

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Bădărău I. Ioana Anca**  
Adresă(e) Str. Dimitrie Gusti nr.3, sector 1, București, cod postal 010893  
Telefon(oane) +40 021 3103722  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) ancab52@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 20.11.1952

Sex Feminin

### 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 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
Nivel 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
Nivel 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  
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

2017

**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, Baușic V, Ciornei C, Coman L, Gheorghişan- Gălăţeanu 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
- 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: indicălii 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)-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**

Martie 2017

Prof. Univ. Dr. Ioana Anca BĂDĂRĂU