

Curriculum vitae  
Europass

**Informații personale**

Nume / Prenume

**Bădărău I. Ioana Anca**

**Locul de muncă vizat**

**Experiența  
profesională**

Perioada

2009 → prezent

Funcția sau postul  
cupat

**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 MECTS 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	<b>Medic Intern</b> 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	<b>Intern student</b>
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
level în clasificarea națională/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
level în clasificarea națională/internațională	ISCED 5

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceza

Limba engleza

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

(\*) 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 Profesoral** 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

2019

**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 Zăgrea, 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,

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 lucrări 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

Listă lucrări  
reprezentative

- **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 Hodorogea , 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 hemodinamic al primului trimestru de sarcină.** Sima RM, Ioana Anca Bădărău IA, Ciornei C, Papacocea R, Iurieț 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
- **Systemic vascular resistance 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: indicaii 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., Hderabad – 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 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**

25.11. 2019

Prof. Univ. Dr. Ioana Anca BĂDĂRĂU