

INFORMAȚII PERSONALE

BĂDĂRĂU I. Ioana Anca

📍 Strada Dimitrie Gusti nr.3, Sector 1, Bucuresti, România

☎ +40722526276

✉ anca.badarau@umfcd.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 20/11/1952 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2009 – prezent **Profesor universitar (cf. Ordin MECTI nr.4694/13.08.2009)**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Medicină
- Cursuri de fiziologie și evaluări pentru studenții anului I , Facultatea de Medicină., UMF " Carol Davila" din București.
 - Cursuri de Fiziologie și Patologie pentru studenții anilor I și II, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnică București
 - Lucrări practice Fiziologie pentru studenții anilor I și II, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnică București
- Tipul sau sectorul de activitate Disciplina Fiziologie I, Departament Clinic 2
- 2010 – prezent **Conducător de doctorat (cf. Ordin MECS nr. 6046/02.12.2009)**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Medicină
- 12 Teze de Doctorat confirmate în perioada 2014-2020
- Tipul sau sectorul de activitate Medicină – Fiziologie
- 2006 – 2009 **Conferențiar universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Medicină
- Tipul sau sectorul de activitate Catedra Fiziologie I
- 1993 – 2006 **Șef de lucrări**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Medicină
- Tipul sau sectorul de activitate Catedra Fiziologie
- 1981 – 1993 **Asistent universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Medicină
- Tipul sau sectorul de activitate Catedra Fiziologie
- 1986 – 1992 **Medic principal în specialitatea Pediatrie (cf. Ordin MS nr.56/12.02.1986)**
Maternitatea Bucur
- Tipul sau sectorul de activitate Pediatrie
- 1982 – 1985 **Medic rezident**
Maternitatea Bucur
- Tipul sau sectorul de activitate Pediatrie

1977 – 1979 Medic Intern prin concurs - IMF „Carol Davila” București (1976-1979)
Spital Clinic Fundeni
Tipul sau sectorul de activitate Pediatrie

1976 - 1977 Intern student
Spital Clinic Fundeni
Tipul sau sectorul de activitate Pediatrie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1993 - 1998 Doctor în Științe Medicale (cf. Ordin MEN nr.3460/15.03.1999) ISCED 5
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București

1971 - 1977 Diplomă de licență, Doctor-Medic (Diploma nr. 3722/15.06.1978) ISCED 5
Institutul de Medicină și Farmacie din București- Facultatea de Pediatrie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	B2: Utilizator independent	B2: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent
Limba engleză	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare, obținută ca urmare a îndelungatei activități didactice și de cercetare
Spirit de echipă, bună capacitate de adaptare, comunicare în medii multidisciplinare și multiculturale
Creativitate, implicare, inițiativă, spirit antreprenorial

Competențe organizaționale/manageriale

- **PRODECAN** al Facultății de Medicină , Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București - februarie 2008- aprilie 2012
- **Membru în Consiliul Profesorat** al Facultății de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București 2008 - 2020
- **Membru în Senatul UMF "Carol Davila"** - 2008 - 2012
- **Membru în Consiliu Departamentului Clinic 2** - Facultatea de Medicină- 2011-prezent
- **Șef Catedră Fiziologie I** ianuarie 2008 - ianuarie 2012
- **Șef Disciplină Fiziologie I** ianuarie 2012 – prezent
- **Expert pe termen lung** : "O dimensiune europeană a studiilor universitare de doctorat (ODEUS)" POSDRU/6/1.5/S/17 (1146) ; "Dezvoltarea studiilor universitare de doctorat în domeniul Medicina Dentară (Doc-Dent) " POSDRU/21/1.5/G/39679 ; "Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale" POSDRU/89/1.5/S/64109; "Cariera de excelență în cercetare și societatea cunoașterii prin finanțarea studiilor universitare de doctorat (EXCEL-FIN) " POSDRU/107/1.5/S/82839.
- **Expert implementare - elaborare cursuri** : "Cadru metodologic privind recunoașterea și echivalarea competențelor profesionale dobândite formal, nonformal sau informal de către asistenții medicali care nu au urmat studii universitare de licență" POSDRU/155/1.2/S/141134.
- **Manager proiect** : "Aplicarea metodologiilor de cercetare științifică în domeniul științelor medicale și promovarea culturii antreprenoriale pentru facilitarea inserției pe piața muncii a studenților mediciști din ciclul de studii universitare de licență" POSDRU/156/1.2/G/141745.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grila de auto-evaluare

- Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Alte competențe și aptitudini

Comisia ARACIS

- **Președintele** Comisiei de Evaluare și Asigurarea Calității (CEAC) pe Facultatea de Medicină prin Decizia Rectorului nr. 556/24.02.2021
- **Membru în comisia** pentru evaluarea ARACIS a programului de studii în limba engleză la Facultatea de Medicină a Universității de Medicină și Farmacie " Carol Davila" din București (2016-2017)
- **Membru în comisia** pentru Asigurarea Calității în vederea elaborării dosarului de acreditare a programelor de studii pentru :Medicină, Asistență Medicală Generală, Moașe, Tehnică Dentară, Balneofiziokinetoterapie (2010-2011).

Comisie revizuire a Cartei Universitare a UMF „Carol Davila”

- **Membru în comisia** de revizuire a Cartei Universitare a UMF "Carol Davila" din București (Decizia nr. 2781-02.02.2011)

Comisie de elaborare a subiectelor de Admitere – Biologie

- **Membru în comisia** de elaborare a subiectelor la disciplina Biologie, pentru examenul de admitere (2014 -2020)

Comisia de echivalare a studiilor pentru studenții transferați

- **Membru în comisia** de verificare și echivalare a studiilor pentru studenții transferați la Facultatea de Medicină a UMF " Carol Davila" din București (2014 - 2017)

Membru al Comisiei pentru acordarea mobilităților Erasmus

- **Membru în comisia de concurs** pentru acordarea de Granturi Erasmus studenților Universității de Medicină și Farmacie " Carol Davila" din București (2008 -2012)

Comisii de susținere a tezei de doctorat

- **Membru-referent specialist** în comisii de doctorat din cadrul : UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca ; UMF Craiova ; UMF "Grigore T. Popa" - Iași ; Universitatea " Ovidius" din Constanța - Facultatea de Medicină .

Evaluator Național la Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului

- Acordarea de Burse - granturi de mobilități cercetare medicală – domeniul Medicină (2010)

Manager de proiect - cod COR 241919- Atestat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului– 2009

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru al asociațiilor profesionale

Membru fondator al Societății Române de Științe Fiziologice (SRSF)
 Membra a Federației Europene a Societăților de Fiziologie (FEPS)
 Membra a Societății Internaționale de Științe Fiziologice (IUPS)
 Membra a Societății Române de Medicină de Laborator
 Membra a Societății de Psihoneuroendocrinologie
 Membra a USSM, secția fiziologie

Altele

Diplome de therapeutique homeopathique du Centre d'Enseignement et de D eveloppement de l'Homeopathie
 Absolventă a cursului de MANAGER PROIECT conform Certificatului de Absolvire seria E Nr. 0123218 din 14.12.2009

ANEXE

- Premii
- Cărți și capitole în tratate
- Listă lucrări reprezentative
- Cercetare

PREMII	Articol premiat, Cannabinoids in the Pathophysiology of Skin Inflammation", Competitia 2020, Lista 1, pozitia 30, cod depunere PN-III-1.1-PRECISI2020-45028. Articol premiat, Capsaicin: Effects on the Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma", Competitia 2019, Lista 14, pozitia 7, cod depunere PN-III-P1.1-PRECISI2019-37861.
CĂRTI SI CAPITOLE TRATATE	INTERNATIONAL: Can we replace liver biopsy with non-invasive procedures ? Fierbinteanu-Braticevici C, Papacoea R, Tribus L., Badarau A. InTech - Open Access publisher of Scientific Books and Journals I - Liver Biopsy / Book 1 (ISBN 978-953-307-308-8 , Part II, Cap 14, pag 251 NAȚIONAL Cărți și capitole din cărți • Fiziologie medicală – Walter Boron, Emile Boulpaep ediția în limba română sub coordonarea Leon Zăgrean, Ediția a 3-a , Cap 53. Sistemul reproducător, pag.1169-1192. Editura Hipocrate, 2017 Traducere și adaptare; Ioana Anca Bădărău – 1 capitol ISBN: 978-973-88372-3-2 • Fiziologie – Apa în organism, Sistemul digestiv, Sistemul endocrin, Metabolismul energetic, Termoreglarea – Note de curs, sub red. Prof. Univ. Dr. I.A. Bădărău, Ed. A II-a, Ed Universitară „Carol Davila”, 2014, ISBN 978-973-708-760-7 • Teste Fiziologie, sub red. Prof. Univ. Dr. I.A. Bădărău, Ediția I, Ed Universitară „Carol Davila”, 2014, ISBN 978-973-708-759-1 • Multiple Choice questions in Physiology, First Edition, sub red. Prof. Univ. Dr. I.A. Bădărău, Ediția I, Ed Universitară „Carol Davila”, 2014, ISBN 978-973-708-723-2 • Fiziologie – ghid de lucrări practice, sub red. Prof. Univ. Dr. I.A. Bădărău, Ediția a III-a, Ed Universitară „Carol Davila”, 2014, ISBN 978-973-708-756-0 • Biologie 2014, Manual de pregătire pentru admitere în învățământul superior medical, sub coordonarea Asist. Univ dr. Bogdan Diaconescu & Asist. Univ. Dr. Cosmin Panțu, Anca Bădărău , et al Ed Universitară „Carol Davila”, 2014, ISBN 978-973-708-749-2 • Anatomia și fiziologia omului –teste pentru admitere în învățământul superior, sub coord. Conf. Filipoiu. Anca Bădărău, Cergan R, Ferechide D, Banu M, Băușic V, Ciomei C, Coman L, Gheorghisan-Gălățeanu A, Papacoea R, et al Ed. Univ."Carol Davila" București, 2013 ISBN 978-973-708-672-3 • Anatomia și fiziologia omului –teste pentru admitere în învățământul superior, sub redacția Cristea B și Enyedi M., Anca Bădărău, Ferechide D.[...], Ciomei C, et al Ed Universitară „Carol Davila”, 2012 ISBN: 978-973-708-608-2 • Can we replace liver biopsy with non-invasive procedures ? Fierbinteanu-Braticevici C, Papacoea R, Tribus L., Badarau A. InTech - Open Access publisher of Scientific Books and Journals I - Liver Biopsy / Book 1 (ISBN 978-953-307-308-8) , Part II, Cap 14, pag 251 • Anatomia și fiziologia omului –teste pentru admitere în învățământul superior, sub redacția G.Lupu., Anca Bădărău, Ferechide D, Ciomei C, et al Ed Universitară „Carol Davila”, 2010 ISBN: 978-973-708-461-3 coautor • Anatomia și fiziologia omului –teste pentru admitere în învățământul superior, sub redacția G.Lupu. R Cergan, Anca Bădărău, Mihaela Banu, Ciomei C et al Ed Universitară „Carol Davila”, 2009 ISBN: 978-973-708-376-0 • Fiziologie – sistemul digestiv, sistemul endocrin, metabolismul energetic, termoreglarea – note de curs - sub red. conf. univ. dr. I.A Bădărău, Ed. Universitară „Carol Davila” București 2009, ISBN: 978-973-708-385-2 • Fiziologie – Ghid de lucrări practice fiziologie pentru studenții facultății de medicină- sub red. conf. univ. dr. I.A Bădărău, Ed Universitară „Carol Davila” București, 2009 ISBN: 978-973-708-384-5 • Physiology - Guide of practical lessons. Ed Universitară „Carol Davila”, 2009, I.A. Bădărău coautor, ISBN: 978-973-708-386-9 • Fiziologie- Ghid de lucrări practice pentru studenții Facultății de Moașe și Asistență Medicală Vol I - sub red. conf. univ. dr. I.A Bădărău, Ed Universitară „Carol Davila” București, 2009 ISBN 978-973-708-330-2 • Fiziologie - Ghid de lucrări practice pentru studenții Facultății de Moașe și Asistență Medicală Vol II – sub red. conf. univ. dr. I.A Bădărău, Ed Universitară „Carol Davila” București, 2009 ISBN 978-973-708-333-3 LISTĂ LUCRĂRI REPREZENTATIVE 1. Cannabinoids in the Pathophysiology of Skin Inflammation, Cristian Scheau, Ioana Anca Badarau, Livia-Gratiela Mihai, Andreea-Elena Scheau, Daniel Octavian Costache, Carolina Constantin, Daniela Calina, Constantin Caruntu, Raluca Simona Costache, Ana Caruntu, <i>Molecules</i> 2020, 25(3), 652;

- https://doi.org/10.3390/molecules25030652, 4 February 2020, ISSN 1420-3049 (ISI, factor de impact 2018 = 3.060)
2. **Capsaicin: Effects on the Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma**, Cristian Scheau, Ioana Anca Badarau, Constantin Caruntu, Gratiela Livia Mihai, Andreea Cristiana Didilescu, Carolina Constantin, Monica Neagu. *Molecules*. **2019** Jun 26;24(13):2350. doi: 10.3390/molecules24132350. PMID: 31247901; PMCID: PMC6651067. ISSN 1420-3049 (ISI, factor de impact 2018 = 3.060)
3. **The Role of Matrix Metalloproteinases in the Epithelial-Mesenchymal Transition of Hepatocellular Carcinoma**, Cristian Scheau, Ioana Anca Badarau, Raluca Costache, Constantin Caruntu, Gratiela Livia Mihai, Andreea Cristiana Didilescu, Carolina Constantin, Monica Neagu, *Analytical Cellular Pathology*, 26 Nov **2019**, <https://doi.org/10.1155/2019/9423907>, ISSN: 2210-7177 (Print), ISSN: 2210-7185 (Online) (ISI, factor de impact 2018 = 1.788)
4. **The effects of caffeine intake on cardiovascular in sleep deprived medical residents**. Papacoea R, Bădărau IA, Ciomei CM, Burciulescu Lider S, Papacoea MT., *Revista de Chimie*, **2019**, 70 (4), pag.1445-1448, IF=1,605
5. **Evolution of the thyroid hormones and thyreostimulin in obese children – Ochiana L, Dragomir Ananie E.T, Bădărau I.A, Papacoea S, Manea MC, Damian AC, Papacoea IR, Ciobanu AM**. *Revista de Chimie*, **2019**, vol. 70 nr.10, ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049, pg. 3618-3621. IF=1,605 <https://www.revistadechimie.ro/pdf/35%20OCHIANA%2010%2019.pdf>
6. **Cinnarizine-potential trigger of the dopamine supersensitivity psychosis in patients with paranoid schizophrenia**, Marinescu I, Stovicek PO, Marinescu D, Papacoea MT, Manea MC, Ionescu E, Badarau IA, Manea M, Papacoea IR, Ciobanu AM. *Revista de Chimie*, **2019** vol. 70 nr.8, ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049, pg 3003-3007, IF=1,605 <http://www.revistadechimie.ro/pdf/63%20MARINESCU%2010%2019.pdf>
7. **Essential role of the glutamate-glutamine cycle in minimal hepatic encephalopathy. An experimental study by magnetic resonance spectroscopy**. Scheau C, Badarau AI, Lupescu IG, Papacoea IR, Papacoea MT, Scheau A. *Revista de Chimie*, **2019**, vol. 70 nr.8, IF=1,605 ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049, pg. 2959-2962. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/53%20SCHEAU%2010%2019.pdf>
8. **Comparative Study of the Dyes Induced Cytotoxicity in Cultures of Cerebellar Granular Neurons** Mihai G.L., Badarau, I. A., Scheau C, Papacoea, MT., Papacoea, IR. *Revista de Chimie*, **2019**, vol. 70 nr.7, pg.2439-2441. IF=1,605 ISSN 2537-5733 ISSN-L pg.1582-9049 <http://www.revistadechimie.ro/pdf/30%20MIHAI%2010%2019.pdf>
9. **Analyze of Saliva Cortisol as Biomarker in Healthy Distressed Subjects** Ciobanu AM, Papacoea MT, Mihailescu AI, Manea M, Badarau IA, Papacoea IR, Manea MC, Popa Velea O. *Revista de Chimie*, **2019**, vol. 70 nr.7, pg.2601-2603, IF = 1,605 ISSN 2537-5733 ISSN-L pg.1582-9049 <http://www.revistadechimie.ro/pdf/60%20CIOBANU%2010%2019.pdf>
10. **Predictive Role of Biochemical Plasma Factors in Patients with Severe Traumatic Brain Injuries**. Papacoea, M. T., Badarau, I. A., Radoi, M., Papacoea, IR. *Revista de Chimie*, **2019**, vol. 70 nr.5, pg.1754-1757, IF=1,605, ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/50%20PAPACOECA%2010%2019.pdf>
11. **On the Dual Role of Carcinoembryonic Antigen-Related Cell Adhesion Molecule 1 (CEACAM1) in Human Malignancies** Andreea Calinescu, Gabriela Turcu, Roxana I. Nedelcu, Alice Brinzea, Anastasia Hodoroagea, Mihaela Antohe, Carmen Diaconu, Coralia Bleotu, Daniel Pirici, Lucia B. Jilaveanu, Daniela A. Ion, Ioana A. Badarau;; *Hindawi Journal of Immunology Research* Volume **2018**, Article ID 7169081, 8 pages <https://doi.org/10.1155/2018/7169081>
12. **Body composition in hiv-infected patients receiving highly active antiretroviral therapy: Cristina Emilia Chițu-Tișu, Ecaterina Constanța Barbu, Mihai Lazăr, Mihai Bojincă, Ana-Maria Tudor, Adriana Hristea, Adrian Octavian Abagiu, Daniela Adriana Ion, Anca Ioana Bădărau**; *ACTA CLINICA BELGICA*, An **2017**, Volum 72, Număr 1, pagini 55-62, ISI Thomson-Reuters cu IF = 0,622
13. **An overview of bone disease in hiv-infected patients** Cristina-Emilia Tișu, Ecaterina-Constanța Barbu, Mihai Lazăr, Răzvan Ionescu, Mihai Bojincă, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Bădărau ;*ACTA MEDICA MEDITERRANEA*, An **2015**, Volum 31, pagini 1139-1151; ISI Thomson-Reuters cu IF = 0,20
14. **Body Composition Changes in Patients with Chronic Hepatitis**, C Barbu, E. C., Chițu-Tișu, C. E., Lazăr, M., Olariu, C. M., Olteanu, D., Bojincă, M., Abagiu, A.O., Aramă, V., Ion, D.A., Bădărau, I. A. (2016). *J Gastrointest Liver Dis*, 25(3), 323-9. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.253.hpc. ISI (Factor de impact 2016=1,837)
15. **Hepatic osteodystrophy: a global (re)view of the problem**, Barbu, E. C., Chițu-Tișu, C. E., Lazăr, M., Olariu, C., Bojincă, M., Ionescu, R. A., Ion, D. A., Bădărau, I. A. (2017). *Acta Clin Croat*, 56, 1-14. ISI (Factor de impact 2016/2017=0,497)
16. **Rolul impedenței cardiace în evaluarea profilului hemodinamic al primului trimestru de sarcină**. Sima RM, Ioana Anca Bădărau IA, Ciomei C, Papacoea R, Iuriș I, Stănescu AD, Pleș L. *Ginecologia* **2017**, 16 (2) pag 20-23
17. **The Role of Estrogens and Estrogen Receptors in Melanoma Development and Progression** Caruntu C, Mirica A, Rosca AE, Mirica R, Caruntu A, Tampa M, Matei C, Constantin C, Neagu M, Badarau AI, Badiu C, Moraru L, *Acta Endo (Buc)* **2016**, 12 (2): 234-241 doi: 10.4183/aeb.2016.234, LINK: <http://www.acta-endo.ro>

18. **Neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy patterns demonstrated by magnetic resonance imaging.** C.Scheau, M.Enyedi, E.Tarta-Arsene, AE.Scheau, RI.Papacoea, CM.Ciomei, AI.Badarau, The Journal of Maternal-fetal & neonatal medicine, **2016**, ISSN: 1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic), pag 250-251, Factor de impact = 1,674
19. **Systemic vascular resistance evolution during normal pregnancy demonstrated by impedance cardiography.** R.M. Sima, A.I. Badarau, D. Gherman, C.M. Ciomei, R.I. Papacoea, C. Scheau, A.D. Stanescu, L. Ples, The Journal of Maternal-fetal & neonatal medicine, **2016**, ISSN: 1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic), pag 274, Factor de impact = 1,674
20. **New biological, morphological and functional indicators of minimal hepatic encephalopathy** Scheau C, Scheau AE, Ciomei CM, Papacoea R, Badarau IA. Fiziologia(Physiology). **2016** Suppl 1, pag. 19
21. **Understanding the Blood-Brain Barrier.** Scheau C, Scheau AE, Papacoea RI, Ciomei CM, Badarau IA, FIZIOLOGIA-Physiology, **2016**, Vol 26, no 3 (91), ISSN 1223-2076, e-ISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076, pag 3-8.
22. **Antioxidant enzymes-potential targets in intracerebral haemorrhage.** Papacoea T, Buraga I, Papacoea R, Badarau AI, Buraga M, Ciomei C Mihai G, Stoian I, Adam D. Farmacia, **2014**, Vol. 62, 6. pag. 1118-1125, ISSN 0014-8237 Categorie CNCSIS A, ISI Factor de impact 1,005 http://www.revistafarmacia.ro/201406/art-08-Papacoea_1118-1125.pdf
23. **Atypical Olfactory Groove Meningioma associated with uterine fibromatosis** ,T. Papacoea, D. Adam, M. Renta, A.Bădărau, I.Buraga, R. Papacoea Chirurgia -, Ed. Celsius, **2013**, acceptată spre publicare, ISSN: 1221-9118, Online ISSN : 1842-368x, revistă indexată în Science Citation Index Expanded, journal Citation Reports/Science edition, Medline & PubMed & Index Medicus, Cod CNCSIS 392., Categorie CNCSIS A, ISI, Impact Factor = 0,77
24. **Do We Have a Noninvasive Method to Evaluate Hemodynamics Profile in Gestational Hypertension? A Case Report.** Sima R.M., Ples L. Ciomei, C. , Papacoea R., Badarau I.A., Proceedings 18th World Congress On Controversies In Obstetrics Gynecology& Infertility (Cogi)& Infertility (Cogi) ISSN 2283-964X, ISBN 978-88-6521-069-7, CD-Rom ISSN 2284-0370 CD-Rom ISBN 978-88-6521-070-3 Monduzzi Editoriale, 24-27, 201324-27, **2013** Vienna, Austria
25. **Redox status in Wistar rat blood after hypoxia,** Mihai L.G. Mitrea N, Papacoea R, Ciomei C., Bădărau A.I. Revista Farmacia, Vol. 60, nr. 3, **2012**, Categorie CNCSIS A, ISI Factor de impact 0,850
26. **Dynamic activity of some antioxidant enzymes in primary cultures of neurons under hypoxia and ischemia,** Mihai L, Mitrea N, Papacoea R., Badarau A.I. Revista Farmacia, (60) nr.1, **2012**, pag. 49-57, ISSN: 0014-8237 ISSN: 2065-0019 (On-Line Edition) categoria CNCSIS A ISI. Factor de impact 0,850
27. **Posterior fossa epidural hematoma.** T. Papacoea, A. Papacoea, L. Dănăilă, R. Papacoea, D. Ion, A. Bădărau, C. Ciomei, M. Buraga Chirurgia- **2011** (106) 3, pg. 309-313, ISSN: 1221-9118, Online ISSN : 1842-368x, CNCSIS Categorie A - 392. ISI – Factor de impact 0,56 (1 citare)
28. **Confocal laser endomicroscopy and immunoendoscopy for real-time assessment of vascularization in gastrointestinal malignancies-** D.I.Gheonea, Tatiana Cârțână, T. Ciurea, Carmen Popescu, Anca Bădărau, A. Săftoiu – World Journal of Gastroenterology – Vol 17(1), **2011**, ISSN 1007-9327, ISI
29. **Hematoamele intracerebeloase primare: indicatii chirurgicale, prognostic -** A. Papacoea, T. Papacoea, L. Dănăilă, A.D. Ion, A. Bădărau, R. Papacoea , Chirurgia -, Ed. Celsius, Vol. 105, Nr.6, Noiembrie-decembrie **2010**, pg. 805-807, ISSN: 1221-9118, Online ISSN : 1842-368x, revistă indexată în Science Citation Index Expanded, journal Citation Reports/Science edition, Medline & PubMed & Index Medicus, Cod CNCSIS 392. ISI
30. **Meningiom chistic- prezentare de caz –** T. Papacoea, T. Roșca, A. Bădărau, R. Papacoea, C. Ciomei, A.D. Ion- Chirurgia -, Ed. Celsius, Vol. 104, Nr.1, Ianuarie-Februarie **2009**,pg. 99-103, ISSN: 1221-9118, Online ISSN : 1842-368x, revistă indexată în Science Citation Index Expanded, journal Citation Reports/Science edition, Medline & PubMed & Index Medicus, Cod CNCSIS 392. ISI
31. **External drainage of the hepatic posthydatid remnant cavity-** M.Marincas, E. Brătucu, A. Bădărau, D. Straja, C.E. Boru, I. Stefan, E. Drilea- Chirurgia –Ed. Celsius, Vol 104, Nr.2, Martie-Aprilie **2009**, pg. 151-157, ISSN: 1221-9118, Online ISSN : 1842-368x, revistă indexată în Science Citation Index Expanded, journal Citation Reports/Science edition, Medline & PubMed & Index Medicus, Cod CNCSIS 392. ISI
32. **Beta 3 adrenergic receptors: molecular, histological, functional and pharmacological approaches** – Oana Andreia Coman, H. Păunescu, Isabel Ghiță, L. Coman, Anca Bădărau, I. Fulga- Romanian Journal of morphology and embryology- Romanian Academy Publishing House , Vol 50, Nr. 2, **2009**, ISSN: 1220-0522, revistă indexată în Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Sciences Citation Index (SSCI) , Cod CNCSIS 772. ISI

CERCETARE

„Dezvoltarea inovativă a unui produs original cu efecte de reducere a riscului cardiovascular global “ – **RESPONSABIL ȘTIINȚIFIC** din partea UMF “ Carol Davila” București, în parteneriat cu SC BIOTEHNOS S.A. , din cadrul Programului PN II INOVARE , având nr. 1521-ctr.167-2008.

“ Evolution of chronic gastritis and intestinal metaplasia after eradication of CagA+ Helicobacter pylori strains” – **MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE** , contract internațional, finanțat de Research and

	Development Department of Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hsderabad – 500016, India, în desfășurare (2007-2010). „ Identificarea pattern-urilor metabolismului lipidic și glucidic prin tehnici moderne de diagnostic la copii și adulți cu infecție HIV în terapie antiretrovirală și corelarea cu riscul cardiovascular – SLD-ART” - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE, proiect finanțat de către Centrul Național de Management Programe " Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare / 2008, contract nr. 62077/2008. “ Formare Europeană în domeniul Serviciilor de Asistență Medicală pentru Persoanele cu Dizabilități” , Proiectul de mobilități Leonardo da Vinci , nr. de referință LLP-LdV/PLM/2008/RO/061- MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE, contract internațional. “ Conceperea și dezvoltarea unor biotehnologii inovative de obținere a nanopreparatelor din <i>Monascus</i> sp. cu aplicații potențiale în terapie ”, din cadrul Programului 4 - Parteneriate în domeniile prioritare-Contract nr.62-070/2008 MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE. “Advanced Romanian Mobilisation Scheme(ARMS)-Strengthening of “Carol Davila” University of Medicine-Research Centre on the pathology and treatment of systemic Rheumatic Diseases”- proiect finanțat de către Comisia Europeană în cadrul FP6. Contract nr. 016893/2005 – MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE, contract internațional. „Managementul deșeurilor. O analiză diagnostic a evoluției deșeurilor provenite din construcții și demolări în mediul urban în contextul post aderării României la Uniunea Europeană” din cadrul Programului 4-Parteneriate în domeniile prioritare, contract nr. 31082/14.09.2007. MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE. „ Special Olympics Healthy Athletes” – MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE a grantului internațional Special Olympics Health Promotion Community Grant, derulat în perioada 15.07.2008-14.07.2009 . Fondurile proiectului sunt asigurate de Departamentul pentru Sănătate și Servicii Umane al SUA- Centrul pentru Diagnostic și Prevenție. “Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale”, POSDRU/89/1.5/S/64109 – expert pe termen lung. “Dezvoltarea studiilor universitare de doctorat în domeniul Medicina Dentară (Doc-Dent)”, POSDRU/21/1.5/G/39679 - expert pe termen lung. „Formarea și dezvoltarea aptitudinilor și interesului pentru cercetarea științifică, teoretică și aplicată la nivelul studiilor de masterat în domeniul științelor medicale”, POSDRU/86/1.2/S/64124- responsabil de implementare a proiectului. “Creșterea competitivității, eficienței și nivelului de sănătate și securitate în muncă pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunități sporite de participare pe o piață modernă a muncii”, POSTDRU/81/3.2/s/48872 – expert pe termen lung
--	---

