controlul impulsurilor.

[86]

PARTICULARITIES OF EMOTIONAL INTELLIGENCE DEPENDING ON GENDER

ANDREI TĂNĂSESCU

independent researcher

Corresponding author: Andrei TĂNĂSESCU (and.tanasescu@gmail.com)

The concept of *emotional intelligence* (introduced by J. Mayerand and P. Salovey, and extended by D. Goleman to initially unseen dimensions) brings into question the use of IQ as the sole credible measurement of the human aptitudes and as a certain predictor of success in life.

The psychology of the last decades considers the emotional intelligence an essential dimension of adaptation that influences the gaining of control over negative emotions, the development of self-control, the amplifying of self-consciousness, the raise of self-confidence, a tendency towards self-improvement and responsibility – all of these leading to a balanced behaviour and harmonious interpersonal relations.

The research was carried on 224 subjects and it was meant to identify certain particularities of the emotional intelligence depending on gender. The results of the investigations revealed some statistically significant differences (and also some similarities) regarding the individual styles of the emotional intelligence (intrapersonal, interpersonal, adaptive, and stress-managing) in relation to the general emotional state and also to the component sub-factors.

Keywords: *emotional intelligence, assertiveness, reality testing, stress tolerance, impulse control.*

[87]

**CARACTERISTICI DE GEN IMPLICATE ÎN ADAPTABILITATEA
TRANSCULTURALĂ**

IRINA ANCA TĂNĂSESCU

Universitatea Ecologică București

Autor corespondent: Irina Anca Tănăsescu (irina.anca.tanasescu@gmail.com)

O serie de cercetări au arătat că persoanele aflate în proces de adaptare la o altă cultură trăiesc sentimente și experiențe comune, care reprezintă aspecte ale unui șoc cultural și ale adaptării culturale. Conceptul de *șoc cultural*, introdus de

K. Oberg, exprimă toate reacțiile psihologice dezvoltate de un individ atunci când intră într-o nouă cultură, precum și conflictul care apare între identitatea-valorile sale și indicatorii altei culturi.

Lucrarea prezintă o explorare aplicativă a conceptului de *eficiență interculturală*, definit ca abilitate cognitivă–emoțională–comportamentală de a comunica între culturi. Cercetarea evaluează cei patru factori fundamentali implicați în mod constant în funcționarea optimă a individului în spațiul unei culturi străine: rezistența emoțională, flexibilitatea/deschiderea, acuitatea perceptivă, autonomia personală.

Eșantionul cercetării include 200 de subiecți, iar analiza datelor oferă informații despre nivelul general al adaptabilității transculturale și despre zonele specifice în care persoanele au nevoie să-și dezvolte abilitățile. Caracteristicile de gen reprezintă unul din principalii factori care influențează competența și adaptabilitatea transculturală.

Cuvinte-cheie: *adaptabilitate interculturală, rezistență emoțională, flexibilitate și deschidere, acuitate perceptivă, autonomie personală.*

[87]

GENDER CHARACTERISTICS INVOLVED IN THE CROSS-CULTURAL ADAPTABILITY

IRINA ANCA TĂNĂSESCU

Ecological University of Bucharest

Corresponding author: Irina Anca Tănăsescu (irina.anca.tanasescu@gmail.com)

A series of researches showed that individuals adapting to other cultures share common feelings and experiences, that represent the aspects of a culture shock and cultural adjustment. The concept of *culture shock*, introduced by G. Oberg, expresses all the psychological reactions when an individual enters another culture and, also, the conflict that arises between his identity-values, and social cues of the other culture.

The paper presents an applied exploration on the construct of *intercultural effectiveness*, defined as the cognitive–affective–behavioural ability to communicate across cultures. The research measures the four fundamental factors that are constantly involved in the optimal functioning of the individual in the area of a foreign culture: emotional resilience, flexibility/openness, perceptual acuity, personal autonomy.

The research sample includes 200 subjects, and the analysis of the data offers information about the general level of cross-cultural adaptability and about the specific areas in which individuals need to develop their skills. Gender characteristics represent one of the main factors that influence one's cross-cultural competence and adaptability.

Keywords: *intercultural adaptability, emotional resilience, flexibility and openness, perceptual acuity, personal autonomy.*

[88]**MODULAREA FARMACOLOGICĂ A COLESTEROLULUI SANGUIN LA VALORI ANCESTRALE REDUCE COMPLICAȚIILE VASCULARE ALE ATEROSCLEROZEI LA SCARĂ POPULAȚIONALĂ****ADRIAN G. TASE
MIHAI G. MAN**

Universitatea din Pitești, Pitești
Spitalul Județean de Urgență Argeș, Pitești
Autor corespondent: Adrian G. TASE (agtase@yahoo.com)

Colesterolul sanguin, și mai ales fracțiunea LDL-colesterol, au fost identificați de peste două decenii ca factori majori de risc coronarian, dar și în alte teritorii vasculare.

Controlul hipercolesterolemiei și, consecutiv, prevenția primară și secundară a infarctului miocardic acut, se realizează eficient și sigur cu inhibitorii reductazei HMG-CoA (statins), care aduc colesterolul sanguin la nivelul ancestorilor noștri (dimensiunea antropologică). Inhibitorii reductazei HMG-CoA au tendința de a fi utilizați în masă, atorvastatin (evidențiat prin studiile ASCOT, REVERSAL, PROVE-IT) și rosuvastatin (evidențiat prin studiile ASTEROID, JUPITER) fiind în ultimii ani în topul prescrierilor medicale. În plus, statina este o componentă de bază și în cadrul polipilulei (dimensiunea demografică).

În clinica noastră există o experiență vastă cu inhibitori ai reductazei HMG-CoA. Nii cholesterol busters sunt inhibitorii PCSK9, produse bio de tip anticorpi monoclonali.

Cuvinte-cheie: LDL-colesterol, atorvastatin, rosuvastatin.

[88]**THE PHARMACOLOGICAL MODULATION OF BLOOD CHOLESTEROL AT ANCESTRAL LEVELS DECREASES VASCULAR COMPLICATIONS OF ATHEROSCLEROSIS AT POPULATIONAL SCALE****ADRIAN G. TASE
MIHAI G. MAN**

University of Pitești, Pitești
Emergency Hospital County Argeș, Pitești
Corresponding author: Adrian G. TASE (agtase@yahoo.com)

Blood cholesterol, especially LDL-colesterol, were identified from over two decades as major coronary risk factors, but also in other vascular territories.

The control of hypercholesterolemia and, subsequently, the primary and secondary prevention of acute myocardial infarction occurs efficiently and safely with HMG-CoA reductase inhibitors, which lead blood cholesterol at the level of our ancestors (the anthropological dimension). HMG-CoA reductase inhibitors tend to be used in mass, atorvastatin (evidenced by trials ASCOT, REVERSAL, PROVE-IT) and rosuvastatin (evidenced by trials ASTEROID, JUPITER) being in the last years on the top of medical prescriptions. In addition, statin is an important contributor in polypill (the demographic dimension).

In our clinic, there is a vast experience with HMG-CoA reductase inhibitors. The new cholesterol busters are PCSK9 reductase inhibitors, bio products of monoclonal antibody type.

Keywords: *LDL-cholesterol, atorvastatin, rosuvastatin.*

[89]

PORTRETUL DOCTORULUI ȘTEFAN CAPȘA LA MATURITATE (1822–1885)

LIDIA TRĂUȘAN-MATU

Universitatea București

Autor corespondent: Lidia TRĂUȘAN-MATU (lidiatrausan@gmail.com)

Rezumat. Pentru a înțelege cum s-a medicalizat România în veacul al XIX-lea este recomandabil să discutăm nu doar despre legi, instituții și politici medicale, ci și despre oamenii care le-au gândit și creat. Cine au fost ei? Ce studii și experiențe au avut în spate? Cum au ajuns în fruntea administrației sanitare? Ce au lăsat la plecare? La un moment dat, unul dintre diriguitorii sistemului sanitar al României a fost doctorul Ștefan Capșa. Despre activitatea pe care acesta a desfășurat-o la conducerea administrației sanitare va fi vorba în studiul de față. Nu va fi o dare de seamă, nu voi contabiliza succesele și eșecurile, așa cum adesea se obișnuiește. Mă voi referi punctual la anumite fapte și situații, la câțiva prieteni și figuri medicale din anturajul său, în măsura în care i-au marcat viața și i-au asigurat posteritatea.

Cuvinte-cheie: *modernizare, medicalizare, legislație sanitară, politici medicale.*

[89]

THE PORTRAIT OF DR. ȘTEFAN CAPȘA AS MATURE MAN (1822–1885)

LIDIA TRĂUȘAN-MATU

Universitatea București

Corresponding author: Lidia TRĂUȘAN-MATU (lidiatrausan@gmail.com)

In order to understand how Romania was medicalized in the nineteenth century, it is advisable to talk not only about the laws, institutions and medical policies, but

also about the people who conceived and created them. Who were they? What studies and experiences they had in the background? How did they manage to lead the health administration? What did they left behind? At a certain time, one of the leaders of the modern Romanian health system was Dr. Ștefan Capsa. In this study, we will be talking about his work at the head of Romania's health administration. This will not be a report, I will not do a bookkeeping of his successes and failures, as is often usual. I shall point to specific facts and circumstances, to a few friends and medical figures of his entourage, to the extent that they marked his life and assured his posterity.

Keywords: *modernization, medicalization, health legislation, health policies.*

[90]

MICROSURGICAL CLIPPING FOR POSTERIOR COMMUNICATING ARTERY

CORNELIU TOADER^{1,2}
MARIAN STROI^{1,2}
ANDREI KOZMA³

¹ "Carol-Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Medicine

² Neurosurgical Department of the National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases – Bucharest

³ "Alessandrescu-Rusescu" National Institute for Mother and Child Health Bucharest

Corresponding author: Marian STROI (marianstroi@gmail.com)

The origin of the PCommA is the most common site of aneurysm formation on the internal carotid artery. The most common clinical presentation for PCommA aneurysms is SAH following by third nerve palsy. The treatment of choice is microsurgical clipping via pterional approach. Low surgical risk, ability to decompress the oculomotor nerve, and durability of clipping are the real advantages of clipping over coiling with PCommA aneurysms. We report a series of 28 patients who harbored PCommA aneurysms that were operated on in the Neurosurgery Clinic of the National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases between Jan 2012–Dec 2014. According to Hunt and Hess scale, 7 patients were in grade 1 at admission (25%), 10 patients in grade 2 (35.7%), 8 patients in grade 3 (28.5%) and 2 patients in grade 4 (7.1%). 7 patients (25%) had third nerve palsy. Cerebral angiography revealed 6 fetal type PCommA (21.4%). Based on CT images, SAH was the most frequent form of presentation, followed by intracerebral hematoma (7.1%), intraventricular hemorrhage (3.57%) and subdural hematoma (3.57%).

All surgical procedures were performed within 72 hours of aneurysmal rupture, with microsurgical clipping being possible in all the patients. Neurological follow-up was assessed according to the modified Rankin Scale (mRS) and GOS. The morbidity rate was 14.28%. The mortality rate was 7,1% (2 patients). No death

was directly related to microsurgical clipping. At three months follow-up, 24 patients (85.71%) were independent in their daily activities (14 patients had a mRS of 0 and 10 patients had a mRS of 1, with 2 patients having a mRS of 2.

PCommA aneurysms can be surgically approached with ease and clipped with low risk, with the endovascular alternative being efficacy and safety in selected cases

Keywords: *posterior communicating artery aneurysm, microsurgical clipping.*

[91]

ASPECTE DEMOGRAFICE ALE SOCIETĂȚII CONTEMPORANE

SUZANA TURCU

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

Autor corespondent: Suzana TURCU (suzana78m@yahoo.com)

Îmbătrânirea reprezintă un proces de degradare și dezorganizare graduală și diferențială, un ansamblu de fenomene care apar ca urmare a încheierii fazei de dezvoltare și care implică schimbări din punct de vedere biologic și psihologic, definitoriu pentru toate ființele vii.

În elaborarea politicilor sociale privitoare la îmbătrânire și persoanele vârstnice, trebuie ținut cont de toate aspectele acestei stări de fapt (medical, juridic, economic, social, demografic, gerontologic) pentru realizarea unei reprezentări de ansamblu a acestei realități contemporane.

Cuvinte-cheie: *îmbătrânire, politici sociale, medicină anti-aging.*

[91]

DEMOGRAPHIC ASPECTS OF CONTEMPORARY SOCIETY

SUZANA TURCU

“Fr. I. Rainer” Anthropology Institute of Romanian Academy

Corresponding author: Suzana TURCU (suzana78m@yahoo.com)

Aging is a gradual process of decay and differential disorganization, a set of phenomena that occur following the closing development stages, involving biological and psychological changes, distinctive for all living beings.

In the elaboration of social policies regarding ageing and the elderly, should be considered all aspects of this particular condition (medical, legal, economic, social, demographic, gerontological) in order to achieve a global representation of this contemporary reality.

Keywords: *ageing, social policies, anti-aging medicine.*

[92]

**PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRATAMENT AL HIPERTENSIUNII
ARTERIALE PULMONARE – SURVOL ANTROPOLOGIC**

**DRAGOȘ-COSMIN ZAHARIA
ALEXANDRU ANDREI MUNTEAN
ALEXANDRA SORA
TRAIAN PANCIU
ȘTEFAN LEU
TUDOR CONSTANTINESCU
CLAUDIA LUCIA TOMA
MIRON ALEXANDRU BOGDAN**

Institutul Național de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, București

Autor corespondent: Miron Alexandru BOGDAN (miron.a.bogdan@gmail.com)

Programul național de tratament al pacienților cu hipertensiune arterială (HTAP) pulmonară (PNHTAP), s-a născut pornind de la o idee nobilă, aceea de a îngriji și trata pacienții purtători ai acestei boli rare (între 15 și 50 cazuri la 1 milion de indivizi) și necruțătoare (timp mediu de supraviețuire de la diagnostic, fără tratament de aproximativ 2,8 ani). Strămoșul acestui proiect a fost un grup de lucru interdisciplinar numit Hyperion (pneumologie, cardiologie, reumatologie, gastroenterologie) cristalizat în anul 2004 în jurul unui nucleu pneumo-cardiologic având drept inițiatori pe conducătorii clinicilor de pneumologie a Institutului „Marius Nasta” și de Cardiologie a Institutului „C. C. Iliescu” din București.

A urmat o etapă de evoluție a acestui proiect în care s-au conceput modalitățile de adaptare și implementare în contextul realităților administrative și financiare românești, pentru a reuși asigurarea tratamentului acestor pacienți cu o medicație costisitoare, cu mult peste posibilitățile financiare ale unui cetățean român cu venit mediu. Astfel, până în 2007 s-au pus bazele colaborării cu instituțiile sistemului de sănătate (Casa Națională de Asigurări de Sănătate și Ministerul Sănătății) și s-a înaintat acestora propunerea fundamentată de înființare a PNHTAP, iar în august 2008 PNHTAP a luat ființă prin introducerea pe lista de medicamente compensate 100% a două molecule vasodilatatoare pulmonare, sildenafil și bosentan.

Inițial, la nivel național au activat 4 centre de copii (București, Cluj, Timișoara, Tg. Mureș) și 5 centre de adulți (București 2 centre, Cluj, Timișoara, Iași) asigurând medicația pentru 100 de pacienți. Ulterior, PNHTAP a evoluat prin adăugarea anual a aproximativ 60 de pacienți la nivel național, ajungând în prezent la un număr de pacienți înrolați de circa 450. Programul s-a maturizat prin creșterea experienței centrelor și prin introducerea de molecule noi (macitentan, riociguat), prin participarea la studii clinice randomizate multicentrice, precum și prin colaborarea cu alte centre de prestigiu în ceea ce privește managementul acestor pacienți (transplant

pulmonar – AKH Viena, tromboendarterectomie pulmonară – Institutul Inimii – Timișoara).

Un pas important a fost realizat în 2013 prin crearea registrului național al pacienților cu HTAP. Acest registru este capabil să genereze statistici referitoare la situația PNHTAP în România, în ceea ce privește numărul de pacienți înrolați/înscriși, etiologiile HTAP, schemele de tratament folosite, severitatea bolii, dinamica includerilor și excluderilor, evoluția pacienților, supraviețuirea acestora.

În prezent, putem spune că România este una dintre puținele țări est-europene ce beneficiază de un program dedicat acestei boli orfane, un program destul de amplu și matur potențat de un registru de pacienți și condus de echipe multidisciplinare de medici experți, dedicați atât îngrijirii acestor bolnavi cât și activităților de cercetare în acest domeniu.

Cuvinte-cheie: hipertensiune arterială pulmonară, registru național, boli rare.



PROGRAMUL SIMPOZIONULUI

27-04-2017
JOI

SALA „ION HELIADE RĂDULESCU,, –
BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMÂNE

08³⁰-09³⁰ – primirea participanților

09³⁰-09⁴⁵

DESCHIDEREA LUCRĂRILOR

- Academia Română – secția de științe medicale
- Academia de Științe Medicale
- Institutul Național de Cercetări Economice
- Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
- Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer”

09⁴⁵-10¹⁵

**MICROCONFERINȚĂ OMAGIALĂ
„VLADIMIR TREBICI”**

*Om de știință de talie internațională,
membru al Academiei Române*

10¹⁵-11³⁰

**MICROCONFERINȚE
ANTROPOLOGIE ȘI DEMOGRAFIE**

11³⁰-11⁴⁵ – coffee break –

Lansarea volumului

„Antropologie și educație”

11⁴⁵-13¹⁵

SESIUNEA I DE COMUNICĂRI

13¹⁵-13⁴⁵ – coffee break (masa de prânz)

13⁴⁵-15³⁰

SESIUNEA A II-A DE COMUNICĂRI

15³⁰-15⁴⁵ – coffee break

15⁴⁵-17³⁰

SESIUNEA A III-A DE COMUNICĂRI

17³⁰-18⁰⁰ – concluzii și închiderea zilei

28-04-2017
VINERI

CASA ACADEMIEI ROMÂNE – SALA
„ROMÂNIA – LUXEMBURG”; Aripa de
Est, Parter

**Demografie, Antropologie bio-medicală,
Antropologie socio-culturală**

09⁰⁰-09³⁰ – primirea participanților

09³⁰-11⁴⁵

SESIUNEA A IV-A DE COMUNICĂRI

11⁴⁵-12¹⁵ – coffee break –

12¹⁵-16³⁰

SESIUNEA A V-A DE COMUNICĂRI

17⁰⁰-18⁰⁰ – ADUNAREA GENERALĂ
ANUALĂ A SOCIETĂȚII ACADEMICE
DE ANTROPOLOGIE

29-04-2017

SÂMBĂTĂ

CASA ACADEMIEI ROMÂNE – SALA
„ROMÂNIA – LUXEMBURG”; Aripa de
Est, Parter

09⁰⁰-09³⁰ – primirea participanților

09³⁰-11⁴⁵

SESIUNEA A VI-A DE COMUNICĂRI

11⁴⁵-12⁵ – coffee break –

12¹⁵-16³⁰

SESIUNEA A VII-A DE COMUNICĂRI

16³⁰-17⁰⁰ –

ÎNCHIDEREA SIMPOZIONULUI

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI**ORDINEA PREZENTĂRILOR****27-04-2017 – JOI****SALA „ION HELIADE RĂDULESCU” – BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMÂNE****DESCHIDERE****09³⁰–11³⁰****PREȘEDINTE COMISIE:** Acad. Victor VOICU**MEMBRI COMISIE:** Acad. dr. Mircea IFRIM; Prof. univ. Dr. Luminița CHIVU;
Acad. prof. univ. dr. Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI; Prof. univ.
Nicolae N. SUCIU**MODERATOR:** CS I. dr. Cristiana GLAVCE**SECRETAR:** Andrei KOZMA

[A] VOICU Victor

Cuvânt de deschidere – Academia Română – Secția de Științe Medicale**Victor VOICU**, Acad. dr., Președinte al Secției de Științe Medicale a Academiei Române; membru titular al Academiei Române

[B] IFRIM Mircea

Cuvânt de deschidere – Academia de Științe Medicale**Mircea IFRIM**, Acad. dr., Secretar general al Academiei de Științe Medicale

[C] CHIVU Luminița

Cuvânt de deschidere – Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” – Academia Română**Luminița CHIVU**, Prof. univ. dr., Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” – Academia Română

[D] SUCIU N. Nicolae

Cuvânt de deschidere – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”**Nicolae N. SUCIU**, Prof. univ. dr., manager general al Institutului Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

[E] ISPAS T. Alexandru

Cuvânt de deschidere – Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” – Academia Română**Alexandru T. ISPAS**, Prof. univ. dr., director al Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” – Academia Română

[F] GLAVCE Cristiana

Cuvânt de deschidere – Societatea Academică de Antropologie

Cristiana GLAVCE, CS I, dr., Director fondator Societatea Academică de Antropologie, membru titular al Academiei de Științe Medicale și al Academiei Oamenilor de Știință din România

MICROCONFERINȚĂ OMAGIALĂ

„VLADIMIR TREBICI” – *Om de știință de talie internațională, membru al Academiei Române*

[39]

VLADIMIR TREBICI – AȘA CUM L-AM CUNOSCUT (1963–1999)

GHEȚĂU Vasile – Directorul Centrului de Cercetări Demografice „Vladimir Trebici”

ANTROPOLOGIE ȘI DEMOGRAFIE

MICROCONFERINȚE (1)

[11]

ANTROPOLOGIE ȘI DEMOGRAFIE

BĂLĂCEANU-STOLNICI Constantin – Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

[23]

NEVOIA DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE

CHIVU Luminița – Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”

[93]

CALITATEA VIEȚII POPULAȚIEI DIN ROMÂNIA

ZAMFIR Cătălin, MĂRGINEAN Ioan – Institutul de Cercetare a Calității Vieții al Academiei Române

[84]

NATALITATE ȘI DEMOGRAFIE – O PROBLEMĂ ACTUALĂ

SUCIU Nicolae și colab. – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

11³⁰–11⁴⁵ – PAUZA DE CAFEA

Lansarea volumelor

„ANTROPOLOGIE ȘI SPIRITUALITATE”

și

„ANTROPOLOGIE ȘI EDUCAȚIE”

11⁴⁵–13¹⁵**ANTROPOLOGIE ȘI DEMOGRAFIE****SESIUNEA I DE COMUNICĂRI****PREȘEDINTE COMISIE:** Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI**MEMBRI COMISIE:** Norina Consuela FORNA, Constantin Emilian M. Dobrescu;
Ioan GHERGHINA**MODERATOR:** Andrei KOZMA**SECRETAR:** Nicolae LEASEVICI**[30]****VULNERABILITĂȚILE SECURITĂȚII ENERGETICE A ROMÂNIEI***Emilian M. DOBRESCU, Edith Mihaela DOBRESCU* – Institutul de Economie Națională al Academiei Române, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România; Institutul de Economie Mondială al Academiei Române (dobrescu@acad.ro)**[36]****SEMNIFICAȚII ANTROPOLOGICE ÎN REABILITAREA ORALĂ COMPLEXĂ***Norina Consuela FORNA* – UMF „Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină Dentară (profforna@gmail.com)**[38]****EVOLUȚIA DEMOGRAFICĂ NEGATIVĂ ÎN ROMÂNIA***Ioan GHERGHINA, Mirela Silvia COVĂCESCU, Andreea Teodora CONSTANTIN, Petru DAMIR* – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului, UMF „Carol Davila”, București (prof_ighe@yahoo.com)**[85]****ANTROPOLOGIE ȘI PROVOCĂRI DEMOGRAFICE ÎN LUMEA SCHIMBĂTOARE A MUNCII***Francisc SZOMBATFALVI-TÖRÖK, Augustin Ioan BARB* – Inspectoratul Teritorial de Muncă Sibiu; Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu; Direcția Județeană de Statistică Sibiu (franto24@yahoo.com; francisc.torok@itmsibiu.ro)**[19]****IACOB FELIX ȘI DEMOGRAFIA MEDICALĂ ÎN ROMÂNIA, 1880***Octavian BUDA* – UMF „Carol Davila” – Istoria medicinei, psihiatrie, (octbuda@gmail.com)**[43]****INFLUENȚA SCHIMBĂRILOR DEMOGRAFICE ASUPRA MEDIULUI. CONSECINȚE ȘI POTENȚIALE SOLUȚII***Cătălin-Răzvan GURĂU, Andrei KOZMA* – CECED România; Societatea Academică de Antropologie (catalin.gurau@cecedromania.ro)

[73]

MIGRAȚIA CONTEMPORANĂ ȘI IDENTITATEA NOETICĂ

Liviu PENDEFUNDA – Spitalul Clinic de Urgență „N. Oblu” Iași; Academia de Științe Medicale din România (pendefunda@gmail.com)

[79]

STRUCTURI FAMILIALE DIN ROMÂNIA ÎN CONTEXT EUROPEAN

Mariana STANCIU – Institutul de Cercetare a Calității Vieții al Academiei Române (mariana3stanciu@gmail.com)

[04]

RAPORTUL DINTRE POPULAȚIA COMUNITĂȚILOR UMANE ȘI STATUTUL LOR ÎN CONTEXTUL ORGANIZĂRII ADMINISTRATIVE ACTUALE

Aurel ARDELEAN, Octavian MÂNDRUȚ – Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad (octavianmandrut@yahoo.com)

[03]

MIGRAȚIA INTERNAȚIONALĂ ȘI FENOMENUL COPII SINGURI ACASĂ

Tania ANDREI¹, Andrei KOZMA²

¹ Inspectoratul Școlar Al Municipiului București (andreitania62@gmail.com)

² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

13¹⁵-13⁴⁵

PAUZA DE MASĂ

DEGUSTARE DE VIN CRAMELE „STENOTA WINERY”

13⁴⁵-15³⁰

SESIUNEA I DE COMUNICĂRI

PREȘEDINTE COMISIE: Cristiana GLAVCE

MEMBRI COMISIE: Constantin Valer NECULA, Luminița CHIVU, Octavian BUDA

MODERATOR: Andrei KOZMA

SECRETAR: Nicolae LEASEVICI

[10]

FAMILIA DIN PERSPECTIVA UNOR ELEVI DINTR-O COMUNITATE RURALĂ CU PERSOANE DE ETNIE RROMĂ

Adina BACIU – Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române (adinabbaciu@yahoo.com)

[68]

**IMPORTANȚA CONSTRUCȚIEI DEMOGRAFICE A COMUNITĂȚII
CREȘTINE – VALORIZĂRI ALE ANTROPOLOGIEI CREȘTINE ÎN
PEDAGOGIA SOCIALĂ A COMUNITĂȚII ROMÂNEȘTI –**

Constantin Valer NECULA – Facultatea de Teologie „Andrei Șaguna” – Universitatea
„Lucian Blaga” Sibiu (parintele_necula@yahoo.com)

[61]

IULIU MOLDOVAN: BIOPOLITICA ACOMODA(N)T – PRECAUȚĂ

Viorella, MANOLACHE – Institutul de Științe Politice și Relații Internaționale
„Ion I. C. Brătianu” al Academiei Române, București (vio_s13@yahoo.com)

[82]

**IERARHIZAREA VALORILOR CONSIDERATE IMPORTANTE ÎN VIAȚĂ
DE ROMÂNI ÎN FUNCȚIE DE MĂRIMEA LOCALITĂȚII DE
DOMICILIU**

Maria Livia ȘTEFĂNESCU, Ștefan ȘTEFĂNESCU – Institutul de Cercetare a
Calității Vieții al Academiei Române (livia.stefanescu@gmail.com)

[57]

**SARCINA ȘI NAȘTEREA ÎN PERIOADA ADOLESCENȚEI. ASPECTE ȘI
IMPLICAȚII PSIHOSOCIALE**

Maria LINCĂ, Andrei KOZMA – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și
Copilului „Alessandrescu-Rusescu” (maria_miana@yahoo.com)

[06]

**CALITATEA LOCUIRII ÎN FRANJA RUR-URBANĂ A ZONELOR
METROPOLITANE DIN ROMÂNIA**

Sorin AVRAM, Corina CIPU, Carmen Adriana GHEORGHE, Alexandru SIN –
Universitatea din Craiova; Institutul Național de Cercetări Economice „Costin
C. Kirițescu”; Universitatea Politehnică din București (corinac71@yahoo.com)

[09]

**ROLUL PRODUȘILOR FINALI DE GLICOLIZARE AVANSATĂ PRO-
VENIȚI DIN DIETĂ (DAGES) ASUPRA SĂNĂTĂȚII ORALE ÎN
CONTEXT DEMOGRAFIC ȘI AL BIODIVERSITĂȚII SOCIETĂȚII
UMANE**

*Anida-Maria BĂBȚAN¹, Aranka ILEA¹, Nausica Bianca PETRESCU¹, Bianca
Adina BOȘCA², Maria CRIȘAN², Radu Septimiu CÂMPIAN¹*

¹ Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Management, Facultatea
de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Cluj-Napoca, România

² Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină
și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

Autor corespondent: Anida-Maria BĂBȚAN (anida.baezamica@yahoo.ro)

[02]

APRECIEREA OBICEIURILOR ALIMENTARE ȘI A DEZVOLTĂRII FIZICE A UNUI LOT DE ELEVI DE LA LICEE CU PROFIL INFORMATIC DIN ZONA MOLDOVEI

Adriana ALBU¹, Cornelia RADA²

¹ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (adrianaalbu@ymail.com)

² Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

[20]

UN MODEL ‘DESPRE’ ȘI UN AVATAR AL PRIMULUI RĂZBOI MONDIAL; NOTE DEMOGRAFICE – ABORDARE CRITICĂ INTER/TRANS-DISCIPLINARĂ

Nicolae BULZ – Colegiul Național de Apărare, România – Institutul de Economie Mondială / NERI; Comisia pentru Cibernetică / SSEJS / Academia Română – Academia de Științe din New York, NY, SUA (nbulz@yahoo.com)

[41]

EXAMINAREA RELAȚIEI DINTRE CINISMUL ORGANIZAȚIONAL, SATISFAȚIA ÎN MUNCĂ ȘI COMPORTAMENTUL CIVIC ORGANIZAȚIONAL

Blanca Giorgiana GRAMA – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (blanca.grama@ulbsibiu.ro)

[21]

STILUL DE NEGOCIERE ARAB – ÎNTRE TRADIȚIE ȘI OCCIDENTALISM

Alina Bianca BUTA, Iulia Claudia BUGEAN – S.C. Marquardt Schaltsysteme SCS (bianca.butam@marquardt-ro.com)

[25]

ASPECTE DEMOGRAFICE ALE ÎMBĂTRÂNIRII POPULAȚIEI DIN PERSPECTIVA ASISTENȚEI SOCIALE

Sorina CORMAN – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (sorina.corman@ulbsibiu.ro)

15³⁰–15⁴⁵

– PAUZĂ DE CAFEĂ –

15⁴⁵–17³⁰

SESIUNEA A II-A DE COMUNICĂRI

PREȘEDINTE COMISIE: Dumitru MATEI

MEMBRI: Francisc SZOMBATFALVI – TÖRÖK, Nicolae N. SUCIU, Gabriel-Ioan PRADA

MODERATOR: Dumitru MATEI

SECRETAR: Andrei KOZMA, Nicolae LEASEVICI

[80]

POLITICA PRONATALISTĂ ȘI POLITICI PENTRU SARCINI ȘI COPII NEDORIȚI– EXPERIENȚA ROMÂNIEI DIN PERIOADA ANILOR 1966–1989

Ecaterina STATIVA – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” (kattysu@yahoo.com)

[24]

ETNO-DEMOGRAFIA ÎN DOCUMENTAREA ANTROPOLOGIEI CULTURALE: CARTOGRAFIEREA EVOLUȚIEI POPULAȚIEI ETNICE ÎN ROMÂNIA ȘI BULGARIA (1992–2011)

Marin CONSTANTIN – Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române (marconstant2015@gmail.com)

[31]

SUICIDUL ÎN JUDEȚUL NEAMȚ

Maria-Magdalena DUMITRU, Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI, Aurel PAPARI
Universitatea „Andrei Șaguna” Constanța, Spitalul de Psihiatrie „Sf. Nicolae”
Roman (dumitru_magda2002@yahoo.com)
Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române

[35]

ASPECTE DEMOGRAFICE CU IMPACT ÎN VIAȚA TINERELOR SUB 20 DE ANI DIN ROMÂNIA

Ana-Maria FLORESCU, Cristiana GLAVCEA, Andrei KOZMA
Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române (adinabbaciu@yahoo.com)
Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

[62]

IMPORTANȚA SCREENING-ULUI DEFICIENȚEI DE G6PD ERITROCITARĂ ÎN CONDIȚIILE APARIȚIEI MIXAJULUI POPULAȚIONAL PE TERITORIUL ROMÂNIEI

Dumitru MATEI, Roxana FLORESCU, Adela RADULESCU, Andrei KOZMA
Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”; CMI Florescu Roxana, București (cmiroxanaflorescu@gmail.com)

[64]

ÎNDEMNUL CA FAPT ȘI ÎNSEMNUL CA ROST RITUALIC PETRECUT ÎN VIAȚA OMULUI DE LA SATE (studii de antropologie atitudinală și etnologie aplicată)

Ștefan Lucian MUREȘANU – Universitatea „Hyperion” din București, Facultatea de Științe Sociale, Umaniste și ale Naturii, Departamentul de Litere și Limbi Străine (lucian.muresanu@yahoo.com)

[77]

CARACTERISTICI SOCIODEMOGRAFICE LA COPIII CU TULBURĂRI DE SĂNĂTATE MINTALĂ*Miruna RĂDAN, Mihaela GĂIȘTEANU, Daniela STĂNESCU BOȚAN, Viorela CONSTANTIN, Raluca VĂRĂȘTEANU*

Centrul pentru Sănătate Mintală – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” București (radan.miruna@iomc.ro)

[58]

ASPECTE ANTROPOMETRICE ȘI BIODEMOGRAFICE DIN CERCETAREA UNEI SELECȚII SPECIALE DE ADULȚI ȘI COPII DE 3–6 ANI*Eleonora LUCA, Corneliu VULPE, Mircea Șt. CIUHUȚA, Monica PETRESCU, Lăcrămioara PETRE, Cristina STAN, Suzana TURCU, Nicolae LEASEVICI*

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române (eleonluca@yahoo.com)

[17]

PERCEPȚIA FAMILIEI ÎN RÂNDUL PREADOLESCENȚILOR*Adrian BOROSANU, Emilia IANCU, Cristina GLAVCE, Andrei KOZMA*

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române, Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu” (adriana_borosanu@yahoo.com)

[48]

SINUCIDEREA – PERSPECTIVE ANTROPOLOGICE*Alexandru T. ISPAS, Adina BACIU, Laura STROICĂ, Laura Elena GAMAN, Dragoș CREȚOIU*

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române; UMF „Carol Davila” (doruispas@yahoo.com)

[46]

RESTAURAREA ICOANEI PE LEMN NAȘTEREA MAICII DOMNULUI ATRIBUITĂ LUI IACOV DIN RĂȘINARI*Geanina IONESCU*

Complexul Național Muzeal ASTRA Sibiu; Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu (alinageaninaionescu@yahoo.com)

Responsabil proiect restaurare – Expert restaurator pictură dr. Geanina Ionescu, C.N.M. ASTRA; Restauratori: Anamaria Floca; Marius Iuga; Valentin Puchianu; Florin Păun

[50]

SPRIJIN PENTRU CREȘTEREA NATALITĂȚII*Sorina IUGA¹, Andrei Dennis VOICHIȚOIU², Andrei KOZMA³*¹ Managing Partner – Fonduri-Sănătate.ro (sorinaiuga@gmail.com)² UMF „Carol Davila” / Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” – departamentul OG³ Colectiv cercetare în pediatrie și obstetrică socială – Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

[52]

**NOI PERSPECTIVE PRIVIND ÎNGRIJIRILE MEDICALE ȘI SOCIALE
ADRESATE PACIENȚILOR VÂRSTNICI CARE NECESITĂ SERVICII
COMPLEXE ȘI COSTURI RIDICATE**

*Andrei KOZMA¹, Gabriel-Ioan PRADA³, Raluca-Mihaela NACU², Ecaterina
Loredana LUNGU², Ana-Gabriela PRADA³, Anna Marie HERGHELEGIU²*

¹ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” București

² Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, București

³ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (giprada@gmail.com)

[58]a

**FORMAREA COMPETENȚELOR CLINICE TRANSCULTURALE ÎN
ȘCOALA MEDICALĂ ROMÂNEASCĂ CONTEMPORANĂ**

Gabriela-Mariana LUCA – UMFT „Victor Babeș”, Timișoara (luca.gabriela@gmail.com)

[59]

**EVALUAREA IMPACTULUI LUCRĂRILOR PROTETICE SUPRAIMPLANTARE
ASUPRA CALITĂȚII VIEȚII PACIENȚILOR**

Patricia Ondine LUCACIU, Roxana BĂLAN, Roxana BORDEA, Radu Septimiu CĂMPIAN

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul Cabinetului Dentar Spitalul Județean de Urgență Cluj-Napoca (ondineluc@yahoo.com)

[88]

**MODULAREA FARMACOLOGICĂ A COLESTEROLULUI SANGUIN LA
VALORI ANCESTRALE REDUCE COMPLICAȚIILE VASCULARE
ALE ATEROSCLEROZEI LA SCARĂ POPULAȚIONALĂ**

Adrian G. TASE, Mihai G. MAN

Universitatea din Pitești, Spitalul Județean de Urgență Argeș, Pitești (agtase@yahoo.com; sfaturipentruinimata@gmail.com)

[90]

**MICROSURGICAL CLIPPING FOR POSTERIOR COMMUNICATING
ARTERY ANEURYSMS**

Corneliu TOADER¹, Andrei KOZMA², Marian STROI¹

¹ UMF „Carol Davila” București; Institutul Național de Boli Neurologice și Neurovasculare – Departamentul de Neurochirurgie

² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”

[92]

**PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRATAMENT AL HIPERTENSIUNII
ARTERIALE PULMONARE – SURVOL ANTROPOLOGIC**

*Dragoș-Cosmin ZAHARIA, Alexandru Andrei MUNTEAN, Alexandra SORA,
Traian PANCIU, Ștefan LEU, Tudor CONSTANTINESCU, Claudia Lucia
TOMA, Miron Alexandru BOGDAN*

Institutul de Pneumologie „Marius Nasta” din București; UMF „Carol Davila”
București (zahariadragoscosmin@gmail.com)

17³⁰–18⁰⁰ ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR

28–04–2017 VINERI

**CASA ACADEMIEI ROMÂNE – SALA „ROMÂNIA – LUXEMBURG”; ARIPA DE
EST, PARTER, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 13, SECTOR 5**

09⁰⁰–09³⁰ – PRIMIREA PARTICIPANȚILOR

09³⁰–11⁴⁵

SESIUNEA A III-A DE COMUNICĂRI

PREȘEDINȚI COMISIE: Alexandru T. ISPAS, Cristiana GLAVCE

MEMBRI: Gheorghită GEANĂ, Ecaterina STATIVA

SECRETAR: Nicolae LEASEVICI

[37]

**TEME DE DEMOGRAFIE ÎN TRADIȚIA CERCETĂRILOR ANTROPO-
LOGICE ROMÂNEȘTI**

*Gheorghită GEANĂ – Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române
(gheorghita_geana2003@yahoo.com)*

[81]

**METODOLOGIA DE ANALIZĂ CONFIDENȚIALĂ A DECESELOR
MATERNE – STUDIU PILOT**

*Ecaterina STATIVA, Oana TOADER, Alin STANESCU, Calin POPOVICI, Alma
ȘTEFĂNESCU, Ioana NANU*

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu”
(kattysu@yahoo.com)

[05]

PARTICULARITĂȚI CLINICE LA SUGAR CU SINDROM CORNELIA DE LANGE

Ioana Sonia ARDELEANU^{1,2}, Mirela Silvia COVĂCESCU^{1,2}, Vasilica PLĂIAȘU¹, Beata ACS^{1,2}, Andreea Teodora CONSTANTIN¹

¹ Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” București Departamentul de Pediatrie

² UMF „Carol Davila” București
(ardeleanu.ioana@gmail.com)

[27]

MODELELE ABM. CE PUTEM EXPLICA ȘI ÎNȚELEGE CU AJUTORUL LOR?

Richard DAVID-RUS – Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române (rusdavid@yahoo.com)

[89]

PORTRETUL DOCTORULUI ȘTEFAN CAPȘA LA MATURITATE (1822–1885)

Lidia TRĂUȘAN-MATU – Universitatea București (lidiatrausan@gmail.com)

[71]

SUICIDUL ÎN MITOLOGIA GREACĂ

Aurel PAPARI, Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI, Cristiana GLAVCE, Maria-Magdalena DUMITRU

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” București, Universitatea „Andrei Șaguna” Constanța, Spitalul de Psihiatrie „Sf. Nicolae” (dumitru_magda2002@yahoo.com)

[32]

CONSIDERAȚII ASUPRA VITEZEI ȘI CALITĂȚII ÎMBĂTRÂNIRII POPULAȚIEI ÎN ROMÂNIA, ÎN RAPORT CU CELELALTE ȚĂRI ALE EUROPEI

Irina ECLEMEA, Cristiana GLAVCE, Dana POPESCU-SPINENI

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București; Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române (irina_eclmea@yahoo.com)

[40]

EXPRESIA DIMORFISMULUI SEXUAL ÎN FENOMENELE DEMOGRAFICE PE ETAPE DE VÂRSTĂ

Cristiana GLAVCE, Richard DAVID-RUS, Adriana BOROSANU

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române (adriana_borosanu@yahoo.com)

[66]

TENDINȚE ÎN DEZVOLTAREA STATURO-PONDERALĂ A COPILULUI DE 6 ANI

Michaela NANU, Florentina MOLDOVANU, Ioana NANU, Cornelia NOVAK, Andrei KOZMA, Ioana Sonia ARDELEANU

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” București; Institutul de Științe ale Educației București (ardeleanu.ioana@gmail.com)

[70]

HOMOSEXUALITATEA ȘI COMUNITĂȚILE HOMOSEXUALE – FACTORI SOCIOPATOGENI – ASPECTE DE ANTROPOLOGIE MEDICALĂ ȘI SOCIALĂ

Alexandru PAUL – Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad (alexandrupaul36@yahoo.com)

[87]

CARACTERISTICI DE GEN IMPLICATE ÎN ADAPTABILITATEA TRANSCULTURALĂ

Irina Anca TĂNĂSESCU – Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Psihologie (irina.anca.tanasescu@gmail.com)

[56]

VIRTUTEA – ÎNSUȘIRE ESENȚIALĂ SPRE DESĂVÂRȘIREA SPIRITUALĂ A CREȘTINULUI ORTODOX

Nicolae LEASEVICI – Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București (nickyleasevici@yahoo.com)

[63]

FACTORI DE RISC PRIVIND ÎNȚIEREA ȘI PERPETUAREA FUMATULUI ÎN RÂNDUL ADOLESCENȚILOR

Nicoleta MILICI; Alexandra NEAGU

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române (nicoletamilici@yahoo.fr)

[74]

PIVOTAL RESPONSE TREATMENT, O ABORDARE NATURALISTĂ ÎN TERAPIA COPILOR CU AUTISM, BAZATĂ PE DOVEZI

Lăcrămioara PETRE – Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române (lacramioara.petre@yahoo.com)

[83]

DE LA CIBER-SOLIDARITĂȚI SPONTANE LA ATITUDINILE EXTREMISTE

Gabriel STOICIU – Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române (gabriel.stoiciu@gmail.com)

[86]
PARTICULARITĂȚI ALE INTELIGENȚEI EMOȚIONALE ÎN FUNCȚIE DE GEN

Andrei TĂNĂȘESCU – cercetător independent (and.tanasescu@gmail.com)

[91]
ASPECTE DEMOGRAFICE ALE SOCIETĂȚII CONTEMPORANE
Suzana TURCU – Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române (suzana78m@yahoo.com)

[49]
FAMILIA ASTĂZI
Tamara ISCRU – Cabinet Individual de Psihologie Târgoviște (tamara.iscru@gmail.com)

11⁴⁵–12¹⁵
– PAUZĂ DE CAFEA –

12¹⁵–16³⁰

SESIUNEA A IV-A DE COMUNICĂRI

PREȘEDINTE COMISIE: Ecaterina STATIVA, Gheorghică GEANĂ
MEMBRI: Alina Geanina IONESCU, Adrian POPESCU
MODERATOR: Adinna BACIU
SECRETAR: Nicolae LEASEVICI

[12]
INFLUENȚA FACTORILOR DEMOGRAFICI ASUPRA ACTIVITĂȚII CHIRURGICALE ÎNTR-UN SPITAL PUBLIC

Ovidiu BARDAC – ULBS – Facultatea de medicină „Victor Papilian” Sibiu, Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu (obardac@gmail.com)

[07]
CARIERĂ SAU COPII?
Sultana AVRAM – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Socio-Umane (asultana111@gmail.com)

[16]
EVALUAREA UNOR POSIBILI FACTORI DE PREDICȚIE CARE INFLUENȚEAZĂ NIVELUL DE SĂNĂTATE ORALĂ ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN CANADA

Ioana Roxana BORDEA, Ondine LUCACIU, Lava Ghorban POUR, Radu Septimiu CĂMPIAN

Departmentul de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul cabinetului dentar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, România;
Medic Dentist, Canada (roxana.bordea@ymail.com)

[26]

STILUL DE VIAȚĂ ȘI ATITUDINEA ÎN PRELUAREA OFERTEI DE SERVICII EDUCATIONALE

Octavia COSTEA, Conona PETRESCU

Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Științe ale Educației
(octavia_costea@yahoo.com)

[55]

RECUPERAREA BALNEOFIZIOTERAPEUTICĂ A BOLILOR CRONICE PRIN ALIMENTAȚIE RAȚIONALĂ – CONTEXT DEMOGRAFIC ȘI ANTROPOLOGIC

Horia LĂZĂRESCU¹, Marian BALTAG¹, Andrei KOZMA^{1,2}

¹ Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie

² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” (horialazarescu@yahoo.com)

[67]

CARACTERISTICI BIO-CULTURALE ȘI DISFUNȚII ALE SOMNULUI CU CONSECINȚE ASUPRA SĂNĂTĂȚII BIOLOGICE ȘI PSIHICE, IMEDIATE SAU PE TERMEN LUNG, ÎNTR-UN LOT DE ADOLESCENȚI DIN BUCUREȘTI

Alexandra NEAGU, Nicoleta MILICI, Adriana BOROSANU

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române
(alexandra_elena.neagu@yahoo.com)

[72]

TRENDS IN GROWTH AND NUTRITIONAL STATUS OF GIRLS AGED 12 TO 14 YEARS FROM ZRENJANIN (THE REPUBLIC OF SERBIA)

Tatjana PAVLICA, Rada RAKIC, Izela MARIJA

University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department for Biology and Ecology (tatjana.pavlica@dbe.uns.ac.rs)

[75]

IMPORTANȚA UNOR FACTORI DE RISC IMPLICAȚI ÎN PATOLOGIA TUMORALĂ MAMARĂ

Monica PETRESCU – Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române (monicapetrescu20032002@yahoo.ca)

[78]

PERCEPȚIA COMPORTAMENTELOR DE HĂRȚUIRE PRINTRE ADOLESCENȚI

Cristina, STAN – Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” al Academiei Române (cristinabest2004@yahoo.com)

16³⁰–17⁰⁰ – ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR DE VINERI –

**17⁰⁰–18⁰⁰ – ADUNAREA GENERALĂ ANUALĂ A SOCIETĂȚII ACADEMICE
DE ANTROPOLOGIE**

29–04–2017 SÂMBĂȚĂ

**CASA ACADEMIEI ROMÂNE – SALA „ROMÂNIA – LUXEMBURG”; ARIPA DE
EST, PARTER, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 13, SECTOR 5**

09⁰⁰–09³⁰ – PRIMIREA PARTICIPANȚILOR

09³⁰–11⁴⁵

SESIUNEA A V-A DE COMUNICĂRI

PREȘEDINTE COMISIE: Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE

MEMBRI: Simona CARNICIU, Anna Marie HERGHELEGIU

SECRETAR: Nicolae LEASEVICI

[47]

ARGUMENTE PENTRU O REDEFINIRE A DIABETULUI

Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE – Institutul Național de Diabet, Nutriție și
Boli Metabolice „N. C. Paulescu” București (cit@paulescu.ro)

[14]

**IMPLICAȚIILE HIPOTIROIDISMULUI SUBCLINIC ÎN PROFILUL
LIPIDIC ȘI BOALA CEREBRALĂ VASCULARĂ**

Sabrina Andreea BÎRSAN, Alexandru BÎRSAN

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (sabrina.marinca@yahoo.com)

[15]

**ELEMENTE DE PEDAGOGIE REFLECTATE ÎN PROTECȚIA SOCIALĂ
A GRUPURILOR VULNERABILE**

Viorica BOBIC – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (bobicvio@yahoo.com)

[18]

IMPLICAȚIILE SOCIALE ALE ASPECTULUI FACIAL

*Adina Bianca BOȘCA, Aranka ILEA, Anida Maria BĂBȚAN, Nausica PETRESCU,
Radu Septimiu CÂMPIAN*

Departmentul de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul cabinetului
dentar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
(biancabosca@yahoo.com)

[22]

**IMPACTUL COMPLICAȚIILOR SINDROMULUI „PICIOR DIABETIC”
ASUPRA CALITĂȚII VIETII***Simona CARNICIU, Ruxandra POPIA*

Asociația Medicală Română, Spitalul Clinic Colțea (cassimona@yahoo.com)

[28]

**SINDROMUL DE APNEE ÎN SOMN ȘI BOALA CORONARIANĂ: MAI
MULTE DECÂT UN FACTOR DE RISC***Camelia DIACONU* – Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Spitalul
Clinic de Urgență Floreasca, București (drcameliadiaconu@gmail.com)

[33]

TRANSHUMANȚA FENOMEN ISTORIC*Faoro BENIAMINO, Adrian Petre POPESCU, Andrei KOZMA*

UCEE Bruxelles-România (popescusibiu@yahoo.com)

[34]

MEMORIE COLECTIVĂ ȘI IDENTITATE ETNICĂ*Cătălin-George FEDOR* – Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”,
Academia Română, Filiala Iași (cgfedor@yahoo.com)

[45]

**STAREA DE EDENTAȚIE ÎN DIMENSIUNEA BIO-SOCIO-CULTURALĂ
ȘI DEMOGRAFICĂ***Aranka ILEA¹, Bianca Adina BOȘCA², Anida Maria BĂBȚAN¹, Dan BUHĂȚEL¹,
Nausica Bianca PETRESCU¹, Claudia FEURDEAN¹, Anca IONEL¹, Arin
SAVA¹, Radu Septimiu CÂMPIAN¹*¹ Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Management, Facultatea
de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Cluj-Napoca (arankailea@yahoo.com)² Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină
și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

[51]

**TEHNOLOGIA ȘI ACTIVITATEA FIZICĂ ÎN CONTEXTUL ÎMBĂTRÂNIRII
ACTIVE***Andrei KOZMA², Gabriel-Ioan PRADA¹, Raluca-Mihaela NACU¹, Ecaterina Loredana
LUNGU, Ana-Gabriela PRADA, Anna Marie HERGHELEGIU¹*¹ Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan” București;
UMF „Carol Davila” București;² Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-
Rusescu” București (giprada@gmail.com)

[54]

**ANTHROPOLOGICAL ASPECTS OF EDUCATION IN PEDIATRIC
DENTISTRY***Agnes LACKNER, Katrin BEKES*Medical University Vienna, University Dental Clinic, Department of Pediatric
Dentistry (agnes.lackner@meduniwien.ac.at)

[76]

PĂMÂNTUL-OM –DEMOGRAFIA FORMALĂ*Adrian POPESCU* – UCEE Bruxelles–România; ULB Sibiu (popescusibiu@yahoo.com)11⁴⁵–12¹⁵

– PAUZĂ DE CAFEĂ –

12¹⁵–16³⁰**SESIUNEA A VI-A DE COMUNICĂRI****PREȘEDINTE COMISIE:** Horia LĂZĂRESCU**MEMBRI:** Augustin DIMA, Remus Iulian NICA, Beata ACS**MODERATOR:** Adinna BACIU**SECRETAR:** Nicolae LEASEVICI

[13]

SCHIMBARE ȘI STABILITATE ÎN DINAMICA FAMILIEI ACTUALE*Dumitru Batâr* – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu (dumitru.batar@yahoo.com)

[29]

ASPECTE ACTUALE ALE TRATAMENTUL DURERII PRIN TIZASPRAY ÎN MEDICINA FIZICĂ RECUPERATORIE – ASPECTE ANTROPOLOGICE*Augustin DIMA¹, Alexandru CRISTEA¹, Andrei KOZMA^{1,2},*¹ Institutul Național de Recuperare, Medicină fizică și Balneoclimatologie² Institutul Național pentru Sănătatea Mămei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” (draugustindima@yahoo.com)

[08]

ORGANIZAȚII ȘI MODALITĂȚI DE PROMOVARE A CULTURII ȘI AFACERILOR TURCEȘTI ÎN ROMÂNIA*Vladimir BABOI* – Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA), București (vbaboi@yahoo.com)

[60]

DEMOGRAFIE URBANĂ PREMODERNĂ – STUDIU DE CAZ BUCUREȘTI*Adrian MAJURU* – Muzeul Municipiului București, Asociația de Antropologie Urbană (adimajuru@gmail.com)

[53]

LES ASPECTS ANTHROPOLOGIQUES ET DÉMOGRAPHIQUES DANS LA RÉHABILITATION CONTEMPORAINE DES MAISONS DU XVII^E ET XVIII^E SIÈCLE.*Hanna-Karina KOZMA* – Designer indépendante à Strasbourg, France (kozma.hannakarina@gmail.com)

[44]

IMAGINEA FAMILIEI ÎN PROVERBELE ROMÂNEȘTI ȘI SPANIOLE

Florina-Cristina HERLING – Universitatea Tehnică de Construcții București,
Departamentul de Limbi Străine și Comunicare (cristinaherling@yahoo.es)

[65]

**FEMEIA CU PROLAPS GENITAL – ABORDAREA TERAPEUTICĂ –
PROCEDEUL SABA NAHEDD**

Saba NAHEDD, Alma ȘTEFĂNESCU

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” (sabanahedd@gmail.com)

[69]

**URMĂRIREA FACTORILOR DE RISC PENTRU CANCERUL MAMAR
SPORADIC: IMPORTANȚA FACTORILOR GENETICI ȘI A STILULUI
DE VIAȚĂ PRECUM ȘI A MODULUI ÎN CARE POT INTERAC-
ȚIONA**

*Remus Iulian NICA, Silvia NICA, Florina VASILESCU, Lavinia Mariana BERCA,
Andra TOMESCU, Cătălina BARBĂROȘIE, Irina RADU, Dănuț CIMPONERIU*
Spitalul Militar Central Universitar de Urgență „Carol Davila” (nica.remus@yahoo.com)

[01]

MODIFICĂRI SPLENICE LA COPILUL CU BOALA CELIACĂ

Beata ACS, Alina POPP

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu-Rusescu” (dr.acsbetty@yahoo.com)

[42]

EVOLUȚIA SPLINEI DE-A LUNGUL SPECILOR

*Elvira GUPCEAC¹, Natalia ARDELEANU², Loreta GUJA², Paul GAGNIUC²,
Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE²*

¹ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

² Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București (cit@paulescu.ro)

16³⁰–17⁰⁰ – ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR SIMPOZIONULUI –

**VOLUME ALE INSTITUTULUI DE CERCETARE
A CALITĂȚII VIEȚII: SELECȚIE**

- Sociologia românească: 1900–2010. O istorie socială**, Cătălin Zamfir, Iancu Filipescu (coord.), Cluj-Napoca, Editura Școala Ardeleană; București, Editura Eikon, 2015.
- Asistența socială în România după 25 de ani: răspuns la problemele tranziției – texte selectate**, Elena Zamfir, Simona Maria Stănescu, Daniel Arpinte (coord), Cluj-Napoca, Editura Școala Ardeleană; București, Editura Eikon, 2015.
- Dicționar de calitate vieții**, Ioan Mărginean, Marian Vasile (coord.), București, Editura Academiei Române, 2015.
- Inequality in Romania: Dimensions and Trends**, Iuliana Precupețu, Marius Precupețu, București, Editura Academiei Române, 2014.
- Minimul de trai. Instrument în politicile sociale**, Adina Mihăilescu, București, Editura Academiei Române, 2014.
- Profiluri teritoriale ale calității vieții**, Ioan Mărginean (coord.), București, Editura Academiei Române, 2013.
- Șanse de acces la educație în societatea românească actuală**, Gabriela Neagu, Iași, Editura Lumen, 2012.
- Paradigma calității vieții**, Ioan Mărginean, Iuliana Precupețu (coord.), București, Editura Academiei Române, 2011.
- Politici de incluziune socială în perioada de criză economică**, Cătălin Zamfir, Simona Stănescu, Cosmin Briciu (coord.), București, Editura Expert, 2010.
- Stiluri de viață în România postcomunistă**, Marian Vasile, Iași, Editura Lumen, 2010.
- Capital social în România începutului de mileniu**, Bogdan Voicu, Iași, Editura Lumen, 2010.
- Valori sociale ale tranziției postcomuniste**, Mălina Voicu, Iași, Editura Lumen, 2010.
- Consumul populației din România**, Mariana Stanciu (coord.), Brașov, Editura Omnia UNI SAST, 2010.
- O istorie subiectivă în sociologia românească din 1944 până în prezent**, Cătălin Zamfir, Iași, Editura Polirom, 2009.
- Introducere în sociologia familiei. Familia românească în societatea contemporană**, Raluca Popescu, Iași, Editura Polirom, 2009.
- Cercetarea politicilor sociale. Aspecte metodologice**, Ana Maria Preoteasa, Iași, Editura Lumen, 2009.
- Calitatea vieții și dezvoltarea durabilă**, Ioan Mărginean, Iuliana Precupețu, București, Editura Expert, 2008.
- Condiții de viață ale familiilor cu copii din România**, Mariana Stanciu (coord.), București, Editura Expert, 2008.
- Enciclopedia dezvoltării sociale**, Cătălin Zamfir, Simona Stănescu (coord.), Iași, Editura Polirom, 2007.
- Strategii de dezvoltare comunitară**, Iuliana Precupețu, Iași, Editura Lumen, 2007.
- Satul românesc pe drumul către Europa**, Mălina Voicu, Bogdan Voicu (coord.), Iași, Editura Polirom, 2006.
- Politici de ocupare în Europa Centrală și de Est**, Sorin Cace, București, Editura Expert, 2006.
- Ce fel de bunăstare își doresc românii**, Mălina Voicu, Iași, Editura Expert Projects, 2006.
- Calitatea vieții în România**, Ioan Mărginean, Ana Bălașa (coord.), ediția a II-a, București, Editura Expert, 2005.
- O analiză critică a tranziției**, Cătălin Zamfir, Iași, Editura Polirom, 2004.
- Fundamentări metodologice în etnopsihologie**, Mictat Gârlan, Iași, Editura Lumen, 2004.
- Sărac lipit, caut altă viață!**, Manuela Sofia Stănculescu și Ionica Berevoiescu (coord.), București, Editura Nemira, 2004.
- Minimul de trai și costurile sociale: concepte operaționale în analiza calității vieții**, Adina Mihăilescu, Iași, Editura A'92, 2004.
- Dicționar de politici sociale**, Luana Pop (coord.), București, Editura Expert, 2002.
- Rromii din România**, Cătălin Zamfir, Marian Preda, București, Editura Expert, 2002.
- Structuri moderne ale consumului european**, Mariana Stanciu, București, Editura Genicod, 2001.
- Intellectualitatea română**, Laureana Urse, București, Editura Expert, 2000.
- Politici sociale în România: 1990–1998**, Cătălin Zamfir (coord.), București, Editura Expert, 1999.
- Evoluție, involuție și tranziție în agricultura României**, Gheorghe Socol, București, IRLI, 1999.
- Tineretul deceniului unu. Provocările anilor '90**, Ioan Mărginean (coord.), București, Editura Expert, 1996.
- Dimensiuni ale sărăciei**, Cătălin Zamfir (coord.), București, Editura Expert, 1995.
- Politici sociale: România în context european**, Elena Zamfir, Cătălin Zamfir (coord.), București, Editura Alternative, 1995.
- Țiganii. Între ignorare și îngrijorare**, Elena Zamfir, Cătălin Zamfir (coord.), București, Editura Alternative, 1993.

