



Anexa nr. 2

2024

**DECLARAȚIE DE CANDIDATURĂ PENTRU FUNCȚIA DE MEMBRU ÎN CONSILIUL COLEGIULUI MEDICILOR TIMIȘ,
REPREZENTANT ÎN ADUNAREA GENERALĂ NAȚIONALĂ A CMR, CENZOR AL COLEGIULUI MEDICILOR TIMIȘ**

Către:

Colegiul Medicilor Timiș

Subsemnata/Subsemnatul.....PETRICA LIGIA.

..... membru al Colegiului Medicilor Timiș având specialitatea...MEDICINA INTERNA
SI NEFROLOGIE.....grad profesional medic...PRIMAR....și titlul științific PROFESOR UNIVERSITAR...
(dacă este cazul), formulez prezenta declarație de candidatură pentru funcția de:

membru în consiliul Colegiului Medicilor Timiș

reprezentant în Adunarea generală națională a Colegiului Medicilor din România

cenzor al Colegiului Medicilor Timiș

Declar că:

am avut următoarele sancțiuni disciplinare/ penale în ultimii 5 ani:

.....

nu am avut sancțiuni disciplinare sau penale în ultimii 5 ani.

Declar că:

Dețin funcții în alte organisme statale, administrative, sindicale ori patronale:

Nu dețin funcții în alte organisme statale, administrative, sindicale ori patronale.

Declar că:

Am avut anterior următoarele mandate în organele de conducere teritoriale (cu precizarea perioadei):

- CONSILIUL CM TIMIS (2020-2024)

- CONSILIUL CM TIMIS (2016-2020)

Am avut anterior următoarele mandate în organele de conducere naționale ale CMR (cu precizarea perioadei):

-

Nu am avut anterior nici un mandat în nici un organ de conducere teritorial sau național

Atașez declarației de candidatură:

Curriculum vitae

Scrisoarea de intenție

Data:27.08.2024

Semnătura 3)

1) Se înscriu prenumele și numele persoanei care candidează

2) Se înscrie domiciliul din actul de identitate

3) Se va semna olograf dacă cererea se depune personal, prin poștă, prin curier și va fi aplicată semnătura electronică extinsă dacă este depusă electronic

Scrisoare de Intentie

In atenta Comisiei Electorale Teritoriale Timis,

Subsemnata Prof.Univ.Dr.Dr.Habil. Ligia Petrica, medic primar Nefrologie si Medicina Interna, prin prezenta doresc sa-mi anunt intentia de a candida la pozitia de Membru in Consiliul Colegiului Medicilor Timis.

Motivul pentru care doresc sa candidez este acela de a sustine activitatea medicala si academica din judetul Timis prin extertiza pe care am dobandit-o in cei **peste 30 de ani de activitate** in domeniul medical si academic din Romania si Europa

In prezent, activez in Clinica de Nefrologie, **Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu"**. sunt professor universitar abilitat in cadrul **Universitatii de Medicina si Farmacie "Victor Babes"** Timisoara, si sunt medic primar Nefrolog in ambulatoriul privat de Nefrologie al **Policlinicii Bastion**, coordonator al Centrului de Nefrologie al acesteia. Aceste pozitii imi permit sa-mi ofer expertiza in magementul cazurilor complicate la nivelul unui serviciu medical de nivel tertiar.

Imi doresc ca prin activitatea mea sa sustin si sa ajut la inovarea medicala in regiunea noastra prin impactul academic al muncii mele dar si prin actiuni concrete de dezvoltare si eficientizare a seriviciilor medicale de specialitate in sepcial in segmentul prespital, segment in care am activat inca de la inceputurile carierei mele.

De asemenea, pledez pentru recunoasterea valorica a medicilor si pentru respectul demnitatii profesionale a acestora. Aceste obiective atinse, vor duce la cresterea calitatii actului medical si la intarirea increderii pacientilor in relatia medic-pacient.

Aceste argumente prezentate mai sus ma motiveaza pentru a candida la pozitia de membru in Consiliul Judetean al CM Timis.

Timisoara

27.08.2024

Prof. Univ. Dr. Petrica Ligia

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume

Ligia Petrica**Experiența profesională**

| | |
|---|--|
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 2016-prezent, Profesor Universitar - Disciplina de Nefrologie |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 2008-2016, Conferențiar Universitar - Disciplina de Nefrologie |
| Activități și responsabilități principale | Activitate didactică, titular curs pentru studenți anul V MG |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 2003-2008, Șef de Lucrări - Disciplina de Nefrologie |
| Activități și responsabilități principale | Activitate didactică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 1990-2003, Asistent Universitar - Disciplina de Nefrologie |
| Activități și responsabilități principale | Activitate didactică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 2000, Medic primar nefrologie - Clinica de Nefrologie |
| Activități și responsabilități principale | Activitate medicală |
| Numele și adresa angajatorului | Spitalul Clinic Județean Nr. 1 Timișoara |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 1998, Medic primar medicină internă - Clinica de Nefrologie |
| Activități și responsabilități principale | Activitate medicală |
| Numele și adresa angajatorului | Spitalul Clinic Județean Nr. 1 Timișoara |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 1998, Susținere teza de doctorat cu titlul "Infecția urinară asociată bolilor renale" - Disciplina Nefrologie (conducător teza de doctorat- Prof. Dr. Barbu Nicolae) |
| Activități și responsabilități principale | Doctor medic în medicină |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 2009, Competența în ecografie generală - Level 2 |
| Activități și responsabilități principale | Examinare ultrasonografică |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 2008, Curs postuniversitar Basic Doppler - SRUMB Course, EUROSON 2008, Timișoara |
| Activități și responsabilități principale | Examinare ultrasonografică |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 1999, Competența în ecografie generală - Level 1 |
| Activități și responsabilități principale | Examinare ultrasonografică |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Medicină |
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 1977-1983, Absolvent al Facultății de Medicină Generală (media generală de absolvire-10); susținerea lucrării de diplomă cu titlul „Hipercorticismul reactiv” la Disciplina de Endocrinologie (conducător lucrare de diploma- Prof. Dr. Lungu Grigore) |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara |
| Sectorul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar |

| | |
|--|--|
| Perioada, funcția sau postul ocupat | 1973-1977, Absolvent al Liceului „I.Slavici” Arad (actual Colegiul National „Moise Nicoara” Arad) |
| Numele și adresa angajatorului | Liceul „I.Slavici” Arad (actual Colegiul National „Moise Nicoara” Arad) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ preuniversitar |
| Educație și formare | |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 2018, Atestat de Studii Complementare în Ultrasonografia Aparatului Urinar la Adult Ord. M.S. Nr. SP/8797/2018 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Ultrasonografia Aparatului Urinar la Adult |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 2015, Teza de abilitare: A biomarker and proteomic approach to the mechanisms of albuminuria in diabetes mellitus Atestat abilitare O.M. Nr. 4209/ 10.06.2015 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Conducător teze de doctorat-Nefrologie; Școala Doctorală Medicina |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 2010, Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul Serviciilor de Sănătate |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, Disciplina Sănătate Publică și Management, Diploma Seria C nr. 027336/2011 |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 2009, Atestat Ecografie Generală - Level 2 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Ecografie generală |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 2008, Conferențiar Universitar |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Nefrologie - Medicina Internă |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Nefrologie |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 2003, Șef de Lucrări |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Nefrologie - Medicina Internă |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Nefrologie |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 2000, Medic primar nefrologie |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Nefrologie |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Spitalul Clinic Județean Nr. 1 Timișoara - Clinica de Nefrologie; Ordin MS nr. 726/07.09.2000 |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 1999, Atestat Ecografie Generală - Level 1 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Ecografie generală |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Diploma Seria C nr. 001812/1999 |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 1998, Medic primar medicină internă |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicina Internă |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Spitalul Clinic Județean Nr. 1 Timișoara - Clinica de Nefrologie; Ordin MS nr. 694/20.06.1998 |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 1998, Susținere teza de doctorat “Infecția urinară asociată bolilor renale” |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Doctor în medicină - specialitatea nefrologie Diploma: Seria P, Nr. 0003796 |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara; Ordin MI nr. 4090/03.07.1998 |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 1990, Asistent Universitar |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Nefrologie |

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE
 "VICTOR BABES" TIMISOARA
 FACULTATEA DE MEDICINA
 CATEDRA DE NEFROLOGIE

| | |
|--|--|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - Disciplina de Nefrologie |
| Perioada, calificarea / diploma obținută | 1983, Absolvire Facultatea de Medicină Generală; susținere lucrare de diplomă „Hipercorticismul reactiv” |
| 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 |
| Informații suplimentare | <p>-Lucrări științifice: Domeniu: nefrologie, medicină internă</p> <p>-Publicatii in reviste cu cotație ISI cu factor impact: 97 articole; 34 autor principal: 16-prim autor,16-ultim autor, 2-autor corespondent; 63 co-autor; FIC autor principal- 82,20; FIC co-autor- 290,187; FIC al tuturor articolelor- 372,394</p> <p>-Indice Hirsch- 20</p> <p>-Conducător lucrări de licență si teze de doctorat</p> <p>2013 -2020- Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității Educaționale din UMF „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină (Hotărârea Consiliului Facultății Nr: 2/13642 din 30.10.2013)</p> <p>2013-2015 - Membru în Comisia de Nefrologie a Ministerului Sănătății (Ord. MS. Nr. 398/21.03.2013)</p> <p>2013- in prezent - Membru în Consiliul Director al Societății Române de Nefrologie</p> <p>2016 - in prezent-Membru în Comisia de Evaluare a standardelor minimale pentru ocuparea posturilor didactice din UMF „Victor Babeș” Timișoara (Hotărârea Senatului Nr:2/4789 din 5.05.2016)</p> <p>Afilieri în cadrul organizațiilor / societăților naționale și internaționale:</p> <p>1991 – prezent- Membru Societatea Română de Nefrologie;</p> <p>1992 – prezent- Membru al Asociației Timișoara Medicală;</p> <p>1995 – prezent- Membru al European Dialysis and Transplant Association (ERA- EDTA);</p> <p>1995 – prezent- Membru al International Society of Nephrology (ISN);</p> <p>2006 –prezent- Membru al Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie (SRUMB), membru afiliat al Federației Europene ale Societăților de Ultrasonografie în Medicina și Biologie (EFSUMB), membru afiliat al Federației Mondiale de Ultrasonografie în Medicina și Biologie (WFUMB);</p> <p>2009 – 2016-Membru Societatea Română de Imunologie;</p> <p>2011 – 2017- Membru Asociația de Nefrologie și Abord Vascular;</p> <p>2013 - Membru fondator Asociația pentru Studii Reno-Metabolice și Nutriționale</p> <p>➤ Membru în borduri editoriale naționale și internaționale</p> <p>2006 - prezent - Editor regional „Revista Română de Nefrologie”;</p> <p>2009 - 2013 - Membru în Editorial Board of Nephrology Reviews - Open Access, peer-reviewed journal published online by PAGEPress, Pavia, Italy on behalf of Wichtig Editore, Milan, Italy (indexat BDI; eISSN 2035-813X);</p> <p>2010 - prezent - Editor, secțiunea nefrologie – Open Medicine (cotație ISI; ISSN: 1895-1058)</p> <p>2015 - prezent - Editor în bordul editorial - International Journal of Diabetes and Clinical Research (indexat BDI;ISSN: 2377-3634)</p> <p>2020- prezent-Editor in bordul editorial-BioMed Research International (cotație ISI; ISSN: 2314-6133 (Print) ISSN: 2314-6141 (Online))</p> <p>➤ Reviewer</p> <p>Timisoara Medical Journal; International Urology and Nephrology; Stroke; Nephrology (revista Asia Pacific Society of Nephrology); Medical Principles and Practice; Cardiovascular Diabetology; KDIGO Guidelines- Kidney International; Diabetes Research and Clinical Practice; Anatolian Journal of Cardiology; Biomarkers; Journal of Cell Physiology; Medical Ultrasound; Proteome Science; Clinical Kidney Journal; Nephrol Dial Transplant; BMJ Diabetes Research and Care; Biomed Research International; Am J Therap; Case Reports in Rheum; Immunol Pharmacol; Diabetes Metab Obesity; Targets and Therapy, Annals Lab Med; Oxidative Medicine and Cellular Longevity.</p> <p>➤ Guest Editor</p> <p>2022-2023- International Journal of Molecular Sciences, Special Issue-Molecular Mechanisms of Diabetic Kidney Disease</p> <p>Competențe lingvistice</p> <p>1995 - Cambridge First Certificate in English (B2);</p> <p>1996 - Cambridge Certificate in Advanced English (C1);</p> <p>1998 - Cambridge Certificate of Proficiency in English (C2);</p> <p>2011 - Diploma Europeană de Limbă Franceză nivel B2 (DELF-B2)</p> <p>Director de proiect de cercetare/dezvoltare</p> <p>➤ 2014-2015 - Parteneriate în Cercetare Fundamentală Inovativă – competiție internă organizată de UMF „Victor Babeș” Timișoara, Programul III - C1 – PCFI - 2014/2015. Depistarea și validarea unor noi</p> |

markeri moleculari pentru diagnosticul precoce al nefropatiei diabetice; Acronim: NEPHROMOL; (Valoare buget: 30.000 EUR)

- *2017-2018 - Parteneriate în Cercetare Fundamentală Inovativă – competiție internă organizată de UMF „Victor Babeș” Timișoara, Programul III – C5 – PCFI - 2017/2018. Studiu translational de la cercetarea fundamentala inovativa la practica clinica privind markeri genetici, epigenetici si proteici de diagnostic al bolii cronice de rinichi diabetice. Acronim: GEN-DIAB; (Valoare buget: 30.000 EUR)*
- *2019-2022- Competitie interna-Cercetatori experimentati (Proiectul Nr.6): Translational innovative study from basic research to clinical applicability with regard to mitochondrial dysfunction and inflammation in diabetic kidney disease; Acronim: MITO-DIAB; (Valoare buget:100.000 EUR)*

Membru în proiecte de cercetare/dezvoltare

2011 - „Cercetare socială” cod CPV 79315000-5 din cadrul subproiectului Technology Cares, finanțat prin proiectul PEOPLE, Programul de Cooperare Internațională INTERREG IV C, 2011, membru în echipa de cercetare; Proiectul a fost intitulat „Diagnosticul și recuperarea pacienților afazici cu limba maternă limba română, consecutiv accidentelor vasculare cerebrale ischemice” (noiembrie 2010-aprilie 2011); (Valoare buget-peste 10.000 EUR)

2013 - "Twinning Project for the Joint Development of the Research Infrastructure" – acronim HURO- TWIN câștigat de către Universitatea din Szeged în parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie «Victor Babeș» Timișoara în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013, în cadrul competiției HU-RO 1101, axa prioritară 2 „Întărirea coeziunii sociale și economice în regiunea de graniță”, domeniul major de intervenție 2.2 “Promovarea cooperării în domeniul C&D și inovării”, acțiunea 2.2.1 „Dezvoltarea infrastructurii comune de cercetare”, cod HURO/1101/086, perioadă de derulare 01.01.2013 – 30.04.2014; (Valoare buget: peste 10.000 EUR)

2016-2018 - *Improved health care in neurology and psychiatry - longer life” INTERREG-IPA CBC Romania-Serbia Programme. (Valoare buget:peste 30.000 EUR)*

Centre de Cercetare Avansata

2014 - colaborator în Centrul de Cercetare Translațională și Medicina Sistemelor din UMF „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină (Hotărârea Senatului Nr:18/11287 din 14.10. 2014)

2021- Director Centru de Cercetare Moleculara in Nefrologie si Patologie Vasculara (MOL-NEPHRO-VASC) din UMF „Victor Babeș” Timișoara

2021- colaborator in Centrul de Cercetare Cognitiva in Patologia Neuro-psihiatrica (NeuroPsy-Cog), “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

Membru titular in Consiliul Judetean al Colegiului Medicilor Timis in perioada 2016-2020 si 2021-prezent

Premii- 2014 – Premiul „Gh. Marinescu” al Academiei Romane, Sectia Stiinte Medicale, pentru cartea 'Kidney and Brain- a common pathophysiology, a shared fate', Lambert Academic Publishing, Saarbruecken, Germany, 2012

Premii acordate de UEFISCDI:

2015 – 3 lucrări științifice și teza de abilitare

2017 – 2 lucrări științifice

2018 – 1 lucrare științifică

2020 - 1 lucrare științifică

2021- 1 lucrare științifică; 2022-1 lucrare științifică; 2023-1 lucrare stiintifica

Lista de lucrari

➤ ISI Web Of Knowledge_Clarivate

1. Gluhovschi Gh, Bozdog G, Petrica Ligia, Schiller A, Trandafirescu V, Velcirov S, Gluhovschi C, Bob F. Multi-organ protection and the kidney. From nephroprotection, cardioprotection, neuroprotection to multi-organ protection. *Nefrologia* 2004; 24(6):519-30, 532, 534-5; PMID:15683024 (IF-0.674)
2. Covic A, Schiller A, Volovat Carmen, Gluhovschi Gh, Gusbeth-Tatomir P, Petrica Ligia, Caruntu Irina-Draga, Bozdog Gh, Velcirov Silvia, Trandafirescu Virginia, Bob F, Gluhovschi Cristina. Epidemiology of renal disease in Romania: a 10 year review of two regional biopsy databases. *Nephrol Dial Transplant* 2006; 21:419-424; <https://dx.doi.org/10.1093/ndt/gfi207> (IF-3.154)
3. Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Hermann Diana, Potencz Elena, Trandafirescu Virginia, Schiller A, Petrica Ligia, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Bob F, Muntean C, Vernic Corina, Guset V, Cioca D. The effect of steroids on lymphocyte profile in primary chronic glomerulonephritis. Empirical or tailored therapy? *Int Immunopharmacol* 2007; 7:1265-1270; <https://dx.doi.org/10.1016/j.intimp.2007.05.012>; (IF-2.066)
4. Petrica Ligia, Petrica M, Munteanu M, Vlad A, Bob F, Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Jianu C, Schiller A, Velcirov Silvia, Trandafirescu Virginia, Bozdog Gh. Cerebral microangiopathy in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus; *Ann Acad Med Singapore* 2007; 36:259-266; PMID:17483855 (IF-1.010)
5. Petrica Ligia, Petrica M, Vlad A, Bob F, Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Jianu C, Ursoniu S, Schiller A, Velcirov Silvia, Trandafirescu Virginia, Bozdog Gh. Cerebrovascular reactivity is impaired in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus and microangiopathy. *Wien Klin Wochenschr* 2007; 119(11-12):365-371 DOI:10.1007/s00508-007-0809-0 (IF-0.885)
6. Covic A, Schiller A, Mardare Nicoleta Genoveva, Petrica Ligia, Petrica M, Mihaescu Adelina, Posta Norica. The impact of acute kidney injury on short-term survival in an Eastern European population with stroke. *Nephrol Dial Transplant*; 2008; 23(7):2228-2234; <https://dx.doi.org/10.1093/ndt/gfm591> (IF-3.568)
7. Bob F, Gluhovschi Gh, Herman Diana, Potencz Elena, Gluhovschi Cristina, Trandafirescu Virginia, Schiller A, Petrica Ligia, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Vernic Corina. Histological, immunohistochemical and biological data in assessing interstitial fibrosis in patients with chronic glomerulonephritis. *Acta Histochem* 2008; 21(110):196-203 <http://dx.doi.org/10.1016/j.acthis.2007.10.017> (IF-1.101)
8. Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Velcirov Silvia, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh. Multiorgan-protective actions of blockers of the renin-angiotensin system, statins and erythropoietin: common pleiotropic effects in reno-, cardio- and neuroprotection. *Acta Clin Belg* 2008; 63(3):152-169; <https://dx.doi.org/10.1179/acb.2008.026> (IF-1.282)
9. Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Potencz Elena, Herman Diana, Petrica Ligia, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Bob F, Vernic Corina, Cioca D. What is the significance of CD34 immunostaining in the extraglomerular and intraglomerular mesangium? *Virchows Arch* 2008; 453:321-328 DOI: 10.1007/s00428-008-0647 (IF - 2.082)
10. Petrica Ligia, Petrica M, Vlad A, Jianu CD, Gluhovschi Gh, Ianculescu Calina, Dumitrascu V, Giju S, Gluhovschi Cristina, Bob F, Gadalean Florica, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Marian Roxana. Nephro- and neuroprotective effects of rosiglitazone versus glimepiride in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a randomized controlled trial. *Wien Klin Wochenschr* 2009; 121(23-24):765-775; DOI: 10.1007/s00508-009-1279-3 (IF - 0.955)
11. Gluhovschi Gh, Velcirov Silvia, Kaycsa Adriana, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Vernic Corina. The effect on proteinuria and urinary NAG of treatment with meloxicam in chronic glomerular disease patients - a preliminary study. *Int. J. Clinl Pharm Th* 2009; 47:444-453; PMID 19640351 (IF - 1.381)
12. Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Velcirov Silvia, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Cioca D. Immune processes at the level of the nephron. The immune system and its compartmentalization. *Cent Eur J Immunol* 2009; 34:192-206 (IF - 0.317)
13. Gluhovschi Gh, Velcirov Silvia, Curescu S, Nicola T, Gluhovschi Cristina, Bob F, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Tveici M, Vernic Corina. The glomerular filtration rate in patients with breast cancer treated by radiation and chemotherapy followed by tamoxifen. Does tamoxifen influence renal function in patients with breast cancer? *Acta Endocrinol-Buch* 2009; 3:309-315; DOI: 10.4183/aeb.2009.309 (IF - 0.011)
14. Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Velcirov Silvia, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Cioca D. Immune processes at the level of the juxtaglomerular apparatus (JGA) and their relationship with hypertension and immune-mediated nephropathies. State of the art. *Adv Clin Exp Med* 2009; 18(6):623-639 (IF - 0.094)
15. Petrica Ligia, Petrica M, Gluhovschi Gh, Matcau L, Gadalean Florica, Ursoniu S, Jianu CD, Velcirov Silvia, Bob F, Gluhovschi Cristina, Trandafirescu Virginia, Matcau Diana, Bozdog Gh, Muresan Carmina. Does chronic kidney disease define a particular risk pattern of cerebral vessels modifications in patients with symptomatic ischemic cerebrovascular disease? *Cent Eur J Med* 2010; 5(3):329-337 DOI:10.2478/s11536-009-0131-5 (IF - 0.244)

16. Gluhovschi Gh, Velcirov Silvia, Lazar Elena, Potencz Elena, Puscasiu T, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Gadalean Florica, Lazar Daniela. Retroperitoneal fibrosis with favourable evolution under treatment with tamoxifen. *Acta Endocrinol-Buch* 2010; 1:95-102 DOI: 10.4183/aeb.2010.95 (IF – 0.052)
17. Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Herman Diana, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Bob F, Cioca D. Treatment of systemic lupus erythematosus in two patients with extreme B-cell lymphopenia: importance of immunomonitoring and avoidance of B-cell targeted therapy. *Immunopharmacol Immunotoxicol* 2010; 32(4):562-568; DOI: 10.3109/08923970903583504 (IF – 1.209)
18. Gluhovschi Gh, Margineanu F, Kaycsa Adriana, Velcirov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Dumitru Simona, Olosz Elisabeta, Modalca Mirela. Therapeutic remedies based on Aristolochia clematitis in the main foci of Balkan Endemic Nephropathy in Romania. *Nephron Clin Pract* 2010; 116:c36-c46; DOI: 10.1159/000314549 (IF – 1.843)
19. Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Potencz Elena, Herman Diana, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Bob F, Vernic Corina, Cioca D. The endothelial cell markers von Willebrand Factor (vWF), CD31 and CD34 are lost in glomerulonephritis and no longer correlate with the morphological indices of glomerular sclerosis, interstitial fibrosis, activity and chronicity. *Folia Histochem Cyto* 2010; 48(2):230-236; DOI: 10.2478/v10042-010-0004-4. (IF – 0,902)
20. Gadalean Florica, Gluhovschi Gh, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Velcirov Sivia, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Vernic Corina. Estimated glomerular filtration rate in patients with surgically acquired single kidney compared with patients with congenital single kidney: implications for kidney transplant from live donors. *Experim Clinical Transplant* 2010; 3:228-236 PMID 20716042 (IF – 0.832)
21. Petrica Ligia, Petrica M, Vlad A, Jianu DC, Gluhovschi Gh, Ianculescu Calina, Firescu Catalina, Dumitrascu V, Giju S, Gluhovschi Cristina, Bob F, Gadalean Florica, Ursoniu S, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Milas Oana. Proximal tubule dysfunction is dissociated from endothelial dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. *Nephron Clin Pract* 2011; 118:c155-c164; DOI: 10.1159/000320038 (IF – 2.038)
22. Petrica Ligia, Vlad A, Petrica M, Jianu CD, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Ianculescu Calina, Firescu Catalina, Giju S, Gluhovschi C, Bob F, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Milas Oana, Marian Roxana, Ursoniu S. Pioglitazone delays proximal tubule dysfunction and improves cerebral vessels endothelial dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Res Clin Pract* 2011; 94:22-32; DOI: 10.1016/j.diabres.2011.05.032 (IF – 2.754)
23. Gluhovschi Gh, Margineanu F, Velcirov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Petrica Ligia, Trandafirescu Virginia, Bozdog Gh, Modilca Mirela. Fifty years of Balkan endemic nephropathy in Romania: some aspects of the endemic focus in the Mehedinti county. *Clin Nephrol* 2011; 75:34-48; DOI 10.2379/CNX06470 (IF – 1.171)
24. Gluhovschi Gh, Bozdog Gh, Miclaus G, Puscasiu T, Gluhovschi Cristina, Bob F, Velcirov Silvia, Petrica Ligia, Trandafirescu Virginia, Gadalean Florica. Idiopathic retroperitoneal fibrosis with particular perirenal and intrarenal extension associated with left renal artery stenosis. The atheromatous periaortitis with retroperitoneal fibrosis suggests a pathogenic relationship between atherosclerosis and fibrosis? *Wien Klin Wochenschr* 2011; 123:124-128; DOI: 10.1007/s00508-011-1539-x (IF - 0.809)
25. Gluhovschi Cristina, Gadalean Florica, Kaycsa Adriana, Curescu Manuela, Sporea I, Gluhovschi Gh, Petrica Ligia, Velcirov Silvia, Bozdog Gh, Bob F, Vernic Corina, Cioca D. Does the antiviral therapy of patients with chronic hepatitis exert nephrotoxic effects? *Immunopharmacol Immunotoxicol* 2011; 33(4):744-750; DOI: 10.3109/08923973.2010.551129 (IF – 1.829)
26. Bob F, Gluhovschi Gh, Herman Diana, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Velcirov Silvia, Potencz Elena, Petrica Ligia. Histological changes and immunohistochemical markers in the assessment of glomerulosclerosis in patients with glomerulonephritis. *Rom J Morphol Embryol* 2011; 52(3):1027-1032 PMID: 22119820 (IF –0.523)
27. Petrica Ligia, Gluhovschi A, Gluhovschi C, Gadalean F, Balgradean C, Groza C, Velcirov S. Proximal tubule dysfunction in renal diseases - diagnostic significance of proteomics and biomarkers. *Romanian Review of Laboratory Medicine* 2012; 20(2-4):97-107 (IF –0.097)
28. Gluhovschi Cristina, Velcirov Silvia, Kaycsa Adriana, Gluhovschi Gh, Petrica Ligia, Marian Roxana, Bozdog Gh, Gadalean Florica, Bob F, Cioca D, Vernic Corina. The dynamics of urinary N-acetyl-β-d-glucosaminidase (NAG), a marker of renal tubular dysfunction, in patients with lupus nephritis undergoing oral prednisone therapy. *Immunopharmacol Immunotoxicol* 2012; 34(1):123-129; DOI: 10.3109/08923973.2011.585343 (IF –1.356)
29. Gluhovschi C, Gluhovschi G, Potencz E, Lazar E, Petrica Ligia, Bozdog G, Gadalean F, Bob F, Cioca D, Velcirov S. What is the significance of HLA-DR antigen expression in the extraglomerular mesangium in glomerulonephritis. *Hum Immunol* 2012 Nov;73(11):1098-101; DOI: 10.1016/j.humimm.2012.07.326 (IF –2.298)
30. Schmeiser HH, Kucab JE, Art VM, Phillips DH, Hollstein M, Gluhovschi G, Gluhovschi C, Modilca M, Daminescu L, Petrica Ligia, Velcirov S. Evidence of exposure to aristolochic acid in patients with urothelial cancer from a Balkan endemic nephropathy region of Romania. *Environ Mol Mutagen* 2012; 53(8):636-641; DOI: 10.1002/em.21732 (IF –3.709)
31. Gluhovschi Cristina, Potencz Elena, Lazar Elena, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Gadalean Florica, Bob F, Gluhovschi A, Cioca D, Velcirov Silvia. CD34+ fibroblast-like cells in the interstitial infiltrates in glomerulonephritis - an immunohistochemical observation *Pol J Pathol* 2012; 63:267-271 PMID: 23359197 (IF – 0.49)

ACQUISIZIONE...
 ...
 ...
 ...

32. Neghina R, Dumitrascu V, Neghina AM, Vlad DC, Petrica Ligia, Vermesan D, Tirnea L, Mazilu O, Olariu TR. Epidemiology of ascariasis, enterobiasis and giardiasis in a Romanian western county (Timis), 1993-2006. *Acta Trop* 2013; 125(1):98-101; DOI: 10.1016/j.actatropica.2012.10.005 (IF -2.519)
33. Velciou Silvia, Gluhovschi Cristina, Petrica Ligia, Gluhovschi A. A Patient With Retroperitoneal Fibrosis Treated With Tamoxifen Who Develops Pancreatic Carcinoma. Remarks Regarding the Presence of Estrogen Receptors. A Relationship Between Fibrosis and Neoplastic Processes? *Pancreas* 2013; 42(1):174-175; DOI: 10.1097/MPA.0b013e318255adec (IF - 3.008)
34. Gluhovschi Cristina, Velciou Silvia, Gadalean Florica, Kaycsa Adriana, Curescu Manuela, Gluhovschi Gh., Petrica Ligia, Balgradean C, Vernic Corina, Sporea I. Is there a difference between the glomerular filtration rate of patients with HBV and HCV chronic hepatitis and patients with chrirohosis? Potential implications for liver transplantation. *Hepatitis Monthly* 2013; 15; 13(4):e6789; DOI: 10.5812/hepatmon.6789 (IF -1.796)
35. Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Velciou Silvia, Ratiu Iulia, Bozdog Gh, Taban Sorina, Petrica Ligia. "Surprise" in the evolution of chronic membranoproliferative glomerulonephritis associated with severe strongyloidiasis under corticotherapy: "hygienic paradox"? *Ren Fail* 2013; 35(7):1017-23; DOI: 10.3109/0886022X.2013.810103 (IF - 0.775)
36. Gadalean Florica, Kaycsa Adriana, Gluhovschi G, Velciou Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Bozdog G, Petrica Ligia. Is the urinary biomarkers assessment a non-invasive approach to tubular lesions of the solitary kidney? *Ren Fail* 2013; 35(10): 1358-1364; DOI: 10.3109/0886022X.2013.828367 (IF - 0.775)
37. Balgradean C, Ionita Hortensia, Ionita Ioana, Gluhovschi Cristina, Gadalean Florica, Petrica Ligia. Tubular injury in multiple myeloma. *Rev Romana Med Lab* 2013; 21: 353-352; DOI:10.2478/rrlm-2013-0034 (IF - 0.097)
38. Sirbu Elena, Milas Oana, Petrica M, Petrica Ligia. Systemic lupus erythematosus followed by myasthenia gravis: a rare association. *Cent Eur J Med* 2013; 8(6):799-902; DOI: 10.2478/s11536-013-0239-5 (IF - 0.209)
39. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Velciou Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Milas Oana, Ursoniu S. Proximal tubule dysfunction is associated with podocyte damage biomarkers nephrin and vascular endothelial growth factor in patients with type2 diabetes mellitus: a cross sectional study. *PLoS ONE* 2014 ; 9(11):e112538; DOI: 10.1371/journal.pone.0112538 (IF - 3.234)
40. Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Gluhovschi Cristina, Velciou Silvia, Petrica Ligia, Bob F, Bozdog G, Kaycsa Adriana. Urinary biomarkers in assessing the nephrotoxic potential of gentamicin in solitary kidney patients after 7 days of therapy. *Ren Fail* 2014; 36(4):534-40; DOI: 10.3109/0886022X.2013.876349 (IF - 0.944)
41. Bob F, Gluhovschi Gh, Herman Diana, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Velciou Silvia, Gadalean Florica, Timar R, Potencz Elena, Dema Alis, Schiller A. Immunohistochemical study of tubular epithelial cells and vascular endothelial cells in glomerulonephritis. *Ren Fail* 2014; 36(8):1208-14; DOI: 10.3109/0886022X.2014.929525. (IF - 0.944)
42. Bob F, Bota Simona, Sporea I, Sirfi Roxana, Popescu Alina, Petrica Ligia, Schiller A. Kidney shear wave speed values in subjects with and without renal pathology and inter-operator reproducibility of Acoustic Radiation Force Impulse Elastography (ARFI) - preliminary results. *PLoS ONE* 2014; 9(11):e113761; DOI: 10.1371/journal.pone.0113761. (IF - 3.234)
43. Gluhovschi Gh, Modilca Mirela, Velciou Silvia, Gluhovschi Cristina, Petrica Ligia, Vernic Corina, Kaycsa Adriana. Familial versus environmental factors in Balkan Endemic Nephropathy in Mehedinti County, Romania, by means of albuminuria and tubular biomarkers. Preliminary Study. *Ren Fail* 2015; 37(2):219-24; DOI: 10.3109/0886022X.2014.982476 (IF - 0.944)
44. Crista Corina, Muresan Anca, Cadariu Florentina, Petrica Ligia, Zosin Ioana. Secondary hyperparathyroidism in a patient diagnosed with pseudoxanthoma elasticum and associated nephrocalcinosis. *Acta Endocrinologica (Buc)* 2015; 9(3): 371-376; DOI: 10.4183/aeb.2015.371 (IF - 0.268)
45. Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Petrica Ligia, Velciou Silvia, Gluhovschi A. Pregnancy Associated with Systemic Lupus Erythematosus: Immune Tolerance in Pregnancy and Its Deficiency in Systemic Lupus Erythematosus-An Immunological Dilemma. *J Immunol Research* 2015; Volume 2015, Article ID 241547, 11 pages DOI: 10.1155/2015/24154 (IF - 2.934)
46. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Alina Zamfir, Cristina Popescu, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Velciou Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Oana Milas, Ursoniu S. Glycated peptides are associated with proximal tubule dysfunction in Type 2 diabetes mellitus patients: a cross sectional-study. *Int J Clin Exp Med* 2015; 8(2):2516-2525 PMID: 2593219 (IF - 1.277)
47. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Velciou Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, Jianu CD. Glycated peptides are associated with the endothelial variability in the kidney and cerebral vessels in Type 2 diabetes mellitus patients. *J Diabetes Complications* 2015; 29: 230-237; DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2014.11.014 (IF - 3.005)
48. Gluhovschi G, Petrica L, Sporea I, Timar R, Curescu M, Velciou S, Gluhovschi C. Chronic Kidney Disease--Chronic Liver Disease. An Immunologic Cross-talk. *Rom J Intern Med*. 2015 Jan-Mar;53(1):3-12; DOI: 10.1515/rjim-2015-0001 (IF - 0.59)

49. Jianu DC, Jianu Silviana Nina, Munteanu M, Vlad Daliborca, Rosca C, Petrica Ligia. Color Doppler imaging features in patients presenting central retinal artery occlusion with and without giant cell arteritis. *Vojnosanit Pregl* 2016; 73(4): 397–401; DOI:10.2298/VSP140814087C (IF – 0.355)
50. Velciov Silvia, Gluhovschi Gh, Timar R, Gluhovschi Cristina, Petrica Ligia, Bob F, Bozdog G, Pricop M, Gluhovschi A, Cornianu Maria, Potencz Elena, Timar B, Kaycsa Adriana. Urinary enzymatic markers (N-acetyl-beta-D-glucosaminidase) in assessing the tubulointerstitial compartment in chronic glomerulonephritis related to odontogenic foci. *Wien Klin Wochenschr* 2016;128 (3-4):102-8; DOI: 10.1007/s00508-015-0841-4. (IF – 0.836)
51. Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Petrica Ligia, Timar R, Velciov Silvia, Ionita Ioana, Kaycsa Adriana, Timar B. Urinary Biomarkers in the Assessment of Early Diabetic Nephropathy. *J. Diabetes Research* 2016; 2016:4626125; DOI: 10.1155/2016/4626125 (IF – 2.431)
52. Jianu DC, Jianu Silviana Nina, Petrica Ligia, Motoc AG, Dan TF, Lăzureanu Dorela Codruta, Munteanu M. Clinical and color Doppler imaging features of one patient with occult giant cell arteritis presenting arteritic anterior ischemic optic neuropathy. *Rom J Morphol Embryol* 2016; 57(2):579-83 PMID: 27516038 (IF – 0.811)
53. Jianu DC Jianu Silviana Nina, Motoc AG, Dan TF, Lăzureanu Dorela Codruta, Munteanu M, Petrica Ligia. Clinical and ultrasonographic features in anterior ischemic optic neuropathies. *Vojnosanit Pregl* 2016; Online-First 2015, November (00): <http://www.doiserbia.nb.rs/issue.aspx?issueid=2576>, and after that in the print form of the Journal: *Vojnosanit Pregl* 2018; August vol. 75 (No. 08): ppxx; DOI:10.2298/VSP150810356J (IF – 0.355)
54. Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Gluhovschi Cristina, Velciov Silvia, Petrica Ligia, Bob F, Bozdog Gh, Kaycsa Adriana. Is ciprofloxacin safe in patients with solitary kidney? *Biomedicine and Pharmacotherapy* 2016; 84:366-372; DOI: 10.1016/j.biopha.2016.09.052 (IF – 2.326)
55. Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Velciov Silvia, Petrica Ligia, Timar B, Kaycsa Adriana, Timar R. Renal function is similar in solitary kidneys from patients with and without diabetes. *Nefrologia* 2016; 37(2):195-198 <http://dx.doi.org/10.1016/j.nefro.2016.09.019> PMID: 28262263 (IF – 1.207)
56. Vlad A, Vlad Mihaela, Petrica Ligia, Ursoniu S, Gadalean Florica, Popescu Roxana, Vlad Daliborca, Dumitrascu V, Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Velciov Silvia, Bob F, Matusz P, Secara Alina, Simulescu Anca, Jianu DC. Therapy with atorvastatin versus rosuvastatin reduces urinary podocytes, podocyte-associated molecules, and proximal tubule dysfunction biomarkers in patients with Type 2 diabetes mellitus: a pilot study. *Ren Fail* 2017; 39(1):112-119; DOI:10.1080/0886022X.2016.1254657 (IF – 0.79)
57. Bob F, Grosu Iulia, Sporea I, Bota Simona, Popescu Alina, Sima Alexandra, Şirli Roxana, Petrica Ligia, Timar R, Schiller A. Ultrasound-Based Shear Wave Elastography in the Assessment of Patients with Diabetic Kidney Disease. *Ultrasound Med Biol* 2017; 43(10):2159-2166; doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.04.019. (IF –2.494)
58. Bob F, Grosu Iulia, Sporea I, Bota Simona, Popescu Alina, Şirli Roxana, Petrica Ligia, Schiller A. Is there a correlation between kidney shear wave velocity measured with VTQ and histological parameters in patients with chronic glomerulonephritis? A pilot study. *Med Ultrason* 2017;0, 1-5 Online first; DOI: 10.11152/mu-1117 (IF –1.118)
59. Gadalean Florica, Simu Mihaela, Parv Florina, Vorovenci Ruxandra, Tudor Raluca, Schiller A, Timar R, Petrica Ligia, Velciov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Mihaescu Adelina, Timar B, Spasovski G, Ivan Viviana. The impact of acute kidney injury on in-hospital mortality in acute ischemic stroke in patients undergoing intravenous thrombolysis. *PLoS One* 2017; 12(10):e0185589; doi: 10.1371/journal.pone.0185589 (IF – 2.806)
60. Jianu DC, Jianu Silviana Nina, Motoc A.G.M., Poenaru Marioara, Petrica Ligia, Vlad A, Ursoniu S, Gogu Anca Elena, Dan TF. Diagnosis and management of a young woman with acute isolated lateral sinus thrombosis. *Rom J Morphol Embryol* 2017, 58(4):in press (IF – 0.67)
61. Petrica Ligia, Vlad Mihaela, Vlad Adrian, Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Gluhovschi Cristina, Matusz P, Velciov Silvia, Bob F, Ursoniu S, Vlad Daliborca. Podocyturia parallels proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus patients independently of albuminuria and renal function decline: A cross-sectional study. *J Diabetes Complications*. 2017; 31: 1444-1450; doi:10.1016/j.jdiacomp.2017.01.007. (IF – 2.734)
62. Petrica Ligia, Sorin Ursoniu, Florica Gadalean, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Victor Dumitrascu, Daliborca Vlad, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Petru Matusz, Oana Milas, Alina Secara, Anca Simulescu, Roxana Popescu. Urinary podocyte-associated mRNA levels correlate with proximal tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type 2 diabetes mellitus. *Diabetology and Metabolic Syndrome* 2017; 9:31-43; doi: 10.1186/s13098-017-0228-y (IF – 2.347)
63. Milas Oana, Gadalean Florica, Vlad A, Dumitrascu V, Gluhovschi Cristina, Gluhovschi Gh, Velciov Silvia, Popescu Roxana, Bob F, Matusz P, Pusztai Agneta-Maria, Cretu O.M., Secara Alina, Simulescu Anca, Ursoniu S, Vlad Daliborca, Petrica Ligia. Deregulated profiles of urinary micro-RNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *J Investig Med* 2017;0:1–8; doi:10.1136/jim-2017-000556 (IF – 1.943)
64. Bob F, Grosu I, Sporea I, Timar R, Lighezan D, Popescu A, Sirlu R, Buzas R, Petrica L, Munteanu M, Schiller A. Is Kidney Stiffness Measured Using Elastography Influenced Mainly by Vascular Factors in Patients with Diabetic Kidney Disease? *Ultrason Imaging*. 2018 Sep;40(5):300-309; doi: 10.1177/0161734618779789 (IF- 0.71)
65. Petrica Ligia, Milas Oana, Vlad Mihaela, Vlad Adrian, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Velciov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai Agneta-Maria, Cretu O, Radu Daniela, Secara Alina, Simulescu Anca, Stefan Maria, Popescu Roxana, Vlad Daliborca.

- Interleukins and miRNAs intervene in the early stages of diabetic kidney disease in Type 2 diabetes mellitus patients. *Biomarkers in Medicine* 2019; 13(18):1577-1588. DOI: 10.2217/bmm-2019-0124 (IF - 2.268)
66. Perkovic V, Jardine MJ, Bentley-Lewis R, (...), Petrica Ligia, (...). Canagliflozin and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes and Nephropathy. *New England Journal of Medicine*, 2019;380 (24):2295-2306. doi: 10.1056/NEJMoa1811744. (IF 74,69)
67. Mahaffey KW, Jardine MJ, Zanievski-Singh M, (...), Petrica Ligia (...). Canagliflozin and Cardiovascular and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes Mellitus and Chronic Kidney Disease in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention Groups Results From the Randomized CREDENCE Trial. *Circulation*, 2019;140 (9):739-750 (IF 23,60)
68. Hiddo J L Heerspink, Hans-Henrik Parving, Dennis L Andress, George Bakris, Ricardo Correa-Rotter, Fan-Fan Hou, Dalane W Kitzman, Donald Kohan, Hirofumi Makino, John J V McMurray, Joel Z Melnick, Michael G Miller, Pablo E Pergola, Vlado Perkovic, Sheldon Tobe, Tingting Yi, Melissa Wigderson, Dick de Zeeuw, (...), Petrica Ligia, (...). Atrasentan and renal events in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease (SONAR): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *The Lancet*, 2019; 393(10184):1937-1947. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30772-X (IF 60,39)
69. Petrica Ligia, Pusztai Agneta-Maria, Vlad Mihaela, Vlad A, Gadalean Florica, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Velcirov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, Matusz P, Cretu O, Radu D, Milas O, Secara Alina, Simulescu Anca, Popescu Roxana & Jianu DC. MiRNA Expression is Associated with Clinical Variables Related to Vascular Remodeling in the Kidney and the Brain in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Endocrine Research* 2020;45(2):119-130. DOI:10.1080/07435800.2019.1690505 (IF - 1.720).
70. Milas Oana, Gadalean Florica, Vlad A, Dumitrascu V, Velcirov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Petrica L, Popescu Roxana, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai Agneta-Maria, Secara Alina, Simulescu Anca, Stefan Maria, Patruica Mihaela, Vlad Daliborca, Petrica Ligia. 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. *J Diab Complic* 2020; 34: 107479. DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2019.107479 (IF - 2.852).
71. Ica Raluca, Petrut Alina, Munteanu CVA, Sarbu Mirela, Vukelic Zeljka, Petrica Ligia, Zamfir Alina Diana. Orbitrap mass spectrometry for monitoring the ganglioside pattern in human cerebellum development and aging. *J Mass Spectrom* 2020;55(5):e4502. doi: 10.1002/jms.4502 (IF - 1.982).
72. Alina Golea-Secara, Cristian Munteanu, Mirela Sarbu, Octavian M Cretu, Silvia Velcirov, Adrian Vlad, Flaviu Bob, Florica Gadalean, Cristina Gluhovschi, Oana Milas, Anca Simulescu, Maria Mogos-Stefan, Mihaela Patruica, Ligia Petrica, Alina D Zamfir. Specific urinary proteins detected using modern proteomics intervene in early diabetic kidney disease – a pilot study. *Biomark Med* 2020;14(16):1521-1536. DOI:10.2217/bmm-2020-0308 (IF - 2.851).
73. Petrica L, Hogeia E, Gadalean F, Vlad A, Vlad M, Dumitrascu V, Velcirov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai AM, Motoc A, Cretu OM, Radu D, Milas O, Golea-Secara A, Simulescu A, Mogos-Stefan M, Patruica M, Balint L, Ienciu S, Vlad D, Popescu R. 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;18(10):2093-2101. doi: 10.7150/ijms.56551 (IF - 2.523).
74. Gogu AE, Motoc AG, Stroe AZ, Docu Axelerad A, Docu Axelerad D, Petrica L, Jianu DC. Plasminogen Activator Inhibitor-1 (PAI-1) Gene Polymorphisms Associated with Cardiovascular Risk Factors Involved in Cerebral Venous Sinus Thrombosis. *Metabolites* 2021;11(5):266. DOI: 10.3390/metabo11050266 (IF - 4.097).
75. Sarbu M, Petrica L, Clemmer D, Vukelić Ž, Zamfir AD. Gangliosides of Human Glioblastoma Multiforme: A Comprehensive Mapping and Structural Analysis by Ion Mobility Tandem. *J Am Soc Mass Spectrom*. 2021;32(5):1249-1257. DOI: 10.1021/jasms.1c00088 (IF - 3.255).
76. Jianu DC, Jianu SN, Dan TF, Munteanu G, Birdac CD, Motoc AGM, Docu Axelerad A, Petrica L, Gogu AE. Ultrasound Technologies and the Diagnosis of Giant Cell Arteritis. *Biomedicines* 2021; 9: 1801; <https://doi.org/10.3390/biomedicines9121801> (IF - 6.081)
77. Dragoş Cătălin Jianu, Silviana Nina Jianu, Traian Flaviu Dan, Nicoleta Iacob, Georgiana Munteanu, Andrei Gheorghe Marius Motoc, Adelina Băloi, Daniela Hodoroagea, Any Docu Axelerad, Horia Pleş, Ligia Petrica, Anca Elena Gogu. Diagnosis and Management of Mixed Transcortical Aphasia Due to Multiple Predisposing Factors, including Postpartum and Severe Inherited Thrombophilia, Affecting Multiple Cerebral Venous and Dural Sinus Thrombosis: Case Report and Literature Review. *Diagnostics (Basel)*, 2021; 11(8):1425 Doi: 10.3390/diagnostics11081425 (IF- 3.992)
78. Zhou Zien, Jardine Meg J, Li Qiang, Neuen Brendon L, Cannon Christopher P, De Zeeuw Dick, Edwards Robert, Levin Adeera, Mahaffey Kenneth W, Perkovic Vlado, Neal Bruce, Lindley Richard I, (...), Petrica Ligia, (...). Effect of SGLT2 inhibitors on stroke and atrial fibrillation in diabetic kidney disease: Results from the CREDENCE trial and meta-analysis. *Stroke*, 2021;52(5):1545-1556. Doi: 10.1161/STROKEAHA.120.031623 (IF 7,19)
79. Maralescu FM, Chiodan M, Sircuta A, Schiller A, Petrica L, Bob F. Are the Currently Available Elastography Methods Useful in the Assessment of Chronic Kidney Disease? A Systematic Review and a Meta-Analysis. *Appl. Sci* 2022; 12:2359. <https://doi.org/10.3390/app12052359> (IF - 2.679)
80. Suteanu-Simulescu A, Zamfir AD, Ica R, Sarbu M, Munteanu CVA, Gadalean F, Vlad A, Bob F, Jianu DC, Petrica L. High-Resolution Tandem Mass Spectrometry Identifies a Particular Ganglioside Pattern in Early Diabetic Kidney Disease of Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Molecules* 2022, 27, 2679. <https://doi.org/10.3390/molecules27092679> (IF - (IF-4.927)

81. Jianu DC, Jianu SN, Dan TF, Munteanu G, Copil A, Birdac C, Motoc AGM, Docu Axelerad A, Petrica L, Arnautu SF, Sadik R, Iacob N, Gogu AE. An Integrated Approach on the Diagnosis of Cerebral Veins and Dural Sinuses Thrombosis. *Life* 2022; 12, 717. <https://doi.org/10.3390/life12050717> (IF - 3.778)
82. Maralescu FM, Bende F, Sporea I, Popescu Alina, Sirli Roxana, Schiller A, Petrica Ligia, Moga TV, Mare Ruxandra, Grosu Iulia, Bob F. Assessment of allograft stiffness and viscosity using 2D SWE PLUS and Vi PLUS measures-A Pilot Study. *J Clin Med* 2022; 11: 4370-4383 (IF-4.964)
83. Maralescu FM, Bende F, Sporea I, Popescu A, Sirli R, Schiller A, Petrica L, Miutescu B, Borlea A, Popa A, Bodea M, Bob F. Non-Invasive Evaluation of Kidney Elasticity and Viscosity in a Healthy Cohort. *Biomedicines*, 2022; 10(11): 2859. (IF 4,757) doi: 10.3390/biomedicines10112859. (IF 4,757)
84. Suteanu-Simulescu A, Sarbu M, Ica R, Petrica L, Zamfir AD. Ganglioside analysis in body fluids by liquid- phase separation techniques hyphenated to mass spectrometry. *Electrophoresis* 2022; Nov 23; doi: 10.1002/elps.202200229 (IF 3,59)
85. Gadalean F, Parv F, Milas O, Petrica L, Ratiu I, Miutescu B, Goldis A, Gluhovschi C, Bob F, Simulescu A, Patruica M, Apostol A, Ivan V, Schiller A, Radu D. Acute Kidney Injury after Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography - A Hospital-Based Prospective Observational Study. *Biomedicines*, 2022;10(12):3166. Doi: 10.3390/biomedicines10123166 (IF 4,757)
86. Maralescu FM, Vaduva A, Schiller A, Petrica L, Sporea I, Popescu A, Sirli R, Dema A, Bodea M, Grosu I, Bob F. Relationship between Novel Elastography Techniques and Renal Fibrosis-Preliminary Experience in Patients with Chronic Glomerulonephritis. *Biomedicines*, 2023;11(2):365. doi: 10.3390/biomedicines11020365 (IF 4,757)
87. Lavinia Balint , Carmen Socaciu, Andreea Iulia Socaciu, Adrian Vlad, Florica Gadalean, Flaviu Bob, Oana Milas, Octavian Marius Cretu , Anca Suteanu-Simulescu, Mihaela Glavan, Silvia Ienciu , Maria Mogos , Dragos Catalin Jianu , Ligia Petrica. Metabolite Profiling of the Gut-Renal-Cerebral Axis Reveals a Particular Pattern in Early Diabetic Kidney Disease in T2DM Patients. *Int J Mol Sci* 2023;24(7):6212. doi: 10.3390/ijms24076212. (IF 6,208)
88. Mihaela-Roxana Glavan, Carmen Socaciu, Andreea Iulia Socaciu, Florica Gadalean, Octavian M. Cretu, Adrian Vlad, Danina M. Muntean, Flaviu Bob, Oana Milas, Anca Suteanu, Dragos Catalin Jianu, Maria Stefan, Lavinia Balint, Silvia Ienciu, Ligia Petrica. 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;11:1057. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041057>. (IF 4,757)
89. Gluhovschi C, Gadalean F, Velciov S, Petrica L, Duta C, Botoca M, Cipu D, Acute Acalculous Cholecystitis Associated with Abscesses-An Unknown Dual Pathology. *Biomedicines* 2023;11(2):632. doi: 10.3390/biomedicines11020632 (IF 4,757)
90. Dragos Catalin Jianu, Silviana Nina Jianu, Nicoleta Iacob, Traian Flaviu Dan, Georgiana Munteanu, Anca Elena Gogu, Raphael Sadik, Andrei Gheorghe Marius Motoc, Any Axelerad, Carmen Adella Sirbu, Ligia Petrica, Ioana Ionita. Diagnosis and Management of Cerebral Venous Thrombosis Due to Polycythemia Vera and Genetic Thrombophilia: Case Report and Literature Review. *Life* 2023; 13:1074. <https://doi.org/10.3390/life13051074> (IF 3,251).
91. Florica Gadalean, Florina Parv, Ligia Petrica, Ioan Sporea, Bogdan Timar, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Oana Milas, Anca Simulescu, Mihaela Patruica, Lazar Chisavu, Ciorcan Mircea, Adalbert Schiller, Mirela Danila. Rapid Decline of Estimated Glomerular Filtration Rate and Its Effect on Mortality Risk of Patients with Hepatocellular Carcinoma. *Hepat Mon.* 2023;23(1):e133853. <https://doi.org/10.5812/hepatmon-133853>. (IF 1,214)

➤ PubMed

- Jianu DC, Muresanu DF, Bajenaru O, Popescu BO, Deme SM, Moessler H, Meinzingen Zimmermann Sibilla, Petrica Ligia. Cerebrolysin adjuvant treatment in Broca's aphasics following first acute ischemic stroke of the left middle cerebral artery *J Med Life*, 2010; 3(3): 297-307
- Velciov Silvia, Gluhovschi Gh, Feier V, Curescu Manuela, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Bozdog Gh, Gadalean Florica, Florescu C, Bobu Maria, Chiliban Andreea. Elements of renal injury in patients with erysipelas; *Rom J Intern Med*, 2010; 48(2):179-185
- Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Velciov Silvia, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh. Immune compartments of the nephron in relation to the immune system. *Rom J Intern Med*, 2010; 48(1):17-31
- Velciov Silvia, Gluhovschi Gh, Feier V, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Bozdog Gh, Gadalean Florica, Florescu C, Bobu Maria, Chiliban Andreea. Elements of renal injury in patients with varicose ulcer. Preliminary study *Rom J Intern Med*, 2011; 49(3):202-206
- Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Vlad A, Timar R, Bob F, Velciov Silvia, Bozdog Gh, Petrica Ligia. Diabetic nephropathy and multiorgan protection. Part I. *Rom J Intern Med*, 2011; 49(3):163-177

CA

6. Gluhovschi Gh, Gluhovschi Cristina, Vlad A, Timar R, Bob F, Velciov Silvia, Bozdog Gh, Petrica Ligia. Diabetic nephropathy and multiorgan protection. Part II. *Rom J Intern Med*, 2011; 49(4):237-249
7. Gluhovschi Gh, Modalca Mirela, Mărgineanu F, Velciov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Trandafirescu Virginia, Gădălean Florica. Epidemiological data regarding Balkan endemic nephropathy in relationship with the Pliocene coal etiological hypothesis. *Rom J Intern Med*, 2011; 49(1):11-24
8. Velciov Silvia, Gluhovschi Gh, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Gădălean Florica, Bobu Maria. Specifics of the renal abscess in nephrology: observations of a clinic from a county hospital in Western Romania. *Rom J Intern Med*, 2011; 49(1):59-66
9. Velciov Silvia, Gluhovschi Gh, Sporea I, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Gădălean Florica, Buzaș Roxana, Bobu Maria, Voicu L. Asymptomatic urinary anomalies, hematuria and proteinuria, in patients with inflammatory bowel disease. Preliminary study. *Rom J Intern Med*, 2011; 49(2):113-120
10. Gluhovschi Gh, Gluhovschi A, Petrica Ligia, Anastasiu D, Gluhovschi Cristina, Velciov Silvia. Pregnancy-induced hypertension - a particular pathogenic model. Similarities with other forms of arterial hypertension. *Rom J Intern Med*, 2012; 50(1):71-81
11. Gluhovschi Gh, Gluhovschi A, Anastasiu D, Petrica Ligia, Gluhovschi C, Velciov S. Chronic Kidney Disease and the Involvement of Estrogen Hormones in its Pathogenesis and Progression. *Rom J Intern Med*, 2012; 50(2):135-144
12. Gluhovschi Gh, Trandafirescu V, Solovan C, Lazăr E, Gluhovschi C, Petrica Ligia, Bob F, Bozdog Gh, Gadalean F, Cornianu M, Velciov S. Has the diversity of clinical and biological manifestations of systemic lupus erythematosus a correspondent in the diversity of immune mechanisms? Observations based on a Rowell's syndrome case associated with arthritis and nephritis. *Rom J Intern Med*, 2012; 50(3):249-255
13. Gluhovschi Gh, Gadalean Florica, Gluhovschi Cristina, Petrica Ligia, Velciov Silvia, Gluhovschi A, Timar R. The solitary kidney - a nephrological perspective. *Rom J Intern Med*, 2013; 51(2):80-88
14. Gluhovschi Gh, Gadalean F, Gluhovschi C, Velciov S, Petrica Ligia, Timar R, Anastasiu D, Gluhovschi A. Biomarkers in assessing tubular lesions of the solitary kidney. The solitary kidney in special conditions. *Rom J Intern Med*, 2013; 51(3-4):135-42.
15. Gluhovschi C, Sporea I, Gădălean F, Kaycsa A, Curescu M, Velciov S, Petrica Ligia, Bălgrădean C, Vernic C, Gluhovschi A. Are other factors besides albuminuria important for the progression of HCV chronic hepatitis towards CKD? A survey from a hepatology department in western Romania. *Rom J Intern Med*, 2014; 52(1): 13-7.
16. Gluhovschi Gh, Mateș A, Gluhovschi C, Golea O, Gădălean F, Somai M, Ene I, Petrica Ligia, Velciov S. Serum potassium in stage 5 CKD patients on their first presentation in a dialysis service of a county hospital in Western Romania. *Rom J Intern Med*. 2014; 52(1): 30-8.
17. Gluhovschi Gh, Velciov Silvia, Petrica Ligia, Gluhovschi Cristina. Aspects of renal-pulmonary pathogenic relationships in chronic kidney disease and chronic pulmonary disease - a less-known connection. *Rom J Intern Med*, 2014; 52(2): 68-77
18. Gluhovschi Cristina, Modilca Mirela, Margineanu Mihaela, Gluhovschi Gh, Velciov Silvia, Petrica Ligia, Barzuca Emilia, Gadalean Florica, Ivascu S, Kaycsa Adriana, Ghiocel Cristina. Surprising good antioxidant status in patients with Balkan Endemic Nephropathy on haemodialysis undergoing vitamin C therapy. A pilot study. *Rom J Intern Med*, 2015; 53(3): 158-161