

INFORMAȚII PERSONALE **Ecaterina-Constanța BARBU**

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 10.2013 - prezent **Student-doctorand**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, Str. Dionisie Lupu, Nr. 37, Sector 1, București, România.
- 06.2014 - 11.2015 **Bursă doctorală**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc” (Doc-Postdoc), Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin contractul nr. POSDRU/159/1.5/S/137390.
- 10.2013 - prezent **Activitate didactică de predare** desfășurată pe toată perioada studiilor doctorale prin **lucrările practice cu studenții** în cadrul Disciplinei de Fiziopatologie II, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.
- 10.2017 **Formare pentru Evaluatori de Spitale – Medici**, Scoala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, București.
- 2014 **Formator**, certificat de Ministerul Educației Naționale, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- prezent **Medic specialist Medicină Internă**
- 01.2010 – 12.2014 **Stagii de pregătire ca medic rezident de Medicină Internă**, Spitalul Clinic Colentina, Șoseaua Ștefan cel Mare nr. 19 - 21, Sector 2, București.
- 01.2015 - prezent **Medic rezident Reumatologie**, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca, Nr. 8, Sector 1, București.
- 09.2016 **Atestat clinic de Osteodensitometrie**, diagnostic și management, International Osteoporosis Foundation, International Society of Clinical Densitometry.
- 06.2015 - 07.2015 **Stagiu de ecografie musculoscheletală**, Departamentul de Reumatologie, Spitalul General Universitar Gregorio Marañon, Madrid, Spania.
- 09.2015 – 05.2016 **Curs on-line introductiv de ultrasonografie musculoscheletală (EULAR, European League against Rheumatism).**
- 12.2015 **Certificat de Ecografie Musculoscheletală (basic level)**, Atena, Grecia.
- 09.2009 **Diplomă de licență Doctor- Medic**, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (Media examenului de licență=9,25; Media de promovare a anilor de studii=9,62).
- 07.2003 **Diplomă de Bacalaureat**, Profil real, Specializarea Matematică-Informatică, Liceul Teoretic “Alexandru Ioan Cuza”, Alexandria, Teleorman.
- 05.2003 **Atestat profesional – competențe de operare pe calculator**, Liceul Teoretic “Alexandru Ioan Cuza”, Alexandria, Teleorman.

CURSURI POSTUNIVERSITARE

- 03.2016 **Curs de formare continuă “Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management”**, Societatea Română de Endocrinologie, RCRD - Research Center, International Osteoporosis Foundation, International Society of Clinical Densitometry, București, România.
- 12.2012 **Curs Hipertensiunea arterială**, Universitatea de Medicină și Farmacie, “Gr. T. Popa”, Iași, Fundația Romanian Angel Appeal
- 12.2012 **Curs Boala de reflux gastroesofagian**, Universitatea de Medicină și Farmacie, “Gr. T. Popa”, Iași, Fundația Romanian Angel Appeal
- 09.2012 **Curs “Bronhologie diagnostică și intervențională – aparatură de vârf”**, Societatea Română de Pneumologie, Institutul de Pneumoftiziologie “Marius Nasta”, Siveco România, Proiectul “Calitate în serviciile medicale de pneumologie prin formare profesională continuă și flexibilitate organizațională”, POSDRU/81/3.2/S/58451, Ploiești.
- 03.2012 – 04.2012 **Program de pregătire “Suportul de bază și avansat al vieții”**, Colegiul Medicilor din București în colaborare cu Asociația de Medicină de Urgență și Dezastre, București.
- 02.2013 **Curs “Demascarea riscului cardiovascular; noi abordări terapeutice”**, Societatea Română de Cardiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara.
- 11.2011 **Curs “Electrocardiografie clinică”**, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”, București.

02.2010
01.2010

Curs ELOGIU “ELectrOcardioGrama În Unele afecțiuni cardiovasculare”, Societatea Română de Cardiologie, București
Curs “FARMACOGENETICA: implicații în patologia cardiovasculară”, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”, București.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	C1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

Comunicare pedagogică deprinsă în urma activității didactice de predare desfășurată pe toată perioada studiilor doctorale prin lucrările practice cu studenții în cadrul Disciplinei de Fiziopatologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.

Utilizarea calculatorului

Word, Excel, Power Point, Internet, EndNote.

Permis de conducere

Categoria B (din 2004)

PUBLICAȚII ÎN EXTENSO

Articole ISI

1. **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). Body COMPOSITION CHANGES IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C. *J Gastrointestin Liver Dis*, 25(3), 323-9. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.253.hpc.
2. Chițu-Tișu, C.E., **Barbu, E.C.**, Lazăr, M., Bojincă, M., Tudor, A.M., Hristea, A., Abagiu, A.O., Ion, D.A., Bădărău, I.A. (2017). BODY COMPOSITION IN HIV-INFECTED PATIENTS RECEIVING HIGHLY ACTIVE ANTIRETROVIRAL THERAPY. *Acta Clin Belg*, 72(1), 55-62.
3. Chițu-Tișu, C.E., **Barbu, E.C.**, Lazăr, M., Ionescu, R., Bojincă, M., Ion, D.A., Bădărău, I.A. (2015). AN OVERVIEW OF BONE DISEASE IN HIV-INFECTED PATIENTS. *Acta Medica Mediterr*, 31, 1139-1151.

Articole BDI

4. **Barbu, E. C.**, Chițu-Tișu, C. E., Lazăr, M., Popescu-Vlădescu, R.Ș., Abagiu, A. O., Ion, D. A., Bădărău, I. A. (2015). THE EFFECT OF CHRONIC VIRAL HEPATITIS B AND C ON BONE MINERAL DENSITY. *Ro J Infect Dis*, 18(4), 138-142.
5. **Barbu, E. C.**, Chițu-Tișu, C. E., Lazăr, M., Ion, D. A., Bădărău, I. A. (2015). OSTEODYSTROPHY IN CHRONIC VIRAL HEPATITIS C - AN UNDERDIAGNOSED PATHOLOGY. *Journal of Internal Medicine Society*, XII(5), 55-65.
6. Chițu-Tișu, C.E., **Barbu, E.C.**, Lazăr, M., Ion, D.A., Bădărău, I.A. (2016). LOW BONE MINERAL DENSITY AND ASSOCIATED RISK FACTORS IN HIV-INFECTED PATIENTS. *GERMS* 6 (2), 39-48.
7. Parfene, C., Arbănaș, T., **Barbu, E.C.**, Gidea, A., Matei D., Olteanu, D. (2013). ILEOCOLONIC CROHN'S DISEASE WITH STENOSIS IN A GASTRIC RESECTED PATIENT FOR DUODENAL STENOSIS CONSIDERED PEPTIC ULCER. CASE REPORT. *Ro J Med Pract*, VIII, 2(30), 111-113.

COMUNICĂRI ORALE

 Prezentări orale
congrese

1. HEPATITA CRONICĂ CU VIRUS C DETERMINĂ ALTERAREA COMPOZIȚIEI CORPORALE ȘI MINERALIZĂRII OSOASE? **Ecaterina-Constanța Barbu**, Cristina-Emilia Chițu-Tișu, Mihai Lazăr, Dalia Manolache, Cristina Olariu, Beatrice Mahler, Mihai Bojincă, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Bădărău. *Congresul Național de Medicină Internă*, 6-9 aprilie 2016, rezumat publicat în revista *MEDICINA INTERNĂ*, volumul XIII – Rezumate/Abstracts, pagina 149. ISSN 1220-5818. <http://www.srmi.ro/cnmi2016/>
2. MODIFICĂRILE DENSITĂȚII MINERALE OSOASE ȘI COMPOZIȚIEI CORPORALE ÎN INFECȚIA HIV, Cristina-Emilia Chițu-Tișu, **Ecaterina-Constanța Barbu**, Mihai Lazăr, Dalia Manolache, Adrian Octavian Abagiu, Ana Maria Tudor, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Bădărău, *Congresul Național de Medicină Internă, Călimănești-Căciulata*, 6 – 9 aprilie 2016. Rezumat publicat în revista *MEDICINA INTERNĂ*, volumul XIII – Rezumate/Abstracts, pagina 148. <http://www.srmi.ro/cnmi2016/>
3. IMPLICAȚII FIZIOPATOLOGICE ALE AFECTĂRII MINERALIZĂRII OSOASE ÎN HEPATITELE CRONICE VIRALE, **Ecaterina-Constanța Barbu**, Cristina-Emilia Chițu-Tișu, Mihai Lazăr, Ioana Anca Bădărău, Daniela Adriana Ion. *Congresul Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională*, 7-10 Mai 2015. Volum Rezumate – rezumat publicat în “Clasic și Modern în Fiziopatologie, O abordare integrativă în educație și cercetare, Rezumatele lucrărilor”, pagina 23. ISBN 978-606-544-311-2. <http://www.srfp.ro/>
4. AFECTAREA METABOLISMULUI OSOS ÎN INFECȚIA HIV/SIDA-CORELAȚII FIZIOPATOLOGICE, Cristina-

Emilia Chițu-Tișu, **Ecaterina-Constanța Barbu**, Mihai Lazăr, Ioana Anca Bădărău, Daniela Adriana Ion, Congresul Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională, Iași, 7-10 Mai 2015. Rezumat publicat în volumul de rezumate al congresului "Clasic și Modern în Fiziopatologie, O abordare integrativă în educație și cercetare, Rezumatele lucrărilor", pagini 69-70. <http://www.srfp.ro/>

5. **OSTEODISTROFIA ÎN HEPATITELE VIRALE CRONICE CU VIRUS C - O PATOLOGIE SUBDIAGNOSTICATĂ - Ecaterina-Constanța Barbu**, Cristina-Emilia Chițu-Tișu, Mihai Lazăr, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Bădărău, Congresul Național de Medicină Internă, 23-25 aprilie 2015, rezumat publicat în revista MEDICINA INTERNĂ, volumul XII – Rezumate/Abstracts, pagina 80. ISSN 1220-5818. <http://cnmi2015.smi.ro/>
Cu această lucrare am obținut **PREMIUL I la secțiunea "TINERI INTERNIȘTI"** a Congresului Național de Medicină Internă 2015. <http://cnmi2015.smi.ro/premii/>
6. **DEMINEALIZAREA OSOASĂ-COMPLICAȚIE METABOLICĂ ÎN INFECȚIA HIV**, Cristina-Emilia Chițu-Tișu, Ecaterina-Constanța Barbu, Mihai Lazăr, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Bădărău, Congresul Național de Medicină Internă, Călimănești-Căciulata, 23-25 aprilie 2015. Rezumat publicat în revista MEDICINA INTERNĂ, volumul XII – Rezumate/Abstracts, pagina 149. <http://cnmi2015.smi.ro/>
7. **ANTICORPII ANTIFOSFATIDILSERINĂ ȘI ANEXINĂ V LA PACIENȚII CU LUPUS ȘI SINDROMUL ANTIFOSFOLIPIDIC**, Camelia Badea, V. Pompilian, Eugenia Bălănescu, P. Bălănescu, **Ecaterina Barbu**, Ana Nebunoiu, Congresul Român de Reumatologie, Brașov, 19 – 22 octombrie 2010.
8. **ARTERITA CU CELULE GIGANTE CU DEBUT SEVER: ISCHEMIE LINGUALĂ ȘI ISCHEMIE MIocardică SILENȚIOASĂ**, Camelia Badea, V. Pompilian, Eugenia Bălănescu, P. Bălănescu, **Ecaterina Barbu**, Ana Nebunoiu, Congresul Român de Reumatologie, Brașov, 19 – 22 octombrie 2010.

Postere

1. **P-SELECTINE AND ANNEXIN V – NOVEL FACTORS ASSOCIATED WITH PREMATURE ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS WITH SYSTEM LUPUS ERITHEMATOSUS**, C. Badea, V. Pompilian, E. Bălănescu, P. Bălănescu, Vintilă M., **C. Barbu**, Annual European Congress of Rheumatology, Roma, Italia, 16 – 19 iunie 2010.
2. **MYOCARDIAL INFARCTION IN A CASE OF SECKEL SYNDROME – CLINICAL, NON-INVASIVE AND INVASIVE DATA**, Coman I.M, Ghionea M., Călin C., Negoijă A., **Barbu E.C.**, Bîzgan B.A., Mustață M., Matei A., Asavei R.E., The 3rd Eastern European Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs, 1-2 martie 2008, Plovdiv, Bulgaria.

Premii

1. **Premiul I la secțiunea "TINERI INTERNIȘTI"** a Congresului Național de Medicină Internă 2015, pentru prezentarea orală: **OSTEODISTROFIA ÎN HEPATITELE VIRALE CRONICE CU VIRUS C - O PATOLOGIE SUBDIAGNOSTICATĂ - Ecaterina-Constanța Barbu**, Cristina-Emilia Chițu-Tișu, Mihai Lazăr, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Bădărău <http://cnmi2015.smi.ro/premii/>
2. **Premiul de excelență** în cadrul Programului Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin contractul nr. POSDRU/159/1.5/S/137390.
3. **Premiul pentru depășirea indicatorului articole publicate** în cadrul Programului Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin contractul nr. POSDRU/159/1.5/S/137390.
4. **Premiu pentru depășirea indicatorului prezentări științifice susținute** în cadrul Programului Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin contractul nr. POSDRU/159/1.5/S/137390.

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT

Membri în grupul țintă de cercetători doctorali în cadrul proiectului "Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc" (Doc-Postdoc), Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin contractul nr. POSDRU/159/1.5/S/137390.

ALTE INFORMAȚII

Afilieri

Membri al Societății Române de Fiziopatologie (SRFP)