

DocMed.Forum

A Doua Sesiune de

Comunicări Științifice a Doctoranzilor

UMF „Iuliu Hațieganu”

Lucrări selectate

30.11.2011 - 02.12.2011

Cluj-Napoca

Editori: Prof. Dr. Radu Badea

Dr. Horia Ștefănescu



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
AXA PRIORITARĂ 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere"

DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 1.5 "Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării"

Cod Contract: POSDRU 88/1.5/S/56949 și POSDRU 107/1.5/S/78702

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

Cuvânt înainte

Cercetarea doctorală reprezintă pentru Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" o preocupare constantă, iar dezvoltarea acestei componente o prioritate strategică. Dovadă stau numeroasele proiecte implementate de Școala Doctorală, începând cu anul 2007.

Proiectul de reformă a doctoratului în științe medicale: „O viziune integrativă de la organizare și finanțare la performanță științifică și impact”, alături de proiectul DocMed.Net (Parteneriat Interuniversitar pentru creșterea calității și interdisciplinarității cercetării doctorale medicale prin acordarea de burse doctorale) – ambele finanțate din Fondul Social European prin Planul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU 88/1.5/S/56949 și, respectiv, POSDRU 107/1.5/S/78702) – reprezintă cadrul ideal pentru atingerea obiectivelor strategice ale Universității: formarea unui corp propriu de cercetători care să contribuie la creșterea calității, competitivității și impactului cercetării științifice medicale, desfășurate în contextul unei societăți bazate pe cunoaștere, dar și pe competitivitate.

În sprijinul acestor deziderate am decis continuarea tradiției începute anul trecut și am organizat a Doua Sesiune de Comunicări Științifice dedicate exclusiv doctoranzilor, denumită acum **DocMedForum**. Considerăm că cercetarea doctorală are nevoie de un spațiu dedicat de manifestare a potențialului său de creativitate, că doctoranzii au nevoie să interacționeze cu colegii lor și să dezvolte idei comune de cercetare.

Inițial gândită ca activitate strict pentru doctoranzii sprijiniți prin proiectele POSDRU mai sus menționate, ideea Sesiunii de Comunicări a crescut și s-a transformat într-un adevărat forum al științelor medicale și ale vieții: **63 de rezumate subscribe din partea a 62 doctoranzi**¹, provenind de la 3 Universități clujene: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Universitatea Babeș-Bolyai și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, de la Universitățile de Medicină și Farmacie din Iași și Timișoara, precum și de la Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad.

În funcție de temele de cercetare abordate, lucrările au fost împărțite în trei secțiuni: cercetare fundamentală, cercetare clinică (cuprinzând atât disciplinele medicale, cât și cele chirurgicale) și cercetare interdisciplinară. Pentru fiecare secțiune s-a numit o comisie de evaluare, care a selectat pe baza unor criterii stricte de performanță cele mai bune 12 postere prezentate, pentru a fi publicate in extenso în acest supliment al revistei Clujul Medical, care reflectă în exclusivitate acest eveniment.

Sperând că asistăm la nașterea unei tradiții de promovare a cercetării doctorale și de cooperare interuniversitară în acest domeniu, vă dorim tuturor lectură plăcută și vă invităm încă de pe acum la ediția a III-a DocMedForum - Sesiunea de Comunicări Științifice a Doctoranzilor!

Prof. Dr. Radu BADEA,

**Director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al UMF Cluj-Napoca
Manager general al proiectelor POSDRU 88/1.5/S/56949 și 107/1.5/S/78702**

¹ Întreaga responsabilitate pentru conținutul materialului științific cuprins în acest volum revine în exclusivitate autorilor și nu poate fi imputat în niciun fel echipei de management și implementare a proiectelor POSDRU 88/1.5/S/56949 și 107/1.5/S/78702.

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Colegiul de redacțieMihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu**Comitetul de redacție**Monica Acalovschi (Cluj-Napoca)
Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)
Doina Azoicăi (Iași)
Radu Badea (Cluj-Napoca)
Grigore Băciuț (Cluj-Napoca)
Gyorgy Benedek (Szeged)
Ioana Berindan-Neagoe
(Cluj-Napoca)
Marius Bojiță (Cluj-Napoca)
Ion I. Bruckner (București)
Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)
Radu Câmpeanu (Cluj-Napoca)
Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)
Mihai Coculescu (București)
Douglas Drossman (Chapel Hill)
Sorin Dudea (Cluj-Napoca)
Dorin Farcău (Cluj-Napoca)
Ion Fulga (București)
Jean-Paul Galmiche (Nantes)
Alexandru Georgescu
(Cluj-Napoca)
Liana Gheorghe (București)
Mircea Grigorescu (Cluj-Napoca)
Anca Grosu (Freiburg)
Waseem TY Hamoudi (Amman)
Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)
Mihai Ionac (Timișoara)
Alexandru Irimie (Cluj-Napoca)
Nikolai Lazarov (Sofia)
Sorin Leucuța (Cluj-Napoca)
Felicia Loghin (Cluj-Napoca)
Mihai Lucan (Cluj-Napoca)
Peter Manu (New York)
Traian Mihăescu (Iași)
Petru Mircea (Cluj-Napoca)
Adriana Mureșan (Cluj-Napoca)
Dafin Mureșanu (Cluj-Napoca)
Laurențiu Nedelcu (Brașov)

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Supliment Nr. 1, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

DocMed.Forum

A Doua Sesiune de Comunicări Științifice

a Doctoranzilor UMF „Iuliu Hațieganu”

30.11.2011 - 02.12.2011

Editori: Prof. Dr. Radu Badea
Dr. Horia Ștefănescu

CUPRINS

CERCETĂRI ORIGINALE

Cercetare fundamentală

Anatomie

Repere de anatomie funcțională a omului în poziție șezândă,
din perspectivă ergonomică
MIHAI HORAȚIU BOB, NADIA SCHMIDT, BIANCA SZABO,
GABRIEL BENȚA, FLOAREA MOCEAN S9

Genetică

Efectul originii parentale a cromozomului X
asupra creșterii în sindromul Turner
DIANA-LAURA MICLEA, IOAN VICTOR POP S13

Fiziologie

Influențarea raportului secundar al sexelor la șoareci
prin modificarea pH-ului vaginal
IULIA-MARIA BALACI, IOANA CRISTINA ILEA
DANA LILIANA PUSTA, IOAN ȘTEFAN GROZA S18

Fiziopatologie

Bazele fiziopatologice ale alopeciei androgenetice la femei
MEDA SANDRA ORĂSAN, ANDREI CONEAC, ADRIANA MUREȘAN S22

Medicină Dentară

Simularea modificărilor dento-faciale determinate de tratamentul
ortodontic versus rezultate postterapeutice obținute (articol în engleză)
ANCA ȘTEFANIA MESAROȘ, MICHAELA FLORICA MESAROȘ,
MÎNDRA EUGENIA BADEA S27

- Clujul Medical - Revistă de Medicină și Farmacie

Supliment Nr. 1, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+; cod CNCSIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Cercetare clinică

Gastroenterologie

Tratamentul ablativ percutan versus rezecția chirurgicală
în tratamentul pacienților diagnosticați cu HCC stadiul 0 și A BCLC
POMPILIA RADU, ZENO SPÂRCHEZ, YOUVEN GOPALLA, FLORIN GRAUR,
ANDREI SZASZ, LIVIU VLAD, VASILE ANDREICA S32

Reumatologie

Sunt frecvente și severe reacțiile adverse legate de administrarea perfuzabilă
a terapiei biologice în poliartrita reumatoidă?
ILEANA FILIPESCU, CRISTINA PAMFIL, LINDA GHIB,
LAURA DAMIAN, SIMONA REDNIC S37

Cauze de deces în sclerodermia sistemică - experiența
Clinicii Reumatologie Cluj-Napoca
ANA PETCU, CRISTINA PAMFIL, ILEANA FILIPESCU, LAURA DAMIAN,
SIAO PIN SIMON, LAURA MUNTEAN, DANIEL LEUCUȚA, SIMONA REDNIC S43

Medicină Dentară

Influența disfuncției temporomandibulare asupra tiparului scheletic
la subiecți cu anomalie de clasa a III-a scheletică
OANA CRISTINA ALMĂȘAN, MIHAELA BĂCIUȚ, GRIGORE BĂCIUȚ S47

Sănătatea orală și nevoia de îngrijiri stomatologice
la pacienții cu hipertensiune arterială asistați social
ARANKA ILEA, MARIA MAGDALENA MÎRZA, MINODORA MOGA,
DAN BUHĂȚEL, CLAUDIA FEURDEAN, ANCA IONEL,
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN S51

Medicină Comunitară

Disponibilitatea personalului medical din România de a profesa
în diverse țări din Uniunea Europeană - rezultate preliminare
BOGDAN COVALIU, FLOAREA MOCEAN,
MARÍA DEL OLIVO DEL VALLE GÓMEZ S57

Caracteristicile locuirii într-o suburbie post-socialistă: cartierul Florești
MIRCEA GABRIEL TROC S62

Comitetul de redacție

Radu Oprean (Cluj-Napoca)
Virgil Păunescu (Timișoara)
Luminița Pleșca-Manea
(Cluj-Napoca)
Aurel Popa-Wagner (Greifswald)
Paul J. Porr (Sibiu)
Piero Portincasa (Bari)
Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)
Adrian Săftoiu (Craiova)
Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)
Florin Stamatian (Cluj-Napoca)
Luminița Stanciu (Londra)
Alin Șerbănescu (Cluj-Napoca)
Ioan Florian Ștefan (Cluj-Napoca)
Radu Tutuiian (Zurich)

Secretar de redacție

Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct

Dorina Sorcoi

Tehnoredactare computerizată

Anne-Marie Constantin

Redacția revistei

Clujul Medical

Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, România
Tel/fax: 00-40-264-596086

E-mail

clujulmedical@umfcluj.ro

Site

www.clujulmedical.umfcluj.ro

Indexări

SCIPPIO
EBSCO
Index Copernicus
getCited
JournalSeek
Open Access Directory

Editura

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Editorial office

Mihaela Băciuț
 Cristian Bârsu
 Simona Clichici
 Horațiu Colosi
 Ofelia Crișan
 Daniela Fodor
 Ioana Robu

Editorial board

Monica Acalovschi (Cluj-Napoca)
 Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)
 Doina Azoicăi (Iași)
 Radu Badea (Cluj-Napoca)
 Grigore Băciuț (Cluj-Napoca)
 Gyorgy Benedek (Szeged)
 Ioana Berindan-Neagoe
 (Cluj-Napoca)
 Marius Bojiță (Cluj-Napoca)
 Ion I. Bruckner (București)
 Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)
 Radu Câmpeanu (Cluj-Napoca)
 Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)
 Mihai Coculescu (București)
 Douglas Drossman (Chapel Hill)
 Sorin Dudea (Cluj-Napoca)
 Dorin Farcău (Cluj-Napoca)
 Ion Fulga (București)
 Jean-Paul Galmiche (Nantes)
 Alexandru Georgescu
 (Cluj-Napoca)
 Liana Gheorghe (București)
 Mircea Grigorescu (Cluj-Napoca)
 Anca Grosu (Freiburg)
 Waseem TY Hamoudi (Amman)
 Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)
 Mihai Ionac (Timișoara)
 Alexandru Irimie (Cluj-Napoca)
 Nikolai Lazarov (Sofia)
 Sorin Leucuța (Cluj-Napoca)
 Felicia Loghin (Cluj-Napoca)
 Mihai Lucan (Cluj-Napoca)
 Peter Manu (New York)
 Traian Mihăescu (Iași)
 Petru Mircea (Cluj-Napoca)
 Adriana Mureșan (Cluj-Napoca)
 Dafin Mureșanu (Cluj-Napoca)
 Laurențiu Nedelcu (Brașov)

- Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

Supplement No. 1, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
 p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

DocMed.Forum

Second Session of Scientific Communications

of Doctorands from „Iuliu Hațieganu” UMPH

30.11.2011 - 02.12.2011

Editors: Prof. Dr. Radu Badea
 Dr. Horia Ștefănescu

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCH

Basic research

Anatomy

Functional anatomy reference points for the sitting person
 from an ergonomic standpoint
 MIHAI HORAȚIU BOB, NADIA SCHMIDT, BIANCA SZABO,
 GABRIEL BENȚA, FLOAREA MOCEAN S9

Genetică

Parental origin of the X chromosome and his effect
 on growth in Turner syndrome
 DIANA-LAURA MICLEA, IOAN VICTOR POP S13

Physiology

The influence of the secondary sex ratio in mice
 by modifying the vaginal pH
 IULIA-MARIA BALĂCI, IOANA CRISTINA ILEA
 DANA LILIANA PUSTA, IOAN ȘTEFAN GROZA S18

Physiopathology

Physiopatological basis of androgenetic alopecia in women
 MEDA SANDRA ORĂSAN, ANDREI CONEAC, ADRIANA MUREȘAN S22

Dental Medicine

Simulations of dento-facial modifications determined by orthodontic
 treatment versus the achieved posttherapeutical results
 ANCA ȘTEFANIA MESAROȘ, MICHAELA FLORICA MESAROȘ,
 MÎNDRA EUGENIA BADEA S27

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

Supplement No. 1, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Clinical Investigations

Gastroenterology

Percutaneous ablation versus surgery in HCC stage BCLC 0 and A patients
POMPILIA RADU, ZENO SPĂRCEZ, YOUVEN GOPALLA, FLORIN GRAUR,
ANDREI SZASZ, LIVIU VLAD, VASILE ANDREICA S32

Rheumatology

Are the infusion related adverse events
frequents and severes among patients with rheumatoid arthritis?
ILEANA FILIPESCU, CRISTINA PAMFIL, LINDA GHIB,
LAURA DAMIAN, SIMONA REDNIC S37

Causes of death in systemic sclerosis – the experience
of Rheumatology Clinic from Cluj-Napoca
ANA PETCU, CRISTINA PAMFIL, ILEANA FILIPESCU, LAURA DAMIAN,
SIAO PIN SIMON, LAURA MUNTEAN, DANIEL LEUCUȚA, SIMONA REDNIC S43

Dental Medicine

Influence of temporomandibular disorders
on skeletal pattern in skeletal class III subjects
OANA CRISTINA ALMĂȘAN, MIHAELA BĂCIUȚ, GRIGORE BĂCIUȚ S47

Oral health and dental care needs in patients
with high blood pressure socially disadvantaged
ARANKA ILEA, MARIA MAGDALENA MÎRZA, MINODORA MOGA,
DAN BUHĂȚEL, CLAUDIA FEURDEAN, ANCA IONEL,
RADU SEPTIMIU CÂMPIAN S51

Communitary Medicine

Availability of medical staff from Romania to practice
in various countries of the European Union - preliminary results
BOGDAN COVALIU, FLOAREA MOCEAN,
MARÍA DEL OLIVO DEL VALLE GÓMEZ S57

Residence characteristics in a post-socialist suburb: the Florești district
MIRCEA GABRIEL TROC S62

Editorial board

Radu Oprean (Cluj-Napoca)
Virgil Păunescu (Timișoara)
Luminița Pleșca-Manea
(Cluj-Napoca)
Aurel Popa-Wagner (Greifswald)
Paul J. Porr (Sibiu)
Piero Portincasa (Bari)
Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)
Adrian Săftoiu (Craiova)
Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)
Florin Stamatian (Cluj-Napoca)
Luminița Stanciu (Londra)
Alin Șerbănescu (Cluj-Napoca)
Ioan Florian Ștefan (Cluj-Napoca)
Radu Tutuiian (Zurich)

Editorial secretary

Livia Lupea

Deputy editorial secretary

Dorina Sorcoi

Desktop publishing

Anne-Marie Constantin

"Clujul Medical"

Journal's Office

Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, România
Tel/fax: 00-40-264-596086

E-mail

clujulmedical@umfcluj.ro

Site

www.clujulmedical.umfcluj.ro

Indexed

SCPIO
EBSCO
Index Copernicus
getCited
JournalSeek
Open Access Directory

Printing house

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca