



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GADALEAN Florica**
Adresă(e) , Timisoara, Romania
Telefon(oane) +40356433433
Fax(uri)
E-mail(uri) fnnicorici@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 19.03.1980
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara – Clinica de Nefrologie**

Experiența profesională

Perioada **2015 – prezent**
Calificarea/dipoma obținută **Medic Primar Nefrologie confirmat prin Ordinul M.S. nr 1071/ 2015,** promovat cu media 9.66
Clinica Nefrologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Pius Branzeu” Timisoara

Perioada **2010-2015**
Calificarea / diploma obținută **Medic Specialist Nefrologie confirmat prin Ordinul M.S. nr 62 / 08.02. 2010,** promovat cu media 9.73
Clinica Nefrologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Pius Branzeu” Timisoara,

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Doctor in științe medicale, specialitatea Nefrologie.** Titlul tezei de doctorat: „**Aspecte ale patologiei nefrologice la pacienții cu rinichi unic**”, conducator științific Prof. Univ. Dr. Gluhovschi Gheorghe, Diploma seria H, nr. 0015297; confirmat prin Ordinul Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr 4387/06.06.2011

Perioada **2005 - 2009**
Calificarea / diploma obținută **Medic Rezident Nefrologie** prin Concurs National de Rezidentiat sesiunea 2004 (confirmata in rezidentiat, specialitatea Nefrologie prin Ordinul M.S. nr 13/ 13.01. 2005)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Nefrologie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii/ Centrul National de Perfectionare a Medicilor/ Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara – Clinica Nefrologie
Experiența universitară	
Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari – Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babes” Timisoara, Disciplina Nefrologie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si cercetare (sustinere lucrari practice cu studentii) Activitate clinica in nefrologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babes” Timisoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, cod postal 300041, Timișoara,telefon 0256/204400, 0256/204250, fax: 0256/490626 Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Pius Branzeu” Timisoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, Cod 300736 (fost Liviu Rebreanu), Tel.: +4-0356-433111, +4-0356-433121 , Fax: +4-0256-486956
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica, activitate de cercetare, activitate clinica in nefrologie
Perioada	2009 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar – Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babes” Timisoara, Disciplina Nefrologie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si cercetare (sustinere lucrari practice cu studentii) Activitate clinica in nefrologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babes” Timisoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, cod postal 300041, Timișoara,telefon 0256/204400, 0256/204250, fax: 0256/490626 Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, Cod 300736 (fost Liviu Rebreanu), Tel.: +4-0356-433111, +4-0356-433121 , Fax: +4-0256-486956
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica, activitate de cercetare, activitate clinica in nefrologie
Perioada	2008 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar – Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babes” Timisoara, Disciplina Nefrologie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si cercetare (sustinere lucrari practice cu studentii) Activitate clinica in nefrologie

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, cod postal 300041, Timișoara, telefon 0256/204400, 0256/204250, fax: 0256/490626 Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, Cod 300736 (fost Liviu Rebreanu), Tel.: +4-0356-433111, +4-0356-433121 , Fax: +4-0256-486956
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica, activitate de cercetare, activitate clinica in nefrologie
Educație și formare	
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare in ultrasonografia aparatului urinar la adult
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ultrasonografia aparatului urinar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii, Centrul de Resurse Umane in Sanatate Publica, Diploma seria C Nr 043958/2018
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat curs postuniversitar „ Bazele ultrasonografiei interventionale” UMF „Iuliu Hateganu”, Cluj-Napoca,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ultrasonografie interventionala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului, UMF „Iuliu Hateganu” Cluj-Napoca; Diploma nr 3859/28 iulie 2013
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Program de Studii Psihopedagogice -Nivelul II, Departamentul Pentru Pregatirea cadrelor Didactice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psiho-pedagogie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului din Timișoara, Diploma seria C, Nr 0044226/ 2012
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Program de Studii Psihopedagogice -Nivelul I, Departamentul Pentru Pregătirea cadrelor Didactice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psiho-pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului din Timișoara, Diploma seria C, Nr 0044125/ 2012
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Sustinere teza de doctorat, titlul tezei de doctorat: „ Aspecte ale patologiei nefrologice la pacienții cu rinichi unic”, conducător științific Prof. Univ. Dr. Gluhovschi Gheorghe,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor în științe medicale, specialitatea Nefrologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, OM 4387/06.06.2011, Diploma seria H, nr. 0015297
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Studii Complementare (competente) în Ultrasonografie Generală, media generală 9.53, seria C, nr 025856, nr înregistrare 27776/ 17.08.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ultrasonografie generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății și Familiei, Direcția Generală Resurse Umane și Certificare
Perioada	1998 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor-Medic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Absolventa a Facultății de Medicină Generală, (media generala de absolvire -9.85; Examenul de Licenta absolvit cu media 10.00)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara

Perioada 1994 - 1998

Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat seria R, nr. 0087692

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profilul „Matematica-Informatica”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic Salonta, Bihor, absolvit cu media generala 9.69

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	C 1	Engleza	C 1	Engleza	C 1	Engleza	C 1	Engleza	C 1	Engleza
Limba	B 2	Franceza	B 2	Franceza	B 2	Franceza	B 2	Franceza	B 2	Franceza

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Abilitati de comunicare dobandite in cadrul experientei de medic si cadru didactic
Abilitati de lucru in echipa ca urmare a experientei acumulate in cercetarea in cadrul doctoratului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Operare avansata PC (Microsoft Office:Word, Excel, Power Point, SPSS)

Permis(e) de conducere Categoria B

**Informații
suplimentare**

Lucrări științifice: Domeniu: nefrologie, medicină internă

Publicatii in reviste cu cotation ISI cu factor impact (WOS Clarivate): 41 articole; 16 autor principal: 4-prim autor, 3-ultim autor, 9-autor corespondent; 25 co-autor; FIC autor principal – 35.774; FIC co-autor- 46.655 ; FIC al tuturor articolelor- 82.429

co-autor in articole indexate Pub Med fara factor impact: 11 articole

Indice Hirsch- 11

Capitole de carte : 5

Diplome de licenta – 17

Cursuri postuniversitare

„ 8th Renal Failure Academy”, Sibiu, Romania, 11 – 12 iunie, 2010

„ 7th International Congress of Central European Vascular Forum”, Timisoara, Romania, 27 – 30 mai, 2010

„Practical handling of renal biopsy and management of renal autoimmune diseases”, Leipzig, Germany, 26 februarie, 2010

„ 7th Renal Failure Academy”, Timisoara, Romania, 11 – 13 iunie, 2009

„9th Postgraduate Training Course in Nephrology”, Prague, Czech Republic, 24 – 26 ianuarie, 2009

„Biostatistica si epidemiologie”, Facultatea de Medicina Generala, Disciplina Informatica Medicala, UMFT „Victor Babes”, 3 – 22 noiembrie, 2008

„Introductory Course on Epidemiology”, Bristol, United Kingdom, 6 – 8 septembrie, 2008

„6th Renal Failure Academy”, Venus, Romania, 4 – 8 iunie, 2008

„5th Renal Failure Academy”, Mamaia, Romania, 7 – 10 iunie 2007

Participari congrese internationale:

2015- ERA-EDTA Congress, London, United Kingdom
2016- ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria
2017- ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain
2018- ERA-EDTA Congress, Copenhagen, Denmark

Participari congrese nationale

2005 – Forth National Congress of Nephrology, Craiova;
2007 – Fifth National Congress of Nephrology, Poiana Braşov;
2009 – Fifth National Congress of Nephrology , Dialysis, Transplantation and
Vascular access, Bucharest
2016- NefroCarDia National Conference, Timisoara
2018- NefroCarDia National Conference, Timisoara
2019-11-th National Congress of Nephrology, Constanta
2021-12-th National Congress of Nephrology, Iasi

Membra in proiecte de cercetare

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

Articole rezultate din proiect (Total IF- 12.129)

1. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, **Gadalean Florica**, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Velciov 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)
2. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, **Gadalean Florica**, Alina Zamfir, Cristina Popescu, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Velciov 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 (IF-1.277)
3. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, **Gadalean Florica**, Dumitrascu V, Velciov 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. *PLoSOne* 2014; 10.1371/journal.pone.0112538 - [EMID:e530016e-e0d8d34c] (IF-3.234)
4. 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 Res* 2016; 2016:4626125. doi: 10.1155/2016/4626125. (IF-2.431)
5. 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; <http://dx.doi.org/10.1016/j.nefro.2016.09.019> (IF-1.207)
6. 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. *Renal Failure* 2017; 1: 112-119; doi:10.1080/0886022X.2016.1254657 (IF-0.875)

- **2015-2016 - Parteneriate în Cercetare Fundamentală Inovativă – competiție internă organizată de UMF „Victor Babeș” Timișoara, Programul III -C2-PCFI-2015/2016-Modificările metabolismului fosfo-calcic și sindromul inflamator în boala cronică de rinichi – Director grant – Prof. Dr. Schiller Adalbert Timișoara; (Valoare buget: 30.000 EUR)**

Articole rezultate din proiect (Total IF- 7.176)

1. Bob F, Schiller A, Timar R, Lighezan D, Schiller O, Timar B, Bujor CG, Munteanu M, **Gadalean F**, Mihaescu A, Grosu I, Hategan A, Chisavu L, Pusztai AM, Covic A. Rapid decline of kidney function in diabetic kidney disease is associated with high soluble Klotho levels. *Nefrologia*. 2019; 39(3):250-257. doi: 10.1016/j.nefro.2018.08.004; ISSN: 0211-6995; (IF = 1.439)
2. Hogas S, Schiller A, Voroneanu L, Constantinescu D, Timar R, Cianga P, Siroopol D, Bob F, Cianga C, Onofriescu M, **Gadalean F**, Hogas M, Mihaescu A, Bilha SC, Timar B, Kanbay M, Banach M, Covic A. Predictive Value for Galectin 3 and Cardiotrophin 1 in Hemodialysis Patients. *Angiology*. 2016;67(9):854-9. ISSN: 0003-3197; (IF: 2.931)
3. **Gadalean Florica**, Lighezan D, Stoian D, Schiller O, Timar R, Timar B, Bob F, Donciu MD, Munteanu M, Mihaescu A, Covic A, Schiller A. The Survival of Roma Minority Patients on Chronic Hemodialysis Therapy - A Romanian Multicenter Survey. *PLoS One*. 2016;11(5):e0155271.vdoi: 10.1371/journal.pone.0155271. ISSN: 1932-6203; (IF – 2.806)

- **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 fundamentală inovativă la practica clinică privind markeri genetici, epigenetici și proteici de diagnostic al bolii cronice de rinichi diabetice. Acronim: GEN-DIAB; (Valoare buget: 30.000 EUR)**

Articole rezultate din proiect (Total IF-15.923)

1. Petrica Ligia, Pusztai Agneta-Maria, Vlad Mihaela, Vlad A, **Gadalean Florica**, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Velciov 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. *Endocr Res*, 2019; doi: 10.1080/07435800.2019.169050 (IF-1.629)
2. 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. *Biomark Med* 2019; 13(18):1577-1588. <https://www.futuremedicine.com/doi/10.2217/bmm-2019-0124> (IF-2.268)

3. 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* 2018; 66(4):747-754. doi: 10.1136/jim-2017-000556.(IF- 1.994)

4. 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 (IF-2.347)

5. 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)

6. Milas Oana, **Gadalean Florica**, Vlad A, Dumitrascu V, Velciov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Petrica F, 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 Diabetes Complications* 2020; 34: 107479; (<http://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2019.107479>) (IF-2.684)

7. Ica Raluca, Petrut Alina, Munteanu CVA, Sarbu Mirela, Vukelic Zeljka, Petrica Ligia, Zamfir Alina. Orbitrap mass spectrometry for monitoring the ganglioside pattern in human cerebellum development and aging. *J Mass Spectrometry* 2020; doi: 10.1002/jms.4502 (IF- 2.267)

- **2020-2023- Competitie interna-Cercetatori experimentati (Proiectul Nr.6/EXP): 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)**

Centre de Cercetare Avansata

2021- Membru Centru de Cercetare Moleculara in Nefrologie si Patologie Vasculare (MOL- NEFRO-VASC) din UMF „Victor Babeş” Timişoara

Reviewer :

2010 –Open Medicine (cotatie ISI)

2017 –Renal Failure (cotatie ISI)

2018 - Biomed Research International (cotație ISI)

2018 - Neurotoxicity Research (cotatie ISI)

2020 – PlosOne (cotatie ISI)

2021 - Blood Purification (cotatie ISI)

2021 – European Journal of Neurology (cotatie ISI)

2021 – Acta Endocrinologica (cotatie ISI)

Lista celor zece articole reprezentative:

1. **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; ISSN: 1932-6203; (IF-2.766)
2. **Gadalean Florica**, Lighezan D, Stoian D, Schiller O, Timar R, Timar B, Bob F, Donciu MD, Munteanu M, Mihaescu A, Covic A, Schiller A. The Survival of Roma Minority Patients on Chronic Hemodialysis Therapy - A Romanian Multicenter Survey. *PLoS One*. 2016;11(5):e0155271.vdoi: 10.1371/journal.pone.0155271. ISSN: 1932-6203; (IF – 2.806)
3. Petrica L, Hogeia E, **Gadalean F***, Vlad A, Vlad M, Dumitrascu V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Puzstai 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, *corresponding author (IF=3.58)
4. Milas Oana, **Gadalean Florica***, Vlad A, Dumitrascu V, Velciov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Petrica F, Popescu Roxana, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Puzstai 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.org/10.1016/j.jdiacomp.2019.107479; ISSN: 1056-8727; (IF=2.684)
5. Schiller A, **Gadalean F***, Schiller O, Timar R, Bob F, Munteanu M, Stoian D, Mihaescu A, Timar B. Vitamin D deficiency–prognostic marker or mortality risk factor in end stage renal disease patients with diabetes mellitus treated with hemodialysis—a prospective multicenter study. *PLoS One*. 2015;10(5):e0126586. doi: 10.1371/journal.pone.0126586. eCollection 2015. ISSN: 1932-6203; (IF: 3.057)
6. **Gadalean Florica**, Kaycsa Adriana, Gluhovschi G, Velciov 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; ISSN: 1525-6049; (IF-0.775)
7. **Gadalean Florica**, Gluhovschi Gh, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Velciov 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; ISSN (print) : 1304-0855; ISSN (online): 2146-8427; (IF-0.60)
8. Gluhovschi G, **Gadalean F**, Gluhovschi C, Velciov S, Petrica L, Bob F, Bozdog G, Kaycsa A. Is ciprofloxacin safe in patients with solitary kidney and upper urinary tract infection? *Biomed Pharmacother*. 2016;84:366-372. ISSN: 0753-3322; (IF: 2.326)
9. Gluhovschi G, **Gadalean F**, Gluhovschi C, Velciov S, Petrica L, Bob F, Bozdog G, Kaycsa A. 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. ISSN: 0886-022X; (IF:0.775)
10. **Stirbu O**, **Gadalean F***, Pitea IV, Ciobanu G, Schiller A, Grosu I, Nes A, Bratescu R, Olariu N, Timar B, Tandrau MC. C-reactive protein as a prognostic risk factor for loss of arteriovenous fistula patency in hemodialyzed patients. *J Vasc Surg*. 2019;70(1):208-215. ISSN: 0741-5214; (IF=3.24)

Premii obtinute:

1. 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

Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN3-P1-1.1-PRECISI-2021-64674).

2. **Gadalean Florica**, Simu Mihaela, Parv Florina, Vorovenci Ruxandra, Tudor Raluca, Schiller A, Timar R, Petrica Ligia, Velcirov Silvia, Gluhovschi Cristina, Bob F, Mihaescu Adelina, Timar B, Spasovski G, Ivan Viviana. The impact of acute kidney injury on in-hospital mortality ischemic stroke in patients undergoing intravenous thrombolysis. *PLoS One* 2017; 12(10):e0185589. doi: 10.1371/journal.pone.0185589; ISSN: 1932-6203; (IF-2.806)

Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-20985)

3. **Gadalean Florica**, Lighezan D, Stoian D, Schiller O, Timar R, Timar B, Bob F, Donciu MD, Munteanu M, Mihaescu A, Covic A, Schiller A. The Survival of Roma Minority Patients on Chronic Hemodialysis Therapy - A Romanian Multicenter Survey. *PLoS One.* 2016;11(5):e0155271.vdoi: 10.1371/journal.pone.0155271. ISSN: 1932-6203; (IF - 3,234)

Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13338)

4. Schiller A, **Gadalean F***, Schiller O, Timar R, Bob F, Munteanu M, Stoian D, Mihaescu A, Timar B. Vitamin D deficiency—prognostic marker or mortality risk factor in end stage renal disease patients with diabetes mellitus treated with hemodialysis—a prospective multicenter study. *PLoS One.* 2015;10(5):e0126586. doi: 10.1371/journal.pone.0126586. eCollection 2015. ISSN: 1932-6203; (IF: 4.411)

Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13339)

5. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, **Gadalean Florica**, Dumitrascu V, Vlad Daliborca, Popescu Roxana, Velcirov 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)

Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN-II-RUPRECISI-2015-9-10647)

6. Petrica Ligia, Vlad A, Gluhovschi Gh, **Gadalean Florica**, Dumitrascu V, Velcirov 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. *PLoSOne* 2014; 10.1371/ journal.pone.0112538 - [EMID: e530016e-e0d8d34c] (IF-3.234)

Lucrare premiată UEFISCDI (cod depunere in competiție: PN-II-RUPRECISI-2015-9-10648)

7. **Gădălean Florica**, Florina Parv, Ligia Petrica, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Adelina Mihăescu, Flaviu Bob, OanaMilas, Camelia Tomici, Adalbert Schiller, - Relația potasiu seric - declinul funcției renale la pacienții cu rinichi unic dobândit

Lucrare premiata: Locul III Sesiunea Postere - Congresul National de Nefrologie, Editia a XI-a, Constanta 2019, Romania