



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 si 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, Bucuresti, 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	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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
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 perfectionare
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competente profesionale dobândite	Curs de Patologie Renală
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	• putere de muncă, seriozitate • simț al datoriei și responsabilității • capacitate de analiză, sinteză și previziune • abilități de comunicare și de negociere • adaptare rapidă la situații noi • spirit de organizare, bun manager de echipă • dinamism și perseverență • capacitate de a face față presiunilor în situații limită MEMBRU AL ASOCIATIILOR PROFESIONALE: • Membru al Societății Române de Nefrologie din 1999 • Membru al Societății Americane de Nefrologie din 2014 • Membru al Societății Europene de Nefrologie, Dializa și Transplant Renal din 2000 • Membru al Societății Române de Medicină Internă din 2004 • Membru al Asociației Române pentru Studiul Ficatului din 2006 • Membru fondator al Asociației Române de Nefrologie și Acces Vascular • Membru fondator al Asociației Române pentru Studiul Bolii Renale Ereditare
Competențe și aptitudini organizatorice	• Membru în comisia consultativă de nefrologie a Ministerului Sănătății (Ordinul MS Nr.876/19.07.2013). • Îndrumător a peste 70 de proiecte de diplomă (UMF „Carol Davila”)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), Adobe Photoshop, SPSS
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
Limbi straine	Engleza, franceza, turca
Informații suplimentare	ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ: autor – 1 carte de specialitate, coautor – 20 capitole în tratate de specialitate, 28 articole <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), 36 de participări la manifestări științifice naționale cu 54 de lucrări publicate în volumele de rezumate, 24 participări la manifestări științifice internaționale cu 100 prezentări publicate în volumele de rezumate. 66 publicații cu 116 citări în Web of Science Core Collection, <i>h-index</i> 6. 80 publicații cu 303 citări în Google Scholar Collection, <i>h-index</i> 9. ACTIVITATE DE CERCETARE: 11 proiecte cercetare dintre care în 1 proiect de cercetare internațional, 2 proiecte POSDRU, 1 proiect POCU.
Anexe	Anexa 1 Lista lucrărilor științifice Anexa 2 Contracte de cercetare naționale și internaționale Listă studii clinice internaționale

Data:

25 Ianuarie 2019

Lucrări publicate *in extenso*: 28 articole în reviste indexate ISI Thomson, 19 articole indexate în BDI.

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

1. "Histological predictors of renal outcome in lupus nephritis: the importance of tubulointerstitial lesions and scoring of glomerular lesions" Obrisca, B.; Jurubita, R.; Andronesi, A.; **Ismail G.** LUPUS Volume: 27 Issue: 9 Pages: 1455-1463 Published: AUG 2018.
2. "Prostate cancer proteomics: Current trends and future perspectives for biomarker discovery". Tanase, Cristiana Pistol; Codrici, Elena; Popescu, Ionela Daniela; **Ismail G.**, et al. ONCOTARGET Volume: 8 Issue: 11 Pages: 18497-18512 Published: MAR 14 2017.
3. "Nephrotic syndrome after autologous hematopoietic stem cell transplantation: a case report ". Obrisca, Bogdan; Jurubita, Adriana Roxana; Andronesi, Andreea Gabriella; **Gener Ismail.** ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY Volume: 58 Issue: 3 Pages: 1099-1102 Published: 2017.
4. "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
5. "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.
6. "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.
7. "New-onset diabetes in kidney transplant recipients: risk factors, impact on allograft failure and mortality". Sorohan, Bogdan Marian; Bucsa, Cristina; Tacu, Dorina; **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: 302-311 Published: 2017.
8. "Validation study of Oxford Classification of IgA Nephropathy: the significance of extracapillary hypercellularity and mesangial IgG immunostaining". Gabriel Stefan, Gener Ismail, Simona Stancu, Adrian Zugravu, Andreea Andronesi, Eugen Mandache, Gabriel Mircescu. Pathology International, 2016 Aug;66(8):453-459. doi: 10.1111/pin.12442. Epub 2016 Jul 21.
9. "An intriguing association of Turner syndrome with severe nephrotic syndrome: searching for a diagnosis". Minzala G, **Ismail G.** Lupus, 2016 Mar 1. pii: 0961203316636469.
10. "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.
11. "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>.

12. "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.
13. "Comparative Urologic Complications of Ureteroneocystostomy in Kidney Transplantation: Transvesical Leadbetter-Politano Versus Extravesical Lich-Gregoir Technique". C Baston, M Harza, A Preda, **I Gener**, I Manea. Transplantation proceedings, 2014;46(1): 176-179.
14. "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.
15. "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>
16. "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
17. "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.
18. "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.
19. "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.
20. "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
21. "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.
22. "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
23. "Plasma free metanephrine and normetanephrine levels are increased in patients with chronic kidney disease". Dan A. Niculescu, **Gener Ismail**, Catalina Poiana. *Endocrine Practice*. doi:10.4158/ep13251.or.
24. "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.
25. "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.
26. "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**, R. Bobeica, S. Ioanitescu, R. Jurubita. *Romanian Review of Laboratory Medicine* 2012;20(2):109-116.
27. "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.
28. "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.

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

1. "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.
2. "Inferior Vena Cava and Renal Vein Thrombosis Associated with Thymic Carcinoma". Berbecar, Vlad Teodor; Jurubita, Roxana; Paraschiv, Marina; **Ismail, Gener**. CASE REPORTS IN MEDICINE Article Number: 1793952 Published: 2017.
3. "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.
4. "Periodontal disease: a covert source of inflammation in chronic kidney disease patients". **Ismail G**, Dumitriu HT, Dumitriu AS, Ismail FB. Int J Nephrol. 2013;2013:515796. doi: 10.1155/2013/515796. Epub 2013 Jun
5. "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.
6. "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.
7. "Parathyroid Hormone-Related Bone Loss in End-Stage Renal Disease: Where to Measure?". D Niculescu, R Dusceac, A Carageorgheopol, **G. Ismail**, Catalina Poiana. Modern Medicine, 2015.
8. "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.
9. "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>.
10. „Kidney involvement by IgG4-related sclerosing disease”. **G. Ismail**, M. Harza, R. Jurubita, M. Gherghiceanu: *Clinical Kidney Journal* 2013, May; (2):211-212.
11. "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.
12. "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.
13. "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.
14. "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.
15. "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.
16. "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.
17. "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.
18. "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.

19. "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.

ACTIVITATE DE CERCETARE

Proiecte naționale și internaționale, câștigate prin competiție:

1. 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**
2. Proiect POCU „Formare de excelență în domeniul Uro-Oncologie – FEDURO” (Cod SMIS 2014+: 105910), Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
Valoare proiect: 9.000.000 RON (sursa numai fonduri structurale UE)
Pozitie in cadrul proiectului: **Director Stiintific**
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: **Membru (persoană cheie)**
5. Proiect international de Cooperare Bilaterală Stiintifica 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: **Membru**
Publicatii:
 1. *Telocytes and putative stem cells in the lungs: electron microscopy, electron tomography and laser scanning microscopy*. Popescu, Laurentiu M.; Gherghiceanu, Mihaela; Suciu, Laura C.; et al. CELL AND TISSUE RESEARCH Volume: 345 Issue: 3 Pages: 391-403 DOI: 10.1007/s00441-011-1229-z.
6. Proiect POSDRU/ 16/5.1/G/76091; 2012 „Orice șomer are dreptul la o noua șansă”, Institutul pentru Dezvoltarea Resurselor Umane.

Valoare proiect: 1.705.320 RON (sursa numai fonduri structurale UE)
Pozitie in cadrul proiectului: **Formator**
7. 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, Ersociu SM, Grancea C, Ceausu E, Ruta S. Hepat Mon. 2013 Feb 28;13(2):e8611. doi: 10.5812/hepatmon.8611. Print 2013 Feb

8. 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”, București.
 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.
9. 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
10. 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, București.
 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**
11. 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.
12. 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
13. 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 internationale:

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 preconizata: 2008-2013
PI: Mihai Voiculescu; SI: Camelia Ionescu, Laurentiu Micu, Raluca Bobeica, Simona Ioanitorescu, Nicu Caceaune, **Gener Ismail**, Diana Zilisteanu, Mariana Mihaila, Elena Rusu, Radu Dimulescu, Th. Dimulescu
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
Participanti: PI: Mihai Voiculescu; SI: Ionescu Camelia, **Ismail Gener**, Elena Rusu
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, **Ismail Gener**, Bobeica Raluca.
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, **Gener Ismail**, L. Micu.
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, **Gener Ismail**, L. Micu.
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 Epoetin 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, **Gener Ismail**, L. Micu.
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, **Gener Ismail**, L. Micu.
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 preconizata: 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 eficacitatii si sigurantei S-649266 administrat intravenos in infectiile complicate de tract urinar. Protocol 1409R2121.

Sponsor: Shionogi Inc. Durata preconizata: 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. A Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Roxadustat in the treatment of Anemia in Chronic Kidney Disease Patients on Stable Dialysis

Protocol: 1517-CL-0613

PI: Conf. Dr. Gener Ismail

17. A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), active-controlled, parallel-group, multicenter, 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

Protocol: 200807

PI: Conf. Dr. Gener Ismail

18. A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), active-controlled, parallel-group, multicenter, 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

Protocol: 200808

PI: Conf. Dr. Gener Ismail

19. A 28-week, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multi-center, study in recombinant human erythropoietin (rhEPO) naive non-dialysis participants with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the efficacy, safety and effects on quality of life of daprodustat compared to placebo

Protocol: 205270

PI: Conf. Dr. Gener Ismail