



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Ismail/ Gener**

### Experiența profesională

Perioada	2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Seful Clinicii de Nefrologie, Institutul Clinic Fundeni, UMF "Carol Davila" Conferențiar Universitar, UMF "Carol Davila", Disciplina de Nefrologie, Institutul Clinic Fundeni
Perioada	2013 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Seful Clinicii de Medicina Interna și Nefrologie, Institutul Clinic Fundeni, UMF "Carol Davila" Conferențiar Universitar, UMF "Carol Davila", Disciplina de Medicină Internă-Nefrologie, Institutul Clinic Fundeni
Perioada	2007 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar, UMF "Carol Davila", Disciplina de Medicină Internă-Nefrologie, Institutul Clinic Fundeni
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2003 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, UMF "Carol Davila", Disciplina de Medicina Interna a Institutului Clinic Fundeni
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1997 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar nefrolog 2010 – prezent (OMS Nr. 1276/ 30.09.2010) Medic specialist nefrolog 2004 – 2010 (OMS Nr. 500/ 30.04.2004) Medic rezident nefrologie 1999 – 2004 (OMS Nr. 162/ 16.03.1999) Medic stagiar 1997 – 1998
Activități și responsabilități principale	Activități de îngrijire a bolnavilor
Numele și adresa angajatorului	Institutul Clinic Fundeni, București, Sos. Fundeni nr.258, sector 2, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de îngrijire a pacientului

### Educație și formare

Perioada	2007 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină, Data susținerii publice 15 Aprilie 2013 Titlul tezei de doctorat: „EVALUAREA RISCULUI DE PRODUCERE A EVENIMENTELOR TROMBOEMBOLICE LA PACIENȚII CU SINDROM NEFROTIC PRIMITIV” (Conducător științific: Prof. Dr. Gabriel Mircescu)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Scoală Doctorală
Perioada	2018-2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Managementul Serviciilor de Sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București Ministerul Sănătății
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs Manager
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC ATC & IT SOLUTIONS SRL
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs Manager
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC SPES INVEST SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs Manager Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC SPES INVEST SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	41st Annual Postgraduate Medicine Course The Columbia Renal Biopsy Course 2018, Columbia University Irving Medical Center New York, New York
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Columbia University Irving Medical Center New York, New York
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Board Review Course & Update. An Interactive Board Preparation Course 2017   New Orleans, Louisiana
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Americana de Nefrologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Board Review Course & Update. An Interactive Board Preparation Course 2016   Fairmont Chicago, Chicago, Illinois

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Americana de Nefrologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Board Review Course & Update. An Interactive Board Preparation Course 2015   Fairmont Chicago, Chicago, Illinois
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Americana de Nefrologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Novel immunotherapeutics Course 2015, San Diego, CA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Americana de Nefrologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	„Biopsia hepatică și renală. Modul 1”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	„Biopsia hepatică și renală. Modul 2”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs „Ecografia abdominală cu substanța de contrast”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs de Metode de suplere a funcției renale prin Dializa Peritoneală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Nefrologie, Dializă și Transplant Spitalul San Bortolo, Vicenza, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	2007

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs de Patologie Renala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ERA-EDTA, Barcelona, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfectionare
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs de Nefropatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Amsterdam Medical Center, Amsterdam, Olanda,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfectionare
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs de terapie intensiva nefrologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Nefrologie, Dializă și Transplant Spitalul San Bortolo, Vicenza, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfectionare
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs postuniversitar de nefrologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ERA-EDTA, Praga, Cehia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfectionare
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs postuniversitar de nefrologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ERA-EDTA, Budapesta, Ungaria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfectionare
Perioada	1991-1997
Calificarea / diploma obținută	Examen de diplomă – doctor medic generalist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Perioada	1987- 1991
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a școlii liceale, secția Matematica-Fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1, București, România
Perioada	1987- 1991
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a școlii liceale, secția Matematica-Fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National „Mircea cel Batran”, Constanta, Romania

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• putere de muncă, seriozitate</li> <li>• simț al datoriei și responsabilității</li> <li>• capacitate de analiză, sinteză și previziune</li> <li>• abilități de comunicare și de negociere</li> <li>• adaptare rapidă la situații noi</li> <li>• spirit de organizare, bun manager de echipă</li> <li>• dinamism și perseverență</li> <li>• capacitate de a face față presiunilor în situații limită</li> </ul> <p><b>MEMBRU AL ASOCIATIILOR PROFESIONALE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru al Societății Române de Nefrologie din 1999</li> <li>• Membru al Societății Americane de Nefrologie din 2014</li> <li>• Membru al Societății Europene de Nefrologie, Dializa și Transplant Renal din 2000</li> <li>• Membru al Societății Române de Medicină Internă din 2004</li> <li>• Membru al Asociației Române pentru Studiul Ficatului din 2006</li> <li>• Membru fondator al Asociației Române de Nefrologie și Acces Vascular</li> <li>• Membru fondator al Asociației Române pentru Studiul Bolii Renale Ereditare</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în comisia consultativă de nefrologie a Ministerului Sănătății (Ordinul MS Nr.876/19.07.2013).</li> <li>• Membru în Comitetului Executiv al Societății Române de Nefrologie</li> <li>• Îndrumător a peste 70 de proiecte de diplomă (UMF „Carol Davila”)</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), Adobe Photoshop, SPSS
Permis(e) de conducere Limbi straine	Permis de conducere categoria B Engleza, franceza, turca
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ:</b> autor/ co-autor – 2 cărți de specialitate, coautor – 7 capitole în tratate de specialitate, 29 articole <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), 6 articole publicate <i>in extenso</i> în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) cotate ISI Thomson Reuters (fără factor de impact), 26 articole <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI, 36 de participări la manifestări științifice naționale cu 74 de lucrări publicate în volumele de rezumate, 24 participări la manifestări științifice internaționale cu 79 prezentări publicate în volumele de rezumate. 68 publicații cu 151 citări în Web of Science Core Collection, <i>h-index</i> 7. 80 publicații cu 388 citări în Google Scholar Collection, <i>h-index</i> 12.</p> <p><b>ACTIVITATE DE CERCETARE:</b> 12 proiecte cercetare dintre care în 1 proiect de cercetare internațional, 2 proiecte POSDRU, 1 proiect POCU.</p> <p><b>Anexe</b></p> <p><b>Anexa 1</b> Lista lucrărilor științifice</p> <p><b>Anexa 2</b> Contracte de cercetare naționale și internaționale Listă studii clinice internaționale</p>

Data:

25 Noiembrie 2019

### Capitole, monografii

1. **Carte de specialitate:** co-autor „Glomerulopatiile”, sub redactia Gabriel Mircescu. Ed. Medicală, Bucuresti, 2016, ISBN 978-973-39-0814-2.
2. **Carte de specialitate:** „Afectarea renală în bolile hepatice” G. Ismail, M. Hârza. Ed. Medicală Amaltea. ISBN 978-973-162-119-7.
3. **Carte de specialitate:** Explorari functionale in medicina interna, autor colaborator G. Ismail , Coordonator Diaconu C., Ed. Medicală ALL, ISBN 978-606-587-417-6 (co-Autor 5 capitole).
4. **Carte de specialitate:** „Practica Medicală pentru Studenții la Medicină” autor colaborator G. Ismail. Coordonatori Camelia Cristina Diaconu și Mihnea-Alexandru Găman Ed. Medicală ALL. ISBN 978-606-587-520-3.
5. **Capitolul tratat de specialitate:** “Afectarea renală în bolile hepatice” M. Voiculescu, D. Zilișteanu, G. Ismail, I. Nistor. Nefrologie. Principii teoretice si practice. Casa Editorială Demiurg, sub redacția A. Covic. ISBN 978-973-152-236-4.
6. **Capitol tratat de specialitate:** „Ultrasound of the Spleen” Simona Ioanitescu, Laura Iliescu, Mihai Harza, Gener Ismail, Ionel Copaci. EFSUMB Course Book STUDENT EDITION Editor: Jan Tuma, Radu Badea, Christoph F. Dietrich

**Lucrări publicate *in extenso*:** 25 articole în reviste indexate ISI Thomson cu Factor de Impact (din care 12 ca autor principal), 6 articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) cotate ISI Thomson Reuters (fără factor de impact) și 26 articole indexate în BDI.

### Articole publicate *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact):

1. “Has The Time Arrived to Refine The Indications of Immunosuppressive Therapy and Prognosis in IgA Nephropathy?” Obrișcă B, Sinescu I, **Ismail G**, Mircescu G. J Clin Med. 2019 Oct 2;8(10). pii: E1584. doi: 10.3390/jcm8101584. **[FI = 5.6]**.
2. “Rare presentation and wide intrafamilial variability of Fabry disease: A case report and review of the literature”. Militaru S, Adam R, Dorobantu L, Ferrazzi P, Iascone M, Radoi V, **Ismail G**, Popescu BA, Jurcut R. Anatol J Cardiol. 2019 Sep;22(3):154-158. doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2019.47969. **[FI = 1.11]**.
3. "Associated" or "Secondary" IgA nephropathy? An outcome analysis. Obrișcă B, Ștefan G, Gherghiceanu M, Mandache E, **Ismail G**, Stancu S, Boitan B, Ion O, Mircescu G. PLoS One. 2019 Aug 9;14(8):e0221014. doi: 10.1371/journal.pone.0221014. **[FI = 2.6]**.
4. “A single-arm pilot study of metformin in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease. Sorohan BM, **Ismail G**, Andronesi A, Micu G, Obrișcă B, Jurubiță R, Sinescu I, Baston C. BMC Nephrol. 2019 Jul 23;20(1):276. doi: 10.1186/s12882-019-1463-2. **[FI = 2.1]**.
5. “Clinical outcome of HCV-associated cryoglobulinemic glomerulonephritis following treatment with direct acting antiviral agents: a case-based review”. Obrișcă B, Jurubiță R, Sorohan B, Iliescu L, Baston C, Bobeică R, Andronesi A, Leca N, **Ismail G**. Clin Rheumatol. 2019 Jun 6. doi: 10.1007/s10067-019-04625-y. [Epub ahead of print] Review. **[FI = 2.14]**
6. “Incidence and risk factors for acute kidney injury following autologous stem cell transplantation for multiple myeloma”. Andronesi AG, Tanase AD, Sorohan BM, Craciun OG, Stefan L, Varady Z, Lipan L, Obrisca B, Truica A, **Ismail G**. Cancer Med. 2019 Apr 23. doi: 10.1002/cam4.2187. **[FI = 3.202]**
7. “Histological predictors of renal outcome in lupus nephritis: the importance of tubulointerstitial lesions and scoring of glomerular lesions”. Obrișcă B, Jurubiță R, Andronesi A, Sorohan B, Achim C, Bobeica R, Gherghiceanu M, Mandache E, **Ismail G**. Lupus. 2018 Aug;27(9):1455-1463. doi: 10.1177/0961203318776109. Epub 2018 May 14. **[FI = 2.969]**

8. "Nephrotic syndrome after autologous hematopoietic stem cell transplantation: a case report". Obrișcă B, Jurubiță AR, Andronesi AG, Gherghiceanu M, **Ismail G**, Mitroi G, Hârza MC. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(3):1099-1102. [FI = 0.912].
9. "Prostate cancer proteomics: Current trends and future perspectives for biomarker discovery". Tanase CP, Codrici E, Popescu ID, Mihai S, Enciu AM, Necula LG, Preda A, **Ismail G**, Albuiescu R. *Oncotarget*. 2017 Mar 14;8(11):18497-18512. doi: 10.18632/oncotarget.14501.[FI = 5.16]
10. "Smoking-associated nodular glomerulosclerosis, a rare renal pathology resembling diabetic nephropathy: case report". Andronesi AG, Ismail G, Fetecău AC, Gherghiceanu M, Mitroi G, Hârza MC. *Rom J Morphol Embryol*. 2016;57(3):1125-1129.[FI = 0.67]
11. "Validation study of Oxford Classification of IgA Nephropathy: the significance of extracapillary hypercellularity and mesangial IgG immunostaining". Ștefan G, **Ismail G**, Stancu S, Zugravu A, Andronesi A, Mandache E, Mircescu G. *Pathol Int*. 2016 Aug;66(8):453-9. doi: 10.1111/pin.12442. Epub 2016 Jul 21.[FI = 0.67].
12. "An intriguing association of Turner syndrome with severe nephrotic syndrome: searching for a diagnosis". Minzala G, **Ismail G**. *Lupus*, 2016 Mar 1. pii: 0961203316636469. [FI = 2.454].
13. "Antiphospholipase A2 Receptor Autoantibodies: A Step Forward in the Management of Primary Membranous Nephropathy". Obrisca B, **Ismail G**, Jurubita R, Baston C, Andronesi A, Mircescu G. *Biomed Res Int*. 2015;2015:249740. doi: 10.1155/2015/249740. [FI = 2.134]
14. "Identification of Subgingival Periodontal Pathogens and Association with the Severity of Periodontitis in Patients with Chronic Kidney Diseases: A Cross-Sectional Study". FB Ismail, **G Ismail**, AS Dumitriu, C Baston, V Berbecar. *BioMed research international*, 2015. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/370314>. [FI = 2.134].
15. "Radius age-adjusted bone mineral density is correlated with parathyroid hormone serum levels in patients with end-stage renal disease". R Dusceac, DA Niculescu, **G Ismail**, C Poiana - *ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST*, 2015;11(2): 175-179. [FI = 0.052]
16. "Impact of ureteral stenting on urological complications after kidney transplantation surgery: a single-center experience". Harza M, Baston C, Preda A, Olaru V, **Ismail G**, Domnisor L, Daia D, Mitroi I, Baston MO, Sinescu I. *Transplant Proc*. 2014 Dec;46(10):3459-62. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.08.051.[FI = 0.98]
17. "Predictive Factors for Natural Pregnancy after Microsurgical Reconstruction in Patients with Primary Epididymal Obstructive Azoospermia". Mihai Harza, Sebastian Voinea, **Gener Ismail**, Cristian Gagi, Catalin Baston, Adrian Preda, Ioan Manea, Tiberiu Priporeanu, Ioanel Sinescu. *International Journal of Endocrinology*. Volume 2014 (2014), Article ID 873527, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/873527> [FI = 1.94]
18. "Extent and Type of Surgery in Adrenal Masses". Harza MC, Preda AT, Ismail G, Voinea S, Dudu CE, Baston C, Olaru V, Daia D, Mitroi I, Hortopan M, Sinescu I. *Acta Endo (Buc)* 2014 10: 404-413 doi: 10.4183/aeb.2014.404.[FI = 0.26]
19. "Comparative urologic complications of ureteroneocystostomy in kidney transplantation: transvesical Leadbetter-Politano versus extravesical Lich-Gregoir technique". Baston C, Harza M, Preda A, **Ismail G**, Manea I, Voinea S, Olaru V, Badescu B, Sinescu I. *Transplant Proc*. 2014 Jan-Feb;46(1):176-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2013.12.003. [FI= 0.98]
20. "Polyomavirus BK-associated nephropathy after kidney transplantation: a single-center retrospective analysis". Hârza M, Tacu D, Mitroi G, Bucșa C, Gherghiceanu M, Preda A, **Ismail G**, Sinescu I. *Rom J Morphol Embryol*. 2014;55(1):123-8. [FI 0.659]
21. "Inflammatory pseudotumors of the kidney due to IgG4-related tubulointerstitial nephritis". Mihai Harza, **Gener Ismail**, George Mitroi, Mihaela Gherghiceanu, Adrian Preda, Ioanel Sinescu. *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55(2):419–423. [FI 0.659]
22. "Desmosomes as markers for the proliferating parietal epithelial cells in collapsing glomerulosclerosis. A case report ". Eugen Mandache, Simona Stancu, Gener Ismail, Mircea Penescu. *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55(2):459–462. [FI =0.659]
23. "Challenges and limits in paraganglioma. Case report". Harza M, Preda A, **Ismail G**, Voinea S, Dudu C, Baston C., Olaru V, Badescu B, Vladutescu C, Lupescu I, Hortopan M, Sinescu I, *Acta Endocrinologica* 2013, IX(4);613-622. [FI = 0.21]
24. "Risk factors for predicting venous thromboembolism in patients with nephrotic syndrome: focus on haemostasis-related parameters". **G. Ismail**, Mircescu G, Ditoiu AV, Tacu BD, Jurubita R, Harza M. *Int Urol Nephrol*. 2013 Sep 29. [FI 1.293].
25. "Plasma free metanephrine and normetanephrine levels are increased in patients with chronic kidney disease". Dan A. Niculescu, **Gener Ismail**, Catalina Poiana. *Endocrine Practice*. 2013, doi:10.4158/ep13251.or.[FI = 2.58]

26. "The histologic diagnosis and the risk of renal vein thrombosis, and other thrombotic complications in primitive nephrotic syndrome". M. Hârza, **G. Ismail**, G. Mitroi, M. Gherghiceanu, A. Preda, G. Mircescu, I. Sinescu. *Rom J Morphol Embryol* 2013, 54(3):3–6. [FI 0.723]
27. "Hypercoagulability risk factors associated with venous thromboembolic events in patients with idiopathic membranous nephropathy and nephritic syndrome: an prospective observational study". **G. Ismail**, Harza M, Tuta L., et al: *Romanian Review of Laboratory Medicine*, 2013 21(2):139-143/ DOI:10.2478/rrlm-2013-0004. [FI = 0,171].
28. "A cross-sectional epidemiological study of HBV, HCV, HDV and HEV prevalence in the SubCarpathian and South-Eastern regions of Romania." Voiculescu M, Iliescu L, Ionescu C, Micu L, **G. Ismail**, Zilisteanu D, Radasan A, Micu G, Pertache I. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2010 Mar;19(1):43-8.[FI = 1.43]
29. "Molecular adsorbents recirculating system in patients with severe liver failure. Experience of a single Romanian centre". Rusu EE, Voiculescu M, Zilisteanu DS, **G.Ismail**. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2009 Sep;18(3):311-6.[ FI 1,265]

**Articole publicate in extenso publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) cotate ISI Thomson Reuters (fără factor de impact):**

1. *New-onset diabetes in kidney transplant recipients: risk factors, impact on allograft failure and mortality.* Bogdan Sorohan, Cristina Bucsa, Dorina Tacu, Bogdan Obrisca, **Gener Ismail**, Ioanel Sinescu. Conference: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complication (INTERDIAB). Location: Bucharest, Romania. Date: 2nd-4th March 2017. INTERDIAB 2019: Diabetes Mellitus in Internal Medicine. Editura Niculescu, pg:302-312, ISSN 2393-3488.
2. *Risk factors for anemia in diabetic kidney disease and its impact upon cardiovascular complications.* Andronesi, Andreea; Diaconescu, Eliza; **Ismail, Gener** Conference: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB) Location: Bucharest, ROMANIA Date: MAR 02-04, 2017. INTERDIAB 2017: DIABETES MELLITUS IN INTERNAL MEDICINE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications Pages: 106-117 Published: 2017.
3. *From pathogenesis to novel therapeutic perspectives for diabetic nephropathy.* Andronesi, Andreea; **Ismail, Gener**. Conference: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB) Location: Bucharest, ROMANIA Date: MAR 02-04, 2017. INTERDIAB 2017: DIABETES MELLITUS IN INTERNAL MEDICINE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications Pages: 91-105 Published: 2017
4. *Monoclonal Gammopathy of Renal Significance – A Growing Health Issue in Elderly Patients.* Andronesi A, Obrisca B, Sorohan B, Gherghiceanu M, Andronesi D, **Ismail G**. Prezentare invitata in cadrul The 35th Balkan Medical Week, 25-27 septembrie 2018, Atena, Grecia, publicata in Proceeding of The 35th Balkan Medical Week, Filodiritto Publisher, Bologna, Italia, ISBN 978-88-85813-23-6, pag 170-175
5. *Diabetic Nephropathy: The Central Role of Renal Proximal Tubular Cells.* **Gener Ismail**, Bogdan Obrisca. Conference: 5th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complication (INTERDIAB). Location: Bucharest, Romania. Date: 7th-9th March 2019. INTERDIAB 2019: Diabetes Mellitus in Internal Medicine. Editura Niculescu, pg:49-62, ISSN 2393-3488.
6. *Contrast-induced Nephropathy and Diabetes – A Dangerous Liaison.* Andreea Andronesi, Bogdan Sorohan, Bogdan Obrisca, **Gener Ismail**. Conference: 5th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its

### Articole publicate *in extenso* în reviste indexate în BDI:

1. "Rare Cause of Severe Neurological Impairment in a Young Patient With Lupus". Bogdan Sorohan, Andreea Gamala, Marina Paraschiva, Roxana Jurubita, **Ismail Gener**. *J Med Cases*. 2016;7(11):488-490.
2. "Inferior Vena Cava and Renal Vein Thrombosis Associated with Thymic Carcinoma". Berbecar VT, Jurubita R, Paraschiv M, Obrisca B, Sorohan B, **Ismail G**. *Case Rep Med*. 2017;2017:1793952. doi: 10.1155/2017/1793952. Epub 2017 Jan 10.
3. "A Rare Cause of Acute Kidney Injury in a Female Patient with Breast Cancer Presenting as Renal Colic". Jurubita R, Obrisca B, **Ismail G**. *Case Rep Nephrol*. 2016;2016:9565873. doi: 10.1155/2016/9565873. Epub 2016 May 17.
4. "Warm Ischemia Time - A Risk Factor Associated with Delayed Graft Function in Deceased Donor Renal Transplants - A Single Center Experience". Liliana Domnișor, Negru I., Tacu D., Bucșa C., Gîngu C., Baston C., Hârza M., Manea I., Dudu C., Preda A., **Ismail G.**, Sinescu I. *Romanian Journal of Urology*, 2016, 15(1):33-37.
5. "Update in the Pathogenesis, Diagnosis and Management of Renal Involvement in Tuberous Sclerosis Complex" Andronesi A, Jurubita R, Sorohan B, Baston C, C. Gingu C, **Ismail G**. *Romanian Journal of Urology*, 2016, 15(4):5-16.
6. "Serum cystatin C is correlated with cold ischemia time in kidney transplant recipients". Vrabie R. T., Baston C., Gîngu C., **Ismail G.**, Sorohan B., Bădărău I. A., Sinescu I. *Romanian Journal of Urology* .vol 17, nr. 1 / 2018:5-10.
7. "Noninvasive Markers of Improvement of Liver Steatosis Achieved by Weight Reduction in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease". Copaci I, Lupescu I, Caceaune E, Chiriac G, **Ismail G.**, Rom *J Intern Med*. 2015 Jan-Mar;53(1):54-62.
8. "Starea de sanatate orala la pacientii cu insuficienta renala cronica – etapa intermediara de studiu". Andrei Măcriș, **Ismail Gener**. *Revista Română de Stomatologie*. LXI, NR. 1, AN 2015.
9. "Urological Complications after Kidney Retransplantation, a Single Center Experience". Baston C., Gîngu C., Gener I., Guler Margaritis S.S, Preda A., Hăineală B., Moldoveanu Oana, Dick A., Sinescu I. *Romanian Journal of Urology* .vol 14, nr. 1 / 2015:13-16.
10. "Amlodipine related gingival overgrowth in a patient with asociated autosomal polycystic kidney disease". FB Ismail, HT Dumitriu, AS Dumitriu, **G Ismail**. *Revista Română de Stomatologie*. LXI, NR. 1, AN 2015:91-96.
11. "Parathyroid Hormone-Related Bone Loss in End-Stage Renal Disease: Where to Measure?". D Niculescu, R Dusceac, A Caragheorghopol, **G. Ismail**, Catalina Poiana. *Modern Medicine*, 2015.
12. "Urological Complications after Kidney Retransplantation, a Single Center experience". C. Baston, C. Gîngu, **I. Gener**, S.S. Guler Margaritis, A. Preda, B. Hăineală, Oana Moldoveanu, A. Dick, I. Sinescu. *Revista Romana de Urologie*. 2015; 14(1): 13-15.
13. "Predictors of unfavorable pathological outcome in patients undergoing radical prostatectomy for high risk prostate cancer". Preda A., Gîngu C., Baston C., Voinea S., Dudu C., Dick A., Sorohan B., **Ismail G.**, Sinescu I. *Romanian Journal of Urology* .vol 16, nr. 4 / 2017.
14. "Radical Prostatectomy for High Risk Prostate Cancer: the Role of Contemporany Predictive Models in Clinical Practice". A. Preda, C. Gingu, M. Harza, C. Baston, S. Voinea, C. Dudu, B. Haineala, G. Ismail, I. Sinescu. *Romanian Journal of Urology* .vol 14, nr. 2 / 2015.
15. "Periodontal Disease: A Covert Source of Inflammation in Chronic Kidney Disease Patients". **G. Ismail**, Horia Traian Dumitriu, Anca Silvia Dumitriu, and Fidan Bahtiar Ismail: *International Journal of Nephrology Volume 2013 (2013)*, Article ID 515796, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/515796.30>.
16. „Kidney involvement by IgG4-related sclerosing disease”. **G. Ismail**, M. Harza, R. Jurubita, M. Gherghiceanu: *Clinical Kidney Journal* 2013, May; (2):211-212.
17. "Early morbidity and mortality in chronic renal patients included in dialysis". Zilisteanu D, Achim C, Rusu E, **Ismail G**, Bobeica R, Andronesi A, Balanica S, Atasie T, Voiculescu M. *Annals of Fundeni Hospital* 2012; 17(1-2): 8-12.
18. "Therapeutic alternatives in osteoporosis after liver transplant". O. Motoi, AV Ditoiu, A Andronesi, **G Ismail**, M Voiculescu. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology* 2012;16(1):16-20.
19. "Predictive Factors for Coronary Artery Disease among Peritoneal Dialysis Patients without Diabetic Nephropathy". Andronesi A, Iliuta L, Patruleasa M, Achim C, **G Ismail**, Bobeica R, Rusu E, Zilisteanu D, Andronesi D; Motoi O; Ditoiu AV; Copaci I; Voiculescu M. *Maedica (Buchar)*. 2012 Sep;7(3):227-35.
20. "Therapeutic alternatives in osteoporosis after liver transplant". Motoi O., Ditoiu A. V., Andronesi A., **Ismail G.**, Voiculescu M. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*. Vol XVI, Issue 1, March 2012. Pages 16-19.
21. "The immunofluorescence in the assessment of the renal biopsy specimens". C. Ionescu, M. Hortopan, **G. Ismail**, E. Buzatu, V. Herlea, M. Voiculescu. *Annals of Fundeni Hospital* 2005; 10(1-2): 30-34.
22. "Frequency and prognostic significance of QT prolongation in chronic renal failure patients." Voiculescu M, Ionescu C, **Ismail G**. *Rom J Intern Med*. 2006;44(4):407-17.

23. "Therapeutic efficiency of continuous renal replacement therapy – experience of a single Romanian center". M. Voiculescu, Camelia Ionescu, **G. Ismail**, Mihaela Rosu, A. Szigeti, Olguta Iliescu. *Romanian Journal of Internal Medicine*. 2003;41(4):375-86.
24. "An unusual etiology of viral hepatitis in three renal transplant recipients with normal graft function". Ionescu C, **Ismail G**, Constantinescu I, Hortopan M, Iliescu O, Rosu M, Voiculescu M. *Rom J Gastroenterology* 2003 Dec;12(4):303-7.
25. "Acute pancreatitis, acute hepatitis and acute renal failure favourably resolved in two renal transplant recipients". Voiculescu M, Ionescu C, **Ismail G**, Mandache E, Hortopan M, Constantinescu I, Iliescu O. *Rom J Gastroenterol*. 2003 Mar;12(1):41-6.
26. "Nephrotic Syndrome, Idiopathic Thrombocytopenic Purpura and Systemic Lupus Erythematosus Induced by Interferon-Alpha" Mihai Voiculescu, Camelia Ionescu, Mihaela Stefan, Monica Hortopan, Eugen Mandache, Ileana Constantinescu, **Gener Ismail**. *Rom J Gastroenterology*, 2000 Dec; 9(4): 12-15.

#### Articole publicate *in extenso* în reviste indexate CNCSIS B și C:

1. "Hipercoagulabilitatea în sindromul nefrotic". **Ismail G**, Mircescu G. *Medicina Moderna*, 2013 Apr;20(2): 62-67.
2. "A case of Hepatopulmonary Syndrome with improved respiratory function following long-term oxygen therapy" **G. Ismail**, Mariana Mihaila, B. Popescu, M. Voiculescu, *Romanian Journal of Hepatology*, Volume 3, No1, april 2007, 73-76.
3. „Immune disorders in patients with chronic hepatitis C on antiviral treatment. C”. Ionescu, I. Copaci, C. Ursaciuc, **G. Ismail**, L. Micu, M. Voiculescu, *Romanian J. of Hepatology*, 2006, vol 2, no2, 63-67.
4. "Eficienta terapeutica a substitutiei renale continue. Studiu clinic". M. Voiculescu, D. Tulbure, **G. Ismail**, Camelia Ionescu. *Nefrologia*, 2001; 6 (17): 405-12.

#### Alte reviste de specialitate:

1. "Hemodialysis considerations in the elderly patient", **G. Ismail**, E. Busuioc, M. Voiculescu, *Nephrol Vasc Access* vol 5 (2008), 1: 59-64. ISSN 1583 -8986.
2. „The role of residual renal function in patients receiving peritoneal dialysis”, **G. Ismail**, *Nephrology and Vascular Access*, Volume 3, Number 1, march 2006.
3. „Renal biopsy: an invaluable tool in the diagnosis and management of renal disease”. **G. Ismail**, M. Voiculescu, *Nephrol Vasc Access* vol 3 (2006), 2: 43-46, ISSN 1583 – 8986.
4. „Images in renal histology”, C. Ionescu, M. Hortopan, **G. Ismail**, M. Voiculescu, *Nephrology and Vascular Access*, Volume 3, Number 1, march 2006.
5. „The importance of immunofluorescence technique in renal biopsy interpretation”. C. Ionescu, M. Hortopan, **G. Ismail**, M. Voiculescu. *Nephrology and Vascular Access*, Volume 3, Number 1, march 2006.
6. "New policy in renal transplantation". **G. Ismail**, Camelia Ionescu, M. Voiculescu. *Nephrology & Vascular Access*, nr. 4, vol. II, 2004, pg 19-20.
7. "Update on the biocompatibility of hemodialysis membranes". **G. Ismail**. *Nephrology & Vascular Access*, nr. 4, vol. II, 2004, pg 23-25.
8. „Particular approaches to vascular access and hemodialysis anticoagulation”. **G. Ismail**, Camelia Ionescu, C. Boros, M. Voiculescu. *Nephrology and Vascular Access*. 2003; 1(3): 13-14.
9. "Eficienta si siguranta terapeutica a unui IEC – Fosinopril la pacientii uremici inclusi in program de dializa". M. Voiculescu, Camelia Ionescu, **G. Ismail**, Olguta Iliescu, Mihaela Rosu, Andreea Tutea. *Medical Business*. nr.13, 2003.

#### Participări la manifestări științifice internaționale:

1. *Causes and results of transfer from CAPD in HD in ESRF patients*. S. Ioaniteșcu, M. Voiculescu, C. Ionescu, D. Micu, **G. Ismail**, E Ciobanu. Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, iunie 2000, NDT2000; Vol 15(9) A193.
2. *Frequency and significance of prolonged QT in chronic renal failure patients*. C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, D. Dumitrache. Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, iunie 2000, NDT 2000;Vol 15(9) A124.
3. *The relationship between exit-site, tunnel infections and peritonitis in CAPD patients*. D. Micu, M. Voiculescu, S. Ioaniteșcu, C. Ionescu, C. Calin, **G. Ismail**. Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, iunie 2000, NDT2000; Vol 15(9) A141

4. *The predictive value of dipper vs nondipper pattern of arterial hypertension in patients with chronic renal failure.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, R. Bobeica, G. Tudorache. *Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, iunie 2001, NDT2001; Vol 16(6) A99.
5. *Two cases of acute pancreatitis, viral hepatitis infections and acute renal failure in renal transplants recipients.* Camelia Ionescu, Mihai Voiculescu, **Gener Ismail**, Monica Hortopan, Mihaela Rosu. *Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, 2002, NDT2002; T499.
6. *The efficiency and safety of an ACE inhibitor – Fosinopril in ESRD patients during dialysis.* C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Rosu, O. Iliescu, A. Tutea, M. Voiculescu. 23<sup>rd</sup> Annual Dialysis Conference ASN, 2003, Seattle, *Hemodialysis International* 7 (1), 73-104.
7. *Therapeutic efficiency of continuous renal replacement therapy – experience of a single Romanian center.* M. Voiculescu, Camelia Ionescu, **G. Ismail**, Mihaela Rosu, A. Szigeti, Olguta Iliescu. 23<sup>rd</sup> Annual Dialysis Conference ASN, 2003, Seattle, *Hemodialysis International* 7 (1), 73-104.
8. *The efficiency and therapeutically safety of a LWMH in CRRT.* **G. Ismail**, C. Ionescu, D. Micu, A. Szigeti, M. Voiculescu. 23<sup>rd</sup> Annual Dialysis Conference ASN, 2003, Seattle, *Hemodialysis International* 7 (1), 73-104.
9. *Altered nocturnal decline of blood pressure in patients on chronic renal substitution.* C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, E. Galice, C. Bucsa, S. Marin, M. Lixandru. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting of the ISBP, *Prezentare poster (Blood Purification 2004; 22: 395, Abstract 40)*.
10. *Immune disorders in patients with chronic hepatitis C on antiviral standard therapy.* M. Voiculescu, C. Ionescu, I. Copaci, C. Ursaciuc, **G. Ismail**, L. Micu. 7<sup>th</sup> International Symposia on Cytokines and Chemokines. Montreal, Canada, 8-9 septembrie 2005, *Prezentare poster*.
11. *Long-term nephritic syndrome, idiopathic thrombocytopenic purpura and systemic lupus erythematosus induced by interferon-alpha.* M. Voiculescu, C. Ionescu, C. Ursaciuc, **G. Ismail**, L. Micu. 7<sup>th</sup> International Symposia on Cytokines and Chemokines. Montreal, Canada, 8-9 septembrie 2005, *Prezentare poster*.
12. *Prolonged treatment with interferon alpha and peginterferon induces rheumatoid arthritis syndrome and erythema nodosum.* C. Ionescu, M. Voiculescu, C. Ursaciuc, **G. Ismail**, L. Micu, N. Caceaune. 7<sup>th</sup> International Symposia on Cytokines and Chemokines. Montreal, Canada, 8-9 septembrie 2005, *Prezentare poster*.
13. *Thrombophilic abnormalities in adult patients with idiopathic nephrotic syndrome.* **Gener Ismail**, Camelia Ionescu, Valentina Uscatescu, Petronela Hatman, Mihai Voiculescu. *Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, 2004, NDT2004; MP083.
14. *Impact of the immunological features on patients outcome in rapidly progressive glomerulonephritis.* Camelia Ionescu, **Gener Ismail**, Radu Dimulescu, Diana Micu, Mihaela Rosu, Olguta Iliescu, Mihai Voiculescu. *Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, 2004, NDT2004; MP086.
15. *The circadian blood pressure profile as predictor of chronic graft nephropathy progression in renal transplantation.* Mihai Voiculescu, Camelia Ionescu, **Gener Ismail**, Olguta Iliescu, Mihaela Rosu, Emilia Gilice, Gabriela Anton. *Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, 2004, NDT2004; MP562.
16. *Renoprotection with an ACE inhibitor-fosinopril in chronic renal failure: Effects beyond lowering blood pressure.* C. Ionescu, M. Voiculescu, G. Ismail, A. Tutea, O. Iliescu, M. Rosu, E. Ciobanu. *European Meeting on Hypertension 2004. JOURNAL OF HYPERTENSION* 2004; 22, S361-S361.
17. *Ultrasounds characteristics and predictive factors of uremic cardiomyopathy in kidney failure.* Camelia Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, Cristina Bucse, Emilia Galice, Diana Micu, Theodora Dimulescu, Elena Rusu. XLII *Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, Istanbul, iunie 2005, *NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION* 2005; 20; SP175.
18. *Risk assessment of thromboembolic events in adult patients with idiopathic nephrotic syndrome.* **G. Ismail**, Camelia Ionescu, Valentina Uscatescu, Laura Rugina, M. Voiculescu. XLII *Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, Istanbul, iunie 2005, *NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION* 2005; 20, V228-V228; SP189.
19. *The clinical course and prognosis of renal failure in cirrhotic patients.* M. Voiculescu, Camelia Ionescu, **G. Ismail**, Cristina Bucsa, Emilia Galice, Eugenia Buzatu. XLII *Congres of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association*, Istanbul, iunie 2005, *NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION* 2005; 20; MP256.
20. *Predictive factors of abnormal circadian blood pressure profile in reno-parenchymatous arterial hypertension.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, E. Galice, C. Bucsa, D. Dumitrache, M. Lixandru, S. Marin. *Fifteenth European Meeting on Hypertension*. Milano, Italia, 17-21 iunie 2005. *JOURNAL OF HYPERTENSION* 2005; 23, S87-S87.

21. *Blood pressure monitoring before and after renal transplantation.* C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, C. Bucsa, E. Galice, D. Dumitrache. Fifteenth European Meeting on Hypertension. Milano, Italia, 17-21 iunie 2005, JOURNAL OF HYPERTENSION 2005 ; 23, S331-S331.
22. *Circadian blood pressure profile in secondary reno-parenchymatous arterial hypertension vs. essential arterial hypertension.* M Voiculescu, C Ionescu, **G Ismail**, E Galice, C Bucsa, D Dumitrache, S Marin, M. Lixandru. Fifteenth European Meeting on Hypertension. Milano, Italia, 17-21 iunie 2005. JOURNAL OF HYPERTENSION 2005; 23, S331-S332.
23. *Immune disorders in patients with chronic hepatitis C on antiviral standard therapy.* M. Voiculescu, C. Ionescu, I. Copaci, C. Ursaciuc, **G. Ismail**, L. Micu. 7th International Symposia on Cytokines and Chemokines. Montreal, Canada, 8-9 septembrie 2005, Prezentare poster.
24. *Long-term nephritic syndrome, idiopathic thrombocytopenic purpura and systemic lupus erythematosus induced by interferon-alpha.* M. Voiculescu, C. Ionescu, C. Ursaciuc, **G. Ismail**, L. Micu. 7th International Symposia on Cytokines and Chemokines. Montreal, Canada, 8-9 septembrie 2005, Prezentare poster.
25. *Prolonged treatment with interferon alpha and peginterferon induces rheumatoid arthritis syndrome and erythema nodosum.* C. Ionescu, M. Voiculescu, C. Ursaciuc, **G. Ismail**, L. Micu, N. Caceaune. 7th International Symposia on Cytokines and Chemokines. Montreal, Canada, 8-9 septembrie 2005, Prezentare poster.
26. *Risk assessment of thromboembolic events in lupus nephritis patients with persistent severe proteinuria.* **Ismail, Gener**; Ionescu, Camelia; lavorenciuc, Mihaela. Conference: 43rd ERA-EDTA Congress Location: Glasgow, SCOTLAND Date: JUL 15-18, 2006. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 21 Supplement: 4 Pages: 78-79 Published: JUL 2006.
27. *Frequency and etiology of renal failure in liver cirrhosis.* C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Voiculescu, E Buzatu, L Micu, E Gilice, E Busuioc. XLIII Congress of the European Renal Association – XLIII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Glasgow, UK, iunie 2006; .NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2006; 21, 372-372.
28. *Frequency and short-time prognostic factors significance of refractory hypertension in CKD patients.* C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Voiculescu, The 16<sup>th</sup> ESH Meeting, Madrid 2006, JOURNAL OF HYPERTENSION 2006; 24(4), S111-S111.
29. *Comparative analysis of circadian blood pressure profile in nondiabetic nephropathies.* M Voiculescu, C Ionescu, **G Ismail**, E Gilice, E Busuioc, M Lixandru, S Marin. The 16th ESH Meeting, Madrid 2006. JOURNAL OF HYPERTENSION 2006; 24(4), S111-S111.
30. *Complement C3 and associated hyaline vascular deposits in Ig A nephropathy.* Gherghiceanu M, Penescu M, **G. Ismail**, Voiculescu M, Dumitrache S, Mandache. XLV Congress of the European Pathology Association, Istanbul, iunie 2007; VIRCHOWS ARCHIV 451 (2), 519-519.
31. *Renal outcome in patients with membranous nephropathy.* Zilisteanu, Diana-Silvia; Rusu, Elena; **Ismail, Gener**; et al. Conference: 44th ERA-EDTA Congress Location: Barcelona, SPAIN Date: JUN 22-24, 2007. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 22 Supplement: 6 Pages: 293-293 Published: 2007
32. *Correlations between endothelial dysfunction, circulating endothelial cells and cytokines in chronic kidney disease.* Elena Rusu, Diana Zilisteanu, **Gener Ismail**, Adriana Popescu, Ileana Arsenescu, Mihaela Gherghiceanu, Cristiana Tanase, Lucian Albulescu, Cezar Macarie, Mihai Voiculescu. XLVII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Munich, iunie 2010, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2010; Sa322.
33. *Early morbidity and mortality in chronic renal patients included in dialysis.* Diana-Silvia Zilisteanu, Sonia Balanica, Elena Rusu, Camelia Ionescu, **Gener Ismail**, Raluca Bobeica, Mihai Voiculescu. XLVII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Munich, iunie 2010. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2010;
34. *Urinary NGAL is an Early Predictive Biomarker of Acute Kidney Injury Following Contrast Administration in Patients with Diabetes – related Chronic Kidney Disease.* **G. Ismail**, Elena Rusu, Diana Micu, C. Ionescu, D. Calin, Roxana Enache, Carmen Ginghamina, M. Voiculescu, XLVII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Munich, iunie 2010, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2010; Su292.
35. *Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (uNGAL) in patients with lupus nephritis—correlation with activity, chronicity and tubulointerstitial indices.* **G. Ismail**, Elena Rusu, Diana Micu, C. Ionescu, Mihaela Gherghiceanu, E. Mandache, M. Voiculescu. XLVII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Munich, iunie 2010, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2010;

36. *Association of serum and urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) levels with disease severity in patients with early-stage autosomal dominant polycystic kidney disease.* **G. Ismail**, M.Voiculescu, Raluca Bobeica, Simona Ioanitescu, Roxana Jurubita. XLVIII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Praga, iunie 2011, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2011; F021.
37. *Correlations between atherosclerosis markers in early stages of chronic kidney disease.* Elena Rusu, Mihai Voiculescu, Diana Zilisteanu, Monica Ecobici, Ileana Arsenescu, **Gener Ismail**, Cezar Macarie. XLVIII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Praga, iunie 2011, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2011; Sa191.
38. *Molecular adsorbents recirculating system in patients with liver failure-experience of a single romanian centre.* E Rusu, M Voiculescu, D Zilisteanu, E Mindrut, **G Ismail**, S. Ioanitescu, M. Mihaila. Congres ESOT 2011, Transplant International, 2011,24(1):10.
39. *Efficacy and safety of triple therapy with mmf, cyclosporine and prednisolone versus cyclosporine and prednisolone in adult patients with idiopathic membranous nephropathy and persistent heavy proteinuria.* Roxana Jurubita, **G. Ismail**, Elena Rusu, Andreea Andronesi, Diana Zilisteanu, V. Ditoiu, Otilia Motoi, I. Copaci, M.Voiculescu. XLIX Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Paris, mai 2012, Nephrology Dialysis Transplantation 27 (Supplement 2): ii182–ii196, 2012. doi:10.1093/ndt/gfs223.
40. *Second harmonic microscopy to quantify renal interstitial fibrosis in adult patients with diabetic nephropathy.* **G. Ismail**, V. Ditoiu, G. Stanescu, Otilia Motoi. XLIX Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Paris, mai 2012. Nephrology Dialysis Transplantation 27 (Supplement 2): ii167–ii177, 2012. doi:10.1093/ndt/gfs221.
41. *Incidence and risk factors associated with venous thromboembolic events in patients with idiopathic nephrotic syndrome: an prospective observational study.* **Ismail G.**, Jurubita R, Andronesi A, et al: Abstract MP 315, L Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Istanbul, mai 2013. Nephrology Dialysis Transplantation
42. *Arterial stiffness, carotid artery intima media thickness and flow mediated dilatation endothelial dysfunction in different stages of chronic kidney disease .* Voiculescu M, Rusu E, Zilisteanu D, Arsenescu I, Ecobici M, **Ismail G**, Popescu A, Macarie C. World Congress of Nephrology 2011. April, 2011, Vancouver. Kidney International Supplements 3, 73-90.
43. *Incidence and severity of intradialytic hypotensive episodes in patients on chronic hemodialysis.* Zilisteanu D, Voiculescu M, Rusu E, Camelia Ionescu, **Ismail G**, Bobeica R, Balanica S, Neamtu A. World Congress of Nephrology 2011. April, 2011, Vancouver. Kidney International Supplements 3, 73-90.
44. *Early morbidity and mortality in chronic renal patients included in dialysis* Voiculescu M, Zilisteanu D, Balanica S, Rusu E, Camelia Ionescu, **Ismail G**, Bobeica R, Neamtu A. World Congress of Nephrology 2011. April, 2011, Vancouver. Kidney International Supplements 3, 73-90.
45. *Nephrology referral and dialysis initiation – what is to be improved?* Diana Silvia Zilisteanu, Camelia Achim, Elena Rusu, Raluca Bobeica, **Gener Ismail**, Teodora Atasie, Mihai Voiculescu. World Congress of Nephrology 2013: May 31 - June 4, 2013, Hong Kong, Kidney International Supplements.
46. *Plasma free metanephrine and normetanephrine in chronic kidney disease patients.* Dan Niculescu, **Gener Ismail**, Catalina Poiana. ECE 2013. Endocrine Abstracts (2013) 32 P66 | DOI:10.1530/endoabs.32.P66.
47. *DXA-measured cortical bone mineral density reflects parathyroid hormone levels in chronic dialysis patients.* Dan Niculescu, **Gener Ismail**, Catalina Poiana. AACE 22 Annual Scientific and Clinical Congress 2013. Abstract 522.96.
48. *Anticoagulant therapy with sulodexidum for portal vein thrombosis in patients with liver cirrhosis.* Copaci, Ionel; **Ismail, Gener**; Micu, Laurentiu; et al. Conference: 64th Annual Meeting and Postgraduate Course of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases Location: Washington, DC Date: NOV 01-05, 2013. HEPATOLOGY Volume: 58 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 867A-868A Meeting Abstract: 1357 Published: OCT 2013.
49. *Prevalence of genetic risk factors related with thrombophilia and hypofibrinolysis in patients with idiopathic membranous nephropathy and nephrotic syndrome.* **Ismail, Gener**; Andronesi, Andreea; Jurubita, Roxana; et al. Conference: 51st Congress of the European-Renal-Association(ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA) Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: MAY 31-JUN 03, 2014. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 29 Supplement: 3 Pages: 194-194 Meeting Abstract: SP363 Published: MAY 2014.
50. *Risk factors associated with venous thromboembolic events in patients with IgA nephropathy and nephrotic syndrome: a prospective observational study.* **Gener Ismail**, Andreea Andronesi, Raluca Bobeica, Roxana Jurubita, Simona Ioanitescu. *Nephrol. Dial. Transplant.* (2015) 30 (suppl 3): iii435. doi: 10.1093/ndt/gfv189.45.

51. *Estimation of renal function using the cockroft-gault formula, ckd-epi and mdrd in chronic kidney disease patients not on renal replacement therapy.* Andreea Andronesi, **Gener Ismail**, Luminita Iliuta, Andreea Gamala, Sonia Balanica. *Nephrology Dialysis Transplantation* (2015) 30 (suppl 3): iii155-iii155.
52. *Predictive Factors For Treatment Response In Cryoglobulinemic Membranoproliferative glomerulonephritis Associated With Hcv Infection.* Oana Obrisca, Bogdan Obrisca, Roxana Jurubita, Andreea Andronesi, Florentina Wagner, Elena Cristoiu-Strachinariu, Gener Ismail. *Nephrol Dial Transplant* (2016) 31 (suppl\_1): i138.
53. *Anti-Phospholipase A2 Receptor Antibodies Correlation With Clinical And Histological Parameters Reflecting Disease Activity In Idiopathic Membranous Nephropathy.* Roxana Jurubita, Andreea Andronesi, Bogdan Obrisca, Vlad Berbecar, Tudor Pascanu, **Gener Ismail**. *Nephrol Dial Transplant* (2016) 31 (suppl\_1): i391-i392.
54. *The Significance Of Extracapillary Proliferation In IgA Nephropathy.* Gabriel Stefan, Simona Stancu, Adrian Zugravu, **Gener Ismail**, Eugen Mandache, Gabriel Mircescu. *Nephrol Dial Transplant* (2016) 31 (suppl\_1): i370-i371.
55. *Predictors Of Disease Progression In Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease.* Andreea Andronesi, Camelia Petrescu, Andreea Fetecau, Roxana Jurubita, Danut Andronesi, **Gener Ismail**. *Nephrol Dial Transplant* (2016) 31 (suppl\_1): i95-i96.
56. *Oxford classification of IgA nephropathy in Romania: where do we stand?.* Gabriel Stefan, Stancu Simona, **Gener Ismail**, Adrian Zugravu, Eugen Mandache, Andrei Capitanescu, Gabriel Mircescu. *Nephrol Dial Transplant* (2016) 31 (suppl\_1): i109.
57. *Hydration Status Assessment In Chronic Kidney Disease - Comparison Of Different Techniques.* Andreea Andronesi, Andreea Fetecau, Daniel Berceanu, Vlad Berbecar, Danut Andronesi, **Gener Ismail**. *Nephrol Dial Transplant* (2016) 31 (suppl\_1): i187.
58. *Effect of Single-Dose Rituximab in IgA Nephropathy Presenting as Nephrotic Syndrome: A Report of Two Cases.* Roxana Adriana Jurubita, Bogdan Obrisca, Florentina Wagner, Andreea Andronesi, Bogdan Marian Sorohan, Nicu Caceaune, **Gener Ismail**. *J Am Soc Nephrol* 27: 2016.
59. *Focal Segmental Glomerulosclerosis in a Patient with Multiple Myeloma and Autologous Hematopoietic Cell Transplantation.* Bogdan Obrisca, Roxana Adriana Jurubita, Marina Felicia Paraschiv, Andreea Gamala, Andreea Andronesi, **Gener Ismail**. *J Am Soc Nephrol* 27: 2016.
60. *Recurrent Malignant Hypertension in Lupus Nephritis.* Bogdan Marian Sorohan, Andreea Gamala, Andreea Andronesi, Marina Felicia Paraschiv, Roxana Adriana Jurubita, Bogdan Obrisca, Nicu Caceaune, **Gener Ismail**. *J Am Soc Nephrol* 27: 2016.
61. *Hepatitis C virus-associated glomerulonephritis following sustained virological response with direct-acting antiviral therapy.* Bogdan Obrisca, Roxana Jurubita, Vlad Berbecar, Bogdan Sorohan, Andreea Andronesi, **Gener Ismail**. *ASN Kidney Week 2017, New Orleans*.
62. *Risk Factors for Anemia in Diabetic Kidney Disease.* Andreea Andronesi, Bogdan M. Sorohan, Cristina Robe, Danut Andronesi, Bogdan Obrisca, **Gener Ismail**. *Poster Presentation at ASN Kidney Week 2017, New Orleans*.
63. *Determinants of Preeclampsia and Low Birth Weight in Pregnant Women with CKD.* Bogdan M. Sorohan, Bogdan Obrisca, Vlad T. Berbecar, Andreea Andronesi, Gener Ismail. *Poster Presentation at ASN Kidney Week 2017, New Orleans*.
64. *Risk factors for new-onset diabetes in kidney transplant recipients.* Bogdan Sorohan, Cristina Bucsa, Dorina Tacu, Bogdan Obrisca, **Gener Ismail**, Ioanel Sinescu. *Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 32, Poster Presentation at ERA-EDTA Congress Madrid 2017*
65. *Assessment of body composition in patients with chronic kidney disease using multiple-frequency bioelectrical impedance analysis.* Andreea Andronesi, Cristina Robe, Vlad Berbecar, Danut Andronesi, Andreea Gamala, Bogdan Obrisca, **Gener Ismail**. *Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 32, Poster Presentation at ERA-EDTA Congress Madrid 2017*.
66. *Assessment of cytokines level in management of patients with prostate cancer.* Popescu, I. D.; Codrici, E.; Mihai, S.; **Ismail G** et al. *Conference: 42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back Location: Jerusalem, ISRAEL Date: SEP 10-14, 2017 FEBS JOURNAL Volume: 284 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 273-273 Meeting Abstract: P.4.1-060 Published: SEP 2017*.
67. *Endocapillary and extracapillary hypercellularity provide different outcomes in iga nephropathy.* Obrisca, Bogdan; Jurubita, Roxana; Sorohan, Bogdan; **Ismail Gener** et al. *Conference: 55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA) Location: Copenhagen, DENMARK Date: MAY 24-27, 2018. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 33 Supplement: 1 Pages: 87-87 Meeting Abstract: FP171 Published: MAY 2018*.
68. *Factors that correlate with the severity of renal involvement in patients with Fabry disease* Rusu, Elena-Emanuela; Moiseanu, Andreea; Ciobotaru, Lucia; **Ismail Gener** et al. *Conference: 55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and*

European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA) Location: Copenhagen, DENMARK Date: MAY 24-27, 2018. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 33 Supplement: 1 Pages: 353-354 Meeting Abstract: SP020.

69. *Prognostic factors for patients evolution in emergency versus elective hemodialysis initiation.* Andronesi, Andreea; Fetecau, Andreea; Obrisca, Bogdan; **Ismail Gener** et al. Conference: 55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA) Location: Copenhagen, DENMARK Date: MAY 24-27, 2018 NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 33 Supplement: 1 Pages: 555-556 Meeting Abstract: SP619 Published: MAY 2018.
70. *Subclinical atherosclerosis in peritoneal dialysis and its relationship to cardiovascular outcome.* Andronesi, Andreea; Iliuta, Luminita; Cristache, Cristina; **Ismail Gener** et al. Conference: 55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA) Location: Copenhagen, DENMARK Date: MAY 24-27, 2018 NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 33 Supplement: 1 Meeting Abstract: FP522 Published: MAY 2018.
71. *A single-arm trial evaluating the safety and efficacy of metformin in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease.* Sorohan, Bogdan; Obrisca, Bogdan; Jurubita, Roxana; **Ismail Gener** et al. Conference: 55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA) Location: Copenhagen, DENMARK Date: MAY 24-27, 2018. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 33 Supplement: 1 Meeting Abstract: FP054 Published: MAY 2018.
72. *Clinical and Pathological Characteristics of Patients with HBV-Associated IgA Nephropathy: A Case Series.* Bogdan Obrisca, Roxana A. Jurubita, Bogdan M. Sorohan, Oana C. Ion, Andreea Andronesi, **Gener Ismail**. Poster Presentation at ASN Kidney Week 2018, San Diego.
73. *Efficiency and Safety of mTOR Inhibitors for Tuberous Sclerosis Complex-Associated Renal Angiomyolipoma.* Andreea Andronesi, Bogdan Obrisca, Bogdan M. Sorohan, Danut Andronesi, Cristina Cristache, **Gener Ismail**. Poster Presentation at ASN Kidney Week 2018, San Diego.
74. *Predictors for graft function estimated with cystatin c early after kidney transplantation.* Bogdan Sorohan, Radu Vrabie, Catalin Baston, Constantin Gingu, Dorina Tacu, **Gener Ismail**, Ioanel Sinescu. Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019. 56th ERA-EDTA Congress Abstracts **SP758**.
75. *Kidney involvement in tuberous sclerosis complex.* Andreea Andronesi, Bogdan Sorohan, Bogdan Obrisca, Gabriela Lupusoru, Roxana Jurubita, Cristache Cristina, Danut Andronesi, Mircea Lupusoru, **Gener Ismail**. Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019. 56th ERA-EDTA Congress Abstracts **SP015**.
76. *Continuous ECG monitoring in non-diabetic peritoneal dialysis patients may identify patients at increased risk for sudden cardiac death.* Andreea Andronesi, Luminita Iliuta, Bogdan Obrisca, Bogdan Sorohan, Gabriela Lupusoru, Danut Andronesi, Mircea Lupusoru, **Gener Ismail**. Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019. 56th ERA-EDTA Congress Abstracts **FP625**.
77. *The efficacy of budesonide in the treatment of patients with iga nephropathy at high risk of progression.* Bogdan Obrisca, Roxana Jurubita, Bogdan Sorohan, Oana Ion, Andreea Andronesi, Nicu Caceaune, Constantin Dina, Gabriel Mircescu, **Gener Ismail**. Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019. 56th ERA-EDTA Congress Abstracts **FP223**.
78. *Furosemide/fludrocortisone test: a safe alternative for diagnosing distal renal tubular acidosis?* Georgiana Fratila, Oana Ion, Ioana Ailincăi, Marina Paraschiv, Raluca Leparau, Bogdan Obrisca, Bogdan Sorohan, Gabriela Lupusoru, **Gener Ismail**. Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019. 56th ERA-EDTA Congress Abstracts **FP011**.
79. *Donor-Derived Cell-Free DNA is Associated Specifically with Antibody Mediated Injury in Patients with Renal Allograft Dysfunction.* B. Obrisca, C. Blosser, I. De Castro, C. Johnson, B. Sorohan, L. Sibulesky, R. Bakthavatsalam, G. Ismail, N. Leca, American Transplant Congres, Boston, USA, June 2019, Poster **A183**.

#### Participări la manifestări științifice naționale:

1. *Hipertensiunea arterială și dislipidemia – factori nonimuni implicați în pierderea grefei renale.* C. Ionescu, M. Voiculescu, S. Ioaniteșcu, **G. Ismail**, R. Dimulescu, D. Micu. Al II-lea Congres Romtransplant , Bucuresti, 19-21 octombrie 2000.
2. *Infecțiile virale hepatice la pacienții cu transplant renal – aspecte clinice, biologice și histologice.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Hortopan, S. Ioaniteșcu, I. Teodoru. Al II-lea Congres Romtransplant , Bucuresti, 19-21 octombrie 2000.
3. *Toxicitatea renală, pancreatică și hepatică la tratamentul cu ciclosporină la un transplantat renal infectat cu VHB + VHD.* C. Ionescu, M. Voiculescu, E. Mandache, M Hortopan, R. Puiu, S. Ioniteșcu, **G. Ismail**. Al II-lea Congres Romtransplant , Bucuresti, 19-21 octombrie 2000.

4. *Diovan in tratamentul HTA la bolnavii cu transplant renal. Experienta clinicii medicale-nefrologie Fundeni.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, S. Ioanutescu, D. Dumitrache. Al II-lea Congres Romtransplant , Bucuresti, 19-21 octombrie 2000.
5. *Importanța diagnosticului bioptic hepatic în stabilirea prognosticului afectării hepatice virale VHC, VHB și CMV la recipientii transplantului renal.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, I. Constantinescu, M. Hortopan, M. Rosu, O. Iliescu. Al III-lea Congres Romtransplant , Tg. Mureș, 23-26 octombrie 2002
6. *Renoprotecția grefei renale cu blocanți ATI – experiența Centrului de Medicină Internă – Nefrologie Fundeni pe 22 de cazuri.* C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Rosu, A. Tutea, O. Iliescu, M. Voiculescu. Al III-lea Congres Romtransplant , Tg. Mureș, 23-26 octombrie 2002
7. *Cauze de morbiditate și mortalitate la pacienții renali cronici pe lista de așteptare a transplantului renal.* L. Cojocaru, C. Ionescu, A. Țuțea, M. Roșu, O. Iliescu, E. Ciobanu, **G. Ismail**, M. Voiculescu. Al III-lea Congres Romtransplant , Tg. Mureș, 23-26 octombrie 2002
8. *Analiză privind starea de sănătate a donorului viu în transplantul renal.* L. Micu, C. Ionescu, O. Iliescu, M. Roșu, **G. Ismail**, M. Voiculescu. Al III-lea Congres Romtransplant , Tg. Mureș, 23-26 octombrie 2002
9. *Insuficiență renală acută rezolvată favorabil cu supraviețuirea grefei renale la doi recipienti de grefă renală cu pancreatită acută toxică și hepatită acută virală.* C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Hortopan, M. Roșu, O. Iliescu, M. Voiculescu. Al III-lea Congres Romtransplant , Tg. Mureș, 23-26 octombrie 2002
10. *Cauză rară de tromboză de venă renală centrală a retinei la un recipient al transplantului renal.* **G. Ismail**, C. Ionescu, V. Uscătescu, M. Roșu, O. Iliescu, M. Voiculescu. Al III-lea Congres Romtransplant , Tg. Mureș, 23-26 octombrie 2002
11. *Eficiența și siguranța terapeutică a Maxipime în infecții la pacienții imunodeprimați.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Roșu, A. Țuțea, O. Iliescu. Al III-lea Congres Romtransplant , Tg. Mureș, 23-26 octombrie 2002
12. *Renoprotecția cu IEC la pacienții cu insuficiența renală cronică în stadiul uremic.* **G. Ismail**, C. Ionescu, A. Tutea, O. Iliescu, E. Ciobanu, M. Rosu, M. Voiculescu. Al IV-lea Simpozion National de Hipertensiune, P. Brasov, 2003.
13. *Eficiența și siguranța unei heparine cu greutate moleculară mică, tinzaparin, în hemodializa cronică.* M. Voiculescu, **G. Ismail**, C. Ionescu, D. Micu, M. Rosu, Al 3-lea Congres National de Nefrologie, Cluj 2003, Prezentare orală.
14. *Eficiența și siguranța terapeutică a procedurilor de CRRT la pacienții cu vasculite.* C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Rosu, O. Iliescu, M. Voiculescu. Al 3-lea Congres National de Nefrologie, Cluj 2003, Prezentare orală.
15. *Morbiditatea și mortalitatea cardiovasculară la pacienții uremici aflați pe lista de așteptare a transplantului renal.* C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, D. Micu, R. Dimulescu, M. Rosu, A. Tutea, O. Iliescu, E. Ciobanu. Al XLII-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 2003, Prezentare orală; Abstract publicat in. Revista Romana de Cardiologie, 2003, XVIII: 95, Prezentare orală.
16. *Frecvența și gravitatea episoadelor hipotensive intradialitice la bolnavii în hemodializa cronică.* M. Voiculescu, D. Micu, E. Rusu, C. Ionescu, **G. Ismail**, R. Bobeica, T. Dimulescu, R. Dimulescu. Sesiunea Științifică a Institutului Clinic Fundeni și a Institutului de Boli Cardiovasculare C.C. Iliescu, 11-12 dec 2003, Prezentare poster
17. *Renoprotecția cu IEC la pacienții uremici.* **G. Ismail**, C. Ionescu, A. Tutea, O. Iliescu, E. Ciobanu, M. Rosu, M. Voiculescu. . Sesiunea Științifică a Institutului Clinic Fundeni și a Institutului de Boli Cardiovasculare C.C. Iliescu, 11-12 dec 2003.
18. *Individualizarea imunosupresiei pe termen lung la recipientii transplantului renal în vederea prevenirii complicațiilor induse medicamentos.* C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**. Al IV-lea Congres Romtransplant , Eforie Nord, 23-26 iunie 2004.
19. *Factori predictivi ai profilului circadian anormal al tensiunii arteriale la recipientii transplantului renal.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, O. Iliescu, M. Rosu, E. Gilice, G. Anton, M. Lixandru, S. Marin. Al IV-lea Congres Romtransplant , Eforie Nord, 23-26 iunie 2004.
20. *Cardiomiopatia uremică – patogenie și tratament.* Experienta Centrului de Medicină Internă Nefrologie Fundeni. C. Ionescu, M. Voiculescu, O. Iliescu, E. Galice, **G. Ismail**. Al 43-lea Congres National de Cardiologie, P. Brasov, 15-18 septembrie 2004, Prezentare orală .
21. *Particularități ale tratamentului de suplere a funcției renale la pacient cu ciroza hepatică virală și boala polichistică renală.* **G. Ismail**. Simpozion Actualități în terapiile de epurare extracorporeală la pacienții cu afecțiuni renale și hepatice pre și post-transplant, București, 21 octombrie 2004, Prezentare orală.
22. *Evaluarea riscului de producere a accidentelor tromboembolice la pacienții adulți cu sindrom nefrotic idiopatic.* **G. Ismail**, Camelia Ionescu, Valentina Uscatescu, M. Voiculescu. Congresul National de Nefrologie, Craiova, Septembrie 2005, Prezentare orală

23. *Criterii diagnostice si factori predictivi in cardiomiopatia uremic.* C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, C. Bucsa, E. Galice, D.Micu, T. Dimulescu, E. Rusu. Congresul National de Nefrologie, Craiova, Septembrie 2005, Prezentare orala.
24. *Frecventa si semnificatia prognostica a diferitelor forme de insuficienta renala la pacientul cirotic .* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, C. Bucsa, E. Galice, E. Buzatu, L. Micu. Congresul National de Nefrologie, Craiova, Septembrie 2005, Prezentare orala.
25. *Factori predictivi ai profilului circadian anormal al tensiunii arteriale la recipientii transplantului renal.* C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, M. Rosu, E. Galice. Congresul National de Nefrologie, Craiova, Septembrie 2005, Prezentare orala.
26. *Analiza comparativa a profilului circadian al TA in HTA secundara renoparenchimatoasa vs. HTA esentiala.* C.Ionescu, M.Voiculescu, **G.Ismail**, E.Galice, C.Bucsa, D. Dumitrache. Congresul National de Nefrologie, Craiova, Septembrie 2005, Prezentare orala.
27. *MMF si blocada SRA in tratamentul sindromului nefrotic cortico-rezistent la pacientii adulti cu GSFS.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, R. Dimulescu, R. Bobeica, D. Dumitrache, E. Galice. Congresul National de Nefrologie, Craiova, Septembrie 2005, Prezentare orala.
28. *Profilul circadian anormal al TA – predictor negativ al nefropatiei cronice de grefa.* M.Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, M. Rosu, E. Galice. A 5-a Conferinta Nationala de Hipertensiune Arteriala. Poiana Brasov, aprilie 2005, Prezentare orala.
29. *Plasmaferiza in glomeruloscleroza focal segmentara – recadere pe grefa renala.* C. Ionescu, **G. Ismail**, E. Gilice, E. Busuioc, M. Voiculescu. Sesiunea Stiintifica a Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”. Bucuresti, 7-8 decembrie 2005, Prezentare orala.
30. *Profilul circadian al TA în nefropatia ischemică.* E. Gilice, C. Ionescu, **G. Ismail**, S. Ioanitescu, E. Busuioc, C. Iancu, M. Voiculescu. Sesiunea Stiintifica a Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”. Bucuresti, 7-8 decembrie 2005, Prezentare orala.
31. *Factori predictivi ai profilului circadian al TA in HTA renoparenchimatoasa.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, E. Galice, C. Bucsa, D. Dumitrache. A 5-a Conferinta Nationala de Hipertensiune Arteriala. Poiana Brasov, aprilie 2005, Prezentare poster.
32. *Impactul pattern-ului histopatologic si al parametrilor clinico-biologici asupra prognosticului pacientului adult cu nefropatie IgA.* M. Voiculescu, **G. Ismail**, C. Ionescu, L. Rugina, P. Hatman. Al IV-lea Congres National de Nefrologie. Craiova, 21-24 septembrie 2005, Prezentare poster.
33. *Evolutia clinica si prognosticul insuficientei renale la pacientii cirolici.* M. Voiculescu, C. Ionescu, **G. Ismail**, C. Bucsa, E. Gilice, E. Buzatu. Sesiunea Stiintifica a Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”. Bucuresti, 7-8 decembrie 2005, Prezentare poster.
34. *Managementul riscului evenimentelor tromboembolice la pacientii cu sindrom nefrotic idiopatic la adulti.* **G. Ismail**, C. Ionescu, V. Uscatescu, M. Voiculescu. Sesiunea Stiintifica a Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”. Bucuresti, 7-8 decembrie 2005, Prezentare poster.
35. *Modificarea profilului circadian al tensiunii arteriale la pacientii cu substitutie renala cronica.* C. Ionescu, M. Voiculescu, **G. Ismail**, E. Galice, C. Bucsa, S. Marin, M. Lixandru. Sesiunea Stiintifica a Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”. Bucuresti, 7-8 decembrie 2005, Prezentare poster.
36. *Supravietuirea abordului vascular permanent la pacientii in program de hemodializa cronica – Experienta Centrului de Medicina Interna-Nefrologie Fundeni.* M. Voiculescu, D. Micu, E. Rusu, C. Ionescu, **G. Ismail**, I. Ciocanea, S. Baila, R. Halpern.Sesiunea Stiintifica a Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”. Bucuresti, 7-8 decembrie 2005, Prezentare poster.
37. *How important are histological data for therapeutical decision in SLE nephropaties,* M. Voiculescu, C. Ionescu, , A. Andronesi, **G. Ismail**, Al 3-lea Simpozion National de Patologie, Bucurseti, 2006, prezentare orala.
38. *Predicting renal outcomes in membranous nephropathy: contributions of clinical and histological data.* D. Zilisteanu, M. Voiculescu, **G. Ismail** Al 3-lea Simpozion National de Patologie, Bucurseti 2006, prezentare orala.
39. *Preventing Worsening Residual Renal Function in Patients Receiving Peritoneal Dialysis”,* **G. Ismail** Simpozion national cu participare internationala de Dializa peritoneala, Bucuresti mai 2006, prezentare orală.
40. *Peritoneal Dialysis in obese patients,* **G. Ismail**. Simpozion national cu participare internationala de Dializa peritoneala, Bucuresti mai 2007.
41. *Actualitati in tratamentul Glomerulosclerozei focal segmentale,* **G. Ismail**. Al X-lea Simpozion National “Prof. Dr. D. Gerota”. Sibiu, Octombrie 2007. Prezentare orală.

42. *Prostaciclina vs. heparina standard ca terapie anticoagulanta in procedurile de hemofiltrare continua la pacienti cu insuficienta hepatica si renala acuta combinata.* **G. Ismail**, C.Ionescu, D. Micu, E. Rusu, P. Hatman, M.Voiculescu Al V-lea Congres National de Nefrologie, Poiana Brasov, octombrie 2007, Presentare orala.
43. *Cellular components of extracapillary proliferation in crescentic glomerulonephritis.* Mandache E., Penescu M., Gherghiceanu M., **G. Ismail**. Al 4-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti, noiembrie 2007, prezentare orala.
44. *Risk factors affecting the long-term outcome of IgA nephropathy.* **G. Ismail**, 5<sup>th</sup> National Congress on Nephrology, Dialysis and Transplantation, 10-11 Aprilie 2008, Bucharest.
45. *Urine NGAL – a novel biomarker for AKI.* **G. Ismail**, 6<sup>th</sup> National Congress on Nephrology, Dialysis, Transplantation and Vascular Access, 9-10 Aprilie 2010, Bucharest.
46. *Urinary biomarkers in ADPKD.* **G. Ismail**. 7<sup>th</sup> National Congress on Nephrology, Dialysis, Transplantation and Vascular Access, 28-30 Aprilie 2010, Bucharest.
47. *Evaluarea riscului de evenimente tromboembolice în sindromul nefrotic.* **G. Ismail**. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”. 30 mai – 1 iunie 2013, București.
48. *Biomarkeri urinari in nefropatia diabetica.* **G. Ismail**. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”. 30 mai – 1 iunie 2015, București.
49. *Cat de „primitiva” este nefropatia membranoasa primitiva?.* **G. Ismail**. Congresul National de Nefrologie Editia a IX-a , Iasi 15-17 oct 2015.
50. *Anticorpii anti-PLA2R in nefropatia membranoasa – este timpul sa renuntam la biopsia renala?* Roxana Jurubita, **Ismail Gener**, Gabriel Stefan, Simona Stancu, Gabriel Mircescu. Congresul National de Nefrologie Editia a IX-a , Iasi 15-17 oct 2015.
51. *Prognosticul în nefropatia membranoasa: conteaza hematuria?* Simona Stancu, **Ismail Gener**, Eugen Mandache, Gabriel Mircescu. Congresul National de Nefrologie Editia a IX-a , Iasi 15-17 oct 2015.
52. *Efectele nocive ale fumatului asupra rinichiului: mecanisme patogenice si consecinte.* Andreea Andronesi, Andreea Fetecau, **Gener Ismail**. Congresul National de Nefrologie Editia a IX-a , Iasi 15-17 oct 2015.
53. *In căutarea unui diagnostic: sindron Turner si sindrom nefrotic sever, o asociere rara.* G. Minzala, R. Jurubita, **I. Gener**. Congresul National de Nefrologie Editia a IX-a , Iasi 15-17 oct 2015.
54. *Eficienta tratamentului cu everolimus la pacientii cu angiomiolipoame renale asociate complexului sclerozei tuberoase.* **I. Gener**, R. Jurubita, E. Cristoiu-Strachinariu, V. Berbecar, A. Tocitu, T. Pascanu, A.G. Andronesi. Congresul National de Nefrologie Editia a IX-a , Iasi 15-17 oct 2015.
55. *Importanta diagosticului histopatologic in managementului pacientului cu boala renala diabetica.* **Gener Ismail**. Al 9-lea Simpozion National de Patologie
56. *Sindromul hemolitic uremic: Cauza rara de injurie renala acuta la un pacient cu nefropatie IgA.* Bogdan Obrisca, Roxana Jurubita, Vlad Berbecar, Marina Paraschiv, **Gener Ismail**. Al 9-lea Simpozion National de Patologie
57. *Cauza reversibila de injurie renala acuta la un pacient cu boala renala diabetica.* Bogdan Sorohan, Bogdan Obrisca, Vlad Berbecar, Marina Paraschiv, Roxana Jurubita, Andreea Andronesi, **Gener Ismail**. Al 9-lea Simpozion National de Patologie
58. *Caz rar de sindrom nefrotic la vârstnic: Importanta biopsiei renale.* Andreea Andronesi, Mihaela Gherghiceanu, Gener Ismail. Al 9-lea Simpozion National de Patologie
59. *Boala renală diabetică: este momentul utilizării de rutină a biopsiei renale?* **Gener Ismail**. Al 42-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice 2016.
60. *Nephron protection in diabetic kidney disease.* **Gener Ismail**. Al 43-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice 2017.
61. *Water, electrolyte, and acid-base disorders in the elderly.* **Gener Ismail**. Nefrogeriatria, 12-13 mai 2017
62. *Anemia in patients with chronic kidney disease.* **Gener Ismail**. Presentare orala la Congresul UMF 2017
63. *New-onset diabetes in kidney transplant recipients: risk factors, impact on allograft failure and mortality.* Bogdan Marian SOROHAN, Cristina BUCȘA, Dorina TACU, Bogdan OBRISCA, **Gener ISMAIL**, Ioanel SINESCU. Presentare orala INTERDIAB 2017.
64. *Risk factors for anemia in diabetic kidney disease and its impact upon cardiovascular complications.* Andreea Andronesi, Eliza Diaconescu, **Gener Ismail**. INTER DIAB 02-04 mar 2017

65. *From pathogenesis to novel therapeutic perspectives for diabetic nephropathy.* Andreea Andronesi, **Gener Ismail**. INTER DIAB 02-04 mar 2017.
66. *Sindromul hemolytic uremic: Cauza rara de injurie renala acuta la un pacient cu nefropatie IgA.* Bogdan Obrisca, Roxana Jurubita, Vlad Berbecar, Marina Paraschiv, **Gener Ismail**. Al 9-lea Simpozion National de Patologie, Institutul Național de Patologie Victor Babeș.
67. *Histological Predictors of Renal Outcome in Lupus Nephritis.* B. Obrișcă, R. Jurubiță, V. Berbecar, B. Sorohan, C. Achim, R. Bobeică, A. Andronesi, M. Gherghiceanu, **G. Ismail** –. Al 10-lea Simpozion National de Patologie, Institutul Național de Patologie Victor Babeș.
68. *Corelații clinico-patologice și prognosticul pacienților cu nefrită lupică.* B. Obrișcă, R.A. Jurubiță, V. Berbecar, B. Sorohan, **G. Ismail**. Prezentare orală la al X-lea Congres Național de Nefrologie, București 2017
69. *Este timpul pentru abordarea serologică a tratamentului nefropatiei membranoase primitive?.* **G. Ismail**, B. Obrișcă, R.A. Jurubiță. Prezentare orală la al X-lea Congres Național de Nefrologie, București 2017
70. *The role of histological diagnosis in the management of patients with diabetic kidney disease.* B. Obrișcă, **G. Ismail** –. Prezentare orală la Interdiab 2018, ediția a IV-a, București.
71. *Actualități în prognosticul și tratamentul pacienților cu nefropatie IgA primitivă.* Bogdan Obrișcă, Roxana Jurubiță, Dr. Bogdan Sorohan, Andreea Gabriela Andronesi, **Gener Ismail**. Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular, 26-28 aprilie 2018, București.
72. *Monoclonal Gammopathy of Renal Significance – A Growing Health Issue in Elderly Patients.* Andronesi A, Obrisca B, Sorohan B, Gherghiceanu M, Andronesi D, **Ismail G**. Prezentare invitata in cadrul The 35th Balkan Medical Week, 25-27 septembrie 2018, Atena, Grecia.
73. *Contrast-induced Nephropathy and Diabetes – A Dangerous Liaison.* Andreea Andronesi, Bogdan Sorohan, Bogdan Obrisca, Gener Ismail. Conference: 5th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complication (INTERDIAB). Location: Bucharest, Romania. Date: 7th-9th March 2019. INTERDIAB 2019.
74. *Diabetic Nephropathy: The Central Role of Renal Proximal Tubular Cells.* Gener Ismail, Bogdan Obrisca. Conference: 5th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complication (INTERDIAB). Location: Bucharest, Romania. Date: 7th-9th March 2019. INTERDIAB 2019:

## ACTIVITATE DE CERCETARE

### Proiecte naționale și internaționale, câștigate prin competiție:

1. Proiect POCU/91/4/8/105910; 2017 „FEDURO – formare de excelență în domeniul uro-oncologiei”, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti  
Valoare proiect: 8.006.692,80 RON (sursa numai fonduri structurale UE)  
Pozitie in cadrul proiectului: **Manager de formare**
2. Proiect POSDRU/ 159/1.5/S/135760; 2014 „CERO – Profil de cariera: cercetator roman”, UMF „Carol Davila” Bucuresti  
Valoare proiect: 12.000.000 RON (sursa numai fonduri structurale UE)  
Pozitie in cadrul proiectului: **Manager**
3. Proiect POSDRU/ 161/2.1/G/135802; 2014 „Parteneriat pentru o cariera de succes in specialitatile medicale implicate in patologia renala”, UMF „Carol Davila” Bucuresti  
Valoare proiect: 3.000.000 RON (sursa numai fonduri structurale UE)  
Pozitie in cadrul proiectului: **Expert pe termen lung pentru consiliere si orientare profesionala**
4. Proiect „Set de biomarkeri pentru predicția individualizată a evoluției în cancerul de prostată cu risc înalt, bazat pe abordare proteomică și genomică - PROMETEU”; PN-II-PT-PCCA-2013-4-1851; Coordonator: Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti.  
Valoare proiect: 3.000.000 RON  
  
Pozitie in cadrul proiectului: **Membri (persoană cheie)**
5. Proiect internațional de Cooperare Bilaterală Științifică PICS (Programul Capacitati, Modul III) Romania-Cipru 2012-2014 “Epidemiology and genetics of ciliary disorders”, Director de proiect Dr. Daciana Marta, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale “Victor Babes”.  
Valoare proiect: 40.000 RON (sursa numai buget de stat).  
Pozitie în cadrul proiectului: **Membri**  
Publicatii:
  1. *Telocytes and putative stem cells in the lungs: electron microscopy, electron tomography and laser scanning microscopy*. Popescu, Laurentiu M.; Gherghiceanu, Mihaela; Suci, Laura C.; et al. CELL AND TISSUE RESEARCH Volume: 345 Issue: 3 Pages: 391-403 DOI: 10.1007/s00441-011-1229-z.
6. Proiect HepGen, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1150 „Investigarea unor markeri virali și de gazdă corelați cu lipsa de răspuns la tratamentul anti-viral în hepatita cronică cu virus C”, Director de proiect ,Institutul National de Cercetare și Dezvoltare în domeniul Microbiologiei și Imunologiei IC Cantacuzino.  
Valoare proiect: 3.000.000 RON (sursa numai buget de stat).  
Pozitie în cadrul proiectului: **Responsabil proiect** din partea Personal Genetics (partener P4).  
Publicatii:
  1. *Predictors of Chronic Hepatitis C Evolution in HIV Co-Infected Patients From Romania*. Sultana C, Ersoiu SM, Grancea C, Ceausu E, Ruta S. Hepat Mon. 2013 Feb 28;13(2):e8611. doi: 10.5812/hepatmon.8611. Print 2013 Feb
7. Proiect Parteneriate în domenii prioritare, PNII 42-171 / 2008 „Studiul celulelor endoteliale circulante și al citokinelor ca marker precoce de disfuncție endotelială în insuficiența renală cronică ”, Director de proiect Prof. Dr. Mihai Voiculescu, UMF “Carol Davila”, Bucuresti.  
Valoare proiect: 1.999.808 RON (sursa-buget de stat)

Poziție în cadrul proiectului: **Membru**

Publicatii:

1. *Correlations between endothelial dysfunction, circulating endothelial cells and cytokines in chronic kidney disease*. Elena Rusu, Diana Zilisteanu, Gener Ismail, Adriana Popescu, Ileana Arsenescu, Mihaela Gherghiceanu, Cristiana Tanase, Lucian Albuлесcu, Cezar Macarie, Mihai Voiculescu. XLVII Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association, Munich, iunie 2010, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2010; Sa322.
2. *Cytokine assessment in chronic kidney disease by xMAP technology*. L. Albuлесcu, E. Rusu, C. Tanase, R. Albuлесcu. FEBS Journal 277 Suppl. 1 37–271, 2010, 48;
3. *Correlations between atherosclerosis markers in early stages of chronic kidney disease*. Elena Rusu, Mihai Voiculescu, Diana Zilisteanu, Monica Ecobici, Ileana Arsenescu, Gener Ismail, Cezar Macarie. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2011; Sa191.

8. Proiect INOVARE/ PNII 2008 “Tehnologie de execuție a reperelor componente ale filtrului pentru purificarea sângelui utilizat în procedura de dializă renală”, Director de proiect Dr. Ing. Radu Florica, SC MD Agricola SRL.

Valoare grant: 2.353.675 RON (include si alte surse atrase); 1.500.000 RON (sursa numai buget de stat).

Poziție în cadrul proiectului: **Membru**

Publicatii: întocmire documentație în vederea obținerii de brevete invenții

9. Proiect INOVARE/ PNII 2008 „Seturi arterio-venoase destinate procedurii de dializă renală și tehnologie de obținere”, Director de proiect Dr. Ing. Marin Radu, SC CCMMM SA, Bucuresti.

Valoare proiect: 3.059.900 RON (include si alte surse atrase); 2.000.000 RON (sursa numai buget de stat).

Poziție în cadrul proiectului: **Membru**

10. Proiect INOVARE/ PNII 2007 “Valorificarea unei tehnologii neconvenționale de înaltă performanță, în vederea realizării dializorului românesc”, Director de proiect Dr. Ing. Badea Dan Constantin, SC MD Agricola SRL.

Valoare grant: 3.603.040 RON (include si alte surse atrase); 2.000.000 RON (sursa numai buget de stat).

Poziție în cadrul proiectului: **Membru**

Publicatii: întocmire documentație în vederea obținerii de brevete invenții.

11. Proiect 78-CEEX (Modul I)/ PN II S83/2006 „Rețea de cercetare multidisciplinara pentru eficientizarea procesului de dializă renală prin monitorizare cu un sistem informatic complex”, Director de proiect Dr. Ing. Marin Radu, SC CCMMM SA, București.

Valoare proiect: 1.644.300 RON (include si alte surse atrase); 1.500.000 RON (sursa numai buget de stat).

Poziție în cadrul proiectului: **Membru**

Publicatii: întocmire documentație în vederea obținerii de brevete invenții

Publicatii: întocmire documentație în vederea obținerii de brevete invenții

12. Proiect Modul I CEEX Nr. 79-1/ 2006/ PNII 2006-2008 “Mecanisme celulare și moleculare implicate în fibroza tubulointerstițială și stadializarea sa în glomerulonefritele cronice”, Director de proiect Dr. Eugen Mandache, Inst. „Victor Babeș”, București.

Valoare grant: 1.500.000 RON (sursa numai buget de stat).

Poziție în cadrul proiectului: **Membru (persoană cheie)**

Publicatii:

1. “*Myofibroblast involvement in tubular basement membrane remodeling in type II diabetic nephropathy*” Mandache, E.; Gherghiceanu, Mihaela; Serafinceanu, C.; et al. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 2010. Volume: 52 (1): 75-79.
2. “*Complement C3 and associated hyaline vascular deposits in Ig A nephropathy*”. Gherghiceanu M, Penescu M, G. Ismail, Voiculescu M, Dumitrache S, Mandache.; VIRCHOWS ARCHIV 451 (2), 519-519.

## Studii clinice internaționale:

1. Multi-center, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-arm Trial to Determine Long-term Safety and Efficacy of Oral Tolvaptan Tablet Regimens in Adult Subjects with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease: The TEMPO study Protocol: 156-04-251; faza III  
Sponsor: Otsuka Maryland Research Institute, Inc. Durata preconizată: 2008-2013  
PI: Mihai Voiculescu; SI: Camelia Ionescu, Laurentiu Micu, Raluca Bobeica, Simona Ioanitescu, Nicu Caceaune, Diana Zilisteanu, Mariana Mihaila, Elena Rusu, Radu Dimulescu, Th. Dimulescu  
**SI: Gener Ismail**
2. Safety and Immunogenicity of HX575 in Predialysis Patients: The HEXAL Study 1  
Protocol: 2007-22-inj-17; faza III, Sponsor: Metronomia GmbH, 2008-prezent  
Participanți: PI: Mihai Voiculescu; SI: Ionescu Camelia, **Ismail Gener**, Elena Rusu  
**SI: Gener Ismail**
3. Trial to reduce cardiovascular events with Aranesp therapy: The TREAT Study. Protocol: 20010184; faza III, Sponsor: Amgen, 2005-2009  
PI: Mihai Voiculescu; SI: Camelia Ionescu, Laurentiu Micu, Bobeica Raluca.  
**SI: Gener Ismail**
4. Long-term efficacy and safety of subcutaneous administration of XM01 in chronic renal failure patients and comparison of once-weekly with three-times weekly administration of XM01. Protocol: XM01-08; faza III; 2006-2008. Principal Investigator: Voiculescu M; SI: C. Ionescu,  
**SI: Gener Ismail.**
5. Efficacy and safety of subcutaneous administration of XM01 and Eprex beta for treatment of anemia in chronic renal failure patients not yet receiving dialysis. Protocol: XM01-04; faza III; 2006-2007. Principal Investigator: Voiculescu M; SI: C. Ionescu,  
**SI: Gener Ismail.**
6. Efficacy and safety of subcutaneous administration of XM01 compared to Eprex beta in anaemic chronic renal failure patients not yet receiving dialysis and in maintenance phase treatment with Eprex beta. A multinational, multicentre, randomized, controlled, double-blind, comparative parallel group.  
Protocol: XM01-06; faza III; 2006-2007. Principal Investigator: Voiculescu M; SI: C. Ionescu,  
**SI: Gener Ismail.**
7. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to evaluate the effects of aliskiren on proteinuria when added to standardized losartan therapy and optimal antihypertensive therapy in patients with hypertension and type 2 diabetes mellitus. Protocol: CSPP100C2201; faza II; 2006-2007. Principal Investigator: Voiculescu M; SI: C. Ionescu,  
**SI: Gener Ismail**
8. Multi-center, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-arm Trial to investigate the effects of paricalcitol capsules/injection on progression or regression of LVH in subject with Stage 5 CKD compared to placebo, as assessed by comparing changes in LV Mass Index (LVMI) over 48 weeks measured by sequential cardiac magnetic resonance imaging (MRI): The PRIMO II study  
Protocol: M10-221; faza III, Sponsor: Abbott, Principal Investigator: Voiculescu M; Coordonator: Ionescu Camelia; Responsabil: Rusu Elena;  
**SI: Gener Ismail.**
9. Multi-center, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-arm Trial to investigate the effects of paricalcitol capsules/injection on progression or regression of LVH in subject with Stage 3B/4 CKD compared to placebo, as assessed by comparing changes in LV Mass Index (LVMI) over 48 weeks measured by sequential cardiac magnetic resonance imaging (MRI): The PRIMO I study, Protocol: M10-030; faza III, Sponsor: Abbott, Principal Investigator: Voiculescu M; Coordonator: Ionescu Camelia; Responsabil: Raluca Bobeica; SI: **Gener Ismail.**
10. Multi-center, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-arm Trial to Determine Long-term Safety and Efficacy of Oral Tolvaptan Tablet Regimens in Adult Subjects with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease: The TEMPO 4/4 study Protocol: 156-08-271; faza IV  
Sponsor: Otsuka Maryland Research Institute, Inc. Durata preconizată: 2011-prezent  
PI: Mihai Voiculescu; SI: Raluca Bobeica, Monica Ecobici, Elena Rusu, **Gener Ismail**, Andreea Andronesi, Diana Zilisteanu.
11. Multi-center, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-arm Trial for Patients with Infections due to Ceftazidime Resistant CAZ104 (ceftazidime pluan extended spectrum betas -lactamase inhibitor): CAZ- AVI (RECAPTURE 1&2): Protocol: D4280C00002 and D4280C00004; faza III, Sponsor: AstraZeneca. Monitor PPD, PI: Mihai Hârza;  
**SI: Gener Ismail.**
12. Studiu clinic multicentric, dublu orb, randomizat pentru evaluarea eficacității și siguranței S-649266 administrat intravenos în infecțiile complicate de tract urinar. Protocol 1409R2121.  
Sponsor: Shionogi Inc. Durata preconizată: 2016-prezent.

**PI: Gener Ismail**

13. Studiu clinic de faza III, randomizat, deschis, controlat cu substante active, pentru evaluarea eficacitatii si sigurantei Roxadustat in tratamentul de intretinere in cazul anemiei, la subiecti cu boala renala in stadiu terminal, aflati sub tratament stabil de dializa. Protocol 1517-CL-0613.  
Sponsor: Astellas Pharma Europe B.V. Durata preconizata: 2016-prezent.  
**PI: Gener Ismail**
14. Efectul terapiei intensive de scadere a uratului cu febuxostat in comparatie cu alopurinol asupra riscului cardiovascular la pacienti cu guta utilizand markeri surogat: un studiu randomizat, controlat. Protocol: Mein/14/FEB-PWV/001.  
Sponsor: Menarini. Durata preconizata: 2015-prezent.  
**PI: Gener Ismail**
15. Dose-response study of gevokizumab (S 78989) 3 mg, 10 mg, 30 mg or 60 mg in patients with type 2 diabetes and diabetic kidney disease (DKD).  
Sponsor: Servier. Durata: 2015-2016.  
**PI: Gener Ismail**
16. ASCEND-ND – A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), active-controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa.  
**PI: Gener Ismail**
17. ASCEND-D – A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), active-controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents.  
**PI: Gener Ismail**
18. A phase 3 Multicenter, Randomized, Open Label, Clinical Trial of Telavancin versus Standard Intravenous Therapy in the Treatment of Subjects with Staphylococcus aureus Bacteriemia including Infective Endocarditis.  
**PI: Gener Ismail**
19. ZEUS - Multi-center, randomized, double-blind, comparative study to evaluate the safety and efficacy of ZTI-01 vs. piperacillin/tazobactam in the treatment of complicated urinary tract infections, including acute pyelonephritis, in hospitalized adults.  
**PI: Gener Ismail**
20. Protocol 205270: A 28-week, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallelgroup, multi-center, study in recombinant human erythropoietin (rhEPO) naïve nondialysis participants with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the efficacy, safety and effects on quality of life of daprodustat compared to placebo.  
**PI: Gener Ismail**
21. Protocol D5495C00002: A Phase 2b, Multicenter, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study of Verinurad and Allopurinol in Patients with Chronic Kidney Disease and Hyperuricemia.  
**PI: Gener Ismail**
22. Multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled two stage study to characterize the efficacy, safety, tolerability and pharmacokinetics of GZ/SAR402671 in patients at risk of rapidly progressive Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease.  
**PI: Gener Ismail**

