

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Groza Sabine Ștefania**
E-mail groza.sabine@umft.ro
Nationalitate Română
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Principalele activități și responsabilități

Activități didactice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Catedra de Fiziologie,
Departamentul de Științe Funcționale
P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice în cadrul Catedrei de Fiziologie a Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara

Perioada 2001 - 2007

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist Medicină Generală

Principalele activități și responsabilități

Medicină preventivă și curativă privind o largă varietate de probleme medicale ale pacienților de diferite vârste.

Numele și adresa angajatorului

Centrul de medicină privată "Dr. Ioia", str. C. Coposu, nr. 24, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Medicină Generală

Perioada 2000 – 2002

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist Medicină Generală

Principalele activități și responsabilități	Medicină preventivă și curativă privind o largă varietate de probleme medicale ale pacienților de diferite vârste.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de medicină privată "Dr. Dan Olariu", str. Hebe, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină Generală
Perioada	1990 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Medicină Generală
Principalele activități și responsabilități	Medicină preventivă și curativă privind o largă varietate de probleme medicale ale pacienților de diferite vârste.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Medicină Privată "R/C Medica", str. General Dragalina, nr. 37, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină Generală
Perioada	1987-1990
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Principalele activități și responsabilități	Activități de instruire în specializările: chirurgie, pediatrie, ginecologie, boli infecțioase, medicină de ambulator.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Județean Deva, str. 22 decembrie, nr. 58, Deva, jud. Hunedoara
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2001 – Mai 2002
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Medicină Generală
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs de pregătire pentru medicii de familie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Direcția de Sănătate Publică a județului Timiș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Septembrie 2001 – Mai 2002
Perioada	1981 -1987
Calificarea / diploma obținută	Medic
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină și Stomatologie, Institutul de Medicină din Timișoara
Perioada	1977-1981
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat

**Discipline principale studiate
/ competențe dobândite**

**Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare**

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă

Limbi străine

Nivel european (*)

Limba germană

Limba engleză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini tehnice si
de utilizare a computerului

Competențe și aptitudini
organizatorice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Matematică, fizică, chimie

Liceul de Fizică și Matematică nr. 1, Târnăveni

Română

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

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Capacități multiple de integrare și adaptare în medii noi, care solicită un grad ridicat de comunicare și implicare în dialog social. Aceste abilități au fost obținute ca urmare a experienței profesionale acumulată de-a lungul diferitelor medii profesionale în care am activat

Aptitudini medii de utilizare a calculatorului în ceea ce privește accesarea internetului, întocmirea documentelor în formă electronică.

Experiență organizatorică obținută prin implicarea în comitetele de organizare ale diferitelor manifestări științifice:

- Al 10 - lea Congres al Societății Române de Fiziologie, 5-7 iunie 2008, Cluj Napoca
- Al 11-lea Congres National al Societății Române de Științe Fiziologice: Fiziologia secolului XXI – de la genotip la fenotip ,10-12 Mai, 2012, Timișoara
- A 41 Conferință Națională de Imunologie, 22-24 Septembrie, 2011 Timișoara
- XXXIX-a Conferință a Societății de Fiziologie, Fiziologie personalizată – de la concept la medicina de precizie, 25-27 mai 2017, Timișoara
- A 31-a Conferință a Societății Române de fiziologie, Fiziologia azi: Inovare,Integrare,Translatore, 25-26 octombrie 2019, Timișoara

Limbaje de programare : Word, Excel, PowerPoint, Adobe, FoxPro, ABBYY FineReader si aplicații grafice: Corel Draw, Photoshop, Corel-nivel avansat
Navigare Internet-nivel avansat

Carnet de conducere, categoria B.

Informații suplimentare

Apartenența la organizații profesionale:

- 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

Carti de specialitate si capitole din carti:

- Fiziologie clinică: aplicații practice. Balneofiziokinetoterapie și recuperare. Noveanu L, Gherbon A, Goția L, Groza S. Ed. Mirton Timișoara, 2011, 105pg, ISBN 978-973-52-1095-3
- Fiziologie umană - lucrări practice - fiziologie generală, digestiv, sange, renal. Autori: Carmen Panaiteanu, Carmen Tatu, Daciana Nistor, Gabriela Tanasie, Monica Cotarca, Elena Ciurariu, Laura Marusciac, Sabine Groza, Marius Georgescu, Luminița Cernescu, Crenguța Calma, Adriana Gherbon; Explorarea hemostazei și fibrinolizei, Editura Eurostampa, Timisoara, 2017
- Fiziologie umană - lucrări practice – cardiovascular, respirator, endocrin, sistem nervos. Autori: Carmen Panaiteanu, Daciana Nistor, Gabriela Tanasie, Carmen Tatu, Laura Marusciac, Dana Plesca, Laura Gotia, Adriana Gherbon, Luminita Cernescu, Sabine Groza, Elena Ciurariu, Monica Cotarca, Marius Georgescu, Paul Tamaș, Crenguța Calma, Daniela Crîșnic, Octavia Harich; Explorarea funcțională a glandei tiroide, glandelor paratiroide și glandelor suprarenale, Editura Eurostampa, Timisoara, 2017

Anexe

**Lista participărilor la cursuri și conferințe de specialitate;
Lista specializărilor și calificărilor;**

ANEXE:

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI:

Septembrie 2014 – Februarie 2014, Programul de formare psihopedagogică, Nivelul 1, Universitatea de vest Timișoara

Februarie 2014 – Iunie 2014, Programul de formare psihopedagogică, Nivelul 2, Universitatea de vest Timișoara

Noiembrie 2014 – Doctor în medicină în baza Ordinului Ministerului Educației Naționale numărul 3181 din 06.02.2015, Conducător Științific:

Prof. Univ. Dr. Păunescu Virgil, Tema lucrării: Noi biomarkeri și atitudini terapeutice în imunosenscența asociată bolii Alzheimer

PARTICIPĂRI LA CURSURI ȘI CONFERINȚE DE SPECIALITATE:

- Mai 2013 - Certificat absolvire atelier de lucru cu tema „BPOC – Sindrom multifuncțional”
- Certificat de absolvire: Modul 7 - Noțiuni de bioinginerie tisulară din cadrul cursului „Terapii regenerative prin transplant de celule” – iunie 2012
- Iulie 1999 – participare la “Modulul de pregătire pentru medicii de familie”, organizat de Casa de Asigurări de Sănătate, Timișoara.
- Iulie 1999 – Modul nr 1 de instruire pentru medicii de familie cu tema: Aspecte practice ale aplicării Legii asigurărilor sociale de sănătate
- Septembrie 2001– Februarie 2002 – participare la Cursul de Medicină de Familie, Timișoara;
- Ianuarie 2004 – Explorări funcționale uzuale în medicina muncii
- Decembrie 2004 – Aspecte teoretice și practice în îngrijirea pacientului coronarian
- Decembrie 2004 – Aspecte interdisciplinare în Medicina de Urgență, Timișoara;
- Ianuarie 2005 – Participare la conferința cu titlul “Aspecte teoretice și practice în tratamentul pacienților coronarieni”, Timișoara;
- Octombrie – 2005: Managementul durerii în procesele inflamatorii. Actualități în terapia durerii
- Noiembrie 2005 – Reconsiderarea tratamentului cu calciu blocante în hipertensiunea arterială
- Ianuarie 2006 – Rolul medicului în managementul pacientului cu trombofilie ereditară
- Februarie 2006 – Program universitar cu tema: Putere și eficiență în tratamentul afecțiunilor musculo-scheletice
- Martie 2006 – Atelier științific: Demențele – o provocare pentru medicul de familie
- Martie 2006 – Studiul field și controlul riscului cardiovascular în diabetul zaharat tip 2
- Martie 2006 – Actualități în patologia esogastrică
- Aprilie 2007 – Microcirculația – o nouă țintă în tratamentul hipertensiunii
- Martie 2007 – Terapii protectoare la pacienții cu risc cardiovascular înalt: de la ghiduri de practică medicală
- Martie 2012 – Modul 6. – Aspecte de etică și siguranță privind aplicații clinice cu celule stem, în cadrul Cursului: Terapii regenerative prin transplant de celule, Timișoara
- Martie 2012 – Modul 7. – Noțiuni de bioinginerie tisulară, în cadrul Cursului: Terapii regenerative prin transplant de celule, Timișoara
- Groza S, Gotia LS, Lungu A, Ionescu K, Lighezan D. Implementing student evaluation methods for clinical skills in physiology department. *Fiziologia-Physiology*, 2012; supplement: pg.41. The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, 10-12 May, Timișoara, Romania.
- Mai 2013 - Certificat absolvire atelier de lucru cu tema „BPOC – Sindrom multifuncțional”

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Membru în echipa de cercetare în proiectul: „Ingineria genetică a celulelor stem tumorale în perspectiva modulării răspunsului imun în cancere de origine non virală” (acronim ONCOSTEM) PNII – Parteneriate, Nr. proiect 41-019/2007, perioada 2007-2010.

ARTICOLE PUBLICATE *IN EXTENSO* ÎN REVISTE DE SPECIALITATE:

1. Tatu FR, **Groza S**, Bojin MF, Marusciac L, Gavriluc OI, Hurmuz M, Tanasie G, Cean A, Tatu CS, Paunescu V. *In vivo* Functional Studies of Human Adult Mesenchymal Stem Cells Migration towards Inflammatory Lesions after Transfection with CD29 Specific siRNA in Mouse Models. *Romanian Biotechnological Letters*, accepted for publication (IF = 0,363).
2. **Groza S**, Anghel S, Cristea M, Tatu C, Tanasie G, Panaitescu C, Gavriluc O, Paunescu V, Bojin F. Telomere length changes in alzheimer disease. *Fiziologia - Physiology*, 2014; 24(82): 27-30 (Categorie B+ CNCSIS, BDI)
3. **Groza S**, Anghel S, Tatu C, Tanasie G, Panaitescu C, Gavriluc O, Paunescu V, Bojin F. Lymphocytes Subsets Involved in Alzheimer Disease-Associated Immunosenscence. *Fiziologia - Physiology*, 2014;
4. Crenguta Livia Calma, **Sabine Stefania Groza**. Body and tail pancreatic tumor – A rare location. A case report. *Journal of Clinical Images and Medical Case Reports*

5. Elena-Larisa Zimbru, Răzvan-Ionuț Zimbru, Florina-Maria Bojin, Sorin Dan Chiriac, Laura Haidar, Minodora Andor, Gabriela Tanasie, Carmen Tatu, Marius Georgescu, Cristina Uța, Camelia-Felicia Bănărescu, **Sabine Groza** and Carmen Panaitescu. Microbiota - Driven Immune Dysregulation Along the Gut- Lung-Vascular Axis in Asthma and Atherosclerosis. *Biomedicines* 2026
6. Groza Sabine Stefania - Practical and theoretical considerations regarding immunological changes in Alzheimer's disease - *Fiziologia - Physiology* • 2024.2(107)