

**INFORMAȚII  
PERSONALE**
**Ecaterina-Constanța BARBU**

 ✉ [katybarbu@yahoo.com](mailto:katybarbu@yahoo.com)

Data nașterii 05/09/1985 | Naționalitatea Română

**EXPERIENȚĂ  
PROFESIONALĂ**

- 05.2018 - prezent **Medic specialist Medicină Internă**, Clinica Memento Med, Str. Brăilița, Nr.1, Sector 3, București, aflată în contractare cu Casa de Asigurări de Sănătate a Municipiului București.
- 10.2018-07.2019 **Asistent universitar** în regim de plata cu ora. **Activitate didactică** - predare de lucrări practice în cadrul Disciplinei de Fiziopatologie II, Departamentul Clinic 2, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București.
- 10.2013 – 12.2017 **Cercetător doctoral** în cadrul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", București.
- 10.2013 – 12.2017 **Colaborator activitate didactică** – predare de lucrări practice - în cadrul Disciplinei de Fiziopatologie II, Departamentul Clinic 2, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, în perioada activității doctorale.
- 07.2018 **Medic-coordonator Comisie Evaluare Spital**, Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate (ANMCS).
- 01.2015 – 02.2018 **Medic rezident Reumatologie**, Spitalul Clinic "Dr. I. Cantacuzino", Str. Ion Movilă, Nr. 5-7, București.
- 01.2010 – 12.2014 **Medic rezident Medicină Internă**, Spitalul Clinic Colentina, Șoseaua Ștefan cel Mare nr. 19 - 21, Sector 2, București.

**EDUCAȚIE ȘI  
FORMARE**

- 04.2018 – 09.2018 **Program de pregătire teoretică și practică în Ultrasonografie Generală Nivel I+II**, Institutul Clinic Fundeni, Laboratorul Medicină Nucleară și Ecografie, prin Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, Centrul Național de Dezvoltare Profesională în Domeniul Sanitar, București. **Diploma obținută: Atestat de Studii Complementare în Ultrasonografie generală**, Ministerul Sănătății.
- 10.2013 – 12.2017 **Școala Doctorală**, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila, București. Titlul Tezei de Doctorat - "Modificările metabolismului osos și compoziției corporale în boala cronică hepatică virală". **Diploma obținută: Doctor în Medicină.**

- 09.2017 – 10.2017 **Programul de formare pentru evaluatori de spitale**, Ministerul Sănătății, Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, București. **Diploma obținută: Evaluator de Spitale – Medic.**
- 05.2017 **Certificat de Medic Specialist Medicină Internă**, Ministerul Sănătății.
- 09.2016 **Program de certificare internațională în osteodensitometrie**, Fundația Internațională de Osteoporoză (IOF, International Osteoporosis Foundation) și Societatea Internațională de Densitometrie Clinică (ISCD, International Society of Clinical Densitometry). **Diploma obținută: Atestat clinic de Osteoporoză, osteodensitometrie, diagnostic și management.**
- 06.2014 - 11.2015 **Bursă doctorală**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate 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.
- 12.2015 **Curs de Ultrasonografie Musculoscheletală (basic level)**, Atena, Grecia. **Diploma obținută: Certificat de Ultrasonografie Musculoscheletală (basic level).**
- 06.2015 – 07.2015 **Stagii de ecografie musculoscheletală**, Departamentul de Reumatologie, Spitalul General Universitar Gregorio Marañon, Madrid, Spania.
- 08.2014 **Curs formator**, Ministerul Educației Naționale, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice. **Diploma obținută: Certificat de Formator.**
- 10.2003 – 09.2009 **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). **Diploma obținută: Diplomă de licență, Doctor - Medic.**
- 09.1999 - 07.2003 **Liceul Teoretic “Alexandru Ioan Cuza”**, Alexandria, Teleorman, Profil real, Specializarea Matematică-Informatică. **Diploma obținută: Diplomă de Bacalaureat. Atestat profesional – competențe de operare pe calculator**, Liceul Teoretic “Alexandru Ioan Cuza”, Alexandria, Teleorman.

## CURSURI

---

- 02-08.2019 **Curs on-line Abordarea pacienților cu steatoză hepatică**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.
- 03.2019 **Curs „Evaluarea compoziției corporale prin DXA”**, Societatea Română de Endocrinologie, București.
- 09.2015 – 05.2016 **Curs on-line introductiv de ultrasonografie musculoscheletală** (EULAR, European League against Rheumatism).
- 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..
- 02.2013 **Curs “Demascarea riscului cardiovascular; noi abordări terapeutice”**, Societatea Română de Cardiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara.

- 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 Pneumofiziologie “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.
- 11.2011 **Curs “Electrocardiografie clinică”**, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”, București.
- 02.2010 **Curs ELOGIU “Electrocardiograma În Unele afecțiuni cardiovasculare”**, Societatea Română de Cardiologie, București.
- 01.2010 **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	INȚELEGERE		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 și ca asistent universitar (în regim de plata cu ora) 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,  
End Note,  
Internet

## PUBLICAȚII ÎN EXTENSO

### Articole ISI

1. **Barbu, E. C.**, Chițu-Tișu, C. E., Lazăr, M., Olariu, C., Bojincă, M., Ionescu, R. A., Ion, D. A., Bădărău, I. A. (2017). Hepatic osteodystrophy: a global (re)view of the problem. *Acta Clin Croat* 2017; 56(3):512-525 Review. doi: 10.20471/acc.2017.56.03.19
2. **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.
3. 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.
4. 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

5. **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.
6. **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.
7. 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.
8. Parfene, C., Arbănaș, T., **Barbu, E.C.**, Gîdea, 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.
2. 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.

3. 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. Cu această lucrare am obținut **PREMIUL I la secțiunea "TINERI INTERNIȘTI"** a Congresului Național de Medicină Internă 2015.
4. 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.
5. AFECTAREA METABOLISMULUI OSOS IN 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
6. DEMINERALIZAREA 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.
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., Negoită A., **Barbu E.C.**, Bizgan B.A., Mustață M., Matei A., Asavei R.E., The 3<sup>rd</sup> Eastern European Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs, 1-2 martie 2008, Plovdiv, Bulgaria.

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.srmi.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. POS DRU/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. POS DRU/159/1.5/S/137390.
4. **Premiul** 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. POS DRU/159/1.5/S/137390.

**PROIECTE DE  
CERCETARE-  
DEZVOLTARE PE BAZĂ  
DE CONTRACT**

---

Membru în grupul țință 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. POS DRU/159/1.5/S/137390.

**AFILIERI**

---

Membru al Societății Române de Fiziopatologie (SRFP)

**Data: 30.07.2019**

**Dr. Ecaterina Constanța BARBU**

