

INFORMAȚII PERSONALE

Bojin Maria-Florina



Str. Răsăritului Nr. 9, Timișoara 300280, Romania

+40256-490507 +40729-580609

florinabojin@umft.ro

www.oncogen.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 02/02/1976 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

August 2015 - 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 Tratatamentul Cancerului, www.oncogen.ro

Activități de cercetare, coordonator Departament de Flowcitometrie și Departament Biologie Moleculară

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Iunie 2013 - prezent

Conferențiar

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 didactice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Educație

Octombrie 2011 - Iunie 2013

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 2009 - Octombrie 2011

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

Martie 2006 – Februarie 2009

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

Octombrie 2004 - Iunie 2010

Doctorand

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; 2010 – susținerea publică a Tezei de Doctorat cu titlul: Investigarea capacității plastice a celulelor stem mezenchimale, Coordonator Prof. Dr. Virgil Păunescu

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Decembrie 2010 – Mai 2013

Certificat de absolvire a studiilor postdoctorale

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

- Biotehnologii celulare și moleculare

Martie 2006 – Martie 2011

Certificat Medic Specialist

Ministerul Sănătății România

- Medicină de Laborator

Octombrie 2004 – Iunie 2010

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, România, www.umft.ro

- Activități de cercetare specifice; 2010 – susținerea publică a Tezei de Doctorat cu titlul: Investigarea capacității plastice a celulelor stem mezenchimale, Coordonator Prof. Dr. Virgil Păunescu

1995-2001

Diploma de Licență, Medic Medicină Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

- Medicină generală

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B1	B1	B2	B2	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, obținută prin experiența de muncă în străinătate
- o bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a desfășurării activităților didactice

Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ experiență organizatorică obținută prin implicarea în comitetele de organizare ale diferitelor manifestări științifice: Celula endotelială și angiogeneza tumorală, 19-21 Aprilie 2007, Timișoara; Medicina regenerativă ERASTEM, 8-10 Noiembrie 2007, Timișoara; Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Științe Fiziologice, 10-12 Mai, 2012, Timișoara; A 41 Conferință Națională de Imunologie, 2011, 22-24 Septembrie, Timișoara ▪ Certificat de absolvire – Inspector resurse umane, 2011, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării ▪ Certificat de absolvire – Formator, 2010, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului ▪ Certificat de absolvire – Manager de proiect, 2008, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Certificat de absolvire – Prime Course for medical educators: Energising the teacher – student relationship, 2010 ▪ Certificat de absolvire – Prime Course Medical teaching: new methods, 2007
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ membru în colectivul de redacție al Revistei Fiziologia-Physiology
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> ▪ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|-------------------|--|
| Publicații | <ol style="list-style-type: none"> 1. Oprean C, Zambori C, Borcan F, Soica C, Zupko I, Minorics R, Bojin F, Ambrus R, Muntean D, Danciu C, Pinzaru IA, Dehelean C, Paunescu V, Tanasie G. Anti-proliferative and antibacterial in vitro evaluation of the polyurethane nanostructures incorporating pentacyclic triterpenes. <i>Pharm Biol.</i>, 2016; 9: 1-9. 2. Fulias A, Ledeti I, Vlase G, Vlase T, Soica C, Dehelean C, Oprean C, Bojin F, Suta LM, Bercean V, Avram S. Thermal degradation, kinetic analysis, and apoptosis induction in human melanoma for oleanolic and ursolic acids. <i>J Therm Anal Calorim.</i>, 2015; 1-10. 3. Citu IM, Toma C, Trandafirescu C, Antal D, Zambori C, Oprean C, Bojin F, Borcan F, Paunescu V, Lazureanu V. Preparation and Characterization of a Polyurethane Nanocarrier Used for Mixtures of Betulin and Fatty Acids. <i>REV. CHIM. (Bucharest)</i>, 2015; 66(3): 431-437. 4. Pavel IZ, Duicu OM, Danciu C, Dehelean C, Bojin FM, Paunescu V, Muntean DM, Sturza A, Noveanu L. Immune and Bioenergetic Profiling of a Human Dermal Fibroblast Cell Line. <i>REV. CHIM. (Bucharest)</i>, 2015; 66(11): 1755-58. 5. Tatu CS, Groza SS, Tatu FR, Bojin MF, Marusciac L, Gavrilic OI, Hurmuz M, Cean A, Paunescu V, Tanasie G. In vivo Functional Studies of Human Adult Mesenchymal Stem Cells Migration towards Inflammatory Lesions after Transfection with CD29 Specific siRNA in Mouse Models. <i>Romanian Biotechnological Letters</i>, 2015; 20(6): 11057-66. 6. Tatu RF, Anusca DN, Groza SS, Marusciac L, Bojin FM, Tatu C, Humuz M, Paunescu V. Morphological and functional characterization of femoral head drilling-derived mesenchymal stem cells. <i>Rom J Morphol Embryol.</i> 2014; 55(4): 1415-22. 7. Tatu RF, Ivaschescu V, Bojin F, Humuz M, Tatu C. A Mechanical Vibration Method Used to Investigate the Evolution of Fractures Fixed with Biocompatible Materials. <i>Mat. Plast.</i> 2014; 51(1): 28-31. 8. Paunescu V, Bojin FM, Gavrilic OI, Taculescu EA, Ianos R, Ordodi VL, Iman VF, Tatu CA. Enucleation: a possible mechanism of cancer cell death. <i>J Cell Mol Med.</i> 2014; 18(6): 962-5. 9. Tatu CS, Bojin FM, Gruia AT, Ordodi VI, Mic FA, Iman V, Cean A, Gavrilic OI, Paunescu V. Features of Lipid Metabolism along Differentiation Pathway of Human Mesenchymal Stem Cells towards Mature Adipocytes. <i>Romanian Biotechnological Letters</i>, 2014; 19(2): 9257-71. 10. Soica C, Danciu C, Savoiu-Balint G, Borcan F, Ambrus R, Zupko I, Bojin F, Coricovac D, Ciurlea S, Avram S, Dehelean CA, Olariu T, Matusz P. Betulinic acid in complex with a gamma-cyclodextrin derivative decreases proliferation and in vivo tumor development of non-metastatic and metastatic B16A5 cells. <i>Int J Mol Sci.</i> 2014; 15(5): 8235-55. 11. Danciu C, Falamas A, Dehelean C, Soica C, Radeke H, Barbu-Tudoran L, Bojin F, Pinzaru SC. A characterization of four B16 murine melanoma cell sublines molecular fingerprint and proliferation |
|-------------------|--|

- behavior. *Cancer Cell Int.*, 2013; 13(1): 75.
12. Danciu C, Borcan F, **Bojin F**, Zupko I, Dehelean C. Effect of the isoflavone genistein on tumor size, metastasis potential and melanization in a B16 mouse model of murine melanoma. *Nat Prod Commun.*, 2013; 8(3): 343-6.
 13. Hurmuz M, **Bojin F**, Miu C, Ungurean C, Tatu C, Ionac M, Tatu F. Adipose-Tissue Derived Stem Cells: State of the Art Tissue Engineering. *Fiziologia - Physiology*, 2013; 23(80): 11-16.
 14. Sarandan H, Decun M, Paunescu V, Ordodi V, **Bojin F**, Hutu C, Zarcu S, Burian C, Tanasie G, Sarandan M. Deoxynivalenol and Ochratoxin A inactivation in broiler chickens' feed. *Romanian Biotechnological Letters*, 2012; 17(6): 7825-7834.
 15. Soica C, Dehelean C, Danciu C, Wang HM, Wenz G, Ambrus R, **Bojin F**, Anghel M. Betulin complex in γ -cyclodextrin derivatives: properties and antineoplastic activities in in vitro and in vivo tumor models. *Int. J. Mol. Sci.* 2012; 13(11): 14992-15011.
 16. **Bojin FM**, Gruia AT, Cristea MI, Ordodi VL, Paunescu V, Mic FA. Adipocytes differentiated in vitro from rat mesenchymal stem cells lack essential free fatty acids compared to adult adipocytes. *Stem Cells and Development*. 2012; 21(4): 507-12.
 17. Ivan Boleman A, Tanasie G, Galuscan A, Cristea MI, **Bojin FM**, Panaitescu C, Paunescu V. Studies regarding the in vitro wound healing potential of mouse dental pulp stem-like progenitor cells. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.*, 2012; 26(1): 2781-5.
 18. **Bojin FM**, Gavriluc OI, Cristea MI, Tanasie G, Tatu CS, Panaitescu C, Paunescu V. Telocytes within human skeletal muscle stem cell niche. *J Cell Mol Med.* 2011; 15(10):2269-2272.
 19. Paunescu V, **Bojin FM**, Tatu CA, Gavriluc OI, Rosca A, Gruia AT, Tanasie G, Bunu C, Crisnic D, Gherghiceanu M, Tatu FR, Tatu CS, Vermesan S. Tumour-associated fibroblasts and mesenchymal stem cells: more similarities than differences. *J Cell Mol Med.*, 2011; 15(3):635-646.
 20. **Bojin F**, Ordodi V, Anghel S, Gruia A, Gavriluc O, Georgescu R, Vintila R, Tatu C, Bunu C, Tatu CA, Tanasie G, Paunescu V. Mesenchymal stem cells admix with biological scaffold heal bone defects in rat model. *Romanian Biotechnological Letters*, 2011; 16(3): 6218-6225.
 21. Tanasie G, **Bojin F**, Ordodi V, Gruia A, Gavriluc O, Cristea M, Dehelean C, Vintila R, Tatu C, Bunu C, Paunescu V. Epithelization of skin lesions in animal model treated with mesenchymal stem cells and derivatives. *Romanian Biotechnological Letters*, 2011; 16(2): 6072-6080.
 22. **Bojin F**, Gavriluc O, Ordodi V, Cristea M, Anghel S, Crisnic D, Nistor D, Tatu C, Tanasie G, Panaitescu C, Paunescu V. Controversies related to cell cultures obtained from various tissular samples. *Fiziologia - Physiology*, 2011; 21(72): 4-9.
 23. Gavriluc OI, **Bojin FM**, Rosca A, Tatu CA, Paunescu V. Silencing of the Her2 Gene by RNA Interference Inhibits Proliferation of Breast Cancer Cell Line SK-BR3. *Fiziologia - Physiology*, 2011; 21(71): 4-9.
 24. **Bojin F**, Tatu CA, Gavriluc O, Gruia A, Tanasie G, Tatu C, Cristea M, Ciuculescu F, Tocut A, Crisnic D, Carabineanu A, Nistor D, Bunu C, Paunescu V. Stromal cells – tumor microenvironment interactions – Part II. *Fiziologia - Physiology*, 2010; 20(66): 31-36.
 25. **Bojin F**, Tatu CA, Gavriluc O, Gruia A, Tanasie G, Tatu C, Cristea M, Ciuculescu F, Tocut A, Crisnic D, Carabineanu A, Nistor D, Bunu C, Paunescu V. Stromal cells – tumor microenvironment interactions – Part I. *Fiziologia - Physiology*, 2010; 20(65): 37-41.

Conferințe

- Marusciac L, Panaitescu C, **Bojin F**. Molecular mechanisms used by mesenchymal stem cells in migration and adherence to inflammatory lesions. *Fiziologia-Physiology*, 2016; suppl. 1: 19; The XIIth National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation, SRF2016, Physiology: from observation to molecular mechanism, 26-28 May Craiova, Romania.
- Tatu C, Panaitescu C, Pitic C, Coratca M, **Bojin F**, Puscasiu D. Understanding physiological origins of biosignals in a modular learning environment. Student perception. *Fiziologia-Physiology*, 2016; suppl. 1: 22; The XIIth National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation, SRF2016, Physiology: from observation to molecular mechanism, 26-28 May Craiova, Romania.
- **Bojin F**, Ivan A, Cristea M, Taculescu A, Gavriluc O, Tanasie G, Panaitescu C, Tatu C, Paunescu V. Tumor cells death induced by magnetite nanoparticles – in vitro study. TIM 15-16 Physics Conference, 27th of May 2016, Timisoara, Romania.
- **Bojin F**. Modern methods for cancer diagnostic and personalized treatment in solid tumours. Diaspora si prietenii sai 2016, 25-28 April 2016, Timisoara, Romania; Perspectives in personalized medicine – from concept to clinical applications workshop.
- **Bojin F**. Current strategies of using adult stem cells in clinical applications for regenerative medicine. HEART – Healthcare, Education and Research Talks Conference, 8th of April 2016, Timisoara,

Romania.

- Paunescu V, **Bojin F**, Ivan A, Cristea M, Taculescu A, Gavriliuc O, Tanasie G, Panaitescu C, Tatu C. In vitro assessment of novel tumor cells death mechanism – enucleation. “Academician Nicolae Cajal” Symposium, Xth edition, Translational Medicine and Research, 1-4 April 2015, Bucharest, Romania, Abstract Book.
- **Bojin F**, Gavriliuc OI, Tatu CS, Tanasie G, Panaitescu C, Tatu CA, Paunescu V. Cytotoxic T lymphocytes functionally active against tumor microenvironment-derived specific antigen. 23rd Biennial Congress of the European Association of Cancer Research (EACR-23) – From basic research to personalized treatment in cancer, Munich, Germany 5 - 8 July 2014, Proceedings Book, *European Journal of Cancer* 2014; 50(suppl. 5) pp.891, ISSN 0959-8049.
- **Bojin F**, Cernescu L, CeanA, Tanasie G, Panaitescu C, Paunescu V. Proliferative potential of double positive CD4+/CD8+ T lymphocytes in coculture with tumor cells. Abstract Book of 15th International Congress of Immunology, Milan, Italy, August 22-27, 2013, pg. 835, *Frontiers* - on line.
- **Bojin F**, Gavriliuc O, Tanasie G, Tatu C, Panaitescu C, Cernescu L, Marusciac L, Toma M, Lazarovicz R, Paunescu V. Abstract Book of Physiology Conference – New facet of function and dysfunction. Current progress in biomedical sciences and medical education. 09-10 May 2013, Iasi, Romania
- **Bojin F**, Gavriliuc OI, Cristea MI, Gruia AT, Anghel S, Tatu CS, Tanasie G, Panaitescu C, Tatu CA, Paunescu V. Ouabain inhibits in vitro proliferation of tumour-associated fibroblasts and cancer cell lines. *European Journal of Cancer* 48, Suppl. 5 (2012): S52; Proceedings Book, 22nd Biennial Congress of the European Association of Cancer Research – From basic research to personalized cancer treatment, 7-10 July 2012, Barcelona, Spain.
- **Bojin F**, Tatu C, Gavriliuc O, Gruia A, Cristea M, Tanasie G, Tatu C, Bunu C, Paunescu V. Tumor-associated fibroblasts as an activated subtype of mesenchymal stem cells. First European Conference on Mesenchymal Stem Cells, Toulouse, France, November 18-20, 2010, Abstract Book, pg. 51
- **Bojin FM**, Tatu CA, Gavriliuc O, Ciuculescu F, Cristea M, Rosca A, Anghel S, Gruia A, Crisnic D, Tanasie G, Tatu C, Nistor D, Bunu C, Paunescu V. In vitro characterization of tumor-associated fibroblasts as supportive network for cancer development. *International Immunology* 2010, 22 (suppl.); 167 - 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan
- **Bojin MF**, Gavriliuc O, Tatu CA, Bunu C, Paunescu V. Tumor-associated fibroblasts recapitulate in vitro adipogenic differentiation pathway. *Obesity Reviews* 2010; 11th International Congress on Obesity, 11-15 July, Stockholm, Sweden – Abstract Book, pg. 92-93
- **Bojin MF**, Gavriliuc O, Tatu CA, Tanasie G, Tatu C, Bunu C, Paunescu V. Normal and abnormal gene expression in adipogenic differentiation pathway. Academician Nicolae Cajal Symposium Vth Edition. „Translational Oncology, Cell Therapy, Virology” Romanian Academy library, Bucharest, April 15-16, 2010, Abstract book pg. 31
- **Bojin F**, Tatu C, Gavriliuc O, Bunu C, Paunescu V. Molecular mechanisms involved in regulation of adipogenesis in mesenchymal stem cells and tumor-associated fibroblasts. 2nd International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology, 23-25 October 2009, Vama-Bulgaria. *Adipobiology* 2009, vol 1: 123
- **MF Bojin**, Virgil Paunescu, Calin Tatu, Adriana Rosca, Oana Gavriliuc, Daniela Crisnic, Carmen Bunu, Gabriela Tanasie, Carmen Tatu, Alexandra Gruia, Daciana Nistor. Tumor microenvironment induces changes in human mesenchymal stem cells behavior. *The Journal of Physiological Sciences*, Proceedings of the XXXVI Congress of Physiological Sciences (IUPS2009), July 27-August 1, 2009, Kyoto, Japan, Vol. 59, Supplement 1, 2009, pg. 443
- **MF Bojin**, Gabriela Tanasie, Mirabela Cristea, Simona Anghel, Romulus Fabian Tatu, Valentin Ordodi, Calin Adrian Tatu, Carmen Bunu, Virgil Paunescu. Human adult mesenchymal stem cells differentiation in vitro through condrogenic lineage. *The Journal of Physiological Sciences*, Proceedings of the XXXVI Congress of Physiological Sciences (IUPS2009), July 27-August 1, 2009, Kyoto, Japan, Vol. 59, Supplement 1, 2009, pg. 443
- **MF Bojin**, Oana Gavriliuc, Calin Tatu, Diana Szilagyi, Alexandra Gruia, Dana Crisnic, Gabriela Tanasie, Virgil Paunescu. Tumor microenvironment induces changes in human mesenchymal stem cells behavior. Mesenchymal stromal cells and tumor microenvironment: an update, 13-15 May, Montpellier, France, Abstract Book, pg. 14

Proiecte Internaționale – membru echipă

- Cultivated Adult Stem Cells as Alternative for Damaged tissue - CASCADE, proposal reference number: FP7-223236 (2007-2011)
- Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches - REBORNE, proposal reference number: FP7-241879 (2010-2015)

Naționale – director de proiect

- Noi biomarkeri și strategii terapeutice în imunosenescență și imunosenescența asociată bolii Alzheimer, PNII-IDEI UEFISCDI, Proiect nr. 259/2011 (2011-2016)
- Investigarea capacității plastice a celulelor stem mezenchimale, UMF “Victor Babes” Timisoara, Proiect nr. 8844/2009 (2009-2010)

Naționale – reponsabil partener

- Noi abordări farmaceutice pentru modularea biodisponibilității unor flavonoide cu potențial chemopreventiv pentru melanomul malign - FLAVOFORM, UMF “Victor Babes” Timisoara, Proiect nr. PIII-C2_PCFI-2015/2016 (2015-2016)

Naționale – membru echipă

- Adaptarea tehnologiei celulelor stem la conservarea speciilor în pericol de dispariție, PNII-Parteneriate, Proiect nr. 120/2012 (2012-2016)
- Fibroblastele peri-tumorale ca nouă țintă în terapia anti-tumorală – identificarea originii, rolului și a markerilor moleculari caracteristici, PNII-IDEI UEFISCDI, Proiect nr. 318/2011 (2012-2016)
- Cellular and Molecular Biotechnologies on Medical Applications, FSE POSDRU/89/1.5/S/60746 (2010-2013)
- Specializing for performance, efficiency and response in the field of organ transplant (SPER) POS DRU no. ID_59616 (2009-2012)
- Studii privind diferențierea in vitro a celulelor stem mezenchimale spre linia adipocitară și validarea factorilor moleculari implicate în adipogeneză, PNII-IDEI UEFISCDI, Proiect nr. 1748/2008 (2008-2011)
- Mecanisme celulare și moleculare implicate în diferențierea celulelor stem mezenchimale adulte spre linia epitelială, PNII-IDEI UEFISCDI, Proiect nr. 198/2007 (2007-2010)
- Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic (PREVALERG), PNII-Parteneriate, Proiect nr. 41-011/2007 (2007-2010)
- Metode terapeutice inovative pentru reconstrucția defectelor osoase prin matrici osteoinductive și cultivare celulară pe structuri tridimensionale (RECON-OS), PNII-Parteneriate, Proiect nr. 41-091/2007 (2007-2010)
- Ingineria genetică a celulelor stem tumorale din perspectiva modulării răspunsului imun în cancere de origine non-virală (ONCOSTEM), PNII-Parteneriate, Proiect nr. 41-019/2007 (2007-2010)
- Metode inovative de bio-ortopedie pentru reconstrucția articulară, CEEX/2006, Modul I - VIASAN Proiect nr. 70/2006 (BIOART) (2006-2008)

Distincții

- “Premiul I” pentru merite deosebite în activitatea științifică în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, 2013
- “Best Poster Award” at the Conference and Advanced Research Workshop “Sudden Cardiac Death & Cardioprotection”, 6-9 September 2012, Timisoara
- „Tineri Cercetători – cu experiență” cu ocazia celei de-a XXV-a Conferință a SRF, Tg. Mureș, 26-28 Mai 2011
- “Grigore Ghyka” – Clinical Immunology prize for “Adipocytes-induced changes in tumor microenvironment and cancer cells behavior” poster presentation in Joint Meeting Immunology and Clinical Allergology, 2010
- „Best Presentation Award” at Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara-Szeged an European Model for Setting up a Doctoral Program in the Medical Field, 2009

Cărți

1. Stem cells – an introductory overview, Gabriela Tanasie, Florina Bojin, Carmen Panaitescu, Virgil Paunescu. EUROBIT Ed., Timisoara 2011, ISBN 978-973-620-855-3
2. Fiziologie aplicată – Demonstrații și explorări pentru Medicina Dentară, Gabriela Tanasie, Smaranda Rodica Goția, Carmen Tatu, Daciana Nistor, Daniela Crisnic, Laura Smaranda Goția, Florina Mirea. Mirton Ed., Timisoara 2006, ISBN: (10) 973-661-981-8, (13) 978-973-661-981-6;
3. Compendiu de Fiziologie Medicală, Ioana Raluca Siska, Daciana Nistor, Carmen Tatu, Florina Mirea. Eurostampa Ed., Timisoara, 2005, ISBN: 973-687-369-2
4. Adipocitele - modele de diferențiere in vitro, Florina Bojin, Eurostampa Ed., Timisoara 2010, ISBN: 978-606-569-139-1
5. Elemente de hematologie fiziologică, Carmen Tatu, Gabriela Tanasie, Daniela Puscasiu, Florina Bojin, Orizonturi Universitare Ed., 2010, ISBN: 978-973-638-455-4
6. Pros and cons on magnetic nanoparticles use in biomedicine and biotechnologies applications. In Nanoparticles' Promises and Risks - Characterization, Manipulation, and Potential Hazards to Humanity and the Environment. Bojin F, Paunescu V, Springer Ed. 2014, ISBN: 978-3-319-11728-7.

Afiliari

- Federation of European Physiological Sciences
- Societatea Română de Științe Fiziologice
- Societatea Română de Imunologie
- European Society of Human Genetics
- Societatea Română de Genetică
- Societatea Română de Biologie Celulară
- International Federation of Cell Biology
- Extracorporeal Life Support Organisation
- European Association for Cancer Research

Cursuri

- Summer School “Integrated Medical Curriculum – eMediqual Summer School 2012”, Cluj-Napoca, 17-21 September 2012
- Summer School „Clinical Skills”, Medical University of Vienna, Austria, 2011
- Lector la cursul “Laborator clinic pentru asistenți medicali” organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, 12-15.11.2009
- Cursul postuniversitar „Analiza secvenței ADN prin metoda PCR”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 2008
- Cursul postuniversitar „Biomarkeri în laboratorul clinic: aplicații în predispoziție, diagnostic, prognostic, orientare terapeutică”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 2008
- Training Course: “Transdifferentiation to Beta Cells”, Juvenile Diabetes Research Foundation, Center for Beta Cell Therapy in Diabetes, Gentofte, Denmark, 2008
- Școala de vară francofonă „Pathologie et Pharmacologie Moleculaires. Biotechnologies”, Arad, Romania, 2007
- Postgraduate training on implementation of European Quality System for Tissue Banking in Romania, Institutul Ortopedici Rizzoli – Banca del Tessuto, Bologna, Italy, 2007
- Training Course: “Strategies in directed differentiation of ES cells into mature cell types for therapy”, Juvenile Diabetes Research Foundation, Center for Beta Cell Therapy in Diabetes, University of Bath, UK, 2007
- Training Course: “Cell Programming to Beta Cells”, Juvenile Diabetes Research Foundation, Center for Beta Cell Therapy in Diabetes, Strasbourg, France, 2006
- „Cultivation of mesenchymal stem cells”, Stem Cell Biology research group of PD Dr. Reinhard Henschler at the Institute for Transfusion Medicine and Immunohaematology, Johann Wolfgang Goethe University, Frankfurt am Main, Germany, 2006
- „Managementul Proiectelor de Cercetare Medicală și Farmaceutică”, Timișoara 2005

