

INFORMAȚII PERSONALE

Tatu Camen

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2000 - prezent

Medic Primar Medicină de Laborator

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Str. Iosif Bulbuca Nr. 10, Timișoara 300736, Romania, OncoGen - Centrul de Terapii Genice și Celulare în Tratamentul Cancerului, www.oncogen.ro

Activități de cercetare, coordonator Banca de Celule și Țesuturi

Tipul sau sectorul de activitate - Cercetare

Mai 2014 - prezent

Conferențiar

Disciplina de Fiziologie, Departamentul III – Științe Funcționale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara 300041, Romania, www.umft.ro

Activități didactice specifice

Tipul sau sectorul de activitate - Educație

Februarie 2007 - Mai 2014

Șef lucrări

Disciplina de Fiziologie, Departamentul III – Științe Funcționale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara 300041, Romania, www.umft.ro

Activități didactice specifice

Tipul sau sectorul de activitate - Educație

Februarie 1994 - Februarie 2007

Asistent Universitar

Disciplina de Fiziologie, Departamentul III – Științe Funcționale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara 300041, Romania, www.umft.ro

Activități didactice specifice

Tipul sau sectorul de activitate - Educație

Februarie 1993 – Februarie 1994

Preparator Universitar

Disciplina de Fiziologie, Departamentul III – Științe Funcționale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara 300041, Romania, www.umft.ro

Activități didactice specifice

Tipul sau sectorul de activitate - Educație

Iulie 1996 - Noiembrie 2002

Doctorand

Disciplina de Fiziologie, Departamentul III – Științe Funcționale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara 300041, Romania, www.umft.ro

Activități de cercetare specifice; 2002 – susținerea publică a Tezei de Doctorat cu titlul: Stresul prin imobilizare, cercetări experimentale și clinice, Coordonator Prof. Dr. Francisc Schneider

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iunie 2005 – prezent

Certificat Medic Primar

Ministerul Sănătății România

- Medicină de Laborator

Octombrie 2000 – Iunie 2005

Certificat Medic Specialist

Ministerul Sănătății România

- Medicină de Laborator

Iulie 1996 - Noiembrie 2002

Diploma de Doctor în Științe Medicale

Ministerul Educației România, Disciplina de Imunologie, Departamentul III – Științe Funcționale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara 300041, Romania, www.umft.ro

- Activități de cercetare specifice; 2002 – susținerea publică a Tezei de Doctorat cu titlul: Stresul prin imobilizare, cercetări experimentale și clinice, Coordonator Prof. Dr. Francisc Schneider

1984 - 1990

Diploma de Licență, Medic Medicină Generală

Institutul de Medicină Timișoara

- Medicină generală

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B2	B2
B2	B2	B2	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul 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:
 - Al XIII-lea Congres Național Al Societății Române de Fiziologie, 22-24 Octombrie 2020, Tg Mureș, „Fiziologia, de la celulă la pacient ... și înapoi la celulă”. Eveniment cu desfășurare online webinar
 - A 31-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie „Fiziologia azi: Inovare, Integrare, Translatăre”, Timișoara, 25 – 26 octombrie, 2019
 - A 29-a Conferință a Societății Române de Științe Fiziologice cu participare internațională „Personalized Physiology – from Concept to Precision Medicine”, Timișoara, 25 - 27 mai, 2017
 - OncoGen, priorități de cercetare, Timișoara, 26-27 octombrie 2016
 - Workshop on ethical, legal and regulatory issue in ATMPs according to EMEA, Timișoara, June, 12, 2015
 - Conferința de Închidere a proiectului eMedical, Timișoara 21-23 Noiembrie 2013
 - Workshop-ul „Students as Peer-Teachers and Mentors – A Workshop on Contemporary Educational Methods” for students, Vienna, 29-31 August 2013
 - Timisoara Medical Education Days, 15-17 Aprilie 2013
 - Module în Curricula Medicală Integrată, Timișoara 18-19 Februarie 2013
 - 16th GRAZ Conference on Medical Education, Timișoara 19-21 Aprilie 2012
 - Timisoara International Medical Education Days, 20-21 Aprilie 2012
 - Al XI-lea Congres Național al Societății Române de Științe Fiziologice, „XXIst Century Physiology – from Genotype to Phenotype”, 10-12 Mai, 2012, Timișoara
 - Conferința Decanilor Facultăților de Medicină din România, Timisoara, 3 - 5 Nov. 2011
 - A 41 Conferință Națională de Imunologie, 2011, 22-24 Septembrie, Timișoara
 - European Strategy for Phd Programs University of Medicine and Pharmacy „Victor Babes” Timisoara, Timisoara, 20-22 September 2010
 - Celula endotelială și angiogeneza tumorală, 19-21 Aprilie 2007, Timișoara
 - Medicina regenerativă ERASTEM, 8-10 Noiembrie 2007, Timișoara
- Managementul antreprenorial al proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare, Universitatea de Vest, Timisoara 15-25 noiembrie 2013
- Certificat de absolvire – Formator, 2011, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
- Certificat de absolvire – Manager de proiect, 2010, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
- Certificat de absolvire – Formare Auditori Interni 2009, Managementul calității în laboratoarele de analize medicale conform SR EN ISO 15189:2007, eliberat de CURSMEDICA CONSULT
- Certificat de absolvire „Cerințe pentru acreditarea laboratoarelor de analize medicale, conform SR EN ISO/CEI 15189:2007, Aspecte practice pentru estimarea incertitudinii de măsurare. Validarea metodelor bioanalitice”, Timișoara, 27-29 septembrie, 2007, eliberat de CURSMEDICA CONSULT
- Certificat auditor intern – Auditori interni pentru sisteme de management al calității în laboratoarele medicale, Timișoara 04-07 decembrie 2006, eliberat de SC Cometam SRL
- Managenentul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică”, curs organizat de UMF Timișoara în perioada 15.03.2005-22.04.2005

Competențe dobândite la locul de muncă

- Workshop on ethical, legal and regulatory issue in ATMPs according to EMEA, Timișoara, June, 12, 2015
- Seminarul „Module în curricula medicală integrată”, Timișoara, 18-19 Februarie, 2013
- International Workshop: A New Perspective in Creating Educational Programs (or Revising Ones) – from Curriculum Development to Program Evaluation, 4-5 May 2012, Timisoara
- Workshop „Student Assessment: When, How, and How Much”, Timișoara, November 21, 2013
- International eMediqual Workshop on Medical Education "Creating New Educational Programs (or Revising Old Ones)", Vienna, 23-26 February, 2011
- Prime course for medical educators. Energising the teacher-student relationship, Timișoara, 13th and 14th April 2010

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- redactor șef adjunct al Revistei Fiziologia-Physiology
- membru al Editorial Board al revistei Medicina în Evoluție

Permis de conducere

- categoria B

Proiecte Internaționale – membru în echipă

1. Cultivated Adult Stem Cells as Alternative for Damaged tissue - CASCADE, proposal reference number: FP7-223236, ranked up to 13.5 from 15 and financed in FP7, IInd call, 2009-2011
2. Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches - REBORNE, proposal reference number: 241879, Large-scale integrating project - HEALTH-2009-1.4-2: Regeneration of tissue using biocompatible materials and cells, ranked up to 13 from 15 and financed in FP7, 3rd call, 2010-2014
3. Development of a pan-european standard operating procedure (SOP) methodology reflecting European best practice (EU-Q-Blood-SOP), Grant Agreement No.2004217, 2005-2007, co funded by the European Commission Health and Consumer Protection Directorate General, Public Health and Risk Assessment Directorate
4. Development of a pan-European standards and criteria for the inspection of blood establishments. (EU-Blood-Inspection – EUBIS), Grant Agreement No.2006202, 2007-2010, co funded by the European Commission Health and Consumer Protection Directorate General, Public Health and Risk Assessment Directorate
5. European Optimal Blood Use Project. (EUOBUP), Grant Agreement No.2006209, 2007-2010, co funded by the European Commission Health and Consumer Protection Directorate General, Public Health and Risk Assessment Directorate
6. Postgraduate training in research project management, Grant LEONARDO RO/2005/95158/EX, 2005-2006

Naționale – responsabil științific

1. Transplantul autolog de celule stem in boli cardiovasculare (TRANSTEM), PN II, 41-075/2007

Naționale – membru în echipă

1. Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni, utilizare și rezistență, Nr. contract 7PCCDI, COD: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0361, BIO-AMR, 2018-2020
2. Development of BIONanotechnologies based on Extracellular Vesicles, applied in early diagnostic, prognosis and therapy of atherosclerotic disease, BIOVEA, 2018-2021
3. Tehnici de bioimprimare 3D pentru generarea constructelor tisulare care mimează micromediul tumoral, Proiect PN-III-P2-2.1-PED2016-1422, 2017-2018
4. Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale – eMediqual, Proiect POSDRU /86/ 1.2/ S/ 63815, 2010-2013
5. Formare profesională și organizațională a angajaților din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de vârf și a managementului calității – IMUNOLAB, Proiect POSDRU / 81/ 3.2/ S/ 59497, 2010-2013
6. Proiect pentru dezvoltarea de programe doctorale cu dimensiuni europene in medicina si stiintele vietii, POSDRU /21/1.5/G/40712, 2010-2013
7. Tumor-associated fibroblasts as novel target in anti-tumor therapy – identification of origin, role and characteristic molecular markers, PNII-IDEI UEFISCDI No. 319/2011
8. Celulele stem neurale tumorale: O nouă țintă terapeutică în cadrul tratamentului multimodal al gliomelor cerebrale maligne –TUMORSTEM, PN II, 41-045, 2007-2010
9. Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic (PREVALERG), PN II, 41-011, 2007-2010
10. Ingineria Genetică a celulelor stem tumorale în perspectiva modulării răspunsului imun în cancere de origine non-virală (ONCOSTEM), PN II, 41-019, 2007-2010
11. Metode terapeutice inovative pentru reconstrucția defectelor osoase prin matrici osteoinductive și cultivare celulară pe structuri tridimensionale (RECON-OS), PN II, 41-091, 2007-2010
12. Promovarea activității de cercetare în domeniul terapiei cu celule stem (PRO-CEL TERA), CEEX Modulul III, 206/2006, 2006-2007
13. Studii experimentale asupra celulelor stem mezenchimale umane transfectate în scopul dezvoltării unei strategii terapeutice inovative a glioblastomului (GLIOSTEMCEL), CEEX Modulul I, 176/2006, 2006-2008
14. Metode inovative de bio-ortopedie pentru reconstrucția articulară (BIOART), CEEX-VIASAN, 70/2006, 2006-2008
15. Dezvoltarea de terapii inovative în reconstrucția osteo-articulară, CEEX – VIASAN, 45/2005, 2005-2008
16. Terapia cu celule stem pentru regenerare și reconstrucție vasculară, CEEX – VIASAN, 44/2005, 2005-2008
17. Nanocontrol și multifuncționalitate în materiale, microstruturi și arhitecturi cu memorie a formei, CEEX – MATNANTECH, 7/2005, 2005-2008
18. Ro-nanomed, rețeaua națională integrată de nanomedicină, CEEX – MATNANTECH, 42/2005, 2005-2007
19. Obținerea prin metode alternative de nanocristale de tio₂ dopate cu ioni metalici. Studiul aplicațiilor pentru sănătate, biologie și mediu, CEEX – MATNANTECH, 3/2005, 2005-2007
20. Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulară pentru reconstrucția miocardică, VIASAN, 311/2004, 2004-2006
21. Dezvoltarea de terapii celulare în diabetul zaharat, VIASAN, 314/2004, 2004-2006
22. Dezvoltarea unei bănci de celule stem din sânge de cordon ombilical și placenta în vederea realizării transplantului autolog și alogen, VIASAN, 308/2004, 2004-2006
23. Ținte moleculare în terapia antitumorală modernă (imunoterapie, terapie genică), PROIECT PRIORITAR VIASAN, 481/2004, 2004-2006

24. Dezvoltarea de biotehnologii pentru realizarea unor vaccinuri cu celule dendritice în imunoterapia tumorilor solide, BIOTECH, 4610/2004, 2004-2006
25. Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulară pentru reconstrucția osteoarticulară și miocardică, MATNANTECH, 162(303)/2003, 2003-2005

Distincții

1. Diploma de onoare pentru pregătirea elevilor care au reprezentat județul Timiș la Olimpiada de Biologie, iunie 2014, acordată de Inspectoratul Școlar Județean Timiș
2. Premiul I – coordonarea celui mai bun poster al studenților în cadrul Conferinței Timișoara Medical Education Days, Timișoara 24-26 Martie 2014
3. Premiul pentru contribuții în cadrul colectivului editorial al Revistei Fiziologia – Physiology cu ocazia celei de a XXIII-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie, Craiova, 28-30 mai 2009.

Brevet de invenție

AC PENTRU PUNCȚIE – brevet nr. 123049 din 30.08.2010 acordat de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci București, Titulari: Tatu Romulus Fabian, Tatu Carmen-Sofica

Afilieri

1. Societatea Română de Fiziologie (SRF)
2. International Union of Physiological Sciences (IUPS)
3. Federation of European Physiological Societies (FEPS)
4. Societatea Română de Imunologie (SIR)
5. Societatea Română de Biologie Celulară
6. International Federation of Cell Biology

Cursuri

Organizare și participare ca lector la cursuri postuniversitare și cursuri de vară:

1. Școala de vară „Cordul de la funcție la disfuncție”, Timișoara, 11-16 iulie 2016
2. Școala de vară „Sistemul urinar: Trei secole după Malpighi”, Timișoara, 13-18 iulie 2015
3. Curs de vară „Ficatul – de la funcție la disfuncție”, Timișoara, 14-19 iulie 2014
4. Curs de vară „Sistemul urinar: Malpighi în 2013”, Timișoara, 15-20 iulie 2013
5. Curs modular extracurricular: „Biosemnale – Aplicații Clinice” seria 1, Timișoara, 01-30 martie 2013
6. Curs modular extracurricular: „Biosemnale – Aplicații Clinice” seria 2, Timișoara, 01-26 aprilie 2013
7. Curs de vară „De la moleculă la terapie în evaluarea sindroamelor alergice respiratorii”, Timișoara, 9-16 iulie 2012
8. Curs postuniversitar pentru asistenți: Laborator clinic pentru asistenți medicali de laborator, organizat de Facultatea de Medicină Generală, Disciplina de Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, în perioada 12-15.11.2009
9. Curs postuniversitar pentru asistenți: Investigatii de laborator – notiuni pentru asistente medicale organizat de Facultatea de Medicină Generală, Disciplina de Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, în perioada 10.10.2008-18.10.2008
10. Curs postuniversitar pentru medici: Teste clinice în afecțiunile aparatului locomotor - coloana vertebrală și membrul superior organizat de Facultatea de Medicină Generală, Disciplina de Ortopedie - Traumatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, în perioada 02.05.2008-20.05.2008
11. Curs postuniversitar pentru medici: Patologie moleculară organizat de Facultatea de Medicină Generală, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, UMF „Victor Babeș” Timișoara, 10.11.2008-18.11.2008

Participare la cursuri postuniversitare, simpozioane și workshopuri:

1. Eveniment de Brokeraj în domeniile de Sănătate și Bioeconomie, 18 Aprilie 2019, Iași, România
2. 21st Graz Conference – Motivating Feedback for Satisfied Students and Teachers, Szeged, 20-22 April, 2017
3. Workshop “Perspective în medicina personalizată – de la concept la aplicații clinice” în cadrul Conferinței Internaționale *Diaspora și prietenii săi* 2016, Timișoara, 25-28 Aprilie 2016
4. Workshop on ethical, legal and regulatory issue in ATMPs according to EMEA, Timișoara, June, 12, 2015
5. 18th Graz Conference – Education for Medical Future, Salzburg, 3-5 April, 2014
6. Timisoara medical Educational Days, 3rd edition, 24-26 Martie 2014
7. Seminarul „Module în curricula medicală integrată”, Timișoara, 18-19 Februarie, 2013
8. Conference „Timisoara Medical Education Days”, April, 15-17, 2013, Timișoara
9. 17th Graz Conference – Teaching Medical Skills, Vienna, 4-6 April, 2013
10. Workshop „Student Assessment: When, How, and How Much”, Timișoara, November 21, 2013
11. Student Symposium „Timisoara International Medical Education Days”, April, 20-21, 2012, Timișoara
12. International Workshop “A New Perspective in Creating Educational Programs (or revising ones) – from Curriculum Development to Program Evaluation”, 4-5 May, 2012, Timis County, Romania
13. Curs „Aspecte de etică și siguranță privind aplicații clinice cu celule stem”, Timișoara, 23-28 Aprilie 2012
14. 16th Graz Conference – Curriculum planning and assessment, Timișoara, 19-21 April 2012
15. eMediqual Workshop on Medical Education „Creating New Educational Programs (or Revising Old Ones)”, Vienna, 23-26 February, 2011

16. 14th Graz Conference – New Horizons in Teaching and Learning, Vienna, 22-24 April, 2010
17. Curs „Manager de proiect”, Timișoara 13 – 27 mai 2010
18. Curs „Personalizarea laboratorului clinic prin creșterea specificității investigațiilor de laborator necesare diagnosticării bolilor degenerative”, Timișoara, 20-22 mai 2010
19. Prime course for medical educators. Energising the teacher-student relationship, Timișoara, 13th and 14th April 2010
20. International Conference "Angiogenesis" – Present and future, March 26-28, 2009, Timișoara
21. Curs „Comunicare și Advocacy”, Timișoara 30-31 ianuarie 2009
22. Curs Managementul calității în laboratoarele de analize medicale SR EN ISO 15189:2007, Formare de auditori interni, Timișoara 14-16 mai 2009
23. Curs „Tehnici moderne de biochimie și biologie moleculară în laboratorul clinic”, Timișoara, 15-17 mai 2008
24. Conferința "Celula endotelială și angiogeneza tumorală", Timișoara, 19-21 aprilie, 2007
25. Curs „Cerințe pentru acreditarea laboratoarelor de analize medicale, conform SR EN ISO/CEI 15189:2007, Aspecte practice pentru estimarea incertitudinii de măsurare. Validarea metodelor bioanalitice”, Timișoara, 27-29 septembrie, 2007
26. Conferința „Medicina regenerativă ERA STEM”, Timișoara, 8-10 Noiembrie 2007
27. Curs postuniversitar „Actualități în diagnosticul și tratamentul toxoplasmozei”, Timișoara, 29.10-02.11.2007
28. Curs postuniversitar „Protozoote tropicale de largă răspândire: aspecte clinico-diagnostice și terapeutice”, Timișoara, 20-22 martie 2007
29. Curs postuniversitar „Inițiere în alergologie”, Timișoara, 23 iunie – 02 iulie 2006
30. Cursul Francofon de Neuroștiințe, Timișoara, 05 – 06 octombrie 2006
31. Curs postuniversitar „Diagnosticul și managementul toxoplasmozei”, Timișoara, 03 – 06 octombrie 2006
32. Curs „Auditori interni pentru sisteme de management al calității în laboratoare medicale”, Timișoara, 04-07 decembrie 2006
33. Stagiul de perfecționare în Managementul proiectelor de cercetare, program de mobilitati Leonardo da Vinci nr 2005/95158/EX, Paris INSERM TRANSFER iunie 2006
34. Curs „Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică” 15.03.2005-22.04.2005.
35. Curs „Cercetarea medicală regională în contextul integrării europene” 01 - 04 octombrie 2003
36. Curs postuniversitar „Actualități diagnostice în afecțiuni cu transmitere sexuală”, Timișoara, 26-30 ianuarie 2003
37. Curs postuniversitar „Aspecte clinico-terapeutice în parazitozele digestive”, Timișoara 27-30 ianuarie 2002.
38. Curs postuniversitar „Metodologia cercetării științifice” Timișoara, 13.03-13.04.2000.

21.02.2021