



Curriculum vitae Europass



Informations personnelles

Nom / Prénom **Glavan Mihaela-Roxana**
Adresse(s)
Téléphone(s) Mobile :
Courriel(s) **Patruica.mihaela@umft.ro**

Nationalité(s) Roumaine

Date de naissance 17.09.1992

Sexe Féminin

Emploi recherché / Domaine de compétence

Assistant universitaire.
Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara - Département VII : Médecine Interne II - Discipline de Néphrologie, Roumanie, Piata Eftimie Murgu Nr. 2. Timisoara
Médecin Spécialiste
Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Branzeu » Timisoara, Roumanie

Expérience professionnelle

Période	03.10. 2022- présent
Fonction ou poste occupé	Assistant universitaire - Discipline de Néphrologie
Activités et responsabilités principales	Activité didactique
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et Pharmacologie « Victor Babes » Timisoara
Type d'activité, ou secteur d'activité	Médecine

Éducation et formation

Période 2011-2017

Qualification / diplôme obtenu(e) Diplôme de la Faculté de Médecine Générale

Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises Docteur en Médecine

Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara

Période 2007-2011

Qualification / diplôme obtenu(e) Diplômé du Collège Technique Decebal

Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises Certificat de fin d'études secondaires, Diplôme de Baccalauréat

Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation Diplômé du Collège Technique Decebal

Langue(s) maternelle(s) **Précisez la/les langue(s) maternelle(s)** (le cas échéant, précisez la deuxième langue maternelle, voir les instructions)

Langue(s) étrangère(s) connue(s)

Auto-évaluation

Niveau européen (*)

Anglais

Compréhension				Parler				Écrire	
Écouter		Lire		Prendre part à une conversation		S'exprimer oralement en continu		Écrire	
	B2		B2		C1		C1		B2

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

Compétences et aptitudes sociales

Compétences et aptitudes organisationnelles Travail en équipe

Compétences et aptitudes en informatique -utilisateur avancé de Microsoft Office (Word, Power Point, Excel)
-compétences numériques utilisateur expérimenté

Compétences et aptitudes artistiques Loisirs : lecture, peinture, musique

Permis de conduire

Travaux scientifiques : Domaine : néphrologie

Oana Milas, Florica Gadalean, Mihaela Patruica, Daliborca Vlad, Ligia Petrica, et. al. Pro-inflammatory cytokines are associated with podocyte damage and proximal tubular dysfunction in the early stage of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients. *Journal of Diabetes and its Complications*, 34(2), 107479.

Petrica L, Patruica M, Balint L, Ienciu S, Vlad D, Popescu R, et. al. Long noncoding RNAs may impact podocytes and proximal tubule function through modulating miRNAs expression in Early Diabetic Kidney Disease of Type 2 Diabetes Mellitus patients. *Int J Med Sci*. 2021 Mar 15;18(10):2093-2101. doi: 10.7150/ijms.56551. PMID: 33859515; PMCID: PMC8040425.

Alina Golea-Secara, Mihaela Patruica, Ligia Petrica, Alina D Zamfi, et. al. Urinary proteins detected using modern proteomics intervene in early type 2 diabetic kidney disease – a pilot study. *BIOMARKERS IN MEDICINE* VOL.14, NO 16, 2020.

Alina-Emanuela, G., & Petrica, L. (2021). MO635 PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES IL-6 AND IL-17 DISPLAY A PARTICULAR MOLECULAR PATTERN IN ASSOCIATION WITH DYSREGULATED MIRNAS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN THE EARLY STAGES OF DIABETIC KIDNEY DISEASE. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 36(Supplement_1), gfab094-003.

Pătruică, M.-R.; Gădălean, F.; Petrica, L.; Muntean, D.M.; Socaciu, C, et. al. Metabolomics in Chronic Kidney Diseases: Here to Stay. *Timisoara_Med* 2021, 2020, 8.

Anca Suteanu-Simulescu, Ligia Petrica, et. al. MO635: Early Diabetic Kidney Disease in Type 2 Diabetes Mellitus Patients is Associated with A Particular Ganglioside Profile, Identified by High-Resolution Tandem Mass Spectrometry: A Pilot Study, *Nephrology Dialysis Transplantation*, Volume 37, Issue Supplement_3, May 2022, gfac076.028, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac076.028>

Florica Gadalean, Malina Virdol, Ligia Petrica, et. al. MO392: Mildly Impaired Kidney Function May Be Associated With the Risk of Hippocampal Atrophy in Young and Midlife Adults, *Nephrology Dialysis Transplantation*, Volume 37, Issue Supplement_3, May 2022, gfac070.006, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac070.006>

Glavan, M. R., Petrica, L. (2023) et. al.. Untargeted Metabolomics by Ultra-High-Performance Liquid Chromatography Coupled with Electrospray Ionization-Quadrupole-Time of Flight-Mass Spectrometry Analysis Identifies a Specific Metabolomic Profile in Patients with Early Chronic Kidney Disease. *Biomedicines* 2023, 11(4). <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041057>

Résumé : Patruica MA, Balint L, et al. Impairment of platelet mitochondrial respiration in patients with non-diabetic chronic kidney disease: a pilot study. *Scr Med* 2021;52 Suppl 1:S97.

Directeur de projet : Domaine : néphrologie, bourse doctorale interne 2020-2023 : Translational study with regard to the characterization of mitochondrial dysfunction and identification of diagnosis and prognosis metabolomics biomarkers in patients with chronic kidney diseases

Participations à des cours et congrès nationaux et internationaux :

2018 - Conférence interdisciplinaire Nefrocardia, édition VIe, Timișoara, Roumanie

2021- 7 -th Meeting of the European section and 8-th meeting of the North American section of the International academy of cardiovascular sciences (IACS)

2022- 8 th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences September 28 – October 1, 2022 Szeged, Hungary

- Conférence Nationale de l'Association de Médecine de Laboratoire de Roumanie

- Actualités dans le diagnostic de laboratoire et paraclinique : des biomarqueurs aux algorithmes

2023- 60th ERA-EDTA Congress Milan and virtual, Milano, 15-18 June 2023

- Conférence Nationale de l'Association de Médecine de Laboratoire de Roumanie

- 8e édition de la Conférence Interdisciplinaire NefroCarDia

- Échographie de l'appareil urinaire

2024- ERA-EDTA Congress Milan and virtual, May 2024

- National Congress of the Romanian Society of Pathophysiology

- Congrès National de Néphrologie

- Cours postuniversitaire biopsie rénale

