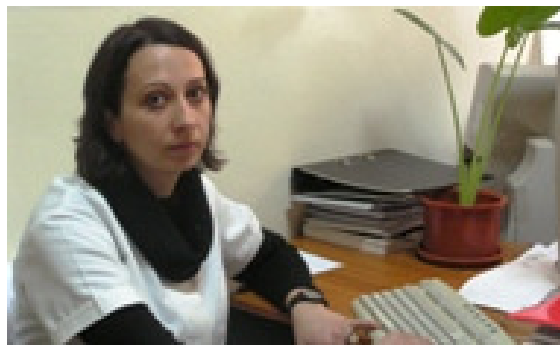


## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **Bojin (n.Mirea), Maria-Florina**  
Adresă(e) Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, 300041, Timișoara, România  
Telefon(oane) 0256-220479, 0256-490507 Mobil:  
Fax(uri) 0256-220479, 0256-490507  
E-mail(uri) florinamirea@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Româna  
Data nașterii 02.02.1976  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada Martie 2006 până în prezent  
Funcția sau postul ocupat Preparator  
Activități și responsabilități principale Activități didactice specifice  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Catedra Fiziologie-Imunologie, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara, România

Perioada Octombrie 2004 până în prezent  
Funcția sau postul ocupat Doctorand  
Activități și responsabilități principale Activități de cercetare specifice  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Catedra Fiziologie-Imunologie, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A, Timișoara, România

### Educație și formare

Perioada 2006 până în prezent  
Calificarea / diploma obținută Medic rezident  
Domeniile principale studiate/competențe dobândite Medicină de Laborator  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara

Perioada 2002-2003  
Calificarea / diploma obținută Medic Stagiar  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase „Victor Babeș” Timișoara

Perioada 1995-2001  
Calificarea / diploma obținută Medic Medicină Generală

Domeniile principale studiate/competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Medicină Generală

Universitatea de Medicina și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- 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 și aptitudini organizatorice

- experiență organizatorică obținută prin implicarea în comitetele de organizare ale diferitelor manifestări științifice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe și aptitudini

- membru în colectivul de redacție al Revistei Fiziologia-Physiology

Permis de conducere

Categoria B

### Informații suplimentare

#### Participare la cursuri naționale și internaționale:

- Training Course: "Transdifferentiation to Beta Cells", Juvenile Diabetes Research Foundation, University of Bath, UK, 2007
- Școala de vară francofonă „Pathologie et Pharmacologie Moleculaires. Biotechnologies”, Arad 2007
- Training Course: "Cell Programming to Beta Cells", Strasbourg, Franța, 2006
- „Managementul Proiectelor de Cercetare Medicală și Farmaceutică”, Timișoara 2005

#### Apartenența la organizații profesionale:

- Societatea Română de Științe Fiziologice
- Societatea Română de imunologie

### LISTA PUBLICAȚIILOR REPREZENTATIVE:

1. **Mirea F**, Nistor D, Tatu C, Tanasie G, Siska I, Anghel S, Plesca D, Cioaca R, Gavriluc O, Bunu C, Paunescu V. Differentiation of mesenchymal stem cells towards different cell lineages under the influence of culture medium factors. Fiziologia – Physiology, 2007;17(55):44, Vol. de rezumate, Conferinta Regenerative Medicine-ERASTEM
2. Tanasie G, Tatu C, Bunu C, Tascu M, Igna C, Vasilco R, Cristea M, Paunescu V, Anghel S, Schultzer L, **Mirea F**, Voicu A, Dema A and V Paunescu. Stem cells and osteoarticular regeneration. Fiziologia – Physiology, 2007; 17(55):7-10
3. Bunu C, Dragulescu S, Mut-Vitcu B, Tatu C, Tanasie G, **Mirea F**, Paunescu V. Practical application of stem cell transplant in therapy of myocardial infarction. Vol. de rezumate, Conferinta - Endothelial cell and tumor angiogenesis, Timisoara, 19-21 April 2007
4. Nistor D, Siska I, Tanasie G, Tatu C, Bunu C, **Mirea F**, Cioaca R, Paunescu V, Mihalas G. Haematopoietic stem cells a source for autologous endothelial cells, Fiziologia – Physiology, 2006; 16(51)
5. Siska IR, Nistor D, Crisnic D, **Mirea F**, Jenariu L, Ordodi V, Paunescu V. Protocol de crioprezervare al celulelor stem izolate din sangele de cordon ombilical, Vol. de rezumate, a-20-a Conferinta Nationala de Stiinte Fiziologice, Sibiu, mai 26-28, 2005, pag. 57

6. Cioaca R, Drugarin D, Tanasie G, Siska IR, Nistor DC, **Mirea F**, Birescu A, Paunescu V. Osteocalcina și osteoprotegerina markeri osteogenici ai remodelării osoase în artrita reumatoidă. Volum de rezumate, a-20-a Conferință Națională de Științe Fiziologice, Sibiu, mai 26-28, 2005, pag. 19
7. Siska IR, Munteanu C, Kigyosi A, Nistor D, **Mirea F**, Păunescu V. Organizarea bazei de date a băncii de sânge de cordon ombilical și placentă – StemBank Timișoara, Volum de rezumate, a-20-a Conferință Națională de Științe Fiziologice, Sibiu, mai 26-28, 2005, pag. 58
8. Tatu C, Tatu RF, Dumitrașcu V, Pușcașiu D, Tanasie G, **Mirea F**, Schnider F. Hormonii tiroidieni și imobilizarea, Fiziologia-Physiology, 2005, vol. 15, Nr.2 (46)
9. Pușcașiu D, Tatu C, Verdeș D, Potencz E, Tatu RF, **Mirea F**. Semnificația angiogenezei în prognosticul carcinoamelor renale, Fiziologia – Physiology, 2005, vol. 15, Nr.2 (46)
10. Siska IR, Nistor D, Tanasie G, Tatu C, Bunu C, **Mirea F**, Munteanu C, Păunescu V. Crioprezervarea și stocarea în bănci a celulelor stem din sângele de cordon ombilical, Fiziologia – Physiology, 2005, vol. 15, Nr.1 (45)
11. Tatu C, Dema A, Tatu RF, Pușcașiu D, Siska IR, **Mirea F**, Schnider F. Atrofia musculară de imobilizare-studiu experimental, Fiziologia – Physiology, 2005, vol. 15, Nr.1 (45)

**PROIECTE DE CERCETARE (membru în echipa de cercetare):**

Denumire proiect	Director proiect	Program	Nr. contract	Perioada de derulare
Ingenieria genetică a celulelor stem tumorale din perspectiva modulării răspunsului imun în cancere de origine non-virală	Prof. Dr. Virgil Paunescu	PN II - Parteneriate	41-019/2007	2007-2009
Mecanismele celulare și moleculare implicate în diferențierea celulelor stem mezenchimale adulte spre linia epitelială	Conf. Dr. Gabriela Tanasie	CNCSIS-Idei		2007-2010
Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic	Prof. Dr. Carmen Bunu	PN II - Parteneriate	41-011/2007	2007-2009
Metode terapeutice inovative pentru reconstrucția defectelor osoase prin matrici osteoinductive și cultivare celulară pe structuri tridimensionale	As. Dr. Fabian Tatu	PN II - Parteneriate	41-091/2007	2007-2009
Metode inovative de bio-ortopedie pentru reconstrucție articulară	Prof. Dr. Dan Poenaru	CEEX-VIASAN	70/2006	2006-2008
Terapia cu celule stem pentru regenerare și reconstrucție vasculară	Prof. Dr. Virgil Păunescu	CEEX-VIASAN	44/2005	2005-2008
Dezvoltarea de terapii inovative în reconstrucția osteoarticulară	Prof. Dr. Virgil Păunescu	CEEX-VIASAN	45/2005	2005-2008
Nanocontrol și multifuncționalitate în materiale, microstraturi și arhitecturi cu memoria formei	Prof. Dr. Virgil Paunescu	CEEX-MATNANTECH	7/2005	2005-2008
Ro-nanomed, rețeaua națională integrată de nanomedicină	Conf. Dr. Gabriela Tanasie	CEEX-MATNANTECH	3/2005	2005-2007
Dezvoltarea unei bănci de celule stem din sânge de cordon ombilical și placentă în vederea realizării transplantului autolog și alogen	Conf. Dr. Ioana Siska	VIASAN	308/2004	2004-2006