

Universitatea din Oradea  
Facultatea de Medicină și Farmacie  
Departamentul de Discipline Chirurgicale  
Numele: **Mohan Aurel George**  
Gradul didactic: **Conferențiar Universitar**

## LISTA DE LUCRĂRI Dr. Mohan Aurel George

### I.A.Teza de doctorat

„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.

### I.B.Teza de abilitare

„Implanturi personalizate și proceduri chirurgicale moderne în cranioplastie”, Facultatea de Medicină și  
Farmacie, Universitatea din Oradea, 2021.

### II.Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate, capitole

1. „COVID-19 Dimensiuni ale gestionării pandemiei” – „SARS-COV-2 – Pandemia Secolului XXI. Manifestări clinice și implicații neurologice”, S.Bocancea (coordonator), A.V.Ciurea, M.S.Moreanu, R.A. Covache-Busuioc, **A. Mohan**, et.al., Editura JUNIMEA, Iași – România, ISBN 978-973-37-2395-0, 2020.
2. „Durerea neuropatică din discopatia vertebrală lombară” – „Terapia Durerii, ediția a doua (revizuită și adăugită)”, Ostin C. Mungiu, Săndesc D., Aurel F. Marin, Kakucs C., Mircea R., **Mohan A.**, Ciurea A.V., et.al., Editura ETNA București / Editura Gr.T.Popa Iași, ISBN 978-973-1985-22-0, pg. 192-193, 2017.
3. „Current Implants Used in Cranioplasty” – „Handbook of Bioceramics and Biocomposites” Volume 2, D.Mohan, **A.Mohan**, I.Antoniuc, A.V.Ciurea, Editor Antoniac Iulian Vasile, Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-12461-2, DOI 10.1007/978-3-319-12460-5, 2016.
4. „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.
5. „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.
6. „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.
7. „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.
8. „Curs de Neurochirurgie”, Mohan D., Ciurea A.V., **Mohan A.**, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1242-8, 206 pg., 2014.
9. „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.
10. „Calitate Vieții în Hernia de Disc Lombară” – “Psihologia Sănătății Vol VIII – Abordări Valide Științifice”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-886-3, 205 pg, 2014.
11. „Reabilitarea Fizică și Vocațională în Hernia de Disc Lombară” – “Psihologia Sănătății Vol VIII – Abordări Valide Științifice”, Eugen Avram, **Mohan A.** și colaboratori, Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-886-3, 205 pg, 2014.
12. „Complicații în chirurgia herniei de disc lombară” – „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.

13. „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.
14. “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.
15. “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.
16. “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.
17. “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.
18. “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.
19. “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.
20. „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.
21. “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.
22. „Neurochirurgie – Note de curs”, Vol. I, Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.**, Editura Universității din Oradea, 100 pag., ISBN 973-613-964-6, Oradea, 2005.
23. „Neurochirurgie clinică – Tumori hipofizare”, Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.**, Editura Universității din Oradea, 97 pag., ISBN 973-613-963-8, Oradea, 2005.

### III. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, cotate ISI cu factor de impact

#### III.A. Articole ISI Autor principal articole ISI cu factor de impact

1. Cavalu S., R. Antoniac I.V., **Mohan A.**, Bodog F., Doicin C., Mates I., Ulmeanu M., Murzac R., Semenescu A. - „Nanoparticles and Nanostructured Surface Fabrication for Innovative Cranial and Maxillofacial Surgery”, „Materials”, DEC 2020, Vol.13 Issue 23, Pg.740-744. <https://www.mdpi.com/1996-1944/13/23/5391>, Impact Factor 3.623, autor principal, **de la ultima promovare.**
2. M.V. Săceleanu, **A.G. Mohan**, A.A. Marinescu, A.V. Ciurea - „100 Years since the birth of Ladislau Steiner. Creativity of Neurosurgery”, „Romanian Journal of Morphology and Embryology”, 2020, Vol.61 Issue 2, Pg.595-598. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/610220595598.pdf>, Impact Factor 1.033, autor principal, **de la ultima promovare.**
3. C.Toader, A.Voicu, **A.Mohan**, V.Saceleanu, A.V.Ciurea - „Checklists in Neurosurgery – An Updated Review”, „Romanian Journal of Legal Medicine”, March 2020, Vol 28 Issue 1, Pg.56-62. <http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/780>, Impact Factor 0.488, autor principal.
4. C.Toader, **A.Mohan**, A.Voicu, H.A.Moisa, A.V.Ciurea - „Wrong Side Neurosurgery”, „Romanian Journal of Legal Medicine”, March 2020, Vol 28 Issue 1, Pg.76-79. <http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/783>, Impact Factor 0.488, autor principal.
5. P.A.Jiman, M.Moldovan, C.Sarosi, A.Muntean, A.S.Pop, V.Tarmure, C.Popa, **A.Mohan** - „Surface Characterization and Cytotoxicity Analysis of the Titanium Alloys for Dentistry”, „Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia”, 2020, Vol.65 Issue 1, Pg.149-162. [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2020\\_1/12\\_Sarosi\\_149\\_162.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2020_1/12_Sarosi_149_162.pdf), Impact Factor 0.447, autor principal.
6. Saceleanu M.V., **Mohan A.G.**, Marinescu A.A., Marinescu A., Ciurea A.V. - „Leonardo da Vinci – ingenious anatomist: 500 years since the death of the famous erudite”, „Romanian Journal of Morphology and Embryology”, 2019, Vol.60 Issue 4, Pg.1391-1395. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/60041913911395.pdf>, Impact Factor 1.411, autor principal.
7. Saceleanu M.V., Marinescu A.A., **Mohan A.G.**, Popescu M., Ciurea A.V. - „Remember the Romanian pioneers: Alexandru Obregia (1860–1937) – first in vivo suboccipital puncture”, „Romanian Journal of Morphology and Embryology”, 2019, Vol.60 Issue 1, Pg.333-336. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/600119333336.pdf>, Impact Factor 1.411, autor principal.

- ### III.B. Articole ISI Co-autor articole ISI cu factor de impact

- 3

5. A.V.Ciurea, V.Saceleanu, **A.Mohan**, M.S.Moreanu, C.Toader - „Craniopharyngiomas in Children - Experience of Consecutive 152 Operated Cases”, „Acta Endocrinologica (BUC)”, January-March 2020, Volume 16 Issue 1, Pg.103-109. <https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2020.103>, Impact Factor 0.550, co-autor.
6. D.A.Nica, H.A.Moisa, **A. Mohan**, A.V.Ciurea - „Leonardo Gigli and the Gigli Saw – Gigli Redivivus”, „World Neurosurgery”, March 2020, Volume 135, Pg.35-37. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.11.157>, Impact Factor 1.829, co-autor.
7. Coroi M.C., Todor L., **Mohan A.G.**, Holhos L.B., Bakraoui A., Todor P.C., Todor S.A., Popovici R.A. - „Treatment with Regenerating Agent Cacicol (R)”, „Revista de Chimie”, May 2019, Vol.70 Issue 5, Pg.1805-1807. <https://revistadechimie.ro/pdf/60%20COROI%205%2019.pdf>, Impact Factor 1.755, co-autor.
8. Baci S., Berece C., Florea A., Tonea A.V., Lucaciu O., Burde A.V., Rusnac M., Manole M., Saceleanu A., **Mohan A.**, Earar K., Caraiane A. - „Comparison of Two Evaluating Methods for Establishing the Marginal Fit on Four Heat - Pressed Resin Inlays”, „Revista de Chimie”, Apr 2018, Vol.69 Issue 4, Pg.890-893. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/28%20BACIU%204%2018.pdf>, Impact Factor 1.605, co-autor.
9. Popa C.C., Marinescu A.A., **Mohan A.G.**, Saceleanu M.V., Ciurea A.V. - „Remember: Ambroise Pare (1510-1590) - message for young surgeons”, „Romanian Journal of Morphology and Embryology”, 2018, Vol.59 Issue 2, Pg.637-640. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/590218637640.pdf>, Impact Factor 1.5, co-autor.
10. Cavalu S., Kamel E., Laslo V., Fritea L., Costea T., Antoniac I. V., Vasile E., Antoniac A., Semenescu A., **Mohan A.**, Saceleanu V., Vicas S. - „Eco-friendly, Facile and Rapid Way for Synthesis of Selenium Nanoparticles Production, structural and morphological characterisation”, „Revista de Chimie”, Dec 2017, Vol.68 Issue 12, Pg. 2963-2966. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/50%20CAVALU%2012%2017.pdf>, Impact Factor 1.412, co-autor.
11. Earar K., Gradinaru S., Pariza G., Miculescu F., Antoniac A., Cojocaru V. D., **Mohan A.**, Pintilie G., Grigorescu D.O. - „Effect of the Sterilization Procedures of Different Surgical Meshes for Abdominal Surgery”, „Revista de Chimie”, Aug 2017, Vol.68 Issue 8, Pg. 1868-1873. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/40%20EARAR%20K%208%2017.pdf>, Impact Factor 1.412, co-autor.

#### IV. Articole ISI fără factor de impact

1. Mates I., Antoniac I., Laslo V., Vicas S., Brocks M., Fritea L., Milea C., **Mohan A.**, Cavalu S. - „Selenium nanoparticles: production, characterization and possible applications in biomedicine and food science”, „University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry and Materials Science”, 2019, Vol.81 Issue 1, Pg.205-216. [https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev\\_docs\\_arhiva/fullec2\\_310984.pdf](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/fullec2_310984.pdf), autor principal.
2. Gheorghe D., Pop D., Ciocoiu R., Trante O., Milea C., **Mohan A.**, Saceleanu V. - „Microstructure development in titanium and its alloys used for medical applications”, „University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry and Materials Science”, 2019, Vol.81 Issue 1, Pg.243-258. [https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev\\_docs\\_arhiva/full9ff\\_173897.pdf](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full9ff_173897.pdf), co-autor.
3. Saceleanu V., Marinescu A. A., Onciul R., **Mohan A.G.**, Ciurea A. V. - „Charles Stent: The 19th Century Dentist who Revolutionised the most modern surgical branches with dental impressions”, „International Journal of Medical Dentistry”, 2018, Vol.22 Issue 2, Pg.140-143. [https://www.ijmd.ro/articole/588\\_588\\_04%20Vicentiu%20SACELEANU.pdf](https://www.ijmd.ro/articole/588_588_04%20Vicentiu%20SACELEANU.pdf), autor principal.

#### V. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, indexate BDI

1. V. Voicu, **A.G. Mohan**, R.A. Covache-Busuioc, A.V. Ciurea - „„SOMMO POETA” - 700 YEARS SINCE HIS DISAPPEARANCE”, „The medical-surgical journal”, 2021, Vol.125 No.4, Pg.615-620.
2. **A.G. Mohan**, M.V. Săceleanu, A.A. Marinescu, Dana Mihaela Turliuc, A.V. Ciurea - „150 Years since the birth of Ernest Juvara (1870-1933)”, „The medical-surgical journal”, 2021, Vol.125 No.1, Pg.81-92.
3. H.A. Moisa, D.A. Nica, E.C. Popescu, **A.G. Mohan**, G. Iacob, A.V. Ciurea – „Current Trends in Failed Back Surgery Syndrome. A Brief Literature Review, Management Guide and the Romanian Perspective”, Modern Medicine, Vol. 28, No. 1, pg. 13-24, ISSN 1223-0472, 2021.
4. A. Bibiriță, Teleanu D., **A. Mohan**, A.V. Ciurea - “Subarachnoid Hemorrhage in Children and Adolescents”, Revista de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, Vol.26, Nr.4, Decembrie, ISSN 2068-8040, 2020.
5. H.A. Moisa, D.A. Nica, E.C. Popescu, **A.G. Mohan**, G. Iacob, A.V. Ciurea – „Lumbar Discectomy. Why Romanian Spine Surgeons and Neurosurgeons Need a Paradigm Shift?”, Modern Medicine, Vol. 27, No. 3, pg. 177-183, ISSN 1223-0472, 2020.

6. A.A.Idu, **A.G.Mohan**, M.V.Saceleanu, A.V.Ciurea - „*Historical vignette: The first brain surgery performed by the first woman neurosurgeon in Romania, Dr. Sofia Ionescu-Ogrezeanu*”, „*Romanian Neurosurgery*”, June 2020, Vol.XXXIV No.2, Pg.209-212.
7. S. Tarnoveanu, S.I. Fofana, M.S.Moreanu, **A. Mohan**, A.V.Ciurea - „*Retrospective study on the endoscopic third ventriculostomy*”, „*The Medical-Surgical Journal*”, 2020, Vol.124 No.1, Pg.94-101.
8. M.D.Turliuc, A.I. Cucu, C.F.Costea, **A.Mohan**, A.V.Ciurea - „*Gheorghe Marinescu (1863-1938) and la Cellule Nerveuse. 110 years since writting of the major chapter of the Old Testament of Neuropathology*”, „*The Medical-Surgical Journal*”, 2019, Vol.123 No.4, Pg.676-681.
9. R. Onciul, **A. Mohan**, V. Seceleanu, A. Marinescu, A.V.Ciurea - „*Myth or reality in “Starry Night” (1889). Did Vincent Van Gogh Paint his Morbus Loci ? Whirlpool Galaxy, Hippocampal Formation or just a paintbrush move?*”, „*The Medical-Surgical Journal*”, 2019, Vol.123 No.3, Pg.459-463.
10. R.E.Rizea, K.L.Gheorghita, **A. Mohan**, A.V.Ciurea, „*Updates about the use of Safari Score in assessing the risk of seizures during admission for aneurysmal subarachnoid hemorrhage*”, „*The Publishing House of the Romanian Academy*”, Proc.Rom.Acad., Series B, 2019, 21(1), p. 27–29.
11. **Mohan A.**, Marinescu A.A., Cotirllet A., Saceleanu V., Ciurea A.V., „*Remember Gheorghe Marinescu (1863–1938) Pioneer and Founder of the Romanian School of Neurology*”, „*The Publishing House of the Romanian Academy - Historical Notes*”, Proc.Rom.Acad., Series B, 2018, 20(2), p. 149–154.
12. Popa C.C, Marinescu A.A., **Mohan A.G.**, Popescu G., Ciurea A.V., „*Dr. Nicolae Kretzulescu 160 Years Since the Founding of the Romanian Medical Association*”, „*The Publishing House of the Romanian Academy - Historical Notes*”, Proc.Rom.Acad., Series B, 2017, 19(3), p. 191–196.
13. A.A. Marinescu, **A. Mohan**, G. Popescu, A.V. Ciurea, „*Rare Neurosurgical Disease: Trigeminal Schwannoma - Literature Review*”, Journal of Surgical Sciences, Vol.4, No.3, p 163–169, July – September 2017.
14. Voinescu D., Mohan A., Constantinescu R., Ciurea A.V., „*Nine decades after the death of the famous scientist Victor Babeş*”, „*The Publishing House of the Romanian Academy - Historical Notes*”, Proc.Rom.Acad., Series B, 2016, 18(3), p. 243–250.
15. 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, Vol. 695, pp. 185-188, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.695.185, May 2016.
16. **Mohan A.**, Saceleanu V., Mohan D., Ciurea A.V. – „*Value of Dural Patches in Obliteration of Cranio-Ethmoidal Traumatic CSF Fistulas*”, Key Engineering Materials, Vol. 695, pp. 196-199, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.695.196, May 2016.
17. Luca-Husti I., **Mohan A.**, Săceleanu V., Ciurea A.V. - „*Depressed Ping-Pong Fracture of the Calvarium*”, Revista de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, Vol.22, Nr.1, Martie, ISSN 2068-8040, 2016.
18. Ciurea A.V., Munteanu V., Nica D.A., **Mohan A.**, Moisa H. – „*An Aggressive Management of Anterior Communicating Artery Aneurysms: Predictive Outcome Factors*”, Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery, Issue S 02, Volume 76, October 2015.
19. 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.
20. 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.
21. **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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.

27. 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.
28. 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.
29. A.V. Ciurea, D.A. Nica, **A. Mohan**, H.A. Moisa – “*Clinical status, neuroimaging assessment, surgical management and global outcome in head injuries in children aged 0-3*”, Romanian Medical Journal – Vol. LX – Supliment, ISSN 1220-5478, 2013.
30. 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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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 2004.

## VI. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți

1. Ciurea A.V., Moisa H., **Mohan A.**, Ionescu V., Nica D.A., Bentia D. - „*Neuronavigation: From Anatomical Drawing to Surgical Masterclass*”, „Romanian Neurosurgery, volume XXXII”, pg. 91-92, Sep - 5-8.2018, Timisoara, Romania, ISSN 1220-8841.
2. Marinescu A.A., **Mohan A.**, David G., Saceleanu V., Ciurea A.V. - „*Alexandru Obregia – A Romanian Psychiatrist who Pioneered the Suboccipital Tap*”, „Romanian Neurosurgery, volume XXXII”, pg. 150-151, Sep - 5-8.2018, Timisoara, Romania, ISSN 1220-8841.
3. Ciurea A.V., **Mohan A.**, Mihalea C., Ples H., Saceleanu V. - „*New trends of biomaterials in intracranial aneurysms obturation (exo&endo vasculae approach) – current perspectives*”, „8<sup>th</sup> International Conference, Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BIOMMEDD - 2018, pg. 215-216, Sep - 27-29.2018, Cluj-Napoca, Romania, ISSN 2069-0193, ISSN-L 2069-0193.
4. **Mohan A.**, Luca-Husti I., Bentia D., Teleanu D., Moisa H., Ciurea A.V. - „*Modern Biomaterial in Cranioplasty: Patient Specific Skull Implants*”, „8<sup>th</sup> International Conference, Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BIOMMEDD - 2018, pg. 218, Sep - 27-29.2018, Cluj-Napoca, Romania, ISSN 2069-0193, ISSN-L 2069-0193.
5. Mates I. M., Semenescu A., Antoniac I., Milea C., Cavalu S., Fritea L., **Mohan A.** - „*Novel surface modifications for titanium mesh used in cranioplasty*”, „8<sup>th</sup> International Conference, Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BIOMMEDD - 2018, pg. 242, Sep - 27-29.2018, Cluj-Napoca, Romania, ISSN 2069-0193, ISSN-L 2069-0193.
6. Ciurea A.V., **Mohan A.** – “*Feudalism în sistemul public de sănătate*”, Viața Medicală, Nr 4 (1461), 26 ianuarie 2018, ISSN 1220-5354.
7. Ciurea A.V., **Mohan A.**, Luca-Husti I., Gramescu O., Bentia D. - „*A modern biomaterial in neurosurgery-autologous fibrin solutions (AFS) in prevention of major complications (hemorrhagic complications and CSF fistulas)*”, „International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine – Bioremed – Today's research for tomorrow medicine”, Oct – 5-7.2017, Timisoara, Romania, ISSN 2601-0372, ISSN-L 2601-0372.
8. **Mohan A.**, Ciurea A.V., Saceleanu V. - „*Clinical Perspective on the Biomaterials used to Repair the Cranial Defects*”, „International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine – Bioremed – Today's research for tomorrow medicine”, pg. 94-95, Oct – 5-7.2017, Timisoara, Romania, ISSN 2601-0372, ISSN-L 2601-0372.
9. Milea C., Antoniac A., Manole M., Antoniac I., Saceleanu A., Earar K., **Mohan A.** - „*Current trends regarding the use of periodontal dressings*”, „International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine



- Bioremed – Today's research for tomorrow medicine”, pg. 169, Oct – 5-7.2017, Timisoara, Romania, ISSN 2601-0372, ISSN-L 2601-0372.
10. Tecu C., Dragomir L., Antoniac A., Lupescu O., Antoniac I., Niculescu M., Milea C., **Mohan A.** - „*Characterization and testing of some composites for hard tissue repair and regeneration*”, „International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine – Bioremed – Today's research for tomorrow medicine”, pg. 171, Oct – 5-7.2017, Timisoara, Romania, ISSN 2601-0372, ISSN-L 2601-0372.
11. O.Grănescu, D.Benția, I.Luca-Husti, **A. Mohan**, A.V.Ciurea – “*Soluția autologă de fibrină pentru complicațiile operatorii din neurochirurgie*”, Viața Medicală, Nr 12 (1418), 24 martie 2017, ISSN 1220-5354.
12. **A. Mohan** – “*Neurologia, psihiatria și neurochirurgia copilului*”, Viața Medicală, Nr 44 (1398), 28 octombrie 2016, ISSN 1220-5354.
13. I.Luca-Husti, **A. Mohan** – “*Prezență record la congresul SRN*”, Viața Medicală, Nr 42 (1396), 14 octombrie 2016, ISSN 1220-5354.
14. M.Domuța, O.Vălenaș, C.Venter, E.Mărginean, **A.Mohan** – “*Surditatea brusc instalată urgență medicală ORL*”, Toamna Medicală Orădeană Ediția a XXV-a, ISSN 1844-9530, Oradea, 6-8 Octombrie 2016.
15. M.Domuța, R.Iurcov, N.Paşcalău, E.Mărginean, **A.Mohan** – “*Tinitusul la vârstnici – comorbidități, impactul asupra calității vieții și strategiile tratament*”, Toamna Medicală Orădeană Ediția a XXV-a, ISSN 1844-9530, Oradea, 6-8 Octombrie 2016.
16. A.V.Ciurea, H.Moisa, **A.Mohan**, I.Luca-Husti – “*State of the art biomaterials in neurosurgery*”, 7<sup>th</sup> International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices BIOMMEDD2016, ISSN 2069-0193, 15-17 September 2016, Constanța, România.
17. D.A.Nica, H.Moisa, D.Benția, **A.Mohan**, A.V.Ciurea – “*Neurosurgical implants in cervical disk herniations – current standards and perspectives*”, 7<sup>th</sup> International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices BIOMMEDD2016, ISSN 2069-0193, 15-17 September 2016, Constanța, România.
18. D.Benția, H.Moisa, **A.Mohan**, A.Marinescu, A.V.Ciurea – “*Absorbable & nonabsorbable suture materials in neurosurgery (advantages and disadvantages)*”, 7<sup>th</sup> International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices BIOMMEDD2016, ISSN 2069-0193, 15-17 September 2016, Constanța, România.
19. **A.Mohan**, H.Moisa, A.V.Ciurea – “*The real value of haemostatic biomaterials in intracranial neurosurgery*”, 7<sup>th</sup> International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices BIOMMEDD2016, ISSN 2069-0193, 15-17 September 2016, Constanța, România.
20. H.Moisa, **A.Mohan**, I.Luca-Husti, A.V.Ciurea – “*Biomaterials in obturation of the intracranial aneurysms (exo&endo vascular approach) – current perspectives*”, 7<sup>th</sup> International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices BIOMMEDD2016, ISSN 2069-0193, 15-17 September 2016, Constanța, România.
21. Ciurea A.V., Nica D., **Mohan A.**, Luca-Husti I. - „*The value of Computed Tomography (CT scan) in craniocerebral lesions (traumatic and nontraumatic) in children – the holistic approach*”, „Progrese in Pediatrie”, pg. 66-67, Mar 31- Apr 2, 2016, ISBN 978-973-162-159-3.
22. **A. Mohan** – “*Neurochirurgie la Soci*”, Viața Medicală, Nr 12 (1366), 18 martie 2016, ISSN 1220-5354.
23. I.Luca-Husti, **A. Mohan**, A.V.Ciurea, G.Popa – “*Traumatismele craniocerebrale la copiii cu vârste între 0 și 1 an*”, Viața Medicală, Nr 6 (1360), 05 februarie 2016, ISSN 1220-5354.
24. 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.
25. **A. Mohan**, H. Burtă, I. Antoniac, A.V.Ciurea – “*Medicină și inginerie*”, Viața Medicală, Nr 45 (1347), 06 noiembrie 2015, ISSN 1220-5354.
26. A.V. Ciurea, **A. Mohan**, H. Moisa – „*The Importance Of A Healthy Food, Water And Environment for The Development & Performance Of The Human Brain*”, 4<sup>th</sup> International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology (ISAA), 28-31 Octombrie 2015, București, România.
27. A.V.Ciurea, **A.Mohan**, H.A.Moisa, V.Saceleanu – “*Multum in parvo – The Glasgow Coma Scale – Pediatric Implications*”, Al XVIth-lea Congres SNPCAR, 23-26 Septembrie 2015, Sibiu, România.
28. A.V.Ciurea, D.A.Nica, **A.Mohan**, H.A.Moisa, I.Luca-Husti – “*Indications and contraindications of CT in craniocerebral traumas and nontraumatic injuries*”, Al XVIth-lea Congres SNPCAR, 23-26 Septembrie 2015, Sibiu, România.
29. **A.Mohan**, I.Luca-Husti, A.V.Ciurea – “*Cranial Trauma management for infants*”, Al XVIth-lea Congres SNPCAR, 23-26 Septembrie 2015, Sibiu, România.
30. 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.

31. 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 BIOREMEDI, 17-20 September 2015, Felix-Bath/Oradea, Romania.
32. **Mohan A.**, – “*Neurochirurgia românească în pole position*”, Viața Medicală, Nr 26 (1328), 26 iunie 2015, ISSN 1220-5354.
33. A.V.Ciurea, **A.Mohan**, H. Moisa - “*Multum in parvo – The Glasgow Coma Scale at its 40<sup>th</sup> Birthday*”, 20<sup>th</sup> Annual Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica (EMN) Congress, 28-30 May 2015, Zagreb, Croatia.
34. A.V. Ciurea, L. Tătaranu, H. Moisa, **A. Mohan** – “*Quality of Life in Craniopharyngiomas in Children*”, 15th World Congress of Neurosurgery, 8-13 September 2013, Seoul, Korea.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. **Mohan A.G.**, Moisa H.A. – “*Noi valențe neurochirurgicale în lumea arabă*”, Viața Medicală, Nr 3 (1201), 23 ianuarie 2013, ISSN 1220-5354.
40. 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.
41. **Mohan A.G.**, Moisa H.A. – “*Educație și neurochirurgie, la Praga*”, Viața Medicală, Nr 27 (1173), 6 iulie 2012, ISSN 1220-5354.
42. Ciurea A.V., Pleș H., Moisa H., **Mohan A.** – “*Health Food and Environment for the Human Brain Development*”, 7th Central European Neurosurgical Society Meeting, Prague, 13-15 June 2012.
43. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – “*Multiple Intracranial Abscesses-Case Report*”, First Bavarian-Romanian Congress, Ingolstadt, March 2007.
44. Mohan D., Constantinescu D., **Mohan A.** – “*Giant Meningiomas – Evolution of paraclinical diagnosis in Neurosurgical Clinic from Oradea*”, First Bavarian-Romanian Congress, Ingolstadt, March 2007.
45. 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.

## VII. Lucrări publicate în volume de conferințe

1. Moisa H., Iacob G., **Mohan A.**, Marinescu A.A., Ciurea A.V. - “*Gigli redivivus (Gigli resurrected)*”, „3<sup>rd</sup> Neurosurgical Society congress of southeast Europe, 43<sup>rd</sup> Congress of the Romanian Society of Neurosurgery”, pg. 15-16. Sep – 14-16.2017, Cluj-Napoca, Romania.
2. Ciurea A.V., Voinescu D., Moisa H., **Mohan A.**, Luca-Husti I.- “*Quality of life in olfactory groove meningiomas. Decision making and 1<sup>st</sup> cranial nerve preservation. Is it important? Why?*”, „3<sup>rd</sup> Neurosurgical Society congress of southeast Europe, 43<sup>rd</sup> Congress of the Romanian Society of Neurosurgery”, pg. 106-107. Sep – 14-16.2017, Cluj-Napoca, Romania.
3. H.Pleş, A.V.Ciurea, S.Pleş, A.Rață, **A.Mohan**, H.A.Moisa – “*Ruptured anterior communicating artery aneurysms. An experience of 513 cases treated using open microsurgery & a comparative view on management policies in two centers*”, Controversies in Neurotraumatology, 21<sup>st</sup> Congress of EMN Joint Meeting with S<sup>e</sup>ENS & SNSS, Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2016.
4. A.V.Ciurea, **A.Mohan**, I.Luca-Husti – “*Head trauma management in infants (0-1 year old), clinical data, neuroimaging findings, neurotrauma scales, management, follow up and global outcome*”, Controversies in Neurotraumatology, 21<sup>st</sup> Congress of EMN Joint Meeting with S<sup>e</sup>ENS & SNSS, Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2016.
5. A.V.Ciurea, A.Kalinovsky, J.Rzaev, S.Schernov, H.Moisa, **A.Mohan** – “*Olfactory groove meningiomas (OGM): A multicentric perspective regarding planning, surgical approaches, quality of life and global outcome*”, Controversies in Neurotraumatology, 21<sup>st</sup> Congress of EMN Joint Meeting with S<sup>e</sup>ENS & SNSS, Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2016.



6. Moisa H., Marinescu A., **Mohan A.**, Iacob G., Ciurea A.V. - „*Sofia Ionescu – the first female neurosurgeon in the world*”, „Reuniunea Nationala de Istoria Medicinii, Editia a XLV-a”, pg. 33, Oct - 20-22.2016, Brasov, Romania.
7. Ciurea A.V., Marinescu A.A., David G., **Mohan A.** - „*Pioneers in neurosurgery: over 130 yars since the first successful ablation of an olfactory grove meningioma – prof. Francesco Durante (Rome; 1885)*”, „Reuniunea Nationala de Istoria Medicinii, Editia a XLV-a”, pg. 36-37, Oct - 20-22.2016, Brasov, Romania.
8. Moisa H.A., Marinescu A.A., **Mohan A.**, Iacob G., Ciurea A.V. - „*History of Romanian neurosurgery*”, „Reuniunea Nationala de Istoria Medicinii, Editia a XLV-a”, pg. 38-39, Oct - 20-22.2016, Brasov, Romania.
9. A.V.Ciurea, **A. Mohan**, I. Luca-Husti, A.Al. Marinescu – „*Chronic subdural hematomas (CSDH) in elders (over 70 years old) clinical features, neuroimaging findings, differential diagnostics, neurosurgical approaches, neuroprotection therapy, quality of life, global outcome & ischemic cerebral attacks*”, A XIX-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională, București, 12-14 octombrie 2016.
10. A.V.Ciurea, I.Luca-Husti, D.Benția, **A.Mohan**, H.Moisa – „*Current limitations of neurosurgery in the private medical segment in Romania*”, The 42<sup>nd</sup> Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 15-17 September 2016.
11. V.Ionescu, **A.Mohan**, D.Teleanu, D.Nica, A.V.Ciurea – „*Advanced MR Imaging Techniques in the diagnosis pre- and post-therapeutic follow-up of intraaxial brain lesions (tumoral and nontumoral)*”, The 42<sup>nd</sup> Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 15-17 September 2016.
12. 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*”, 15<sup>th</sup> Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, 8-12 September 2015, Rome, Italy.
13. 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.
14. 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.
15. 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 Conferință Națională de Stroke, 16-18 octombrie 2013, București, ISSN 1582-3172.
16. 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.
17. A.V. Ciurea, D.A. Nica, I. Ogretzanu, **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.
18. D. Mohan, C. Pantiș, **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.
19. 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, Cluj-Napoca, 19-20 Octombrie 2012.
20. A.V. Ciurea, D.A. Nica, F. Brehar, **A. Mohan**, H. Moisa – „*Cerebral Hydatic Cyst in Children: an Experience of 76 Cases*”, Al XIII-lea Congres SNPCAR, Carte de Rezumate, Piatra-Neamț, 4-9 septembrie 2012.
21. Carmen Pantiș, Rodica Gilău, Sorin Ianceu, **A. Mohan**, A.R. Suciuc – „*New Aproaches in Organ Donors Management*”, Jurnalul de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale, Supliment Nr. 1, Oradea, 99 pg, Noiembrie 2011.
22. Exergian Florin, D. Mohan, D. Constantinescu, **A. Mohan** – „*Vertebromedullar Trauma*”, Zilele Medicale Orădene, Program de rezumate, Oradea, 129 pg, Noiembrie 2011.
23. 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.
24. 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.
25. 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.

## VIII. Lista celor 10 lucrări relevante

1. A.V. Ciurea, **A. Mohan**, A. Voicu, V. Săceleanu, M.S. Moreanu, H. Pleș - „Characteristics and Surgical Outcomes of Pediatric Intracranial Aneurysms in Romania”, „Turkish Neurosurgery”, 2021, Vol.51 Issue 5, Pg.740-744. [http://www.turkishneurosurgery.org.tr/pdf/pdf\\_JTN\\_2531.pdf](http://www.turkishneurosurgery.org.tr/pdf/pdf_JTN_2531.pdf).
2. A.V.Ciurea, V.Saceleanu, **A.Mohan**, M.S.Moreanu, C.Toader - „Craniopharyngiomas in Children - Experience of Consecutive 152 Operated Cases”, „Acta Endocrinologica (BUC)”, January-March 2020, Volume 16 Issue 1, Pg.103-109.
3. D.A.Nica, H.A.Moisa, **A. Mohan**, A.V.Ciurea - „Leonardo Gigli and the Gigli Saw – Gigli Redivivus”, „World Neurosurgery”, March 2020, Volume 135, Pg.35-37.
4. C.Toader, A.Voicu, **A.Mohan**, V.Saceleanu, A.V.Ciurea - „Checklists in Neurosurgery – An Updated Review”, „Romanian Journal of Legal Medicine”, March 2020, Vol 28 Issue 1, Pg.56-62. Impact Factor 0.480.
5. C.Toader, **A.Mohan**, A.Voicu, H.A.Moisa, A.V.Ciurea - „Wrong Side Neurosurgery”, „Romanian Journal of Legal Medicine”, March 2020, Vol 28 Issue 1, Pg.76-79.
6. Saceleanu M.V., **Mohan A.G.**, Marinescu A.A., Marinescu A., Ciurea A.V. - „Leonardo da Vinci – ingenious anatomist: 500 years since the death of the famous erudite”, „Romanian Journal of Morphology and Embryology”, 2019, Vol.60 Issue 4, Pg.1391-1395.
7. Saceleanu M.V., Marinescu A.A., **Mohan A.G.**, Popescu M., Ciurea A.V. - „Remember the Romanian pioneers: Alexandru Obregia (1860–1937) – first in vivo suboccipital puncture”, „Romanian Journal of Morphology and Embryology”, 2019, Vol.60 Issue 1, Pg.333-336.
8. **Mohan A.G.**, Saceleanu M.V., Marinescu A.A., Popescu M., Ciurea A.V. - „Neurosurgery in Romania in the centenary of the Great Union (1918–2018)”, „Romanian Journal of Morphology and Embryology”, 2018, Vol.59 Issue 4, Pg.1299-1303.
9. Cavalu S., Antoniac I. V., Fritea L., Mates I. M., Milea C., Laslo V., Vicas S., **Mohan A.** - „Surface modifications of the titanium mesh for cranioplasty using selenium nanoparticles coating”, „Journal of Adhesion Science and Technology”, Nov 2018, Vol.32 Issue 22, Pg.2509-2522.
10. Rivis M., Pricop M., Talpos S., Ciocoiu R., Antoniac I., Gheorghita D., Trante O., Moldovan H., Grigorescu G., Seceleanu V., **Mohan A.** - „Influence of the Bone Cements Processing on the Mechanical Properties in Cranioplasty”, „Revista de Chimie”, Apr 2018, Vol.69 Issue 4, Pg.990-993.

## IX. Brevete/Invenții

1. Brevet: “Implant cranian cu structuri de osteointegrare și acoperiri funcționale”, Antoniac Vasile Iulian, **Mohan Aurel George**, Semenescu Augustin, Doicin Cristian Vasile, Ulmeanu Mihaela Elena, Cavalu Simona, Costoiu Mihnea Cosmin, Murzac Roman, Doicin Irina Elena, Săceleanu Vicențiu, Mateș Ileana Mariana; Oficiul de Stat pentru invenții și mărci – Buletinul oficial de proprietate industrială – Secțiunea Brevete de Invenție – Nr.3/2018, Număr cerere de brevet: a 2017 00914, Clasa internațională: A61F 2/28<sup>(2006.01)</sup>, Număr de publicare: 132417 A0.

## X. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

1. Proiect: “Îmbunătățirea fixării și integrării plaselor de titan utilizabile în reconstrucția posttraumatică a defectelor craniene prin tratamente de suprafață”, Programul: BIOMAT-INOVA; Parteneri: Asociația Științifică Societatea Română de Biomateriale, Universitatea din Oradea; Director de Proiect: **Mohan Aurel George**, Membri Proiect: Cavalu Simona, Hozan Călin, Perioadă desfășurare: 2016-2018, Valoare: 5.000 RON.

14.01.2022

Semnătura