

Instituția organizatoare a concursului: **INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ" BUCUREȘTI**
 Concurs pentru ocuparea postului de **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL II**
 Domeniul asociat postului: **ȘTIINTE MEDICALE - PATOLOGIE**

FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: **Dr. Mihaela GHERGHICEANU** / Data nașterii: 27.06.1968
 Funcția actuală: **Cercetător științific gradul III - Medic**
 Instituția: **Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș" București**

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti	Medicina Generala	1988-1994	Doctor-Medic Diplomă de Licență

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” București	Morfopatologie	1999-2005	Doctor în Medicină Diplomă de Doctor

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"	Patologie	15.07.1996 – 15.07.1997	Medic debutant
2	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"	Patologie	15.07.1997 – 1.07.2004	Medic
3	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"	Patologie	1.07.2004 – prezent	Cercetător Științific gradul III

Realizari profesional științifice

Criteriul 1: Managementul activității de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Foarte bine (v. autoevaluare si fisa de evaluare) ▪ implicare in 20 de proiecte de cercetare in ultimii 5 ani
Criteriul 2: Activitatea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ director de proiect in 8 contracte de cercetare nationale finante ▪ membru in echipa de cercetare a 11 proiecte finantate in competitii nationale ▪ membru in echipa de cercetare a unui proiect finantat in competitii internationale
Criteriul 3: Contribuția științifică	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 25 articole publicate in jurnale internationale indexate ISI cu IF insumat 118.476 ▪ 24 studii publicate in volumele unor manifestari stiintifice nationale ▪ 12 comunicari la congrese internationale (7 cu rezumate indexate ISI) ▪ 3 articole publicate in reviste CNCSIS in ultimii 5 ani ▪ 2 carti de specialitate publicate in Romania (prim-autor si co-autor). ▪ 1 capitol (co-autor) in "Adaptation Biology and Medicine: Volume 6" edited by P.S. Wang, C-H. Kuo, N. Takeda and P.K. Singal, Ed. Narosa Publishers, in press, 2010.
Criteriul 4: Prestigiul profesional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 235 de citarii ISI - Hirsch index 9 pentru articolele publicate in ultimii 5 ani ▪ Premiul "Victor Babes" al Academiei Române 2008 ▪ 3 distinctii pentru activitatea de cercetare ▪ 1 diploma pentru cartile publicate ▪ membru in 4 asociatii profesionale

7.01.2010

Presedinte Consiliu Stiintific
Dr. Hinescu Mihail Eugen

Candidat
Dr. Mihaela Gherghiceanu

LISTA DE LUCRARI

TEZA DE DOCTORAT - SPECIALITATEA MORFOPATOLOGIE

“Leziuni vasculare in glomerulonefrite - factor comun sau de diferentiere”

Catedra de Anatomie Patologica, Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, 2005. Conducator Stiintific: Prof. Paul G. Nicolescu

CARTI PUBLICATE

Carti:

1. **Mihaela Gherghiceanu**, Eugen Mandache. **LEZIUNI VASCULARE IN GLOMERULONEFRITILE PRIMITIVE**. Editura Universitara "Carol Davila" Bucuresti 2006. ISBN [10]: 973-708-152-8, ISBN[13]: 978-973-708-152-0.
2. Eugen Mandache, **Mihaela Gherghiceanu**. **HISTOPATOLOGIA SI DIAGNOSTICUL AMILOIDOZEI**. Editura Universitara "Carol Davila" Bucuresti 2006. ISBN [10]: 973-708-149-8, ISBN[13] 978-973-708-149-0.

Capitol de carte:

1. L.M. Popescu, **Mihaela Gherghiceanu**, S. Kostin, Maria Simonetta Faussonne-Pellegrini. **Cardiac ICLC (Interstitial Cajal-Like Cells) and Heart Renewing** - Capitol in **"ADAPTATION BIOLOGY AND MEDICINE: VOLUME 6"**. Edited by P.S. Wang, C-H. Kuo, N. Takeda and P.K. Singal; Narosa Publishers, **in press, 2010**.

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE ISI

1. Gurusamy N, Lekli I, Mukherjee S, Ray D, Ahsan MK, **Gherghiceanu M**, Popescu LM, Das DK. Cardioprotection by resveratrol: A novel mechanism via autophagy involving the mTORC2 pathway. Cardiovasc Res. 2010 Dec 3. [Epub ahead of print] **IF-5.947**
2. Lekli I, Ray D, Mukherjee S, Gurusamy N, Ahsan MK, Juhasz B, Bak I, Tosaki A, **Gherghiceanu M**, Popescu LM, Das DK. Co-ordinated autophagy with resveratrol and gamma-tocotrienol confers synergetic cardioprotection. J Cell Mol Med. 2009 Oct 3. [Epub ahead of print] **IF-5.114**
3. **Gherghiceanu M**, Popescu LM. Human epicardium: ultrastructural ancestry of mesothelium and mesenchymal cells. J Cell Mol Med. 2009; 13(9):2949-51. **IF-5.114** /Times Cited: **0**
4. Popescu LM, **Gherghiceanu M**, Manole CG, Faussonne-Pellegrini MS. Cardiac renewing: interstitial Cajal-like cells nurse cardiomyocyte progenitors in epicardial stem cell niches. J Cell Mol Med. 2009; 13(5):866-86. **IF-5.114** /Times Cited: **1**
5. **Gherghiceanu M**, Hinescu ME, Popescu LM. Myocardial interstitial Cajal-like cells (ICLC) in caveolin-1 KO mice. J Cell Mol Med. 2009; 13(1):202-6. **IF-5.114** /Times Cited: **3**
6. Gurusamy N, Lekli I, **Gherghiceanu M**, Popescu LM, Das DK. BAG-1 induces autophagy for cardiac cell survival. Autophagy. 2009; 5(1):120-1. **IF-5.479** /Times Cited: **4**
7. Gurusamy N, Lekli I, Gorbunov NV, **Gherghiceanu M**, Popescu LM, Das DK. Cardioprotection by adaptation to ischemia augments autophagy in association with BAG-1 protein. J Cell Mol Med. 2009; 13(2):373-87. **IF-5.114** /Times Cited: **4**
8. **Gherghiceanu M**, Hinescu ME, Andrei F, Mandache E, Macarie CE, Faussonne-Pellegrini MS, Popescu LM. Interstitial Cajal-like cells (ICLC) in myocardial sleeves of human pulmonary veins. J Cell Mol Med. 2008; 12(5A):1777-81. **IF-5.114** /Times Cited: **6**

9. Das M, **Gherghiceanu M**, Lekli I, Mukherjee S, Popescu LM, Das DK. Essential role of lipid raft in ischemic preconditioning. *Cell Physiol Biochem*. 2008;21(4):325-34. **IF-3.246** /Times Cited: **3**
10. Hinescu ME, Popescu LM, **Gherghiceanu M**, Fausson-Pellegrini MS. Interstitial Cajal-like cells in rat mesentery: an ultrastructural and immunohistochemical approach. *J Cell Mol Med*. 2008; 12(1):260-70. **IF-5.114** /Times Cited: **4**
11. **Gherghiceanu M**, Popescu LM. Electron microscope tomography: further demonstration of nanocontacts between caveolae and smooth muscle sarcoplasmic reticulum. *J Cell Mol Med*. 2007;11(6):1416-1418. **IF-6.807** /Times Cited: **5**
12. Mandache E, Popescu LM, **Gherghiceanu M**. Myocardial interstitial Cajal-like cells (ICLC) and their nanostructural relationships with intercalated discs: shed vesicles as intermediates. *J Cell Mol Med*. 2007;11(5):1175-84. **IF-6.807** /Times Cited: **10**
13. Terzea D, **Gherghiceanu M**, Iosif C, Vasilescu F, Andrei F, Dobrea C, Nicolae A, Georgescu A, Ceaușu M, Vișan A, Mihai M, Ardeleanu C. Ultrastructural analysis of the endometrial mucosa of female patients at menopause with hormonal substitutive therapy (TSH). *Rom J Morphol Embryol*. 2007;48(3):275-9. **IF-NA**
14. Arsene D, **Gherghiceanu M**, Ardeleanu C, Danaila L. Highly cystic brain tumor: rare histological features in an ependymoma. *Neuropathology*. 2007; 27(4):378-82. **IF-1.326** /Times Cited: **0**
15. Suci L, Popescu LM, **Gherghiceanu M**. Human placenta: de visu demonstration of interstitial Cajal-like cells. *J Cell Mol Med*. 2007; 11(3):590-597. **IF-6.807**
16. Hinescu ME, Ardeleanu C, **Gherghiceanu M**, Popescu LM. Interstitial Cajal-like cells in human gallbladder. *J Mol Histol*. 2007; 38(4):275-84. **IF- 1.130** /Times Cited: **8**
17. Popescu LM, **Gherghiceanu M**, Mandache E, Cretoiu D. Caveolae in smooth muscles: nanocontacts. *J Cell Mol Med*. 2006; 10(4):960-90. **IF-6.555** /Times Cited: **9**
18. **Gherghiceanu M**, Popescu LM. Caveolar nanospaces in smooth muscle cells. *J Cell Mol Med*. 2006; 10(2):519-28. **IF-6.555** /Times Cited: **14**
19. Popescu LM, **Gherghiceanu M**, Hinescu ME, Cretoiu D, Ceafalan L, Regalia T, Popescu AC, Ardeleanu C, Mandache E. Insights into the interstitium of ventricular myocardium: interstitial Cajal-like cells (ICLC). *J Cell Mol Med*. 2006; 10(2):429-58. **IF-6.555** /Times Cited: **28**
20. Hinescu ME, **Gherghiceanu M**, Mandache E, Ciontea SM, Popescu LM. Interstitial Cajal-like cells (ICLC) in atrial myocardium: ultrastructural and immunohistochemical characterization. *J Cell Mol Med*. 2006; 10(1):243-57. **IF-6.555** /Times Cited: **28**
21. **Gherghiceanu M**, Popescu LM. Interstitial Cajal-like cells (ICLC) in human resting mammary gland stroma. Transmission electron microscope (TEM) identification. *J Cell Mol Med*. 2005; 9(4):893-910. **IF-3.606** /Times Cited: **15**
22. Popescu LM, **Gherghiceanu M**, Cretoiu D, Radu E. The connective connection: interstitial cells of Cajal (ICC) and ICC-like cells establish synapses with immunoreactive cells. Electron microscope study in situ. *J Cell Mol Med*. 2005; 9(3):714-30. **IF-3.606** /Times Cited: **11**
23. Popescu LM, Ciontea SM, Cretoiu D, Hinescu ME, Radu E, Ionescu N, Ceausu M, **Gherghiceanu M**, Braga RI, Vasilescu F, Zagrean L, Ardeleanu C. Novel type of interstitial cell (Cajal-like) in human fallopian tube. *J Cell Mol Med*. 2005; 9(2):479-523. **IF-3.606** /Times Cited: **37**
24. Ciontea SM, Radu E, Regalia T, Ceafalan L, Cretoiu D, **Gherghiceanu M**, Braga RI, Malincenco M, Zagrean L, Hinescu ME, Popescu LM. C-kit immunopositive interstitial cells (Cajal-type) in human myometrium. *J Cell Mol Med*. 2005; 9(2):407-20. **IF-3.606** /Times Cited: **35**
25. **Gherghiceanu M**, Penescu M, Mandache E. The predictive value of peritubular capillaries C3d deposition in IgA glomerulonephritis. *J Cell Mol Med*. 2005; 9(2):143-152. **IF-3.606** /Times Cited: **1**
26. Mandache E, **Gherghiceanu M**. Ultrastructural Defects of the Glomerular Basement Membranes Associated with Primary Glomerular Nephropathies. *Ultrastructural Pathology*. 2004; 28(2): 103-108. **IF-0.879** /Times Cited: **3**

27. Mandache E, Vidulescu C, **Gherghiceanu M**, Dragomir P, Popescu LM. Neoductular progenitor cells regenerate hepatocytes in severely damaged liver: a comparative ultrastructural study. *J Cell Mol Med.* 2002; 6 (1): 59-73. IF-NA /Times Cited: **5**
28. **Gherghiceanu M**, Mandache E. Ultrastructural lesions in a case of nephrotic syndrome (minimal change disease). *J Cell Mol Med.* 2001; 5(2): 202-204. IF-NA

Total citari ISI: 235 (conform datelor din ianuarie 2010 - *ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters*, www.isiknowledge.com/)

Factor de impact (IF) insumat al jurnalelor: 118,476

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE RECUNOSCUTE NATIONAL (CNCSIS)

1. N. Ursea, M. Rauta, A. Rauta, D. Degeratu, **M. Gherghiceanu**, E. Mandache. Actualitati privind nefropatia lupica. *Nefrologia.* 3(8); 123-144. 1998
2. G. Mircescu, N. Ursea, M. Rauta, A. Bucaloiu, **M. Gherghiceanu**, D. Degeratu, E. Mandache: Consideratii anatomo-clinice asupra unor cazuri de glomerulonefrite proliferative acute diagnosticate prin punctie-biopsie renala. *Nefrologia.* 4(9); 101-103. 1999
3. Mandache E., Rauta M., **Gherghiceanu M.**: Amiloidoza renala. *Nefrologia* 6(17); 446. 2001
4. Ursea N., Mandache E., **Gherghiceanu M.**: Structura si biologia celulei podocitare. *Nefrologia* 6(18); 469-470. 2001
5. Mandache E., Rauta M., **Gherghiceanu M.**: Boala Berger. *Nefrologia* 7(19); 110. 2002
6. Rauta M, Mandache E, Bucaloiu A, **Gherghiceanu M**: Autoimunitatea in bolile renale. *Nefrologia* 7 (19); 57-63. 2002
7. Ioana C. Oprea, H. V. Epure, **M. Gherghiceanu**, E. Mandache, S. Rogoz. Membrane bazale glomerulare subtiri in patologia pediatrica. *Nefrologie si Urologie Pediatrica* 1(2); 35-39. 2002
8. C. Stoica, Gh. Chiriac Babei, M. Vasilescu, C. Dinca, E. Mandache, **M. Gherghiceanu**. Consideratii clinico-terapeutice in Sindromul Alport la copil. *Nefrologie si Urologie Pediatrica.* 1(2); 54-59. 2002
9. C. Tacu, S. Baluta, **M. Gherghiceanu**, D. Ticu. Nefropatia tubulo-interstitiala acuta cu AINS. Un caz atipic ?. *Nefrologia* 8 (20-21); 99-103. 2003
10. Ilinca Savulescu-Fiedler, E. Mandache, **Mihaela Gherghiceanu**, I. Bruckner, Roxana Cosmeleata, Manuella Militaru, C. Braslasu. Modificari electronomicroscopice endoteliale in insuficienta cardiaca experimentală. *Medicina Interna.* 7(3):23-30. 2007
11. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Penescu M, Rauta M, Mircescu G. Histopatologia nefropatiilor glomerulare. Nefropatia glomerulara cu leziuni minime. *Nefrologia.* 12(32):117-121.2008
12. R. Siliste, I. Calangea, F. Voinea, I. Savulescu-Fiedler, **M. Gherghiceanu**, D. Isacoff. Cardiac amyloidosis – an easy, but usually delayed diagnosis. *MÆdica.* 49(1):46-51. 2009

COMUNICARI SI PREZENTARI LA MANIFESTARI STIINTIFICE NATIONALE SI INTERNATIONALE

1. **Gherghiceanu M.**, D. Degeratu, E. Mandache: Particularitati structurale ale glomerulonefritei proliferative difuze acute. Comunicare. Volum de rezumate pag. 72. Al XXIX-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica al Institutului Victor Babes. 18-20 noiembrie 1998
2. **Gherghiceanu M.**, D. Degeratu, P. Dragomir, R. Voiosu, E. Mandache: Proliferarea ductelor biliare in cadrul hepatitelor cronice. Volum de rezumate pag. 78. Al XXX-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica al Institutului Victor Babes. 3-5 noiembrie 1999
3. M. Voiculescu, E. Mandache, C. Ionescu, M. Lucan, I. Sinescu, **Gherghiceanu M.** Importanta examenului histopatologic în diagnosticul nefropatiei cronice de rejet. Comunicare. Volum de rezumate pag. 38. Al II-lea Congres International Romtransplant. Bucuresti. 19-21 octombrie 2000
4. C. Ionescu, M. Voiculescu, E. Mandache, M. Hortopan, G. Ismail, R. Puiu, S. Ioanitescu, **Gherghiceanu M.** Toxicitatea renala, pancreatica si hepatica la ciclosporina la un transplantat cu dubla infectie VHB +VHD. Poster. Volum de rezumate pag. 47. Al II-lea Congres International Romtransplant. Bucuresti. 19-21 octombrie 2000
5. Mandache E., **Gherghiceanu M.** Diagnosticul histopatologic al glomerulonefritelor pe punctie-biopsie renala. Raport. Volum de rezumate pag. 1. Al XXXII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica al Institutului Victor Babes, 7-8 noiembrie 2001
6. Mandache E., N. Ursea, **M. Gherghiceanu.** Aspecte imunohistochimice in nefropatiile glomerulare. Raport. Volum de rezumate pag. 3. Simpozionul: Nefrologia in ultimul deceniu al secolului XX. Bucuresti. 22 noiembrie 2001
7. Mandache E., **M. Gherghiceanu**, Rauta M. Unele aspecte histo-imunopatologice in glomerulonefritele din cazuistica Spitalului Clinic de Nefrologie "Dr. Carol Davila". Poster. Volum de rezumate pag.12. Simpozionul: Nefrologia in ultimul deceniu al secolului XX. Bucuresti. 22 noiembrie 2001
8. **Gherghiceanu M.**, E. Mandache, C Vidulescu, LM Popescu. Originea neoductulara a hepatocitelor in regenerarea ficatului cu leziuni severe – aspecte experimentale si bioptice. Al XXXIII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica al Institutului Victor Babes, 6-8 noiembrie 2002
9. Mandache E, **Gherghiceanu M.** An ultrastructural study of thin glomerular basement membranes associated with primary glomerulonephritis. *Histopathology*, 41(S1): 157. 2002. XXIVth International Congress of the International Academy of Pathology. Amsterdam. 5-10 october 2002
10. **Gherghiceanu M.**, Mandache E. Valoarea diagnostica a depozitelor de complement in glomerulonefrite. Raport. Volum de rezumate pag. 61. Al XXXIV-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica. Bucuresti. 5-7 noiembrie 2003
11. Rauta M, Stancu S, Zugravu A, **Gherghiceanu M.**, Mandache E. Corelatii clinice si histopatologice la un grup de 199 de nefropatii glomerulare. *Nefrologia*, 8(22):330. 2003. Al 3-lea Congres National de Nefrologie. Cluj. 1-4 mai 2003
12. **Gherghiceanu M.**, Klein C, Mandache E. Type III collagenofibrotic glomerulopathy associated with IgA mesangial deposits. *Nefrologia*, 8(22):315. 2003. Al 3-lea Congres National de Nefrologie. Cluj. 1-4 mai 2003
13. **Gherghiceanu M.**, Mandache E. Expresia ultrastructurala a defectelor membranei bazale glomerulare in glomerulonefritele primitive. Volum de rezumate pg. 31. Simpozion VIASAN. Bucuresti. 3 Noiembrie 2004

14. **Gherghiceanu M**, Penescu M, Mandache E. Valoarea prognostica a depozitelor de C3d in capilarele peritubulare in glomerulonefrita cu IgA. Raport. Volum de rezumate pg. 15. Al 2-lea Simpozion National de Patologie si Sesiunea Jubiliara a Institutului National "Victor Babes". Bucuresti. 3-5 Noiembrie 2004
15. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Dragomir P., Vidulescu C. Dinamica celulelor ovale de origine neoductulara in regenerarea hepatica. Comunicare orala. Volum de rezumate pg. 10. Al 2-lea Simpozion National de Patologie si Sesiunea Jubiliara a Institutului National "Victor Babes". 3-5 Noiembrie 2004, Bucuresti.
16. Mandache E., **Gherghiceanu M**, G. Becheanu. Corelatii imagistice in boala Wipple. Comunicare orala. Volum de rezumate pg. 8. Al 2-lea Simpozion National de Patologie si Sesiunea Jubiliara a Institutului National "Victor Babes". 3-5 Noiembrie 2004, Bucuresti.
17. Mandache E, **Gherghiceanu M**. The pathogenic association of glomerular basement membrane defects and glomerular nephropathies. "Victor Babes" colloquium - National and Kapodistrian University of Athens - Ioannis Drakopoulos auditorium - 17th December 2004, Athens
18. Mandache E, Penescu M, **Gherghiceanu M**. Amiloidoza renala. Al 36-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica. Sesiunea anuala a Institutului "Victor Babes" Simpozion Nefropatologie. Comunicare orala. Volum de rezumate pg. 37. 26-29 septembrie 2005, Bucuresti.
19. **Gherghiceanu M**, Mandache E, Rauta M. Leziuni vasculare in glomerulonefrite. Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica. Sesiunea anuala a Institutului "Victor Babes" Simpozion Nefropatologie. Comunicare orala. Volum de rezumate pg. 37. 26-29 septembrie 2005, Bucuresti.
20. **Gherghiceanu M**. Celule interstitiale Cajal-like in glanda mamara - microscopie electronica. Masa rotunda - Viitorul imediat : Celulele Cajal, tumorile stromale si dincolo de... Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica. Sesiunea anuala a Institutului "Victor Babes". Volum de rezumate pg. 9. 26-29 septembrie 2005, Bucuresti.
21. **Gherghiceanu M**, Mandache E. Type III collagenofibrotic glomerulopathy associated with IgA mesangial deposits. The 20th European Congress of Pathology. Virchows Archivs. 447(2): 377. 2005. Paris, 3-8 September. 2005
22. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Penescu M. The morphometric study of immunofluorescent C3d interstitial deposits in IgA glomerulonephritis. The 20th European Congress of Pathology. Virchows Archivs. 447(2): 377-388. 2005. Paris, 3-8 September. 2005
23. **Gherghiceanu M**, Mandache E, Penescu M. Tubulo-interstitial lesions in IgA nephropathy. Al 3-Lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului National "Victor Babes". Comunicare orala. Volum de rezumate pg. 14. Bucuresti 1-3 noiembrie 2006.
24. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Penescu M. Involvement of antigen presenting cells in immune mediated glomerulonephritis. Al 3-Lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului National "Victor Babes". Comunicare orala. Volum de rezumate pg. Bucuresti 14.1-3 noiembrie 2006.
25. Dumitrache S, **Gherghiceanu M**, Mandache E, Penescu M, Mircescu G. Aspecte controversate ale tranzitiei epiteliomezenchimale a celulei tubulare renale ca mecanism de fibroza renala. Al 3-Lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului National "Victor Babes". Comunicare orala. Volum de rezumate pg. 15. Bucuresti 1-3 noiembrie 2006.
26. Diana Zilisteanu, G. Ismail, Camelia Ionescu, Monica Hortopan, E. Mandache, M. Voiculescu, **Mihaela Gherghiceanu**. Predicting renal outcomes in membranous nephropathy: contributions of clinical and histological data. Al 3-Lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului National "Victor Babes". Comunicare orala. Volum de rezumate pg. 15. Bucuresti 1-3 noiembrie 2006.

27. M. Voiculescu, Camelia Ionescu, Diana Zilisteanu, Monica Hortopan, E. Mandache, Andreea Andronesi, **Mihaela Gherghiceanu**. How important are histological data for therapeutic decision in SLE nephropaties. Al 3-Lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului National "Victor Babes". Comunicare orală. Volum de rezumate pg. 15. Bucuresti 1-3 noiembrie 2006.
28. **Gherghiceanu M**, E. Mandache, L.M. Popescu. Caveole in celulele musculare netede. Al 3-Lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului National "Victor Babes". Comunicare orală. Volum de rezumate pg. 37. Bucuresti 1-3 noiembrie 2006.
29. **Gherghiceanu M**, Mandache E, Penescu M. Tubulo-interstitial lesions in IgA nephropathy. Al 3-Lea Simpozion National De Patologie. Sesiunea Anuală A Institutului National "Victor Babes". Comunicare orală. Volum de rezumate pg. 14.1-3 noiembrie 2006. Bucuresti
30. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Penescu M. Involvement of antigen presenting cells in immune mediated glomerulonephritis. Al 3-lea Simpozion National de Patologie. Sesiunea anuală a institutului national "Victor Babes". Comunicare orală. Volum de rezumate pg. 14. 1-3 noiembrie 2006. Bucuresti
31. Cretoiu D, Ciontea SM, Radu E, **Gherghiceanu M**, Hinescu ME, Popescu LM. Stromal synapse and immune surveillance. 43rd International Congress on Anatomy, 43rd Lojda Symposium on Histochemistry - Morphology 2006, Prague
32. **Gherghiceanu M**, Ciontea SM, Cretoiu D, Mandache E, Hinescu ME, Popescu LM. Interstitial Cajal-like cells (ICLC) in the heart. 43rd International Congress on Anatomy, 43rd Lojda Symposium on Histochemistry - Morphology 2006, Prague
33. Săvulescu-Fiedler Ilinca, Siliște R, Bruckner II, **Gherghiceanu M**, Mandache E, Militaru M, Brăslășu C. Ventricular remodelling in experimental heart failure. 6th Congress European Federation of Internal Medicine - EFIM 2007, Lisbon, 23 - 26 of May 2007
34. Savulescu-Fiedler Ilinca, Roxana Cosmeleata, I.Bruckner, **Mihaela Gherghiceanu**, Manuella Militaru, C. Braslasu. Modificari ultrastructurale cardiace si vasculare in insuficiența cardiacă experimentală. Prezentare orală, Sedinta lunara a Societatii de Cardiologie, Coltea, 29 dec 2006
35. Ilinca Savulescu-Fiedler, Florina Voinea, Roxana Siliste, I Bruckner, **Mihaela Gherghiceanu**, Manuella Militaru, C Braslasu. Modificari endoteliale comparative in insuficienta cardiaca experimentală. Prezentare orală la al VII-lea Congres National de Medicina Interna, Calimanesti-Caciulata, 18-21 aprilie 2007
36. Munteanu Nicoleta, Pirici Elena, **Gherghiceanu Mihaela**. Modificari electronomicroscopice in cancerul mamar. A VI-a Conferinta Nationala de Oncologie Medicala , Gura Humorului, 18-22 octombrie 2007.
37. Vidulescu CF, Ceafalan Suci L., Vasilescu M, Stefan L, Bumbea H, Lungeanu A, **Gherghiceanu M**, Mandache E, Popescu LM. Cell-to-cell direct communication by intercellular membrane tunnels in cultured human fetal hepatic stem cells. The 32nd FEBS Congress. FEBS Journal, Volume 274, s1, pg. 129. Jul 2007
38. Mandache Eugen, **Gherghiceanu Mihaela**. Polyomavirus nephropathy– Slide seminar, 21st European Congress of Pathology, Istanbul, 8 - 13 septembrie 2007
39. **Gherghiceanu M**, Mandache E, Ismail G, Voiculescu M, Dumitrache S. Complement C3 and hyaline vascular deposits in IgA nephropathy. 21st European Congress of Pathology, Istanbul, 8 - 13 septembrie 2007 Virchows Archives. 451(2) :519. 2007.
40. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Mircescu G. Diabetic nephropathy associated with crescentic proliferation. 21st European Congress of Pathology, Istanbul, 8 - 13 septembrie 2007. Virchows Archives. 451(2): 518-519. 2007.
41. Mandache E, Penescu M, **Gherghiceanu Mihaela**, Ismail G. Cellular components of extracapillary proliferation in crescentic glomerulonephritis. Al 4-lea Simpozion Național de Patologie "Victor Babes". 31 octombrie - 2 noiembrie 2007, București

42. **Gherghiceanu Mihaela**, Penescu M, Ismail G, Voiculescu M, Dumitrache S, Mandache E. Complement C3 and associated hyaline vascular deposits in IgA nephropathy. Al 4-lea Simpozion Național de Patologie "Victor Babes". 31 octombrie - 2 noiembrie 2007, București
43. C Tacu, E Mandache, **Gherghiceanu M**. Polyomavirus nephropathy. Al 4-lea Simpozion Național de Patologie "Victor Babes". 31 octombrie - 2 noiembrie 2007, București
44. M Voiculescu, E Rusu, C Ionescu, D Micu, E Mandache, **M Gherghiceanu**, G Ismail. Focal segmental glomerular sclerosis in adults: presentation, course, and response to treatment. Al 4-lea Simpozion Național de Patologie "Victor Babes". 31 octombrie - 2 noiembrie 2007, București
45. Hinescu ME, **Gherghiceanu M**, Popescu LM. Comparative ultrastructure of interstitial Cajal-like cells from different normal tissues. Virchows Archives. 452 :S38-S38. Suppl. 1, 2008, 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona - 17-22 mai 2008; VIRCHOWS ARCHIV; 2008; 452(Suppl. 1):S38.
46. Mandache Eugen, **Gherghiceanu M**, Penescu M. Bridging podocytes in human crescentic glomerulonephritis. al 3-lea Congres Intercontinental de Patologie, Barcelona - 17-22 mai 2008
47. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Macarie C. Intercalated disks ultrastructure in normal and fibrillating cardiac muscle. Ultrapath XIV Conference, 6-11 iulie 2008, Heraklion - Greece
48. E. Mandache, **M. Gherghiceanu**, M Penescu. Patologia ultrastructurala a MBG. Al 5-lea Simpozion Național de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babes", 4 - 6 noiembrie 2008, București
49. M. Voiculescu, Camelia Ionescu, **M. Gherghiceanu**, E. Mandache, G. Ismail, Alina Nechita. Particularitatile clinico-evolutive ale subtipurilor histologice de GSFS primitiva . Al 5-lea Simpozion Național de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babes", 4 - 6 noiembrie 2008, București
50. D. Zilisteanu, G. Ismail, E. Mandache, **M. Gherghiceanu**, Ghe. Chiriac-Babei, B. Dima , M. Voiculescu. Alport syndrome - from bedside to ultrapathology and going back. Al 5-lea Simpozion Național de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babes", 4 - 6 noiembrie 2008, București
51. G. Ismail, Camelia Ionescu, Elena Busuioc, Cristina Baluta, **M. Gherghiceanu**, E. Mandache, M.Voiculescu. IgA nephropathy: a clinicopathological correlative study in 55 cases. Al 5-lea Simpozion Național de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babes", 4 - 6 noiembrie 2008, București
52. **M. Gherghiceanu**, E. Mandache. Rolul celulelor interstițiale in progresia glomerulonefritelor. Al 5-lea Simpozion Național de Patologie. Sesiunea Anuală a Institutului Național "Victor Babes", 4 - 6 noiembrie 2008, București
53. Mandache E, **Gherghiceanu M**, Macarie C, Popescu LM. Ultrastructural remodeling of cardiomyocytes during isolated atrial amyloidosis. 22nd European Congress of Pathology, 4 - 9 septembrie 2009 ; Florence Italy. VIRCHOWS ARCHIV; 2009; 455(Suppl. 1):S2.

Bucuresti,
7.01.2010

Cercetator stiintific gradul III
Dr. Mihaela Gherghiceanu

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

Nr. crt.	Programul	Titlul proiectului de cercetare	Funcția	Perioada
1.	Orizont 2000	Aspecte ultrastructurale si imunofluorescente ale proliferarii mezangiale in cadrul glomerulonefritelor	cercetator	1997-1999
2.	Orizont 2000	Leziuni vasculare glomerulare si extraglomerulare in glomerulonefritele acute si cronice	cercetator	2000-2001
3.	Orizont 2000	Proliferarea ductelor biliare in hepatitele cronice virale. Implicarea celulei stem hepatice.	cercetator	2000-2002
4.	VIASAN 35	Relatia dintre expresia ultrastructurala a defectelor genetice ale membranei bazale glomerulare si glomerulonefritele primitive	cercetator	2001-2004
5.	VIASAN 98	Modernizarea si validarea metodelor imunopatologice de diagnostic si a tratamentului nefropatiilor imune la copil	cercetator	2001-2004
6.	VIASAN 37	Valoarea diagnostica a depozitelor renale de fractiuni ale complementului in cadrul glomerulonefritelor	Director de proiect	2001-2003
7.	NUCLEU	Regenerarea hepatica in hepatita toxica experimentală	cercetator	2003-2005
8.	VIASAN 350	Transdiferentierea miofibroblastica a celulelor mezangiale in evolutia nefropatiei cu IgA – Marker de prognostic	Director de proiect	2004-2006
9.	VIASAN 345	Rolul celulelor prezentatoare de antigen in evolutia glomerulonefritelor cu mecanism imun (studiu anatomo-clinic si experimental)	Responsabil de proiect	2004-2006
10.	VIASAN 399	Expresia markerilor tranzitiei epitelio-mezenchimale in vivo la pacientii cu sindrom nefrotic primitiv	Responsabil de proiect	2004-2006
11.	VIASAN 384	Rolul sistemului complement in proliferarea extracapilara din glomerulonefritele cu semilune	cercetator	2004-2006
12.	RELANSIN 2001/2004	Studiul heterogenitatii endoteliale morfologice si functionale in insuficienta cardiaca. Relevanta hemodinamica.	cercetator	2004-2006
13.	CEEX 55 - 2005	Corelatia dintre disfunctia endoteliala si afectarea miocardica la pacientii cu diabet zaharat	cercetator	2005-2008
14.	NUCLEU PN 06.26 - 0407	Caracterizarea structurala si functionala a celulelor interstițiale si a interrelatiilor acestora in conditii normale si in procesele inflamatorii gastrice si renale	Director de proiect	2005-2008
15.	CEEX 79 -2006	Mecanisme celulare si moleculare implicate in fibroza tubulo-interstițiala si stadializarea sa in glomerulonefritele cronice	cercetator	2006-2008
16.	CEEX 63 -2006	Prezervare pulmonara cu perfluorocarbon in transplantul pulmonar	Responsabil de proiect	2006-2008
17.	CEEX 70 -2006	Metode inovative de bio-ortopedie pentru reconstructia articulara	cercetator	2006-2008
18.	CEEX 194 -2006	Cercetări fundamentale și experimentale privind biomaterialele cu memoria formei cu aplicabilitate în realizarea stenturilor vasculare	cercetator	2006-2008
19.	CEEX 112 -2006	Identificarea, caracterizarea si cartografierea distributiei celulelor interstițiale de tip Cajal in aparatul cardiovascular	cercetator	2006-2008
20.	CEEX 91-2006	Celulele stem hepatice fetale umane: caracterizare si conditionare in vederea transplantului celular	cercetator	2006-2008
21.	PN I 41- 015 - 2007	Bazele celulare si moleculare ale influentei modificarilor peretelui tubului seminifer asupra fenomenului de imbatrinire la nivelul testiculului - studiu la om si experimental	cercetator	2007-2010
22.	PN II 42-071 -2008	Studiul celulelor endoteliale circulante si al citokinelor ca markeri precoce de disfunctie endoteliala in insuficienta renala cronica	Responsabil de proiect	2008-2011
23.	PN 09.33-02.02	Vasculopatia si nefropatia la soarecii diabetici homozigoti cu mutatie spontana – BKS.cg-m+/+Lep ^{db} /J	cercetator	2009-2011
24.	CNCSIS –PCE 1182/2009	Leziuni nanostructurale renale si remodelarea vasculara in nefropatia diabetica	cercetator	2009-2011
25.	PN_09.33-02.04	Celulele interstițiale din cord: caracterizarea ultrastructurala si imunohistochimica la soarecii mutanti pentru gena c-kit	Director de proiect	2009-2011
26.	CNCSIS –PCE 1160/2009	Electrono-tomografia tridimensionala a microdomeniilor caveolare in celulele musculare netede	Director de proiect	2009-2011
27.	Capacitati M-III Cooperare Bilaterală Romania-Cipru	Epidemiologia nefropatiei cu membrane bazale subtiri in Romania si Cipru	cercetator	2010-2012

Bucuresti,
7.01.2010Cercetator stiintific gradul III
Dr. Mihaela Gherghiceanu