

Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Bădărău I. Ioana Anca**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **ancab52@yahoo.com**

Naționalitate(-tăți) **Română**

Data nașterii

Sex **Feminin**

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	2010 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat (cf. Ordin MECTS nr. 6046/02.12.2009)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Medicină Medicină - Fiziologie
Perioada	2006-2009
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Medicină Catedra Fiziologie I
Perioada	1993 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Medicină Catedra Fiziologie
Perioada	1981 – 1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Medicină Catedra Fiziologie
Perioada	1982-1985
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident
Numele și adresa angajatorului	Maternitatea Bucur
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pediatrie
Perioada	1986- 1992
Funcția sau postul ocupat	Medic principal în specialitatea Pediatrie (cf. Ordin MS nr.56/12.02. 1986)
Numele și adresa angajatorului	Maternitatea Bucur
Tipul activității sau sectorul de activitate	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 e învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București
Nivel în clasificarea ațională/internațională	ISCED 6

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

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
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

2018

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 – 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, Bașic 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 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

Listă lucrări
reprezentative

. **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 studenții 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

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: indicatii 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**
- . 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.

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 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

București, 21.03. 2018

Prof. Univ. Dr. Ioana Anca BĂDĂRĂU

