

LISTA DE LUCRĂRI

A. Teza de doctorat

A1. „*Complicațiile Imediate și Tardive în Hernia de Disc Lombară Operată și Implicațiile Socio-Profesionale*”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Îndrumător: Prof. Univ. Dr.MSc. Alexandru Vlad Ciurea, 2014.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii (în ordine invers cronologica a anului de publicare)

B1. „*Current Implants Used in Cranioplasty*” – „Handbook of Bioceramics and Biocomposites”, D.Mohan, **A.Mohan**, I.Antoniuc, A.V.Ciurea, Editor Antoniac Iulian Vasile, Editura Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-12460-5, 2016.

B2. „*Educația pentru sănătatea coloanei vertebrale*” – „Managementul în sistemul de sănătate privat”, A.V.Ciurea, H.Pleş, E.Avram, **A.Mohan** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0019-2, 300 pg., 2015.

B3. „*Managementul prevenției complicațiilor și erorilor medicale*” – „Managementul în sistemul de sănătate privat”, A.V.Ciurea, H.Pleş, E.Avram, **A.Mohan** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0019-2, 300 pg., 2015.

B4. „*Cultura relațiilor colegiale în serviciile de sănătate*” – „Managementul în sistemul de sănătate privat”, A.V.Ciurea, H.Pleş, E.Avram, **A.Mohan** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0019-2, 300 pg., 2015.

B5. „*Leadership-ul etic în sănătate*” – „Managementul în sistemul de sănătate privat”, A.V.Ciurea, H.Pleş, E.Avram, **A.Mohan** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0019-2, 300 pg., 2015.

B6. „*Curs de Neurochirurgie*”, Mohan D., Ciurea A.V., **Mohan A.**, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1242-8, 206 pg., 2014.

B7. „*Leadership and ethics in Healthcare*” – „Psihoeducație Pozitivă și Optimizare Umană”, Vol. III, Cornel Laurențiu Micu, Mohan Dumitru, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-973-0, 181 pg, 2014.

B8. „*Calitate Vieții în Hernia de Disc Lombară*” – “Psihologia Sănătății Vol VIII – Abordări Validate Științific”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-886-3, 205 pg, 2014.

B9. „*Reabilitarea Fizică și Vocațională în Hernia de Disc Lombară*” – “Psihologia Sănătății Vol VIII – Abordări Validate Științific”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-886-3, 205 pg, 2014.

B10. „*Complicații în chirurgia herniei de disc lombare*” – „Psihologia sănătății Vol VI – Psiho-traumatologia și psiho-oncologie”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-973-749-942-4, ISBN 978-606-591-464-3, 232 pg, 2012.

B11. „*Durerea în hernia de disc lombară – efecte asupra vieții profesionale*” – „Psihologia sănătății Vol VI – Psiho-traumatologia și psiho-oncologie”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-973-749-942-4, ISBN 978-606-591-464-3, 232 pg, 2012.

B12. „*Dezbateri cu privire la strategiile de resursele umane din domeniul sanitar*” – “Psihologia Sănătății Organizaționale”, vol I, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-973-749-949-3, 371 pg, 2011.

B13. „*Calitatea vieții, stresul și depresia*” – “Psihologia Sănătății Vol II – Comportament Dezadaptativ”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-973-749-942-4, ISBN 978-973-749-944-8, 200 pg., 2011.

- B14. “*Promovarea sănătății sexuale*” – “Psihologia Sănătății Vol IV – Cuplul și Familia”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-973-749-942-4, ISBN 978-973-749-946-2, 200 pg., 2011.
- B15. “*Factori de suport în societate și familie*” – “Psihologia Sănătății Vol IV – Cuplul și Familia”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-973-749-942-4, ISBN 978-973-749-946-2, 200 pg., 2011.
- B16. “*Leadership și eficacitate*” – “Management în unitățile medico-sanitare”, Alexandru Vlad Ciurea, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-226-7, 340 pg, 2011.
- B17. “*Dezvoltarea resurselor umane din unitățile medico-sanitare*” – “Management în unitățile medico-sanitare”, Alexandru Vlad Ciurea, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-226-7, 340 pg, 2011.
- B18. „*Hidrocefalia Posttraumatică*” - „Tratat de Neurochirurgie Vol.I” , Prof. Dr. MSc. A.V. Ciurea, **Mohan A.** și colaboratori, ISBN 978-973-39-0690-2, Editura Medicală București, 2010.
- B19. “*Relația terapeutică cu pacientul vârstnic*” – “Managementul Secției de Spital”, Alexandru Vlad Ciurea, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-973-749-948-6, 310 pg., 2010.
- B10. „*Neurochirurgie – Note de curs Vol.I*” - Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.**, ISBN 973-613-964-6, Editura Universității din Oradea, 100 pag, 2005.
- B21. „*Neurochirurgie clinică – Tumori hipofizare*” - Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.**, ISBN 973-613-963-8, Editura Universității din Oradea, 97 pag, 2005.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

- C1. Mohan D., Nica D., **Mohan A.**, Feder B., Ciurea A.V. – “New Concept in Cranioplasty based on Biomaterials Performance in Various Clinical Cases”, Key Engineering Materials, Bioremed, 2016.
- C2. D. Mariș, **A. Mohan**, H. Moisa, A.V. Ciurea – „*An Overview of Advanced Multimodal Imaging Techniques in Low Grade Gliomas*”, Modern Medicine, Vol. 22, No. 3, pg. 242-258, ISSN 1223-0472, 2015.
- C3. A. Sasaran, **A. Mohan**, H.A. Moisa, A.V. Ciurea – ” The microsurgical solution in supratentorial cavernous angiomas”, Romanian Journal of Medical Practice, Vol. 10, Nr. 3 (40), ISSN 1842-8258, 2015.
- C4. **A. Mohan**, Ionuț Luca-Husti, A.V. Ciurea – „Therapeutic approach to a special pathology: Head injuries in children aged between 0 and 3 years”, Revista de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, Vol. 21, Nr. 2, Iunie, ISSN 2068-8040, 2015.
- C5. A. Sasaran, **A. Mohan**, F. Stoica, H. Moisa, A.V. Ciurea – ” Multimodal management in intracranial cavernous angiomas (intracranial cavernomas). An experience of 99 cases”, Romanian Journal of Medical Practice, Vol. 10, Nr. 2 (39), ISSN 1842-8258, 2015.
- C6. R. Perin, **A. Mohan**, H. Moisa, A.V. Ciurea – ” Gamma Knife Stereotactic Radiosurgery (GKS) for the treatment of Vestibular Schwannomas (VS)”, Romanian Journal of Medical Practice, Vol. 10, Nr. 2 (39), ISSN 1842-8258, 2015.
- C7. V. Munteanu, H. Moisa, **A. Mohan**, I. Luca-Husti, A.V. Ciurea – “The advantages of computed tomography in neurosurgery”, Romanian Medical Journal – Vol. LXII – Supliment, ISSN 1220-5478, 2015.
- C8. A.V. Ciurea, **A. Mohan**, H. Moisa, I. Luca-Husti – “Multum in parvo. The Glasgow coma scale at its 40th birthday”, Romanian Medical Journal – Vol. LXII – Supliment, ISSN 1220-5478, 2015.
- C9. D. Mohan, **A.G. Mohan**, H.A. Moisa, A.V. Ciurea – „80 years since the birth of neurosurgery in Romania. A brief historical vignette”, Proceedings of the Romanian Academy, Series B, Vol. 17, Issue 1, pg. 87–91, January–April, ISSN 1454-8267, 2015.
- C10. D. Nica, **A. Mohan**, A.M. Ciurea, H.A. Moisa, A.V. Ciurea – „*Tratamentul Modern al Scafocefaliei. Experiența pe 120 de cazuri*”, Revista de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, Vol 17, Nr 1, Martie, ISSN 2068-8040, 2014.
- C11. R. Savu, D. Mohan, **A. Mohan**, H.A. Moisa, A.V. Ciurea – “*A Modern Minimally Invasive Transcallosal Approach to the Third Ventricle. A personal experience of 30 patients*”, Chirurgia (109: 80-89), No. 1, January – February, ISSN 1221-9118, 2014.
- C12. A.V. Ciurea, D.A. Nica, **A. Mohan**, H.A. Moisa – “*Clinical status, neuroimagic assessment, surgical management and global outcome in head injuries in children aged 0-3*”, Romanian Medical Journal – Vol. LX – Supliment, ISSN 1220-5478, 2013.

- C13. A.V. Ciurea, **A. Mohan**, H.A. Moisa – “The importance of a healthy food and environment for the development of the human brain”, Romanian Medical Journal – Vol. LX – Supliment, ISSN 1220-5478, 2013.
- C14. **A.G. Mohan**, C. Mihalache, H. Moisa, A.V. Ciurea – “Durerea în Hernia de Disc Lombară. Efecte asupra Vieții Profesionale”, Romanian Journal of Medical Practice, Vol 8, Nr 3 (31), ISSN 1842-8258, 2013.
- C15. **A.G. Mohan**, C. Mihalache, H. Moisa, A.V. Ciurea – “Considerente asupra complicațiilor în chirurgia herniei de disc lombară”, Romanian Journal of Medical Practice, Vol. 8, Nr. 3 (31), ISSN 1842-8258, 2013.
- C16. **Mohan A.G.**, Eva L., Nica D.A., Moisa H., Ciurea A.V. – „*Extreme Manifestations of Hydatid Disease in The Central Nervous System*”, Romanian Medical Journal, Vol. LIX, Nr. 2, ISSN 1220-5478, 2012.
- C17. G. David, A.V. Ciurea, M. Mitrica, **A. Mohan** – “Impact of Changes in extracellular matrix in the Lumbar Degenerative Disc”, Journal of Medicine and Life, Vol IV, No. 3, ISSN 1844-3117, July-September, ISSN 1844-3117, 2011.
- C18. David Gh., Ciurea A.V., Iencean St. M., **Mohan A.G.** – “Angiogenesis in the Degeneration of the Lumbar Intervertebral Disc”, Journal of Medicine and Life, Vol III, No. 2, ISSN 1844-3117; April-June, ISSN 1844-3117, 2010.
- C19. Gh. David, A.V. Ciurea, M. Mitrică, **A. Mohan** – “Impactul modificărilor matricei extracelulare în degenerarea discului intervertebral lombar”, Medicina Modernă, Vol. XVII, Nr. 2, ISSN 1223-0472, pg. 90-95, Februarie, ISSN 1223-0472, 2010.
- C20. Constantinescu D., **Mohan A.** – „*Anatomy and significance of fixation of the lumbo-sacral nerve roots in sciatica*”, Archives of the Balkan Medical Union, Volume 39, Number 3, September, ISSN 0041-6940, 2004.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. A.V.Ciurea, **A. Mohan**, I.Luca-Husti, F. Stoica, A. Chefneux, A. Marinescu – „*Epileptic seizures in intracranial arterio-venous malformations - experience of 244 cases (clinical data, neuroimaging findings, multimodal treatment, follow-up and global outcome)*”, Conferința SRIE – Ediția A-XXIII-A, 19-21 Noiembrie 2015, București, România.
2. **A. Mohan**, H. Burtă, I. Antoniac, A.V.Ciurea – “*Medicină și inginerie*”, Viața Medicală, Nr 45 (1347), 06 noiembrie 2015, ISSN 1220-5354.
3. A.V. Ciurea , **A. Mohan**, H. Moisa – „*The Importance Of A Healthy Food, Water And Environment for The Development & Performance Of The Human Brain*”, 4th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology (ISAA), 28-31 Octombrie 2015, București, România.
4. A.V.Ciurea, **A.Mohan**, H.A.Moisa, V.Secleanu – “*Multum in parvo – The Glasgow Coma Scale – Pediatric Implications*”, Al XVIth-lea Congres SNPCAR, 23-26 Septembrie 2015, Sibiu, România.
5. A.V.Ciurea, D.A.Nica, **A.Mohan**, H.A.Moisa, I.Luca-Husti – “*Indications and contraindications of CT in craniocerebral traumatism and nontraumatic injuries*”, Al XVIth-lea Congres SNPCAR, 23-26 Septembrie 2015, Sibiu, România.
6. **A.Mohan**, I.Luca-Husti, A.V.Ciurea – “*Cranial Trauma management for infants*”, Al XVIth-lea Congres SNPCAR, 23-26 Septembrie 2015, Sibiu, România.
7. D.Mohan, I.Luca-Husti, **A.Mohan**, A.A. Marinescu, A.V.Ciurea – “*Modern Management in Cranioplasty*”, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BIOREMED, 17-20 September 2015, Felix-Bath/Oradea, Romania.
8. A.V.Ciurea, I.Luca-Husti, **A.Mohan** – “*Value of dural patches in obliteration of cranio-etmoidal traumatic CSF fistulas*”, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BIOREMED, 17-20 September 2015, Felix-Bath/Oradea, Romania.
9. **Mohan A.**, – “*Neurochirurgia românească în pole position*”, Viața Medicală, Nr 26 (1328), 26 iunie 2015, ISSN 1220-5354.
10. A.V.Ciurea, **A.Mohan**, H. Moisa - “*Multum in parvo – The Glasgow Coma Scale at its 40th Birthday*”, 20th Annual Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica (EMN) Congress, 28-30 May 2015, Zagreb, Croatia.

11. A.V. Ciurea, L. Tătăranu, H. Moisa, **A. Mohan** – *"Quality of Life in Craniopharyngiomas in Children"*, 15th World Congress of Neurosurgery, 8-13 September 2013, Seoul, Korea.
12. A.V. Ciurea, N. Ianovici, S. Iencean, H. Moisa, **A. Mohan** – *"Olfactory Groove Meningeomas. Quality of Life and Global Outcome. (an Experience of 68 Cases)"*, 15th World Congress of Neurosurgery, 8-13 September 2013, Seoul, Korea.
13. O. Vălenaș, V. Sala, C. Venter, **A. Mohan**, M. Domuța, E. Mărginean – *"Complicațiile Inflamatorii în Pansinuzită – prezentare de caz"*, Conferința Națională ORL, 27-30 iunie 2013, Oradea, ISBN 978-606-10-1094-3.
14. O. Vălenaș, V. Sala, C. Venter, **A. Mohan**, M. Domuța, E. Mărginean – *"Complicațiile Intracraniene ale Otitei Medii Supurate Cronice Colesteatomatoase"*, Conferința Națională ORL, 27-30 iunie 2013, Oradea, ISBN 978-606-10-1094-3.
15. A.V. Ciurea, H. Moisa, **A. Mohan** – *"Advantages versus Disadvantages in the Use of Biomaterials for Traumatic and Nontraumatic Duroplasties. Special references to Skull Base Lesions: State of the art and Perspectives"*, 18th Annual EMN Congress, 25-27 April 2013, St Petersburg, Rusia.
16. **Mohan A.G.**, Moisa H.A. – *"Noi valențe neurochirurgicale în lumea arabă"*, Viața Medicală, Nr 3 (1201), 23 ianuarie 2013, ISSN 1220-5354.
17. Ciurea A.V., Mitrică M., **Mohan A.**, Ciobanu-Ciurea M., Moisa H. – *"Advantages vs Disadvantages in the Use of Biomaterials for Traumatic and Nontraumatic Duroplasties. State of Art and Perspectives"*, International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD’ 2012, Abstract Volume, 29th August – 1st September 2012, ISSN 2069-0193.
18. **Mohan A.G.**, Moisa H.A. – *"Educație și neurochirurgie, la Praga"*, Viața Medicală, Nr 27 (1173), 6 iulie 2012, ISSN 1220-5354.
19. Ciurea A.V., Pleș H., Moisa H., **Mohan A.** – *"Health Food and Enviroment for the Human Brain Development"*, 7th Central European Neurosurgical Society Meeting, Prague, 13-15 June 2012.
20. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – *"Multiple Intracranial Abscesses-Case Report"*, First Bavarian-Romanian Congress, Ingolstadt, March 2007.
21. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – *"Giant Meningiomas – Evolution of paraclinical diagnosis in Neurosurgical Clinic from Oradea"*, First Bavarian-Romanian Congress, Ingolstadt, March 2007.
22. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – *"Epidemiological Study of Cerebral Malignant Tumors in the Last Ten Years in Bihor Region"*, First Bavarian-Romanian Congress, Ingolstadt, March 2007.

Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. A.V.Ciurea, D.Nica, **A.Mohan**, H.Moisa – *"Pediatric intracranial arachnoid cysts an experience of 317 cases clinical status, neuroimaging, management, results and global outcome"*, 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, 8-12 September 2015, Rome, Italy.
2. A.V. Ciurea, **A. Mohan**, D.A. Nica, I. Luca-Husti, H.A. Moisa, F. Stoica, A. Chefneux - *"Tratamentul multi modal al malformațiilor arterio-venoase cerebrale la copii (microchirurgie, embolizare, chirurgie GammaKnife). Experiență pe 144 de cazuri"*, Conferința Națională de Pediatrie, 1-4 aprilie 2015, București.
3. I. Luca-Husti, A.V. Ciurea, D.A. Nica, **A. Mohan**, H. Moisa – *"Meduloblastomul în Populația Pediatrică (aspecte clinice, neuroimagistică, tratament multimodal, prognostic global)"*, Conferința Națională de Pediatrie, 2-5 aprilie 2014, București.
4. A.V. Ciurea, D.A. Nica, **A. Mohan**, I Luca-Husti, H. Moisa – *"The Pterional Aproach & Sylvian Fissure Dissection for the Treatment of Anterior Intracranial Aneurysms. The Yasargil Method"*, A XVI-a Conferința Națională de Stroke, 16-18 octombrie 2013, București, ISSN 1582-3172.
5. A.V. Ciurea, G. David, D. Mohan, **A. Mohan**, I. Luca-Husti, H. Moisa – *"Hernia de Disc Lombară. Simptomatologie Clinică, Investigații Imagistice, Abord Microchirurgical și Prognostic Global"*, Simpozionul Național "Prof. dr. Dimitrie Gerota", 9 – 12 Octombrie 2013, Brașov.
6. A.V. Ciurea, D.A. Nica, I. OGREZEANU, **A. Mohan**, H. Moisa – *"Supratentorial Low Grade Gliomas – Latest Development in Diagnosis and Treatment"*, 3rd National Conference of Neuro-Oncology, 16-20 april 2013, Cluj-Napoca.
7. D. Mohan, C. Pantîș, **A. Mohan**, Y. Bhatt – *"Traumatic Brain Injury – Management of Sever Head Injury"*, Jurnalul de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale, Supliment Nr. 1, Oradea, 76 pg, Noiembrie 2012.

8. A.V. Ciurea, D. Mohan, D.A. Nica, **A. Mohan**, H. Moisa, A. Giovani – „*Complications in the surgical use of VP and VA shunts*”, Conferința Anuală a ARSBH „Un pas spre viitor”, Carte Rezumate, 19-20 Octombrie 2012, Cluj-Napoca.
9. A.V. Ciurea, D.A. Nica, F. Brehar, **A. Mohan**, H. Moisa – „*Cerebral Hydatid Cyst in Children: an Experience of 76 Cases*”, Al XIII-lea Congres SNPCAR, Carte de Rezumate, 4-9 septembrie 2012, Piatra-Neamț.
10. C. Pantiș, R. Gilău, S. Ianceu, **A. Mohan**, A.R. Suciuc – „*New Approaches in Organ Donors Management*”, Jurnalul de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale, Supliment Nr. 1, Oradea, 99 pg., Noiembrie 2011.
11. Exergian Florin, D. Mohan, D. Constantinescu, **A. Mohan** – „*Vertebromedullar Trauma*”, Zilele Medicale Orădene, Program de rezumate, Oradea, 129 pg., Noiembrie 2011.
12. A.V. Ciurea, D. Mohan, **A. Mohan**, Horatiu Moisa – „*Pushing The Envelope In Brain Limits*”, Zilele Medicale Orădene, Program de rezumate, Oradea, 129 pg., Noiembrie 2011.
13. D. Mohan, A.V. Ciurea, **A. Mohan**, Horațiu Moisa, Eugen Avram – „*Neurosurgical Aspects in Wrong Sided Surgery*”, Zilele Medicale Orădene, Program de Rezumate, Oradea, 129 pg., Noiembrie 2011.
14. A.V. Ciurea, D. Mohan, **Mohan A.**, Horațiu Moisa – „*Clinical Features in Intracranial Arteriovenous Malformations*”, Zilele Medicale Orădene, Program de Rezumate, Oradea, 129 pg., Noiembrie 2011.
15. D. Mohan, D. Constantinescu, C. Pantiș, **A. Mohan**, Yati Bhatt – „*The Outcome Of Sever Head Injury With Early Diagnosis And Intensive Care Management*”, Zilele Medicale Orădene, Program de rezumate, Oradea, 129 pg., Noiembrie 2011.
16. Mohan D., **Mohan A.**, Bhatt Y. – „*Asemănări între datele literaturii de specialitate și cazuistica din județul bihor ale meningioamelor sistemului nervos central*”, Zilele Medicale Orădene, Program de rezumate, Oradea, 300 pg., 25-27.11.2010.
17. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – „*Evoluția investigațiilor paraclinice în diagnosticul meningioamelor gigante*”, Zilele Medicale Orădene, 2008.
18. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – „*Actualități în tratamentul medical în edemul cerebral difuz*”, Zilele Medicale Orădene, 2007.
19. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – „*Mecanismele edemului cerebral tumoral – aspecte fiziopatologice și terapeutice*”, Zilele Medicale Orădene, 2007.
20. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – „*Tumorile cerebrale maligne – studiul epidemiologic*”, Zilele Medicale Orădene, 2007.

11.01.2016

Semnătura