

CURRICULUM VITAE

1. Nume și prenume: MOHAN AUREL GEORGE

2. Data și locul nașterii:

3. Starea civilă: Căsătorit

4. Adresa:

5. Telefon/adresa mail:

6. Studii:

Nr. crt.	Instituția de învățământ	Domeniul	Perioada	Titlul acordat Grade/diplome
1.	Universitatea din Oradea Facultatea de Medicină și Farmacie	Medicină	2021	Atestat de Abilitare
2.	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București	Medicină	2009-2014	Doctor
3.	Universitatea din Oradea Facultatea de Medicină și Farmacie	Masterat Management European Sănătate Publică	2009-2011	Absolvent
4.	Universitatea din Oradea Facultatea de IETI	Masterat Management	2007-2009	Absolvent
5.	Universitatea din Oradea Facultatea de Medicină și Farmacie	Medicină Generală	2002-2008	Diplomă de Licență Doctor-Medic
6.	Universitatea din Oradea Facultatea de IETI	Inginerie Economică	2002-2007	Diplomă de Licență Inginer-Diplomat
7.	Colegiul Național „Mihai Eminescu”	Chimie-Biologie	1998-2002	Diplomă de Bacalaureat

7. Titlu științific: Doctor

8. Specializări, calificări, studii postuniversitare:

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Titlul cursului	Perioada	Ore EMC/ EFC
1.	Societatea Română de Neurochirurgie	46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Bucharest	09.-11.12.2021	16
2.	Spitalul Clinic de Urgență ”Prof.Dr.N.Oblu” Iași	Webinar Național – Tehnologii Moderne în Patologia Neurovasculară	10.-12.12.2020	18

3.	Spitalul Clinic de Urgență ”Prof.Dr.N.Oblu” Iași	Congresul Național de Neuroștiințe - Neuroștiințele Conectează Oamenii	04.-08.11.2020	30
4.	Academia Română – Asociația Medicală Română	Al 12-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române	30.08- 01.09.2018	13
5.	Societatea Română de Neurochirurgie	44th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Timișoara	05-08.09.2018	20
6.	EMN EACCME	23rd Annual EMN Congress, Pecs, Hungary	08-10.05.2018	17
7.	Al XIX-lea Congres SNPCAR	Curs Precongres Neurologie- Psihiatrie a Copilului și Adolescentului	19-22.09.2018	6
8.	Societatea Română de Biomateriale	8th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical	27-29.09.2018	-
9.	UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	Romanian German Course in Neurosurgery Cluj-Napoca	19-21.04.2018	16
10.	Societatea Română de Pediatrie	Conferința Națională de Pediatrie – Progrese în Pediatrie București	21-24.03.2018	21
11.	SeENS EACCME	3rd Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society Cluj-Napoca	14-16.09.2017	17
12.	UMF „Grigore T. Popa” Iași	Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgență Prof.Dr.N.Oblu Iași	19-22.10.2017	24
13.	22nd anual Congress of EMN	New Prospectives in Neurotraumatology, Pavia, Italy	25-27. May.2017	-
14.	Societatea Română de Biomateriale & UMF Timișoara	International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar	05-07.10.2017	-
15.	Societatea Română de Biomateriale	7th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical	15-17.09.2016	-
16.	Universitatea Transilvania din Brașov & Societatea Română de Istoria Medicinii	Lucrările Reuniunii Naționale de Istoria Medicinii XLV Brașov	20-22.10.2016	12
17.	Ministerul Sănătății Școala Națională de Sănătate Publică	Managementul Serviciilor de Sănătate	28 aprilie-1 mai 2015	23

18.	World Federation of Neurosurgical Societies	WFNS Course	16-20 iulie 2014	13
19.	UMF „Grigore T. Popa” Iași	Atelier de Formare Continuă “Neuronavigație și Neuroendoscopie”	3-6 aprilie 2014	18
20.	Societatea Română de Neurochirurgie	1st Wedns Romanian Chapter Hand-on Course on the Principles of Cranial Surgery	5-7 iulie 2013	18
21.	UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	„Principii de Bază ale Neuroendoscopiei”	7-8 decembrie 2012	12
22.	Yeditepe University Hospital	„The Impact of White Matter Anatomy for Microneurosurgical Procedures (3D) Course”	2 septembrie 2012	-
23.	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București	„Patologia Neurochirurgicală Vasculară”	22-23 iunie 2012	18
24.	Skull Base Anatomical Laboratory, Masaryk Hospital and Purkinje University Usti nad Labem, Czech Republic	„White Matter dissection technique and DTI fiber Tracking”	11 iunie 2012	-
25.	Clinique de Neurochirurgie Bordeaux	„The 9th International Endoscopic Spine Course”	6-7 octombrie 2011	-
26.	Societatea Română de Neurochirurgie	„Traumatismele Cranio-cerebrale”	30 iunie - 2 iulie 2011	18
27.	UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	„German-Romanian Course. Degenerative diseases of the spine. Midline Lesions”	24-25 mai 2011	11
28.	Universitatea din Oradea	„Aspecte Medico-Legale Privind Identificarea Victimelor din Accidente Colective și Dezastre”	13-15 ianuarie 2011	9
29.	Societatea Română de Neurochirurgie	Căi de Abord în Neurochirurgie. Gliome Cerebrale	1-4 iulie 2010	12
30.	UMF „Iuliu Hațieganu” Catedra de Neurochirurgie	German-Romanian Workshop	23-24 Aprilie 2009	9
31.	Societatea Română de Neurochirurgie	Hemoragia Subarahnoidiană și Aneurismele Intracraniene	12-14 martie 2009	12
32.	UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	Vertebroplastia – Indicații și Beneficii Terapeutice	5 decembrie 2008	6
33.	Universitatea din Oradea Facultatea de Medicină și Farmacie	Noi Tendințe în Neurochirurgie, Neurologie, Psihiatrie și Chirurgie Generală	16-18 octombrie 2008	17

9. Experiența profesională:

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea	Medicină Neurochirurgie	2021 – Prezent	Medic Primar
2.	Universitatea Oradea	Medicină Neurochirurgie	2019 – Prezent	Conferențiar Universitar
3.	Universitatea Oradea	Medicină Neurochirurgie	2016 – 2019	Șef Lucrări
4.	Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea	Medicină Neurochirurgie	2015 – Prezent	Medic Specialist
5.	Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea	Medicină Neurochirurgie	2009 – 2015	Medic Rezident
6.	Universitatea Oradea	Medicină Neurochirurgie	2015 – 2016	Asistent Universitar
7.	Universitatea Oradea	Medicină Neurochirurgie	2009 – 2015	Preparator Universitar
8.	Spitalul Municipal Salonta	Medicină	Ianuarie 2009 – septembrie 2009	Medic Stagiar

10. Locul de muncă actual / funcția / perioada: Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Departament Discipline Chirurgicale, Disciplina Neurochirurgie, Conferențiar Universitar, 2019 - prezent.

11. Lucrări publicate (nr.total): 160

12. Vechime la locul de muncă actual (total/post actual): 12 / 3 ani

13. Materiale didactice elaborate (cursuri, îndrumătoare laborator, suport curs – format electronic): 1

13.1. 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. Alexandru Vlad Ciurea, MAI 2014.

13.2. Teza de abilitare: „*Implanturi personalizate și proceduri chirurgicale moderne în cranioplastie*”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea, AUGUST 2021.

13.3. Cărți, monografii, tratate: 5

14. 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^(2006.01), Număr de publicare: 132417 A0.

15. Lucrări științifice relevante pentru specializare (max.5 lucrări):

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*”, Vol.51 Issue 5, Pg.740-744, 2021.
2. 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*”, Vol.13 Issue 23, Pg.740-744, Dec 2020.
3. C. Toader, A. Voicu, **A. Mohan**, V. Săceleanu, A.V. Ciurea - „*Checklists in Neurosurgery – An Updated Review*”, „*Romanian Journal of Legal Medicine*”, Vol 28 Issue 1, Pg.56-62, March 2020.
4. 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*”, Vol.32 Issue 22, Pg.2509-2522, Nov 2018.
5. Voinescu D.C., **Mohan A.G.**, Marinescu A.A., Ciurea A.V. - „*Multum in parvo*”, „*Romanian Journal of Morphology and Embryology*”, Vol.58 Issue 1, Pg.297-300, 2017.

16. Membru al asociațiilor profesionale:

2008 – Colegiul Medicilor Bihor

2010 – Societatea Română de Neurochirurgie

2014 – Societatea Română de Biomateriale

2016 – Societatea de Chimie din România

17. Limbi străine cunoscute:

Limba	Citit	Înțelegere	Vorbire	Sciere
Engleză	Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Bine
Germană	Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Bine

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data
14.01.2022

Mohan Aurel George
