

LISTA DE LUCRĂRI

I. TEZA DE DOCTORAT

Titlul tezei de doctorat:

„Studiul modificării permeabilității renale pentru proteine prin electrofoculare geometrică după anestezia generală și de conducere”

elaborată în perioada 2008-2013, la UMF Târgu Mureș

Anul susținerii: 2013

Coordonator științific: Prof. Dr. Azamfirei Leonard

II. CĂRȚI DE SPECIALITATE

Autor principal:

1. Adina Stoian, **Mircea Stoian**. *Analiza unor factori predispozanți ai neuropatiei diabetice periferice*. Editura University Press Târgu Mureș, 2016, 193 pg, ISBN: 978-973-169-435-1, cod CNCS 210, www.umftgm.ro/univpress/

2. **Stoian Mircea**, Stoian Adina, Grigorescu Bianca Liana, Gliga Florina. *Proteinuria. Mecanisme fiziopatologice și implicații anestezice*. Editura University Press Târgu Mureș, 2020, 83 pg, ISBN: 978-973-169-639-3, cod CNCS 210, <https://www.umfst.ro/university-press/prezentare-editura-new.html>

Capitole de carte:

1. Adina Stoian, **M Stoian**, A. Ioniță, C.Gârbovan, I. Kezdi, S. Petruțiu, C. Bănescu, C. Feier, F. Gliga, B. Buda, A. Schiopu A: *Acute pansinusitis complicated with bacterial meningoencephalitis – Case Presentation*, în *Lucrările Simpozionului Național – Managementul pacientului critic în patologia infecțioasă*, (sub redacția Adrian Streinu Cercel, Carmen Chiriac) – University Press Târgu Mureș, 2011, pag. 84-90, ISBN: 978-973-169-154-1, cod CNCS 210.
2. **Mircea Stoian**, Adina Stoian, D. Sumandea, I.Kezdi, A.Ioniță, A. Schiopu. *Hemofiltrarea continuă veno-venoasă la un pacient cu leptospiroză formă severă ictero-hemoragică* în *Lucrările Simpozionului Național – Managementul pacientului critic în patologia infecțioasă*, (sub redacția Adrian Streinu Cercel, Carmen Chiriac) – University Press Târgu Mureș, 2011, pag. 91-95, ISBN: 978-973-169-154-1, cod CNCS 210.
3. Iringo Zaharia Kezdi, Carmen Chiriac, Nina Șincu, Andreea Incze, Sanda Ioniță, **Mircea Stoian**, Diana Gîju. *Managementul pacienților critici în patologia infecțioasă. hemoragică* în *Lucrările Simpozionului Național – Managementul pacientului critic în patologia infecțioasă*, (sub redacția Adrian Streinu Cercel, Carmen Chiriac) – University Press Târgu Mureș, 2011, pag. 91-95, ISBN: 978-973-169-154-1, cod CNCS 210.

4. Incze Andrea, Chiriac Carmen, Zaharia Kezdi Iringo, Țilea Brândușa, Georgescu Anca, Gîrbovan Cristina, Șincu Nina, **M. Stoian**. *Șoc toxico-septic indus de stafilococul auriu meticilino-sensibil – prezentare de caz în Lucrările Simpozionului Național – Managementul pacientului critic în patologia infecțioasă*, (sub redacția Adrian Streinu Cercel, Carmen Chiriac) – University Press Târgu Mureș, 2011, pag. 38-41, ISBN: 978-973-169-154-1, cod CNCS 210.
5. Alina Boeriu, Daniela Dobru, Ofelia Pasarenco, **Mircea Stoian**, Simona Mocan. *Magnifying Endoscopy and Chromoendoscopy in Upper Gastrointestinal Tract: Clinical Applications. New Techniques in gastrointestinal Endoscopy*, Prof. Oliviu Pascu (Ed.), ISBN: 978-953-307-777-2, InTech; <https://www.intechopen.com/books/new-techniques-in-gastrointestinal-endoscopy/magnifying-endoscopy-and-chromoendoscopy-in-upper-gastrointestinal-tract-clinical-applications>

III. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO

III.1 Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. A. Stoian, A. Bacarea, A. Motataianu, **M. Stoian**, F. Gliga, V. Bacarea, C. Duicu, C. Banescu. Vascular Endothelial Growth Factor Insertion/Deletion gene polymorphism in patients with type 2 diabetes mellitus and diabetic peripheral polyneuropathy. *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2014, Vol. 22, Nr. 2/4, pag. 165-172, ISSN: 1841-6624, DOI: 10.2478/rrlm-2014-0023, <http://www.rrml.ro/>, <http://www.degruyter.com/view/j/rrlm.2014.22.issue-2/rrlm-2014-0023/rrlm-2014-0023.xml>, Creditare **CNCSIS**: categoria ISI, FI 2014: 0.239, <http://www.indexcopernicus.com/> - 8 citări în ISI Web of Science

2. Adina Stoian, Claudia Banescu, Rodica Ioana Bălașa, Anca Moțățăianu, **Mircea Stoian**, Valeriu G. Moldovan, Septimiu Voidăzan, Minodora Dobreanu. Influence of GSTM1, GSTT1, and GSTP1 Polymorphisms on Type 2 Diabetes Mellitus and Diabetic Sensorimotor Peripheral Neuropathy Risk. *Disease Markers*, vol. 2015, 2015, Article ID 638693, 10 pages, [10.1155/2015/638693](http://www.hindawi.com/journals/dm/2015/638693/); <http://www.hindawi.com/journals/dm/2015/638693/>, Creditare **CNCSIS**: categoria ISI, FI 2014: 2.137, www.pubmed.com - 22 citări în ISI Web of Science

3. Alina Boeriu, Cristian Boeriu, Silvia Drasovean, Ofelia Pascarenco, Simona Mocan, **Mircea Stoian**, Daniela Dobru. Narrow-band imaging with magnifying endoscopy for the evaluation of gastrointestinal lesions. *World J Gastrointest Endosc* 2015 February 16; 7(2): 1-000 ISSN 1948-5190; DOI: 10.4253/wjge.v7.i2.110; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4325307/pdf/WJGE-7-110.pdf>; FI 2015: 2.787 - 16 citări în ISI Web of Science

4. Adina Stoian, Lavinia Horling, Alexandru Șchiopu, Laura Iulia Bărcuțean, **Mircea Stoian***, George Andrei Crauciuc, Anca Moțățăianu. Influence of GSTM1, GSTT1, and GSTP1 gene polymorphisms on the appearance of microalbuminuria in type 2 diabetes mellitus patients. *Revista Română de Medicină de Laborator*; vol. 24 (4), 2016 –

Creditare **CNCSIS**: categoria ISI, DOI: 10.1515/rrlm-2016-0006, FI 2014: 0.325, <http://www.indexcopernicus.com/> (autor corespondent) – Letter to the Editor

5. Adina Stoian, Kamel Earar, Cristian Budacu, Septimiu Voidazan, Andrei Crauciuc, Mircea Stoian, Cristina Ioana Bica, Claudia Banescu. No association between antioxidant enzyme gene polymorphism and Albuminuria in Type 2 Diabetes Mellitus Cases. Revista de Chimie, 2016, 67(1): 2355-2359; <https://revistadechimie.ro/pdf/STOIAN%2011%2016.pdf>; FI: 1.232 – 20 citări în ISI Web of Science

III.2 Articole în reviste indexate BDI

1. **Stoian M**, Stoian Adina, Cozma D, Brusnic Olga, Pascarenco Ofelia, Iacob Oana, Șchiopu A. Modification of renal permeability for proteins after general anesthesia with sevoflurane and desfluran. Acta Medica Marisiensis, 2011, Vol 57, No 6: 741-744, , <http://www.ammjournal.ro/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.com/discovery> (autor principal)

2. Boeriu Alina, Dobru Daniela, Mocan Simona, Pasarenco Ofelia, **Stoian M**, Boeriu C. Endoscopic Examination: a Present and Future Challenge. Acta Medica Marisiensis, 2011, Vol 57, No 6: 765-768, <http://www.ammjournal.ro/>, <http://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2015/09/2011-6-51.pdf>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.com/discovery>

3. Adina Stoian, **M. Stoian**, Olga Brusnic, Carmen Duicu, Cristina Gîrbovan, C. Neagu, F. Buicu. Pathophysiology of diabetic polyneuropathy – Metabolic Theories. AMT, 2012, 2:218-221, ISSN 2285-7079, <http://www.amtsibiu.ro/>, <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2012/Nr2-en/Stoian2.pdf>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.co>

4. Danusia Maria Onișor, Daniela Dobru, Alina Boeriu, Ofelia Pascarenco, Olga Brusnic, Adina Stoian, **M. Stoian**, D. Cozma. Magnifying endoscopy in atrophic gastritis, intestinal metaplasia and gastric dysplasia. AMT 2: 150-152, 2012, ISSN 2285-7079, <http://www.amtsibiu.ro/>, <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2012/Nr2-en/Onisor.pdf> , Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.co>

5. **M. Stoian**, Adina Stoian, Onișor Danusia, Olga Brusnic, D. Cozma, F. Buicu. Urine protein separation by geometrical electrophoresis after anaesthesia with sevofluran. AMT, 2: 159-162, 2012, ISSN 2285-7079, <http://www.amtsibiu.ro/>, <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2012/Nr2-en/Stoian.pdf>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.co> (autor principal)

6. Adina Stoian, Claudia Bănescu, **M. Stoian**, Gabriela Buicu, Chiotoroiu Andreea, Danusia Onișor. A study of angiotensin converting enzyme gene polymorphism in the patients with diabetic neuropathy. AMT, 3:218-220, 2012, ISSN 2285-7079, <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2012/Nr3-en/Stoian.pdf>, <http://www.amtsibiu.ro/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.co>

7. Olga Brusnic, Daniela Dobru, Danusia Onișor, Ofelia Pasarenco, **Mircea Stoian**, Adina Stoian, Dan Cozma. Incidența și urmărirea endoscopică a displaziei, cancerului colorectal și a polipilor adenomatoși la pacienții cu colită ulcerativă. Revista management în

sănătate, 2012, nr. XIV/3, pg. 32-34, <http://www.managementinsanatate.ro/>,
Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <http://www.indexcopernicus.com/>

8. Olga Brusnic, Daniela Dobru, Danusia Onisor, Ofelia Pasarenco, **Mircea Stoian**. Utilitatea și semnificația markerilor serologici imuni ai inflamației la pacienții cu colită ulcerativă. Revista management în sănătate, 2012, nr. XVI/3, pg. 35-37, <http://journal.managementinhealth.com/index.php/rms/article/viewFile/243/759>,
<http://www.managementinsanatate.ro/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**,
<http://www.indexcopernicus.com/> (autor principal)

9. Cosma D, **Stoian M**, Bacârea Anca, Ieva Alina, Iacob Oana, Șchiopu A, Copotoiu C. Electrophoretic separation of Proteins from the Drain Fluid by Geometric Electrofocusing in Conjunction with Local Complications in the Surgical Patient. Acta Medica Marisiensis, 2011, Vol 58, No 3: 159-161, <http://www.ammjournal.ro/>, <http://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2015/09/2012-3-7.pdf>,
Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**,
<https://www.ebscohost.com/discovery>

10. Olga Brusnic, Daniela Dobru, Danusia Onișor, Ofelia Pasarenco, **Mircea Stoian**. Aspecte epidemiologice și clinico-evolutive ale colitei ulcerative. Studiu prospectiv pe 5 ani într-un centru terțiar de gastroenterologie. Revista management în sănătate, 2012, nr. XVI/4, pg. 26-28, <http://www.managementinsanatate.ro/>,
<http://journal.managementinhealth.com/index.php/rms/article/viewFile/249/784>,
Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <http://www.indexcopernicus.com/> (autor principal)

11. Pasarenco O, Dobru D, Boeriu A, Brusnic O, Galeanu I, Onișor D, **Stoian M**. The Usefulness of Magnifying Chromoendoscopy with Methylene Blue in the Detection of Specialized Intestinal Metaplasia and Dysplasia in Barrett's Esophagus a Preliminary Report. Acta Medica Marisiensis 2012, 58(3): 172-174, ISSN2068-3324, <http://www.ammjournal.ro/>,
<http://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2015/09/2012-3-11.pdf>,
Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.com/discovery> (autor principal)

12. Ofelia Pasarenco, Daniela Dobru, Alina Boeriu, Olga Brusnic, Danusia Onișor, **Mircea Stoian**, Ghenadie Pasarenco, Marinela Găleanu. The importance of magnification chromoendoscopy with methylene blue in detecting specialized intestinal metaplasia in short segment Barrett's esophagus. Human & Veterinary Medicine, International Journal of the Bioflux Society, Printed ISSN 2066-7655, Online ISSN 2066-7663, 2016, 4 (1): 40-44, <http://www.hvm.bioflux.com.ro/>, http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/HVM_4.1.8.1.pdf,
Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <http://www.indexcopernicus.com/>

13. **Mircea Stoian**, Adina Stoian. Urinary protein fractions separation by geometrical electrofocusing after spinal, Sevofluran and Desfluran anesthesia. Human & Veterinary Medicine, International Journal of the Bioflux Society, Printed ISSN 2066-7655, Online ISSN 2066-7663, 2015, 7 (3): 168-172, <http://www.hvm.bioflux.com.ro/>,
<http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2015.168-172.pdf>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**,
<http://www.indexcopernicus.com/> (autor principal)

14. **Mircea Stoian**, Adina Stoian, Costel Dumitru, Leonard Azamfirei. Study on renal changes after general anesthesia with Sevoflurane, low flow. Management in health, 2015,

XIX (2):31-34, Online format (ISSN 2067-7561), Paper format (ISSN 1453-4541), <http://journal.managementinhealth.com/index.php/rms/article/view/378>, <http://www.indexcopernicus.com/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+** (autor principal)

15. **Mircea Stoian**, Stoian Adina*, Costel Dumitru, Tripon Florin, Badea Iudita, Azamfirei Leonard. Study on changes of the urea, serum creatinine and glomerular protein permeability after general anesthesia with sevoflurane. Acta Medica Marisiensis, 2015, Vol 61, No 3: 176-179; <http://www.ammjournal.ro/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.com/discovery> (autor principal), http://actamedicamarisiensis.ro/wp-content/uploads/2015/08/amma-2015-3_0053.pdf

16. Adina Stoian, Anca Moțățăianu, Zoltan Bajko, Smaranda Maier, Laura Bărcuțean, **Mircea Stoian**, Rodica Ioana Bălașa. Cardiovascular and renal prognosis in patients with arterial hypertension, type 2 diabetes mellitus and microalbuminuria. Human & Veterinary Medicine, International Journal of the Bioflux Society, Printed ISSN 2066-7655, Online ISSN 2066-7663, 2016, 8 (1): 45-49, <http://www.hvm.bioflux.com.ro/>, <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2016.45-49a.pdf>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <http://www.indexcopernicus.com/>

17. PVH Boțianu, R. Chirteș, C. Marcu, H. Kosza, **M. Stoian**, O. Brusnic, AMV Boțianu, A. Dobre. Inferior Vena Cava Resection and Reconstruction for Tumoral Recurrence after Right Nephrectomy. Chirurgia, Printed ISSN 1221-9118, Online ISSN 1842-368X, 2016, 111(4): 340-344, <https://www.revistachirurgia.ro/>, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27604673/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, Indexed in: PubMed, Scopus, EBSCO

III.3 Articole în reviste indexate C

1. PVH Boțianu, A. Boțianu, Anca Sin, A. Dobrică, M. Stoian, Alexandra Butiurcă, O. Cotoi, CS Moldovan. Diagnostic and Therapeutic Difficulties in a Case of Tuberculous Empyema with Atypical Mycobacteria. Jurnalul de Chirurgie, Iasi, Printed ISSN 1584-9341, 2007, 3(1):45-51, <http://jurnaluldechirurgie.ro/jurnal/>, http://www.jurnaluldechirurgie.ro/jurnal/docs/jurnal107/311cazurclinic_botianu.pdf, Creditare **CNCSIS**: categoria **C**, <http://www.indexcopernicus.com/>, EBSCO

IV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT

IV.1 Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. Stoian Adina, Barsan AO, Szasz JA, Szatmari S, Marusteri M, Mihai A, Incze T, **Stoian M**, Schiopu A Depression in Parkinson's Disease. European Journal of Neurology, Vol. 15, Pg: 134-134 Suppl. 3, published: aug 2008, 12th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Madrid, Spain, Aug 23-26, European Feder. Neurol Soc. Document Type: Meeting Abstract, Language: English Publisher: Blackwell Publishing, 9600 Garsington

RD, <http://www.efns.org/European-Journal-of-Neurology.268.0.html>, Medline indexed, ISI, I.F. 2008: 2.732

2. Alexandru M. Boțianu, Petre V. Boțianu, Adrian C. Dobrică, Ana Maria Boțianu, Mircea Stoian, Dragoș Chiujea. Transthoracic Approach to the Subphrenic Abscesses. Chest, Meeting Abstracts, 2010, 138(4 Suppl):650A; DOI: <https://doi.org/10.1378/chest.9964>, Google Scholar, Elsevier indexed, ISI [https://journal.chestnet.org/article/S0012-3692\(16\)42325-1/fulltext](https://journal.chestnet.org/article/S0012-3692(16)42325-1/fulltext); I.F. 2010: 6.519

3. A. Stoian, C. Banescu, C. Duicu, **M. Stoian**, G. Buicu, C. Crisan, A. Cif, C. Feier, A. Schiopu, V. G. Osan: "ACE gene polymorphism in Romanian patients with diabetic neuropathy", Poster Presentation, Twenty-first Meeting of the European neurological Society 28-31 May 2011, Lisbon, Portugal, Journal of Neurology, Abstracts. Volume 258, suppl 1: S1, DOI 10.1007/s00415-0111-6026-9, <http://www.efns.org/European-Journal-of-Neurology.268.0.html>, Medline indexed, ISI, I.F. 2011: 3.473

4. A. Stoian, A. Moțățianu, D. Minodora, S. Voidăzan, **M. Stoian**, C. Bănescu. "Antioxidant gene polymorphism in romanian patients with ad without diabetic neuropathy ad type 2 diabetes mellitus". Poster presentation, Abstracts of the first EAN Congress in Berlin 2015, European Journal of Neurology, volume 22, June 2015, Supplement 1, pg. 170, ISI indexed, <http://www.scopus.com/>; I.F. 2015: 3.956

IV.2. Articole publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate BDI

1. **Stoian M**, Stoian Adina, Cozma D, Ionița A, Gliga M, Schiopu A, Buicu G. Alteration of renal permeability for proteins after general anesthesia with Sevoflurane. Acta Medica Marisensis , Vol 56, suppl.3 (2010): 70-71, ISSN 2068-3324, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**, <https://www.ebscohost.com/discovery>

2. **M. Stoian**, A. Schiopu, Adina Stoian, A. Ionita, B. Sandu, D. Cosma – Există toxicitate renală după administrarea de Sevofluran? Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă, vol. 17, supl 1, mai 2010, Al 36-lea Congres al Societății Române de Anestezie terapie Intensivă, ISSN:1582-652X, <http://www.jurnalul-anestezie.ro/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**

3. **M. Stoian**, Adina Stoian, A. Schiopu, D. Cosma, A. Ionita – Sedarea în timpul endoscopiei digestive inferioare, Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă, vol. 17, supl 1, mai 2010, Al 36-lea Congres al Societății Române de Anestezie terapie Intensivă, ISSN:1582-652X, <http://www.jurnalul-anestezie.ro/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**

4. A. Stoian, A. Scutaru, D. Popovici, Sz. Szatmari, F. Gliga, **M. Stoian**, E. Baubec. A. Șchiopu. Myasthia gravis forma oculară la un pacient cu suspiciune de Lyme. Romanian Journal of Neurology, Vol. IX, Suppl 1, Year 2010, 58-59, ISSN 1843-8148, <http://neurologie.medica.ro/#>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**

5. **Mircea Stoian**, Adina Stoian, Alexandra Ioniță, Dan Cosma, Alexandru Șchiopu – Nutriția perioperatorie la pacienții supuși chirurgiei pulmonare, Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă, vol. 18, supl 1, mai 2011, Al 37-lea Congres al Societății Române de

Anestezie terapie Intensivă, ISSN:1582-652X, <http://www.jurnalul-anestezie.ro/>,
Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**

6. Adina Stoian, **M. Stoian**, C. Banescu, C. Duicu, A. Alecusan, G. Buicu, A. Motaitianu, C. Crisan, A. Cif, A. Schiopu: "Clinical and demographic correlations in patients with diabetic peripheral neuropathy addressed to the neurology Ambulatory of County Hospital Tirgu Mures", Romanian Journal of Neurology, Vol. X, Suppl 1, Year 2011, 85-86, ISSN 1843-8148, <http://neurologie.medica.ro/#>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**

7. Stoian Adina, Banescu Claudia, Duicu Carmen, **Stoian M**, Osan V., Alecusan A., Schiopu A.: A Study of Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism in Patients with Diabetic Neuropathy. Acta Medica Marisiensis, Vol 57, suppl 3 (2011), 34-35, ISSN 2068-3324, <http://www.ammjournals.ro/>, Creditare **CNCSIS**: categoria **B+**,
<https://www.ebscohost.com/discovery>

8. Stoian Adina, **Stoian M**, Humă M, Satan Edith, Cotoi OS. Meningoradiculitis in a patient with diabetes mellitus type 2- case presentation. Acta Medica Marisiensis 2014; 60 (Suppl 4): pg. 151, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103, link BDI: <http://www.ebscohost.titleList/tnh-coverage.htm>

9. **Stoian M**, Stoian Adina, Dumitru C, Azamfirei L. Study of blood urea nitrogen, serum creatinine level and glomerular permeability for proteins after general anesthesia with sevoflurane. Acta Medica Marisiensis 2014; 60 (Suppl 4): pg. 154, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103, link BDI: <http://www.ebscohost.titleList/tnh-coverage.htm>

10. A. Stoian, D. Văsieșiu, **M. Stoian**, F. Gliga, A. Moțățăianu. Internal carotid artery occlusion in a patient with thrombophilia after cervical radiotherapy. Rom J Neurol 2014; 13 (Suppl 1): 68, ISSN 1843-8148, cod CNCSIS 768, link BDI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/101468370>