

CURRICULUM VITAE

I. DATE PESSONALE

Nume/Prenume: Stepan Alex Emilian

II. STUDII EFECTUATE ȘI DIPLOME OBȚINUTE

Studii universitare: Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, în perioada 1998-2004.

Studii de doctorat în perioada 2007-2011, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova. Doctor în Științe Medicale, Ordin MECTS nr.6468/ 07.12.2011.

Studii de master: Managementul Serviciilor de Sanatate, Seria MA Nr.0089548, 2017.

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Modulul Psihopedagogic, nr.0048003/ 05.05.2004, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, 2003-2004.

Conducere doctorat: Atestat abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicina, ordin 4117/28.05.2019, H.S. 5/19.07.2019.

III. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Profesor universitar, Disciplina Morfopatologie, Departament 1- Științe Morfologice, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, 2021-prezent.

Conferențiar universitar, Disciplina Morfopatologie, Departament 1- Științe Morfologice, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, 2018-2021.

Șef lucrări, Disciplina Morfopatologie, Departament 1- Științe Morfologice, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, 2015-2018.

Asistent universitar, Disciplina Morfopatologie, Departament 1- Științe Morfologice, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, 2008-2015.

Șef Serviciu Anatomie Patologică, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, 2023-prezent

Medic primar, specialitatea Anatomie Patologică, Ordin MS. nr.1124/01.10.2014, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, 2014-prezent.

Medic specialist, specialitatea Anatomie Patologică, Ordin MS.nr.62/ 28.01.2010, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, 2010-2014.

Medic rezident, specialitatea Anatomie Patologică, Ordin MS.nr.13/ 13.01.2005, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, 2004-2009.

IV. GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

Director proiecte de cercetare

1. Analiza imunofenotipurilor angiogenice în raport cu expresia PD-L1 în carcinoamele uroteliale vezicale, Director Stepan Alex, Contract de Cercetare Nr.502/25.05.2017, Agenți Economici, Suma contractată 10000RON, <http://www.umfcv.ro/502>.

Membru în proiecte de cercetare:

1. Contribuții ale unor noi biomarkeri adipokinici și citokinici în definirea pattern-ului activității artritei reumatoide precoce. Model matematic predictiv. Director Roșu Anca,

CNCSIS Program Idei Nr.566/2008, 2008-2011. Suma contractată: 992200 RON, <http://www.umfcv.ro/2>.

2. Bazele celulare și moleculare ale influenței modificărilor peretelui tubului seminifer asupra fenomenului de îmbătrânire la nivelul testiculului-studiu la om și experimental. Director proiect Pleșea Emil, Contract de cercetare nr.41-015/2007, Parteneriate, PNCDIII, 2007-2010, Suma contractată: 2000000 RON, <http://www.grants.umfcv.ro/fibrotestis/Prezentare.html>.

Grant/proiect de formare continuă și de dezvoltare instituțională- membru în echipa de cercetare

1. Postdoctorand în cadrul proiectului "Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice", contract nr. POSDRU/159/1.5/S/133377, 2014-2015. Beneficiar: Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași. Coordonator aplicant: Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova. Tema de cercetare: „Caracterizarea fenotipului tranziției epitelio-mezenchimale în carcinoamele uroteliale de vezică urinară”.
*<http://www.docpostdoc.umfiasi.ro/bursieri-si-indicatori-bucuresti-craiova-si-mures>.

V. ACTIVITATE PUBLICISTICĂ:

- 11 cărți cu profil didactic în calitate de autor (6) sau coautor (5), din care 4 în limba engleză.
- 5 cărți de tip monografie din care 1 carte coordonator, 1 carte autor, 1 carte coautor și 2 cărți colaborator.
- 72 de articole în extenso publicate în reviste cotate ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters cu factor de impact (FI) variind între 0,381 - 4.945 (Rom J Morphol Embryol; Clin Exp Med; Oncol Lett; Anal Cell Pathol, Diagn Pathol, J Pers Med), din care 44 articole ca autor principal (5 articole prim autor) și 28 articole coautor.
 - Index Hirsch ISI Web of Science Core Collection, Thomson Reuters: 15
 - Index Hirsch Scopus: 15
 - Index Hirsch Google Scholar: 22
 - Valoarea factorului cumulat de impact (FCIAP) pentru publicații în reviste ISI Web of Science, Thomson Reuters, în calitate de autor principal: 38.714.
- 6 articole în extenso publicate în reviste cotate ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters fără factor de impact, din care 3 articole ca autor principal (1 articol prim autor) și 3 articole coautor.
- 3 rezumate (meeting abstracts) publicate în reviste indexate ISI Thompson Reuters (coautor).
- 3 publicații de tip proceeding papers indexate ISI Web of Science Core Collection, Thomson Reuters (coautor).
- 51 articole în extenso în reviste indexate BDI (PubMed/EBSCO/Institute for Scientific Information, Index Copernicus, mEDRA) din care 38 ca autor principal (4 articole prim autor) și 13 articole coautor.
- 10 articole în extenso în reviste recunoscute CNCSIS, din care 5 articole ca autor principal (2 articole prim autor) și 5 articole coautor.
- 2 lucrări publicate în volume de rezumate la manifestări științifice internaționale.

- 3 lucrări coordonate și publicate în volum cu ISSN/ISBN la manifestări științifice studențești
- 129 lucrări publicate în volume de rezumate la manifestări științifice naționale cu ISBN/ISSN.

VI. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

Proiecte educaționale și de formare continuă

Cursuri postuniversitare-lector

1. Patologia ovarului, 2016, Craiova, 14-25.03.2016.
2. Examinarea ecografică a ovarului. Funcții, disfuncții, patologie. Craiova, 23-28.10.2017.
3. Ecografia endometrului. Interpretarea aspectelor patologice, ecografic și endoscopic. Craiova, 19-24.02.2018.
4. Școală de vară: Anomaliile structurale congenitale fetale. De la suspiciunea ecografică la confirmare. Craiova, 30.08-01.09.2018.
5. Interdisciplinaritatea în patologia ginecologică. De la examinarea ecografică la management. Craiova, 13-17.01.2019.
6. Ecografia ginecologică. Standardizare, completare, confirmare. Craiova, 14-18.01.2019
7. Școală de vară: Anomaliile structurale congenitale fetale. De la suspiciunea ecografică la confirmare. Craiova, 05-07.09.2019.

Brevete de invenție

1. Pirici Nicolae, Mărgăritescu Claudiu, Simionescu Cristiana, Mogoantă Laurențiu, Ion Daniela, Ciurea Raluca, **Stepan Alex**. Procedeu de includere în rășină acrilică a specimenelor anatomice și anatomopatologice, Nr.129181/ 27.02.2015, reinregistrat 2018, OSIM.

Burse mobilitate

1. *Bursă de mobilitate de studiu* (program Erasmus) la Universitatea Ernst-Arndt-Moritz, Greifswald, Germania, perioada 5.2009- 9.2009. Activitate- cercetare în domeniul neuropatologiei, al mecanismelor celulare și moleculare ale epilepsiei și rolul acestora în neurogeneza- tehnici de imunohistochimie cu detecție în lumina vizibilă sau fluorescență, spectrofotometrie, tehnici de extracție și analiză electroforetică a proteinelor, ARN și ADN-ului, microscopie și analiză imagistică.
2. *Bursă mobilitate de predare* (program Erasmus+) la Universitatea din Szeged, Ungaria, perioada 4-7.04.2016, în cadrul Departamentului de Patologie al Facultății de Medicină. Activitate- predare noțiuni generale și avansate (imunohistochimie, biologie moleculară) de patologie urologică tumorală vezicală și prostatică, discutarea bilaterală de cazuri particulare tumorale, implementarea de suporturi de predare avansate și a colaborării inter-instituționale.

Grant/proiect de cercetare depuse și declarate eligibile în competiții naționale sau internaționale, în calitate de director

1. Burse de cercetare științifică/creație artistică pentru tinerii doctoranzi Tip BD – 2008, cod CNCSIS 167,

*<http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/BURSE%20BD/BURSE%20NOI%202008%20PRIMI%20TE.htm>

2. Implicarea axei CXCL12 (SDF-1)/CXCR4/NF-kB/matrix metaloproteinaze în carcinogeneza urotelială, Program resurse umane- tinere echipe de cercetare 2014, codPN-II-RU-TE-2014-4-0149,

*http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PN%20II_RU_TE%202014/rezultate%20eligibilitate_TE%202014.pdf

3. Implicarea canalelor ionice în angiogeneza din carcinoamele uroteliale vezicale, Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2016, PN-III-P1-1.1-TE-2016-2011,

*<https://uefiscdi.ro/proiecte-de-cercetare-pentru-stimularea-tinerelor-echipe-independente>

Premii științifice Articole premiate CNCS

1. Mărgăritescu C, Pirici D, Simionescu C, Mogoantă L, Raica M, Stîngă A, Ciurea R, **Stepan A**, Stîngă A, Ribatti D. VEGF and VEGFRs expression in oral squamous cell carcinoma, Rom J Morphol Embryol. 2009, 50(4):527-48, PMID: 19942948, Cod CNCSIS: 1435.

Membru în comitetul de organizare al manifestărilor științifice internaționale

1. Zilele Medicale Balcanice, Craiova, octombrie 2007.
2. Update in Pancreas and Liver Pathology, European School Of Pathology Course, Craiova, septembrie 2007.
3. Update in Gastro Intestinal Pathology, European School Of Pathology Course, Craiova, septembrie 2008.
4. Update in Thyroid Pathology, European School of Pathology Course, septembrie-octombrie 2011.
5. Update in Pancreas, Bile Duct System and Liver Pathology, European School Of Pathology Course, Craiova, aprilie 2015.
6. Update in Head and Neck Pathology, European School Of Pathology Course, Craiova, noiembrie 2015.
7. Update in Urinary and Male Genital Tracts Pathology, European School Of Pathology Course, Craiova, aprilie 2016.

Chairman în cazul sesiunilor unor manifestări științifice internaționale

1. Patologia tumorală a sânnului. Conferința Societății Româno-Elene de Chirurgie, 28-30 noiembrie 2019.

Membru în comitetul științific al manifestărilor naționale

1. Al XVII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 6 - 9 octombrie 2021.

Membru în comitetul de organizare al manifestărilor științifice naționale

1. Al VII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, Centrul pentru Studii de Morfologie Microscopică și Imunologie, UMF Craiova, 26-30 mai 2009.
2. Al IX-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, Centrul pentru Studii de Morfologie Microscopică și Imunologie, UMF Craiova, 26-29 mai 2010.

3. Al XII – lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, UMF Craiova, 28-31 mai 2014, Craiova.
4. Al XVI - lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 23-26 mai 2018, Craiova.
5. Al XVII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 06-09 octombrie 2021, Craiova.
6. Al XVIII – lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 12-16 octombrie 2022, Craiova.

Membru în comitetul de organizare al zilelor UMF Craiova

1. Zilele UMF din Craiova, a XLVII-a ediție, 9-10 iunie, 2017. Secretar Comitet de Organizare în cadrul Departamentului 1- Științe Morfologice al UMF Craiova.

Membru în societăți științifice

1. Societatea Română de Morfologie
2. Diviziunea Română a Academiei Internaționale de Patologie
3. European Society Of Pathology

Borduri editoriale

1. Editor secretar al revistei Romanian Journal of Morphology and Embryology

Recenzor

1. British Journal of Cancer (FI:4.817)
2. Journal of Clinical Pathology (FI:2.912)
3. Clinical Genitourinary Cancer (FI:2.559)
4. Disease Markers (FI:2.137)
5. Histology and Histopathology (FI:2.025)
6. Current Oncology (FI: 1.643)
7. Pathology - Research and Practice (FI: 1.543)
8. Iranian Journal of Immunology (FI:0.707)
9. Folia Histochemica et Cytobiologica (FI: 1.060)
10. Academia Journal of Educational Research (BDI)
11. Pathology Research International (BDI)
12. Case reports in pathology (BDI)
13. SAGE Open Medical Case Reports (BDI)
14. The Scientific Pages of Renal Cancer (BDI)

Funcții deținute

1. Membru al Senatului Universității de Medicină și Farmacie din Craiova, 2020-2023
2. Membru al Consiliului Facultății de Medicină din cadrul Universității de Medicină și Farmacie din Craiova, 2020-2023
3. Membru Comisia pentru învățământ, dezvoltare curriculară și evaluare internă a cadrelor didactice și studenților din cadrul UMF Craiova, 2020-2023

Participare la examenul de rezidențiat / admitere în cadrul UMF Craiova

1. Supraveghetor, operator calculator, responsabil sala sau responsabil cladire între anii 2010-2022.

Participare efectivă la manifestări științifice din țară

Cursuri postuniversitare de perfecționare

1. Citologie clinică 14-25.03.2005, Craiova.
2. Patologia colului uterin 15-30.11.2006, Craiova.
3. Tehnici de Imunohistochimie. Algoritme de diagnostic în imunohistochimie 16-20.05.2007, Craiova.
4. European School of Pathology Course- „Pathology of Pancreas and Liver” 27-30.09.2007, Craiova.
5. Curs de Imunohistochimie 26-28.05.2008, Craiova.
6. European School of Pathology Course- „Update In Gastro-Intestinal Pathology” 18-21.09.2008, Craiova.
7. Patologia colului uterin 14-25.02.2009, Craiova.
8. Angiogenesis: Present and Future, 26-28.03.2009, Timisoara.
9. European School of Pathology Course- „Update in Female Tract Genital Pathology” 17-20.09.2009.
10. Tuberculosis Today, 23.05.2010, International Course, Pathology Department, Craiova.
11. European School of Pathology Course- „Update in Urinary and Male Genital Tracts Pathology”, 30.09-03.10.2010, Craiova.
12. Structură și organizare în contextul descentralizării sistemului sanitar, 27-30.01.2011, București.
13. Managementul proiectelor, modul teoretic 14-17.05.2011; modul practic 03.07.2011, Brașov.
14. Managementul calității în laboratoarele de Anatomie Patologică, București, 08-11.09.2011.
15. European School of Pathology Course- „Update in Thyroid Pathology” 15.09.2011.
16. Rolul angajaților cu studii medii din Laboratoarele de Anatomie Patologică, București, 24-27.11.2011.
17. Patologia endometrului, 10-27.02.2012, Craiova.
18. Imunohistochimie sistemică II, 06.09.2012/ modul practic 27.10.2012/ 16.11.2012, INCDC Victor Babes București.
19. Direcții inovatoare în laboratorul de anatomie patologică- modul teoretic 07-10.03.2013, modul practic Tehnici de biologie moleculară, 15.02.2013, 22.02.2013, București.

Alte manifestări științifice

1. Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, 16-20 mai 2007, Craiova.
2. Al IV-lea Simpozion Național de Patologie „Victor Babes” Simpozion Aniversar, 31 oct-2 noi 2007, București.
3. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 28-31 mai 2008, Craiova.
4. Al-V-lea Simpozion Național de Patologie Victor Babeș, 4-6 noi, 2008, București.

5. Angiogenesis: Present and Future, 26-28 mar, 2009, Timisoara
6. Al VII-lea Simpozion National de Morfologie Microscopica, 26-30 mai 2009, Craiova.
7. Al VI-lea Simpozion Național de Patologie, Sesiunea Anuală a Institutului Victor Babes, 2009, Bucuresti .
8. Al IX-lea Simpozion National de Morfologie Microscopica, 26-29 mai 2010, Craiova.
9. Al 7-lea Simpozion Național de Patologie, Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babeș", 9-12 noi 2010, București.
10. Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, 25-28 mai 2011, Craiova.
11. Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai 2012, Timișoara.
12. Al XI -lea Simpozion National de Morfologie Microscopica, 22-24 mai 2013, Craiova.
13. Al XII- lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 2014, Craiova.
14. Al XIII - lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 2015, Craiova.
15. Al XIV- lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 2016, Târgu Mureș.
16. Al IX-lea Simpozion Național de Patologie, Institutul Național Victor Babeș, 24-26 noi 2016, București
17. Al XV - lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 24-27 mai 2017, Oradea.
18. Al XVI - lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, 23-26 mai 2018, Craiova.

Îndrumare/ coordonare științifică

1. Membru în comisiile de admitere doctorat IOSUD UMF Craiova 2015-2023.
2. Membru comisii de îndrumare doctorat IOSUD UMF Craiova 2011-2023.
3. Îndrumător lucrări de licență (15 lucrări)/ Coordonator (15 lucrări) între 2009-2023.
4. Participarea la activități de pregătire pedagogică: mobilități pedagogice studențești interinstituționale internaționale
5. Stagii de pregătire în cadrul disciplinei de Morfopatologie pentru studenți străini, din universități din afara țării, în cadrul programelor de mobilitate între 2009-2013.

Comisii examen

1. Secretar, membru sau președinte în 22 comisii aprobate Ministerul Sănătății/Educației Naționale pentru organizarea de examene pentru obținerea titlului de medic specialist, primar și pentru concurs pe post în perioada 2010-2024.

Prof.univ.dr. Alex Emilian Stepan

25.05.2025