

INFORMAȚII
PERSONALE

BĂDĂRĂU I. Ioana Anca

 Strada Dimitrie Gusti nr.3, Sector 1, Bucuresti, România +40722526276 anca.badarau@umfcd.ro

Sexul Feminin | 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 III, Departament 1 (Învățământ Preclinic) - Științe funcționale, Facultatea de Medicină, UMF "Carol Davila"
- 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 in 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) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București	ISCED 8
1971 - 1977	Diplomă de licență, Doctor-Medic (Diploma nr. 3722/15.06.1978) Institutul de Medicină și Farmacie din București- Facultatea de Pediatrie	ISCED 5
COMPETENTE PERSONALE		

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine
cunoscute

Limba franceză

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2: Utilizator independent	B2: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent
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- 2011-2021
- **Membru în Consiliu Departamentului 1 (Învățământ Preclinic) - Științe funcționale Facultatea de Medicină, UMF "Carol Davila" – 2021-2023**
- **Șef Catedră Fiziologie I** ianuarie 2008 – ianuarie 2012
- **Șef Disciplină Fiziologie I** ianuarie 2012 – octombrie 2023
- **Expert pe termen lung** : "O dimensiune europeana a studiilor universitare de doctorat (ODEUS)" POSDRU/6/1.5/S/17 (1146) ; "Dezvoltarea studiilor universitare de doctorat in domeniul Medicina Dentara (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 stiintifica in domeniul stiintelor medicale si promovarea culturii antreprenoriale pentru facilitarea insertiei pe piata muncii a studentilor medicinisti din ciclul de studii universitare de licenta" POSDRU/156/1.2/G/141745.

Procesare a informației	Comunica re	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă 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 și Decizia Rectorului nr.3036/1din 01.07.2024
- **Membru în comisia** pentru evaluarea ARACIS a programului de studii în limba engleza la Facultatea de Medicina 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

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 thérapeutique homeopathique du Centre d'Enseignement et de Développement 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. INTERNAȚIONAL: Can we replace liver biopsy with non-invasive procedures ? Fierbinteanu-Braticevici C, Papacocea 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 • Teste de biologie pentru admitere in invatamantul universitar medical – biologie 2022, Coordonatori: Mihaela Banu, Romică Cergan; Autori: Banu Mihaela, Bulescu Ionuț, Cergan Romică, Chirculescu Mihaela, Cristea Bogdan, Dumitru Mihai, Munteanu Octavian, Rusu Ioana, Stroică Laura, Tulin Raluca, Bădărău Ioana Anca, Ciornei Mariana Cătălina, Ferechide Dumitru, Lupușoru Mircea Ovidiu Denis, Papacocea Ioana Raluca, Pungă Antoaneta, Scheau Cristian, Băușic Vasilica, Alina Drăghia. Editura Universitară „Carol Davila” București, 2022, ISBN: 978-606-011-223-5 • Fiziologie: Sângele, Echilibrul acido-bazic, Transducția senzorială, Sistemul nervos, aparatul locomotor, sub redacția Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Badarau; Autori: Ioana Ștefănescu, Alexandru-Cătălin Pâslaru, Ioana Ralica Papacocea, Cristian Scheau, Bogdan Pavel, Mariana Cătălina Ciornei, Adrian Eugen Roșca, Aurelian Mihai Ghiță, Mircea- Ovidiu-Denis Lupușoru, Radu Braga, Adelina Vlad, Cristina-Maria Goanță, Dumitru Ferechide, Ioana Anca Bădărău, Carmen-Denis-Mihaela Zahiu; Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, 2022, ISBN: 978-606-011-212-9. • Fiziologie: Sistemul Cardiovascular, Sistemul respirator, Aparatul reno-urinar ; sub redacția Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Badarau; Autori: Adelina Vlad, Angela-Mădălina Lazăr, Carmen-Denis-Mihaela Zahiu, Daniela Adriana Iliescu, Mihai Viorel Zamfir, Alexandru-Cătălin Pâslaru, Sebastian Isac, Bogdan Pavel, Adrian Eugen Roșca, Ioana Ștefănescu, Aurelian Mihai Ghiță, Suzana Elena Voiculescu, Antoaneta Ioana Georgescu; Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, 2022, ISBN: 978-606-011-...-... • Teste de biologie pentru admitere in invatamantul universitar medical – biologie 2021, Coordonatori: Mihaela Banu, Romică Cergan; Autori: Banu Mihaela, Bulescu Ionuț, Cergan Romică, Chirculescu Mihaela, Cristea Bogdan, Dumitru Mihai, Munteanu Octavian, Rusu Ioana, Stroică Laura, Tulin Raluca, Bădărău Ioana Anca, Ciornei Mariana Cătălina, Ferechide Dumitru, Lupușoru Mircea Ovidiu Denis, Papacocea Ioana Raluca, Pungă Antoaneta
----------------------	---

Scheau Cristian, Baușic Vasilica, Alina Drăghia. Editura Universitară „Carol Davila” București, **2021**, ISBN: 978-606-011-186-3

- **Fiziologie: Celula, Metabolismul, Sangele, Sistemele Digestiv si Endocrin**, Sub redactia Prof.Univ.Dr. **Ioana Anca Badarau**. **Autori:** Ioana Anca Badarau, Dumitru Ferechide, Raluca Ioana Papacocea, Antoaneta Punga, Costin Caruntu, Mircea Lupusoru, Cristian Scheau, Antoaneta Punga, Mircea Lupusoru, Livia Gratiela Mihai, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, **2020**, ISBN: 978-606-011-134-4.
- **Sistemele senzoriale**, autori:**Ioana Anca Badarau**, Constantin Caruntu, Cristian Scheau, Livia Gratiela Mihai, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, **2020**, ISBN:978-606-011-101-6.
- **Fiziologie – sistemul respirator /sangele/ compartimente lichidiene/aparatul reno-urinar/ echilibrul acido-bazic**, **Autori: Ioana Anca Badarau**, Constantin Caruntu, Cristian Scheau, Livia Gratiela Mihai, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, **2020**, ISBN:978-606-011-097-2.
- **Fiziologie-sistemul endocrin/ sistemul digestiv/ funcția metabolică** autori: : **Ioana Anca Badarau**, Constantin Caruntu, Cristian Scheau, Livia Gratiela Mihai, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, **2020**, ISBN:978-606-011-098-9.
- **Fiziologie – sistemul nervos/sistemul muscular/ sistemul cardiovascular** autori: **Ioana Anca Badarau**, Constantin Caruntu, Cristian Scheau, Livia Gratiela Mihai, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, **2020**, ISBN:978-606-011-096-5.
- **Fiziologie medicală** – Walter Boron, Emile Boulpaep ediția în limba roamână sub coordonarea Leon Zăgrean, Ediția a 3-a , Cap 53. Sistemul reproducător, pag.1169-1192. Editura Hipocrate, 2017 Traducere si adaptare; **Ioana Anca Bădărau** – 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. IA Bădărau**, Ed. A II-a, Ed Universitară „Carol Davila”, 2014, ISBN 978-973-708-760-7
- **Teste Fiziologie**, sub red. **Prof. Univ. Dr. I.A. Bădărau**, 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. Bădărau**, 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. Bădărau**, 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 Bădărau** , 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 Bădărau**, Cergan R, Ferechide D, Banu M, Baușic V, Ciornei C, Coman L, Gheorghișan- Gălățeanu A, Papacocea R, et al Ed. Univ.“Carol Davila” București, 2013 ISBN 978-973-708-672-3
- **Anatomia și fiziologia omului –teste pentru admitere în învățământul**

LISTĂ LUCRĂRI
REPREZENTATIVE

- superior**, sub redacția Cristea B și Enyedi M., **Anca Bădăraș**, Ferechide D.[...], Ciornei C, et al Ed Universitară „Carol Davila”, 2012 ISBN: 978-973-708-608-2
- **Anatomia și fiziologia omului –teste pentru admitere în învățământul superior**, sub redacția G.Lupu., **Anca Bădăraș**, Ferechide D, Ciornei 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 Bădăraș**, Mihaela Banu, Ciornei 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. IA Bădăraș**, Ed. Universitară „Carol Davila” București 2009, iISBN: 978-973-708-385-2
 - **Fiziologie – Ghid de lucrari practice fiziologie pentru studenții facultății de medicină-** sub red. conf. univ. dr. IA Bădăraș, Ed Universitară „Carol Davila” București, 2009 ISBN: 978-973-708-384-5
 - **Physiology - Guide of practical lessons.** Ed Universitară „Carol Davila”, 2009, I.A. Bădăraș **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. IA Bădăraș, Ed Universitară „Carol Davila” București, 2009 ISBN 978-973-708-330-2
 - **Fiziologie - Ghid de lucrări practice pentru studentii Facultății de Moașe și Asistență Medicală Vol II –** sub red. conf. univ. dr. IA Bădăraș, Ed Universitară „Carol Davila” București, 2009 ISBN 978-973-708-333-3
1. **Availability, Toxicology and Medical Significance of Antimony**, Periferakis,A; Caruntu,A; Periferakis,AT; Scheau, AE; **Badarau, IA**; Caruntu, C; Scheau,C.; INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH; **APR 2022**; 19, Issue: 8, Article Number: 4669, DOI: 10.3390/ijerph19084669; Number WOS: 000785414100001, Accession PubMed ID: 35457536, eISSN: 1660-4601; **F.I. 3.390**
 2. **Antimicrobial Properties, Sources, Clinical, and Traditional Applications**, Periferakis, A; Periferakis, K; **Badarau, IA**; Petran, EM; Popa, DC; Caruntu, A; Costache, RS; Scheau, C; Caruntu, C; Costache, DO. Kaempferol; . INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES; **DEC 2022**; Volume: 23, Issue: 23, Article Number: 15054, DOI: 10.3390/ijms232315054, Published: DEC 2022, Accession Number WOS: 000896103500001, PubMed ID: 36499380, eISSN: 1422-0067; **F.I. 6.208**
 3. **Pulmonary Crohn's Disease or Crohn's Disease with Lung Sarcoidosis? A Case Report and Literature Review**, Silviu Vlasceanu, Andrei Bobocsa, Cornel Adrian Petreanu , **Ioana Anca Badarau** ,Horat,iu Moldovan , Daniela Gheorghit,a , Iulian-Vasile Antoniac , Liliana Mirea, Camelia Cristina Diaconu and Cornel Savu; HEALTHCARE (BASEL); **NOIEM. 2022**; 10, 2267.
<https://doi.org/10.3390/>; **F.I. 3.160**
 4. **Applications of Nanosized-Lipid-Based Drug Delivery Systems**

- in **Wound Care**, Andreea-Mariana Matei , Constantin Caruntu , Mircea Tampa , Simona Roxana Georgescu , Clara Matei , Maria Magdalena Constantin , Traian Vasile Constantin, Daniela Calina , Diana Alina Ciubotaru, **Ioana Anca Badarau**, Cristian Scheau and Ana Caruntu , *Appl. Sci.* **2021**, 11, 4915. <https://doi.org/10.3390/app11114915> <https://www.mdpi.com/journal/applsci>, Licensee MDPI, Basel, Switzerland, ISI, **factor de impact: 2,474**
5. **Cannabinoids and Inflammations of the Gut-Lung-Skin Barrier**, Cristian Scheau , Constantin Caruntu , **Ioana Anca Badarau** , Andreea-Elena Scheau , Anca Oana Docea , Daniela Calina , and Ana Caruntu , *J. Pers. Med.* **2021**, 11, 494. <https://doi.org/10.3390/jpm11060494>, **Publisher's Note:** MDPI Licensee, MDPI, Basel, Switzerland, (ISI, factor de impact **2021= = 4,433**)
6. **The Effects of Capsaicin on Gastrointestinal Cancers**, George Denis Alexandru Popescu , Cristian Scheau, **Ioana Anca Badarau**, Mihai-Daniel Dumitrache , Ana Caruntu , Andreea-Elena Scheau , Daniel Octavian Costache , Raluca Simona Costache , Carolina Constantin, Monica Neagu and Constantin Caruntu, **Molecules** **2021**, 26, 94. <https://doi.org/10.3390/molecules26010094> (ISI, factor de impact **2018 = 3.267**)
7. **Association between Liver Cirrhosis and Diabetes Mellitus: A Review on Hepatic Outcomes**, Laura I. Coman , Oana A. Coman, **Ioana A. Bădărau** , Horia Păunescu and Mihai Ciocîrlan, *J. Clin. Med.* **2021**, 10, 262. <https://doi.org/10.3390/jcm10020262> (ISI, factor de impact = **3,303**)
8. **Correlation between Androgen Receptor Expression and Immunohistochemistry Type as Prognostic Factors in a Cohort of Breast Cancer Patients: Result from a Single-Center, Cross Sectional Study**, Niță I. , Nițipir C, Toma Ș A, Limbău AM, Pîrvu E, **Bădărau IA**, et al. *Healthcare* **2021**, 9, 277, <https://doi.org/10.3390/healthcare9030277>, FI= **1.916**, PubMed
9. **Modulation of capsaicin-induced neurogenic vasodilation by acute psychological stress**, Cristian Scheau, Mihaela Adriana Ilie, Ovidiu Grigore, Alexandra Ioana Mihăilescu, Ana Căruntu, Livia Grațîela Mihai, **Ioana Anca Bădărau**, Daniel Boda , Constantin Căruntu, **FARMACIA**, **2021**, Vol. 69, 4, <https://doi.org/10.31925/farma> (ISI, factor de impact = **1,326**)
10. **Somatic Symptoms and Sleep Disorders: A Literature Review of Their Relationship, Comorbidities, and Treatment**, Ionescu C., Popa-Velea O., Mihăilescu A., Tălășman A., **Bădărau I.**, *Healthcare*, 9, 1128, **2021**, e-ISSN: 2227-9032, ISI, factor de impact= **2.64** <https://www.mdpi.com/journal/healthcare>
11. **Comparative effects of capsaicin in chronic obstructive pulmonary disease and asthma (Review)**. Dumitrache, MD; Jieanu, AS; Scheau, C; **Badarau, IA**; Popescu, GDA; Caruntu, A; Costache, DO; Costache, RS; Constantin, C; Neagu, M; Caruntu, C. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*, Volume: 22, Issue: 3, Article Number: 917, DOI: 10.3892/etm.2021.10349, Published: SEP **2021**, Accession

Number: WOS:000674305200001, PubMed ID: 34306191, ISSN: 1792-0981, eISSN: 1792-1015

12. **Antitumoral and Anti-inflammatory Roles of Somatostatin and Its Analogs in Hepatocellular Carcinoma**, Periferakis, A; Tsigas, G; Periferakis, A-T; **Bădărau, IA**; Scheau, A-E; Tampa, M; Georgescu, SR; Didilescu, AC; Scheau, C; Caruntu, C. ANALYTICAL CELLULAR PATHOLOGY, Volume: 2021, Article Number: 1840069, DOI: 10.1155/2021/1840069, Published: NOV 27 2021, PubMed ID: 34873567, ISSN: 2210-7177, eISSN: 2210-7185
13. **Comparison of maternal third trimester hemodynamics between singleton pregnancy and twin pregnancy**. Sima, RM; Findeklee, S; **Badarau, IA**; Poenaru, MO; Scheau, C; Ples, L. JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE, Volume: 49, Issue: 5, Pages: 566-571, DOI: 10.1515/jpm-2020-0169, Published: 2021, Accession Number: WOS:000672517800006, PubMed ID: 33567181, ISSN: 0300-5577, eISSN: 1619-3997
14. **The importance of androgen receptors in breast cancer** Irina Niță, Cornelia Nițipir, Ștefania Andreea Toma, Alexandra Maria Limbău, Edvina Pîrvu, **Ioana Anca Bădărau**, Oncology, Medicine and Pharmacy reports, DOI: 10.15386/mpr-1842, 2021, PubMed
15. **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, Molecules 2020, 25(3), 652; <https://doi.org/10.3390/molecules25030652>, 4 February 2020, ISSN 1420-3049 (ISI, factor de impact 2018 = 3.060)
16. **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)
17. **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)
18. **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
19. **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>

20. **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%20I%208%2019.pdf>
21. **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%208%2019.pdf>
22. **Comparative Study of the Dyes Induced Citotoxicity 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%20MIHA%20G%207%2019.pdf>
23. **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%207%2019.pdf>
24. **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%205%2019.pdf>
25. **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 Hodorozea , 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>
26. **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 Bădărău;** ACTA CLINICA BELGICA, An **2017**, Volum 72, Număr 1, pagini 55-62, ISI Thomson-Reuters cu IF = 0,622
27. **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 Bădărău** :ACTA MEDICA MEDITERRANEA, An **2015**, Volum 31, pagini 1139-1151; ISI Thomson-Reuters cu IF = 0,20
28. **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 Gastrointestin Liver Dis, 25(3), 323-9. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.253.hpc. ISI (Factor de impact 2016=1,837)
29. **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)
30. **Rolul impedenței cardiace în evaluarea profilului hemodynamic al primului trimestru de sarcină.** Sima RM, Ioana Anca Bădărau IA, Ciornei C, Papacoea R, Iuriș I, Stănescu AD, Pleș L. Ginecologia **2017**, 16 (2) pag 20-23
31. **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>
32. **Neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy patterns demonstrated by magnetic resonance imaging**, C.Scheau, M.Enyedi, E.Tarta-Arsene, AE.Scheau, RI.Papacoea, CM.Ciornei, **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
33. **Systemic vascular resistance evolution during normal pregnancy demonstrated by impedance cardiography**, R.M. Sima, **A.I. Badarau**, D. Gherman, C.M. Ciornei, R.I. Papacoea, C. Scheau, A.D. Stănescu, L. Ples, The Journal of Maternal-fetal & neonatal medicine,**2016**, ISSN: 1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic), pag 274, Factor de impact = 1,674
34. **New biological, morphological and functional indicators of minimal hepatic encephalopathy** Scheau C, Scheau AE, Ciornei CM, Papacoea R, **Badarau IA.** Fiziologia(Physiology). **2016** Suppl 1, pag. 19
35. **Understanding the Blood-Brain Barrier**, Scheau C, Scheau AE, Papacoea RI, Ciornei 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.
36. **Antioxidant enzymes-potential targets in intracerebral haemorrhage.** Papacoea T, Buraga I, **Papacoea R**, Badarau AI, Buraga M, Ciornei 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
37. **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., Categoria

CNCSIS A, ISI, Impact Factor = 0,77

38. **Do We Have a Noninvasive Method to Evaluate Hemodynamics Profile in Gestational Hypertension? A Case Report.** Sima R.M., Ples L. Ciornei, C. , Papacocea 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
39. **Redox status in Wistar rat blood after hypoxia**, Mihai L.G, Mitrea N, Papacocea R, Ciornei C., **Bădăraș A.I.** Revista Farmacia, Vol. 60, nr. 3, **2012**, **Categorie CNCSIS A, ISI Factor de impact 0,850**
40. **Dynamic activity of some antioxidant enzymes in primary cultures of neurons under hypoxia and ischemia**, Mihai L, Mitrea N, Papacocea 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**
41. **Posterior fossa epidural hematoma.** T. Papacocea, A. Papacocea, L. Dănăilă, R. Papacocea, D. Ion, **A. Bădăraș**, C. Ciornei, M. Buraga Chirurgia- **2011** (106) 3, pg. 309-313, ISSN: 1221-9118, Online ISSN : 1842-368x, CNCSIS Categoria A - 392. ISI – Factor de impact 0,56 (1 citare)
42. **Confocal laser endomicroscopy and immunoendoscopy for real-time assessment of vascularization in gastrointestinal malignancies-** D.I.Gheonea, Tatiana Cârțână, T. Ciurea, Carmen Popescu, **Anca Bădăraș**, A. Săftoiu – World Journal of Gastroenterology – Vol 17(1), **2011**, ISSN 1007-9327. **ISI**
43. **Hematoamele intracerebeloase primare: indicatii chirurgicale, prognostic** - A. Papacocea, T. Papacocea, L. Dănăilă, A.D. Ion, **A. Bădăraș**, R. Papacocea , 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**
44. **Meningiom chistic- prezentare de caz** – T. Papacocea, T. Roșca, **A. Bădăraș**, R. Papacocea, C. Ciornei, 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**
45. **External drainage of the hepatic postthydatid remnant cavity-** M.Marincas, E. Brătucu, **A. Bădăraș**, 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**
46. **Beta 3 adrenergic receptors: molecular, histological, functional and pharmacological approaches** – Oana Andreia Coman, H. Păunescu, Isabel Ghiță, L. Coman, **Anca Bădăraș**, I. Fulga- Romanian Journal of morphology and embryology- Romanian Academy Publishing House ,

CERCETARE	Vol 50, Nr. 2, 2009, ISSN: 1220-0522, revistă indexată în Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Sciences Citation Index (SSCI) , Cod CNCIS 772. ISI „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., Hzderabad – 500016, India, în desfășurare (2007-2010). „ Identificarea pattern-urilor metabolismului lipidic și glucidic prin tehnici moderne de diagnostic la copii și adulții 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 Monascus 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

Data : 10.07.2024

Semnătura:

