

INFORMAȚII PERSONALE

 PUSCASIU DANIELA
  0256204400; 0724568494
 danielapuscasiu@yahoo.com
 www.umft.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 15.07.1964 | Naționalitatea Română

FUNCTIA IN CADRUL PROIECTULUI
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2018-prezent Sef de lucrari
Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară - Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Activitate cu studenții (laboratoare) și cercetare științifică, Redactare a 4 cursuri de specialitate ca și coautor pentru studenții Facultăților de Medicină Generală, Medicină Dentară, Farmacie
- 1998-2018 Asistent universitar
Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară - Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Activitate cu studenții (laboratoare) și cercetare științifică, Redactare a 4 cursuri de specialitate ca și coautor pentru studenții Facultăților de Medicină Generală, Medicină Dentară, Farmacie
Tipul sau sectorul de activitate - Educație și cercetare
2005 – susținerea publică a Tezei de Doctorat cu titlul: „Markeri morfofopatologici și imunohistochimici în diagnosticul, angiogeneza și aprecierea prognostică a carcinoamelor renale”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009-prezent Medic primar Medicina de Laborator, Hematologie, biochimie, imunologie, bacteriologie, parazitologie, virusologie
- 2004-2009 Medic specialist Medicina de Laborator
Hematologie, biochimie, imunologie, bacteriologie, parazitologie, virusologie
- 2000-2004 Medic rezident Medicină de Laborator
- 1998-prezent Asistent universitar
Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară - Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
- 1993-1997 Medic de întreprindere, Comtim Padureni, jud Timis
Asigurarea asistentei medicale la angajații întreprinderii
Medicina generala, medicina muncii
- 1990-1992 Medic stagiar Spitalul Clinic Municipal Timișoara
- 1984 - 1990 Universitatea de Medicină și farmacie „Victor Babeș ” din Timișoara
Medic

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B1	B1	B2
Limba germană	B2	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- capacitate de adaptare la medii multiculturale
- o bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a desfășurării activităților didactice

Competențe organizaționale manageriale

- Experiență organizatorică obținută prin organizare de manifestări științifice:
 1. Congresul Societății Naționale de Biologie Celulară și Moleculară
 2. Organizare și participare ca lector la cursuri postuniversitare - cursuri educatie continua

Competențe dobândite la locul de muncă

- Curs de psihopedagogie, nivelele I și II

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- categoria B

Publicații

1. Marius Georgescu, Laura Haidar, Alina-Florina Serb, Daniela Puscasiu, and Daniel Georgescu, Mathematical Modeling of Brain Activity under Specific Auditory Stimulation, Hindawi Computational and Mathematical Methods in Medicine Volume 2021, Article ID 6676681, 20 pages <https://doi.org/10.1155/2021/6676681>
2. Carmen Tatu, Gabriela Tănăsie, Daniela Pușcașiu, Marius Georgescu, Monica Cotarcă, Carmen Panaitescu, Online Medical Education - Between Challenges And Opportunities, Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, 22 - 24 Octombrie 2020, Târgu Mureș, România, volum rezumate pag 60, Eveniment cu desfășurare online webinar, www.fiziologie2020.ro
3. Carmen Tatu, Cristina Gaspar, Marius Georgescu, Alina-Georgiana Simina, Gabriela Tanasie, Florina Bojin, Daniela Puscasiu, Carmen Panaitescu. The Use of Specific Assays to Quantify Oxidative Stress in Multidrug-Resistant Bacteria. Physiology, 2020, 30.2(100):59-66
4. C Tatu, D Puscasiu, Methods for Assessing the Knowledge of Physiology – Pros and Cons, Fiziologia-Physiology, 2019, supplement 1, p 32, The 31st National Conference of the Romanian Physiology Society, Timisoara, oct 2019
5. Bojin F, Cojocaru C, Georgescu M, Puiu M, Pascariu M, Serb A, Puscasiu D, Tatu C, Sisu E. Investigation of Neutral Polysaccharides from Fomes Fomentarius: A Preliminary Study. Fiziologia – Physiology, 2018.28.2(96), ISSN: 1223-2076, [Http://Revista.Fiziologia.Umf.Ro/](http://Revista.Fiziologia.Umf.Ro/), Link La Baza De Date (BDI) [Http://www.Ebscohost.Com/Titlelists/A9h-Journals.pdf](http://www.Ebscohost.Com/Titlelists/A9h-Journals.pdf)
6. D Puscasiu, G Tanasie, M Georgescu, RF Tatu, CS Tatu, The Contribution of Histochemical and Immunohistochemical Techniques in Assessing the Proliferative Capacity and Prognosis for Renal Cell Carcinoma, REV.CHIM.(Bucharest), 2017, 68, No.8, 1804-1806, ISSN 0034-7752, IF = 1,232
7. Carmen Sofica Tatu, Carmen Panaitescu, Laura Marusciac, Alina Maria Sisu, Mirabela Cristea, Daniela Anca Puscasiu, Gabriela Tanasie, Adhesion and Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells Upon Contact with Some Biomaterials, Revista de Chimie (Bucharest), 2017, 68(9):2079-2082, ISSN 0034-7752, IF = 1,232
8. G Tanasie, F Bojin, RF Tatu, AM Sisu, M Cristea, DA Puscasiu, EA Nemes, CS Tatu, In Vitro Effects of Biomaterials on Mesenchymal Stem Cells Viability and Proliferation, RevistaMaterialePlastice, 2017, 54, No. 3, 523-526, ISSN 0025-5289, IF = 0,778

9. SL Bolinteanu, DA Pușcașiu, CI Petrescu, RF Tatu, E Pop, CS Tatu, AM Șișu, Injected And Colouring Substances Largely Used In Processing Microscopic Anatomical Structures, *Revista Materiale Plastice*, 2017, 54, No.3, 505-509, ISSN 0025-5289, IF = 0,778
10. Carmen Tatu, Carmen Pitic, Carmen Panaitescu, Monica Cotarcă, Florina Bojin, Gabriela Tănăsie, Delia Mincă, Daniela Pușcașiu, Integrating Physiology in the "Urinary System" Module, *Fiziologia – Physiology*, 2016, 26.3(91): 19-23, ISSN 1223-2076
11. Delia Maria Minca, Daniela Anca Puscasiu, Silviu Brad, Carmen Sofica Tatu. Effect of Magnegita on Routine Laboratory Parameters in Patients with Impaired Kidney or Liver Function. *Revista de Chimie Bucuresti*, 67, nr.4, 2016, pag. 808-812
12. Mihai Hurmuz, Florina Bojin, Mihai Ionac, Fabian Tatu, Daniela Puscasiu, Carmen Tatu. Plastic Adherence Method for Isolation of Stem Cells Derived from Infrapatellar Fat Pad. *Revista de Materiale Plastice*, 53, nr. 3, 2016, pag. 553-556
13. RF Tatu, V Ivaschescu, M Hurmuz, C Tatu, D Puscasiu, A Sisu. Vibration Behaviour of Bone Fractures Fixed with Biocompatible Material Plates. *Revista Materiale Plastice*, 2013, 50(4):269-273, ISSN 0025-528
14. M Georgescu, D Georgescu, D Alexandru, D Puscasiu, C Tatu, M Iancău. Analysis of the Evolution in Time of the Effects of Monotonous Auditory Stimulation on Cortical Biopotentials. *Physiology*, 2012, 23.3 (75): 18-22
15. M Georgescu, AF Serb, C Tatu, D Puscasiu, D Georgescu, D Enescu-Bieru, M Iancău. The Influence of External Auditory Stimuli on Electrical Brain Activity. *Physiology*, 2012, 22.2(74): 4-9
16. D Pușcașiu, C Tatu, RF Tatu, E Potencz, R Popescu, I Muntean, D Verdeș, The significance of angiogenesis and tumoral proliferation in renal cell carcinoma, *Rom J Morphol Embryol*, 2011, 52(1 Suppl): 369-372, ISSN (print) 1220-0522, (online) 2066-8279, IF = 0,523
17. C Tatu, G Tănăsie, F Bojin, RF Tatu, D Pușcașiu, C Bunu. Stem Cells for Heart Repair. *Fiziologia - Physiology*, 2010, 22(67): 5-9, ISSN 1223-2076
18. Ioana Muntean, Irina Petrescu, Roxana Popescu, Alina Belengeanu, Daniela Puscasiu, Rodica Lighezan, Monica Vaida. Aspects concerning diagnosis ad treatment hyperprolactinemy from prolactinomas. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, vol XV, Issue 2, 2010, 315-319.
19. C Tatu, G Tănăsie, D Pușcașiu, RF Tatu, F Bojin, C Bunu. Molecular regulation of Skeletal Muscle Atrophy. *Fiziologia - Physiology*, 2009, 19(62): 7-11, ISSN 1223-2076
20. Ioana Muntean, Irina Petrescu, Roxana Popescu, Doina Verdes, Alina Belengeanu, Rodica Lighezan, Daniela Puscasiu, Delia Horhat. Hyperprolactinemia in the polycystic ovaries syndrome. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, Vol. XIV, Issue 2, 2009, 244-247
21. D Pușcașiu, C Tatu, C Flangea, RF Tatu, E Potencz, F Mireia, D Verdeș, Correlations between angiogenesis and mean tumor diameter, useful as prognostic factors in renal cells carcinoma, *Revista Fiziologia (Physiology)*, vol. 18, nr. 1(57), 2008, pg. 19-21
22. C Tatu, G Tănăsie, D Pușcașiu, C Flangea, RF Tatu, C Bunu, Stem Cells in Cutaneous Epithelium, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 18, nr. 1(57), 2008, pg. 14-19
23. C Tatu, V Ciocotișan, G Tănăsie, D Pușcașiu, RF Tatu, C Bunu, HSP 72 and the immune response, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 18, nr. 3(59), 2008, pg. 4-7.
24. C Tatu, V Ciocotișan, G Tănăsie, F Bojin, D Pușcașiu, RF Tatu, C Bunu, Correlation between HSP and different diseases, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 18, nr. 4(60), 2008, pg. 4-6
25. C Tatu, D David, RF Tatu, D Pușcașiu, C Bunu, R Cioacă, F Schneider, Immobilization-Induced Osteoporosis, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 17, nr. 1(53), 2007, pg. 14-17.
26. C Flangea, S Gîju, E Potencz, R Mihăescu, D Pușcașiu, C Tatu, A Anghel, Complications Particularities Found in Hodgkin's Lymphoma Evolution, *Revista Fiziologia (Physiology)*, vol. 17, nr. 2(54), 2007, pg. 12-15.
27. RF Tatu, R Brediceanu, Carmen Tatu, Daniela Pușcașiu, Gabriela Tănăsie, Closing Wedgw Tibial Osteotomy – Tehnique and Functional Outcome, *Revista Fiziologia (Physiology)*, vol. 17, nr. 1(53), 2007, pg. 23-24.
28. C Tatu, A Dema, RF Tatu, D Pușcașiu, IR Siska, F Mireia, F Schneider, Immobilization-related muscular atrophy-experimental study, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 15, nr. 1(45), 2005, pg. 31-35.
29. D Pușcașiu, C Tatu, D Verdeș, E Potencz, RF Tatu, F Mireia, Angiogenesis significance in renal carcinomas prognostic, *Revista Fiziologia (Physiology)*, vol. 15, nr. 2(46), 2005, pg. 26-29
30. C Tatu, RF Tatu, V Dumitrașcu, D Pușcașiu, G Tănăsie, F Mireia, F Schneider, Thyroid hormones and immobilization, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 15, nr. 2(46), 2005, pg. 19-22.
31. C Flangea, D Pușcașiu, E Potencz, A Anghel, C Dogaru, C Tatu, S Gîju, CD31 expression significance in Hodgkin's disease agressivity, *Revista Fiziologia (Physiology)*, vol. 15, nr. 4(48), 2005, pg.33-36.
32. Gălușcan Atena, Roxana Oancea, Daniela Jumanca, Pușcașiu Daniela, Potencz Elena, Angela Podariu, The Signification of Collagen Fibres Proportion and the Cellular Type Inflammation in Cronic Periodontal Diseases, *Journal of the Black Sea Countries Network of Dental Faculties*, vol. I, No. 1 (11), 2005, pg. 19-23.
33. Corina Flangea, Daniela Pușcașiu, Atena Gălușcan, Elena Potencz, Andrei Anghel, Constantin Dogaru, Sorin Gîju, CD15 Expression in Hodgkin's Lymphoma Tumoral Proliferation, *Cercetări experimentale & Medico-Chirurgicale Anul XII*, nr. 4/2005, pg. 214-218.
34. C Flangea, D Pușcașiu, A Gălușcan, E Potencz, A Anghel, S Gîju, C Tatu, P53 expression in Hodgkin Lymphoma, a tumoral progression index?, *Revista Fiziologia (Physiology)*, vol. 14, nr. 4(44), 2004, pg. 30-34.
35. C Tatu, F Schneider, IR Siska, D Puscasiu, FR Tatu, The HSP70 family and the kidney, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 11, nr. 2 (30), 2001, pg. 8-12.
36. C Tatu, F Schneider, RF Tatu, D Pușcașiu, IR Siska, D Brestovicean, Molecular chaperones and protein misfolding in disease, *Revista Fiziologia - Physiology*, vol. 10, nr. 2 (26), 2000, pg. 3-9.

37. C Tatu, F Schneider, RF Tatu, D Pușcașiu, IR Siska, HSP90, an essential member of molecular chaperones, Revista Fiziologia - Physiology, vol. 10, nr. 4 (28), 2000, pg. 10-13.
38. Carmen Tatu, H.Vermeșan, R.F.Tatu, Daniela Pușcașiu, Smaranda Goțja, R.Prejbeanu, Evaluarea stresului oxidativ la pacienții imobilizați, Revista de ortopedie și traumatologie, Timișoara nr. 2, 2000, pg. 95-97
39. C Tatu, RF Tatu, IR Siska, D Pușcașiu, C Bunu, O Coste, Proteinele de stres - generalități și implicații diagnostice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 1998, Anul V, Nr.3, pg.153-155.
40. C Tatu, IR Siska, RF Tatu, D Crîsnic, D Pușcașiu, Stress proteins - Key Mediators of Cell Functions, Revista Fiziologia - Physiology, 1997, vol.7, Nr.2 (14), pg.14-20.

Proiecte

Internaționale – membru în echipă

1. Development of a pan-european standard operating procedure (SOP) methodology reflecting European best practice (EU-Q-Blood-SOP)., Co funded by the European Commission Health and Consumer Protection Directorate General, Public Health and Risk Assessment Directorate, Grant Agreement No.2004217, 2005-2007

Naționale – membru în echipă

1. Reconstructia defectelor segmentare osoase prin matrici biomimetice1 colonizate cu celule osteogenice – RECON-OS, PN II, 41-091, 2007-2010
2. Optimizarea metodelor de prevenire pentru eficientizarea managementului pacientului alergic - PREVALERG, PN II, 41-011, 2007-2010
3. Transplantul autolog de celule stem in boli cardiovasculare, PN II, 41-075/2007, Coordonator: Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
4. Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulara pentru reconstructia miocardica, VIASAN, 311/2004, 2004-2006

Cărți

II. Colaborator:

1. Elemente de Biologie celulara si Moleculara. Doina Verdeș, Ioana Muntean, Roxana Popescu, Alina Belengeanu, Daniela Pușcașiu, Delia Horhat. Eurobit, Timisoara, 2014, 202 pagini
2. Caiet de lucrari practice de biologie celulară. Doina Verdes, Roxana Popescu, Daniela Puscasiu, Ioana Muntean, Alina Belengeanu, Delia Horhat. Eurobit, Timisoara, 2014, 151 pagini
3. Îndrumător de lucrări practice de biologie celulară și moleculară. Doina Verdeș, Ioana Muntean, Alina Belengeanu, Daniela Pușcașiu, Roxana Popescu, Delia Horhat. Eurobit Timișoara, 2013, 177 pagini
4. Caiet de lucrari practice de biologie celulara si moleculara. Daniel Cioca, Ioana Muntean, Alina Belengeanu, Daniela Puscasiu, Roxana Popescu, Delia Horhat, Cristina Cotuna. Editura Eurobit, Timisoara, 2011, 156 pagini
5. Biologie celulara si moleculara. Doina Verdes, Ioana Muntean, Alina Belengeanu, Daniela Puscasiu, Roxana Popescu, Editura Eurobit, Timisoara, 2010, 384 pagini
6. Elemente de hematologie fiziologica. Carmen Tatu, Gabriela Tanasie, Daniela Puscasiu, Florina Bojin. Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2010, 138 pagini
7. Biologie celulara si moleculara. Partea a II-a. Citoplasma. Nucleul. Reproducere si dezvoltare celulara. Aftina Tosici, Doina Verdes, Ioana Muntean, Alina Belengeanu, Daniela Puscasiu, Roxana Popescu, Ovidiu Marazan. Editura Eurobit, Timisora, 2004, 209 pagini
8. Biologie celulară și moleculară. Partea a II-a Citoplasma.Nucleul. Reproducere si dezvoltare celulara. Aftina Tosici, Doina Verdeș, Ioana Muntean, Alina Belengeanu, Daniela Pușcașiu, Roxana Popescu, Ovidiu Marazan. Ed. Eurobit, Timisoara, 2003, 211 pagini

Afilieri

Societatea Romana de Biologie Celulara, Societatea Română de Fiziologie, Societatea Romana de Imunologie

Timișoara,
08.06.2023

Dr. Pușcașiu Daniela