

Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Bădărău I. Ioana Anca

Locul de muncă vizat

Experiența profesională

Perioada

2009 → prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar (cf. Ordin MECTI nr.4694/13.08.2009)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Facultatea de Medicină

Tipul activității sau sectorul de activitate

Disciplina Fiziologie I ,Departament Clinic 2

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

2010 → prezent

Conducător de doctorat (cf. Ordin MEETS nr. 6046/02.12.2009)
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Facultatea de Medicină
Medicină - Fiziologie

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

2006-2009

Conferențiar universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Facultatea de Medicină
Catedra Fiziologie I

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

1993 – 2006

Șef de lucrări
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Facultatea de Medicină
Catedra Fiziologie

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

1981 – 1993

Asistent universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Facultatea de Medicină
Catedra Fiziologie

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

1982-1985

Medic rezident

Maternitatea Bucur

Pediatrie

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

1986- 1992

Medic principal în specialitatea Pediatrie (cf. Ordin MS nr.56/12.02. 1986)
Maternitatea Bucur

Pediatrie

Perioada	1977 – 1979
Funcția sau postul ocupat	Medic Intern prin concurs- IMF „Carol Davila”București (1976-1979)
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Fundeni
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pediatrie

Perioada	1976-1977
Funcția sau postul ocupat	Intern student
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Fundeni
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pediatrie

Educație și formare

Perioada	1993 - 1998
Diploma obținută	Doctor în Științe Medicale (cf. Ordin MEN nr.3460/15.03.1999)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București
Nivel în clasificarea rațională/internațională	ISCED 6

Perioada	1971-1977
Diploma obținută	Diplomă de licență, Doctor-Medic (Diploma nr. 3722/15.06.1978)
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul de Medicină și Farmacie din București- Facultatea de Pediatrie
Nivel în clasificarea rațională/internațională	ISCED 5

**Aptitudini și
competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

Limba franceza

Limba engleza

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități
sociale

Capacitate de comunicare, obținută ca urmare a îndelungatei activități didactice și de cercetare
Spirit de echipă

Competențe și
aptitudini organizatorice

PRODECAN al Facultății de Medicină , Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București - februarie 2008- aprilie 2012
Membru în Consiliul Profesorial al Facultății de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București 2008 - prezent
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
Bun organizator
Abilități manageriale
Capacitatea de a lucra în echipă

Competențe și
aptitudini tehnice

Competențe și
aptitudini de utilizare a
calculatorului

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

Competențe și
aptitudini artistice

Alte competențe și
aptitudini

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B

Informații 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
Diplome de thérapeutique 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

Prof. Univ. Dr. Ioana Anca BĂDĂRĂU

**CĂRTI SI
CAPITOLE
TRATATE**

INTERNATIONAL:

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

- **Fiziologie medicală** – Walter Boron, Emile Boulpaep ediția în limba română sub coordonarea Leon Zăgreaan, Ediția a 3-a , Cap 53. Sistemul reproducător, pag.1169-1192. Editura Hipocrate, 2017 Traducere si 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. IA 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, Baușic V, Ciornei C, Coman L, Gheorghisan- 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 superior**, sub redacția Cristea B și Enyedi M., **Anca Bădărău**, Ferechide D.[...], Ciornei 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, 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
- **Anatomia și fiziologia omului –teste pentru admitere în învățământul superior**, sub redacția G.Lupu., **Anca Bădărău**, Ferechide D, Ciornei C,

Listă lucrări reprezentative

- 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, 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 Bădărău**, 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 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. IA Bădărău**, 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 Bădărău**, Ed Universitară „Carol Davila” București, 2009 ISBN 978-973-708-333-3
-
- **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>
 - **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
 - **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
 - **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., **Bădărău, 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)

- **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., **Bădărău, I. A.** (2017). Acta Clin Croat, 56, 1-14 .ISI (Factor de impact 2016/2017=0,497)
- **Rolul impedanței cardiace în evaluarea profilului hemodynamic al primului trimestru de sarcină.** Sima RM, Ioana Anca Bădărău IA, Ciornei C, Papacocea R, Iuriș I, Stănescu AD, Pleș L. Ginecologia 2017, 16 (2) pag 20-23
- **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>
- **Neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy patterns demonstrated by magnetic resonance imaging**, C.Scheau, M.Enyedi, E.Tarta-Arsene, AE.Scheau, RI.Papacocea, 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
- **Sysyemic vascular resitance evolution during normal pregnancy demonstrated by impedance cardiography**, R.M. Sima, **A.I. Badarau**, D. Gherman, C.M. Ciornei, R.I. Papacocea, 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
- **New biological, morphological and functional indicators of minimal hepatic encephalopathy** Scheau C, Scheau AE, Ciornei CM, Papacocea R, **Badarau IA**. Fiziologia(Physiology). 2016 Suppl 1, pag. 19
- **Understanding the Blood-Brain Barrier**, Scheau C, Scheau AE, Papacocea 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.
- **Atypical Olfactory Groove Meningioma associated with uterine fibromatosis**, T. Papacocea, D. Adam, M. Renta, **A.Bădărău**, I.Buraga., R. Papacocea 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
- **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

- **Redox status in Wistar rat blood after hypoxia**, Mihai L.G, Mitrea N, Papacocea R, Ciornei C., **Bădărău A.I.** Revista Farmacia, Vol. 60, nr. 3, **2012, Categorie CNCSIS A, ISI Factor de impact 0,850**
- **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**
- Posterior fossa epidural hematoma. T. Papacocea, A. Papacocea, L. Dănăilă, R. Papacocea, D. Ion, A. Bădărău, 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)
- **Confocal laser endomicroscopy and immunoendoscopy for real-time assessment of vascularization in gastrointestinal malignancies-** D.I.Gheonea, Tatiana Cârțână, T. Ciurea, Carmen Popescu, **Anca Bădărău**, A. Săftoiu – World Journal of Gastroenterology – Vol 17(1), **2011**, ISSN 1007-9327. **ISI**
- Hematoamele intracerebeloase primare: indicații chirurgicale, prognostic - A. Papacocea, T. Papacocea, L. Dănăilă, A.D. Ion, A. Bădărău, 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
- **Meningiom chistic- prezentare de caz** – T. Papacocea, T. Roșca, **A. Bădărău**, 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**
- **External drainage of the hepatic posthydatid remnant cavity-** M.Marincas, E. Brătucu, **A. Bădărău**, 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**
- **Beta 3 adrenergic receptors: molecular, histological, functional and pharmacological approaches** – Oana Andreia Coman, H. Păunescu, Isabel Ghiță, L. Coman, **Anca Bădărău**, 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., 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)-Streathening 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 terment lung.

"Dezvoltarea studiilor universitare de doctorat in domeniul Medicina Dentara (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

06.01. 2020

Prof. Univ. Dr. Ioana Anca BĂDĂRĂU