

Curriculum vitae



Informations personnelles

Nom de famille / Prénom **Groza Sabine Stefania**
 Courriel groza.sabine@umft.ro
 Nationalité Roumaine
 Sexe Féminin

Expérience professionnelle

Période 2008 – présent

Fonction ou poste occupé

Assistante universitaire en physiologie

Principales activités et responsabilités

Enseignement de premier et de deuxième cycles en physiologie

Nom et adresse de l'employeur

Université de Médecine et de Pharmacie «Victor Babeș» de Timișoara

Type d'activité ou secteur d'activité

Enseignement pratique en laboratoire et évaluation des étudiants, mentorat académique

Période

2001 - 2007

Fonction ou poste occupé

Spécialiste en médecine familiale / Médecin généraliste

Principales activités et responsabilités

Prestation de soins médicaux préventifs et curatifs pour tous les groupes d'âge, prise en charge des affections chroniques et aiguës, médecine préventive et éducation des patients

Nom et adresse de l'employeur

Centre Médical Privé « Dr. Ioia », Timișoara, Roumanie

Type d'activité ou secteur d'activité

Médecine générale

Période

2000 – 2002

Fonction ou poste occupé

Généraliste

Principales activités et responsabilités

Services de soins primaires complets, diagnostic et traitement de diverses pathologies médicales.

Nom et adresse de l'employeur

Centre Médical Privé « Dr. Dan Olariu », Timișoara, Roumanie

Type d'activité ou secteur d'activité	Médecine générale
Période	1990 – 2000
Fonction ou poste occupé	Généraliste
Principales activités et responsabilités	Pratique médicale préventive et curative, suivi et prise en charge à long terme des patients
Nom et adresse de l'employeur	Centre Médical Privé « RC Medica », Timișoara, Roumanie
Type d'activité ou secteur d'activité	Médecine générale
Période	1987-1990
Fonction ou poste occupé	Médecin résident (médecin stagiaire)
Principales activités et responsabilités	Formation clinique par rotation en chirurgie, pédiatrie, gynécologie, maladies infectieuses et médecine ambulatoire.
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital départemental de Deva, département de Hunedoara, Roumanie
Type d'activité ou secteur d'activité	Formation clinique par rotation en chirurgie, pédiatrie, gynécologie, maladies infectieuses et médecine ambulatoire
Éducation et formation	
Période	Septembre 2001 – Mai 2002
Diplôme obtenu	Spécialiste en médecine familiale
Principales disciplines étudiées / compétences acquises	Formation pour médecins de famille
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Direction de la santé publique du département de Timiș
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Septembre 2001 – Mai 2002
Période	1981-1987
Diplôme obtenu	Docteur en médecine (MD)
Principales disciplines étudiées / compétences acquises	Médecine générale
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université de Médecine et de Pharmacie «Victor Babeș» de Timișoara, Roumanie
Période	1977-1981
Diplôme obtenu	Diplôme de baccalauréat
Principales disciplines étudiées / compétences acquises	Mathématiques, physique, chimie

Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation

Lycée de mathématiques et de physique n° 1, Târnăveni

Langue maternelle

Roumain

Langue étrangère

Niveau européen ()*

Allemand

Anglais

Compréhension				Expression orale				Expression écrite	
Écoute		En lisant		Interaction verbale		Discours oral		Expression écrite	
B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant
B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant

() Niveau du Cadre européen commun de référence pour les langues*

compétences et aptitudes sociales

Capacité d'adaptation avérée aux environnements universitaires et cliniques multidisciplinaires, appuyée par de solides compétences en communication et en collaboration développées grâce à une vaste expérience professionnelle.

Compétences et aptitudes techniques et connaissances informatiques

Maîtrise avancée de la suite Microsoft Office, de la recherche dans les bases de données scientifiques et de la préparation de documents académiques

Compétences et aptitudes organisationnelles

Membre des comités d'organisation de conférences scientifiques nationales, notamment :

- 10e Congrès de la Société roumaine de physiologie (Cluj-Napoca, 2008)
- 11e Congrès national de la Société roumaine des sciences physiologiques (Timișoara, 2012)
- 41e Conférence nationale d'immunologie (Timișoara, 2011)
- XXXIXe Conférence de la Société de Physiologie (Timișoara, 2017)
- 31e Conférence de la Société Roumaine de Physiologie (Timișoara, 2019)

Autres compétences et aptitudes

Maîtrise de la suite Microsoft Office, des bases de données scientifiques et de la rédaction académiques.

Permis de conduire

Catégorie B.

**Informations
Complémentaires**

Affiliations professionnelles:

- Fédération des Sociétés Européennes de Physiologie
- Société roumaine des sciences physiologiques
- Société roumaine d'immunologie
- Société européenne de génétique humaine
- Société de génétique roumaine
- Société roumaine de biologie cellulaire
- Fédération internationale de biologie cellulaire
- Extracorporeal Life Support Organization (ELSO)

Ouvrages collectifs (co-auteur):

- 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 Panaitescu, 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 Panaitescu, 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

Annexes

**Liste des participations à des cours et conférences spécialisés ;
Liste des spécialisations et des qualifications ;**

ANNEXES :

SPÉCIALISATIONS ET QUALIFICATIONS :

Septembre 2014 – février 2015, Programme de formation psychopédagogique, niveau 1, Université de l'Ouest de Timișoara

Février 2014 – juin 2014, Programme de formation psychopédagogique, niveau 2, Université de l'Ouest de Timișoara

Novembre 2014 – Doctorat en médecine (MD) délivré par arrêté du ministère de l'Éducation nationale n° 3181 du 6 février 2015, directeur de thèse : Professeur Virgil Păunescu, Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, sujet de thèse : Nouveaux biomarqueurs et approches thérapeutiques dans l'immunosénescence associée à la maladie d'Alzheimer

PARTICIPATION À DES FORMATIONS ET CONGRÈS SCIENTIFIQUES:

- Mai 2013 - Attestation de participation à l'atelier sur le thème « BPCO - Syndrome multifonctionnel »
- Attestation de réussite : Module 7 - Notions de bio-ingénierie tissulaire du cours « Thérapies régénératives par transplantation cellulaire » - Juin 2012
- Juillet 1999 – participation au « Module de formation pour médecins de famille », organisé par la Caisse d'assurance maladie de Timișoara.
- Juillet 1999 – Module de formation n° 1 destiné aux médecins de famille sur le thème : Aspects pratiques de l'application de la loi sur l'assurance maladie sociale
- Septembre 2001 – février 2002 – participation au cours de médecine familiale, Timișoara ;
- Janvier 2004 – Explorations fonctionnelles courantes en médecine du travail
- Décembre 2004 – Aspects théoriques et pratiques de la prise en charge du patient coronarien
- Décembre 2004 – Aspects interdisciplinaires en médecine d'urgence, Timișoara ;
- Janvier 2005 – Participation à la conférence intitulée « Aspects théoriques et pratiques du traitement des patients coronariens », Timișoara ;
- Octobre 2005 : Prise en charge de la douleur dans les processus inflammatoires. Actualités en thérapie de la douleur
- Novembre 2005 – Réévaluation du traitement par inhibiteurs calciques de l'hypertension
- Janvier 2006 – Le rôle du médecin dans la prise en charge du patient atteint de thrombophilie héréditaire
- Février 2006 – Programme universitaire sur le thème : Puissance et efficacité dans le traitement des troubles musculo-squelettiques
- Mars 2006 – Atelier scientifique : La démence – un défi pour le médecin de famille
- Mars 2006 – Étude de terrain et contrôle du risque cardiovasculaire dans le diabète de type 2
- Mars 2006 – Actualités en pathologie de l'œsophagite
- Avril 2007 – La microcirculation : une nouvelle cible dans le traitement de l'hypertension
- Mars 2007 – Thérapies protectrices chez les patients à haut risque cardiovasculaire : recommandations de pratique clinique
- Mars 2012 – Module 6. – Aspects éthiques et de sécurité des applications cliniques des cellules souches, dans le cadre du cours : Thérapies régénératives par transplantation cellulaire, Timișoara
- Mars 2012 – Module 7. – Notions de bio-ingénierie tissulaire, dans le cadre du cours : Thérapies régénératives par transplantation cellulaire, Timișoara
- Groza S, Gotia LS, Lungu A, Ionescu K, Lighezan D. Mise en œuvre de méthodes d'évaluation des compétences cliniques des étudiants au sein du département de physiologie. *Physiologie*, 2012 ; supplément : p. 41. 11<sup>
- </sup> Congrès national de la Société roumaine des sciences physiologiques, 10-12 mai, Timisoara, Roumanie.
- Mai 2013 - Attestation de participation à l'atelier sur le thème « BPCO - Syndrome multifonctionnel »

ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE

Membre de l'équipe de recherche du projet ONCOSTEM :

« Ingénierie génétique des cellules souches tumorales visant la modulation de la réponse immunitaire dans les cancers d'origine non virale »

Programme PNII – Partenariats, Projet n° 41-019/2007 (2007–2010).

ARTICLES PUBLIÉS DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES:

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 lenght changes in alzheimer disease. *Fiziologia - Physiology*, 2014; 24(82): 27-30 (Categoria B+ CNC SIS, 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 Immunosenescence. *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
2026
6. Groza Sabine Stefania - Practical and theoretical considerations regarding immunological changes in Alzheimer's disease - *Fiziologia - Physiology* • 2024.2(107)