



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Glavan Mihaela-Roxana**  
Adresă(e)  
Telefon(oane) Mobil:  
E-mail(uri) Patruica.mihaela@umft.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 17.09.1992  
Sex Feminin

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Asistent universitar.**  
**Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara-Departamentul VII: Medicină Internă II- Disciplina de Nefrologie, Romania, Piata Eftimie Murgu Nr. 2. Timisoara**  
**Medic Specialist**  
**Spitalul Clinic Judetean de urgenta „Pius Brnzeu” Timisoara, Roamnia**

### Experiența profesională

Perioada 03.10. 2022- prezent  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar- Disciplina de Nefrologie  
Activități și responsabilități principale Activitate didactica  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacologie „Victor Babes” Timisoara  
Tipul activității sau sectorul de activitate Medicină

## Educație și formare

Perioada	2011-2017
Calificarea / diploma obținută	Absolvire Facultatea de Medicină Generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor-Medic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	2007-2011
Calificarea / diploma obținută	Absolvent al Colegiului Tehnic Decebal
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat de Absolvire a Liceului, Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Absolvent al Colegiului Tehnic Decebal
Limba(i) maternă(e)	<b>Precizați limba(ile) maternă(e)</b> (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	C1	C1	B2

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Muncă în echipă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

-utilizator avansat la Microsoft Office (Word, Power Point, Excel)  
-competente digitale utilizator experimentat

Competențe și aptitudini artistice

Hobby: citit, pictura, muzica

Permis(e) de conducere



## Informații suplimentare

### Lucrări științifice: Domeniu: nefrologie

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>

**Abstract:** 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.

### **Director de proiect: Domeniul: nefrologie, grant doctoral intern 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

### **Participări la cursuri și congrese naționale și internaționale:**

- 2018 - Conferința interdisciplinară Nefrocardia, ediția a VI-a, Timișoara, România
- 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
  - Conferinței Naționale a Asociației de Medicină de Laborator din România
  - Actualități în diagnosticul de laborator și paraclinic: de la biomarkeri la algoritmi
- 2023- 60th ERA-EDTA Congress Milan and virtual, Milano, 15-18 June 2023
  - Conferinței Naționale a Asociației de Medicină de Laborator din România
  - A 8-a ediție a Conferinței Interdisciplinare NefroCarDia
  - Ultrasonografia aparatului urinar
- 2024- ERA-EDTA Congress Milan and virtual, May 2024
  - National Congress of the Romanian Society of Pathophysiology
  - Congresul Național de Nefrologie

