

INFORMAȚII PERSONALE



-  Sos. Berceni Nr. 10-12, Sector 4, București
-  +40.21.334.3025; Fax +40.21.334.7350
-  [neurochirurgie4@gmail.com](mailto:neurochirurgie4@gmail.com), [gorgan\\_mircea@yahoo.com](mailto:gorgan_mircea@yahoo.com)
-  [www.neurochirurgie4.ro](http://www.neurochirurgie4.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 20.12.1954 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

- Universitatea De Medicină Și Farmacie "Carol Davila" București
- Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **ȘEF DISCIPLINĂ NEUROCHIRURGIE UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI DIN ANUL 2008**
- **MEDIC ȘEF CLINICĂ NEUROCHIRURGIE, SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ „BAGDASAR-ARSENI” BUCUREȘTI DIN ANUL 2008**
- **DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE – NEUROCHIRURGIE - 1996**
- **DIRECTOR MEDICAL – DIN ANUL 2009**  
Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” Șos. Berceni Nr. 10-12, Sector 4, București, România  
Tel.:+40213343054, Fax: +40213347350. [www.bagdasar-arseni.ro](http://www.bagdasar-arseni.ro)
- **COORDONATOR ACTIVITATE MEDICALĂ – DIN ANUL 2009**  
Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” București
- **MEMBRU COMITET DIRECTOR**  
Spitalul Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni” București
- **PREȘEDINTE SOCIETATEA ROMÂNĂ DE NEUROCHIRURGIE 2012-2014**
- **VICE PRESIDENT SOCIETATEA ROMÂNĂ DE NEUROCHIRURGIE 2010-2012, 2018-2020**
- **PREȘEDINTE ASOCIAȚIA PENTRU NEUROCHIRURGIE “CONSTANTIN-ARSENI”**
- **ROMANIA CHAPTER CHAIRMAN OF WALTER E. DANDY NEUROSURGICAL SOCIETY**
- **COORDONATOR WALTER E. DANDY STUDENT NEUROSURGICAL CLUB ROMANIA**

**Tipul sau sectorul de activitate:** Medic primar neurochirurg  
 Profesor Universitar  
 Coordonare cursuri studenți medicină, rezidenți neurochirurgie  
 Coordonare cursuri Educație Medicală Continuă  
 Coordonator doctorate  
 Coordonator lucrări de diploma  
 Membru în comisii pentru concursuri de promovare  
 Evaluator Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)  
 Coordonator national al programul de diagnostic si tratament al epilepsiei rezistente la tratamentul medicamentos

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2008 – prezent **Profesor Universitar UMF "Carol Davila" București**
- Profesor Universitar
  - Conducător științific teze doctorat neurochirurgie
  - Masterat și atestat în Managementul Sănătății Publice și Serviciilor de Sănătate
  - Certificat de absolvire pentru expert achiziții publice
  - Certificat de absolvire (Nr.130310/02.03.2010) în managementul secțiilor în unitățile sanitare
  - Certificat de absolvire (Nr.178/21.02.2011) pentru manager proiect.
  - Certificat de absolvire (Nr. 121213/15.12.2013) pentru „Rolul acreditarii în dezvoltarea performantei serviciilor de sanatate”
- 2005 – 2008 Conferențiar Universitar UMF „Carol-Davila”, București
- 2002 – 2005 Șef lucrări UMF „Carol-Davila”, București
- 1991 – 2002 Asistent Universitar, UMF „Carol-Davila”, București
- 1996 Doctor în medicină - Neurochirurgie
- 1990 – 1991 Asistent Universitar UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca
- 1985 - 1989 Asistent stagiar UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca
- Medic primar neurochirurg

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba germană	C2	C2	C2	C2	C2
Limba engleză	C1	B2	B1	B1	B1

**Competențe organizaționale/manageriale**

- Medic Șef Unitatea Primiri Urgențe, Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” București
- Medic Șef Secție Neurochirurgie IV, Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” București
- Medic Șef Clinică Neurochirurgie, Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” București
- Director Medical Spitalul, Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” București
- Șef Disciplină Catedra Neurochirurgie Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” București
- Past President Societatea Română de Neurochirurgie
- Presedintele Asociației pentru Neurochirurgie „Constantin Arseni”
- Manager de Calitate a Serviciilor de Sănătate, ANMCS
- Auditor Clinic, ANMCS
- Organizator manifestari stiintifice nationale si internationale, sub egida Colegiului Medicilor si a Ministerului Sanatatii:
  - Patologia neurochirurgicala vasculara, 23-24.05.2014: 12 credite EMC
  - Tehnici de chirurgie spinala minim invazive, 12-13.06.2015: 12 credite EMC
  - Tumorile meningoteliale intracraniene si spinale, 24-25.04.2015: 12 credite EMC
  - Curs de microchirurgie romano-italian, 20-25.07.2015: 33 credite EMC
  - Neuroendoscopia 3D - Avantaje si performante in abordarea patologiei intracraniene neurochirurgicale, 23-24.04.2015: 9 credite EMC
  - 2nd WDNS Neurosurgery - 101 Course for students, 20-21.05.2015: 12 credite EMC
  - 3rd WDNS Romanian Chapter residents course, 22-23.05.2015: 12 credite EMC
  - Urgențe neurochirurgicale, 26-28.05.2016: 18 credite EMC
  - 4th WEDNS ROMANIAN CHAPTER RESIDENTS COURSE, 03-04.06.2016: 12 credite EMC
  - Al 2-lea curs de microchirurgie româno-italian, 11-16.07.2016: 30 credite EMC
  - Actualități în chirurgia spinală minim invazivă, 09-10.09.2016: 12 credite EMC
  - Recuperarea neuromotorie in patologia vasculara cerebrala, 17-18.03.2017: 12 credite EMC
  - Managementul preoperator si evaluarea postoperatorie a pacientului neurochirurgical cu leziune cerebrala de zona elocventa, 30.03-01.04.2017: 18 credite EMC
  - 5th WEDNS ROMANIAN CHAPTER RESIDENTS COURSE, 01-02.06.2017: 12 credite EMC
  - 6th WEDNS ROMANIAN CHAPTER RESIDENTS COURSE, 26-27.02.2018: 12 credite EMC
  - Prezent si Viitor in Neurochirurgia Mileniului III, organizat sub egida Asociației pentru Neurochirurgie „Constantin Arseni”, 22-24 Noiembrie 2018, curs acreditat de Colegiul Medicilor din Romania.
  - 7th WEDNS ROMANIAN CHAPTER RESIDENTS COURSE, 14.02.2019, curs acreditat de Colegiul Medicilor din Romania.
  - Patologia Tumorală a Sistemului Nervos Central – Actualități în Tratatamentul Chirurgical și Multimodal, organizat sub egida Asociației pentru Neurochirurgie „Constantin Arseni”, 23-25 mai 2019, curs acreditat de Colegiul Medicilor din Romania.

**Competențe informatice**

- Folosire cu ușurință a programelor Word, Excel, Access, Corel Draw, Adobe Photoshop

**Permis de conducere**

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Studii clinice

- **2005** - Rezultatele tratamentului chirurgical în meningioame 1995-2000 - 122 cazuri; *finalizat cu lucrări publicate în revistă de specialitate Neurosurgery*, Timișoara.
- **2005** - Tratamentul chirurgical al gliomelor maligne 1995-2000 - 239 cazuri, *finalizat cu lucrări publicate în revistă de specialitate Neurosurgery*, Timișoara.
- **2006** - Managementul recurențelor în gliomele de grad mic - studiu pe 95 de cazuri, efectuat între 1995-2005 *finalizat cu lucrări publicate în revistă de specialitate Neurosurgery*, Timișoara.
- **2009** - Studiu clinic deschis de fezabilitate prospectiv vizand siguranta si eficacitatea implantarii dispozitivului spine shield pentru prevenirea cicatricii epidurale fibroase dupa hemilaminectomie, SPC-01, **Investigator principal**;
- **2010** - A Randomized, Doubled-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study to Investigate the Efficacy and Safety of Progesterone in Patients with Severe Traumatic Brain Injury, BHR-100-301, **Investigator principal**, Studiu multicentric international
- **2011** - Does Brain Metabolic Reorganization Predict the Functional Recovery Following Decompressive Surgery in Patients with Cervical Spondylotic Myelopathy, AOSpine International, Co-applicant
- **2012** - Cervical Spondylotic Myelopathy: Spinal Cord MRS Predicts Recovery; EuroSpine - Spine Society of Europe Proposal Title: Rol: Co-Director; Start/End Dates: 11/01/2012 - 10/30/2013
- **2014** - Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in TBI (CENTER TBI) (2014-2015), investigator principal proiect european FP7.
- **2015** - Studiu Clinic: „Esophageal Stimulation in Critically Ill Patients - a feasibility, prospective, open label, non-randomized, investigational study, with the main purpose to verify whether the use of the dedicated E-Motion electrical NG tube enables a safer and better enteral feeding”; Protocol: EMM-ICU 0, REV 03, (2015 - 2017), Subinvestigator
- **2017** - „Multi-center Study for the Collection of Surplus Tissue for Genomics, Proteomics and Biomarker Research”, AST-FPB-005, Asterand, Detroit, SUA, responsabil proiect din partea Spitalului Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni”, Bucuresti
- **2017** - Studiul Clinic "Tranexamic Acid for the treatment of significant traumatic brain injury: an international, randomised, double blind, placebo controlled trial" (CRASH), protocol ISRCTN15088122, investigator principal
- **2018** - RESURGE - Randomized controlled comparative phase II trial on surgery for glioblastoma recurrence, Investigator principal din partea Spitalului Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni”, Bucuresti

Programe cercetare  
(cele mai importante)

- NR. 79/2006, Program - INFOSOC, RISCI; membru în echipa de cercetare, în calitate de specialist neurochirurg, Titlul: „Inițierea unei rețele complexe, de clusterizare dinamică a pacienților sechelari după TVM, dedicată ameliorării calității vieții, ca de mers contributiv pentru efiicientizarea serviciilor medico-sociale de profil, în tranziție”
- Centrul Național de Management, programe-CNMP, Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, ACRONYM: BRAIN\_CAN\_GLYCOMICS, membru în echipa de cercetare. „Identificarea și caracterizarea biomarkerilor cancerului de creier exprimați în ser și lichidul cefalorahidian prin metode glicomice avansate bazate pe spectrometrie în masă”, în calitate de membru, specialist neurochirurg.
- Proiect INFOSOC: ACRONIM AMINOSALV, Proiect NR. 2823 cu decizia NR. 383/din 30.11.2007, membru în echipa de cercetare-avizare “Cercetări privind valorificarea clinică a monitorizării operative a nivelului de aminoacizi totali la copii cu arsuri severe”, în calitate de membru, specialist neurochirurg.
- Centrul Național de Management Programe CNMP-PROGRAMUL 4 Nr. 11063/14.09.2007, Proiectul Nr. 41025, membru în echipa de cercetare, ACRONYM – TIVA-TCI, “Implementarea anesteziei totale intravenoase (TIVA) tehnica TCI în practica anestezică. Evaluarea influenței tiva asupra nivelului seric de interleukine și a moleculelor de adeziune celulară”
- PN CD III NR. 41-035/2007, Titlul: “Celule stem neurale tumorale: o nouă țintă terapeutică în cadrul tratamentului multimodal al gliomelor maligne” ACRONIM Tumor Stem - membru în comisia de avizare internă a lucrărilor proiectului de cercetare
- CONTRACT INTERNAȚIONAL NR. 14319/02.10.2006, încheiat între Spitalul Clinic de Urgență “Bagdasar-Arseni” București și Karolinska Institute, Dept. de Oncologie-Patologie, Cancer Centrum Karolinska, R-800, 171 76 Stockholm, Suedia, în calitate de membru al echipei de cercetare «Cercetare privind diagnosticul și terapia neuro-oncologică»
- ANCS - Proiect IMPACT NR.143/20.02.2008, ACRONYM IMGEM, cu titlul: “Laborator de genetică moleculară și imunologie a tumorilor sistemului nervos”, Manager de proiect.
- AST-FPB-005, Multi-center Study for the Collection of Surplus Surgical Tissue for Genomics, Proteomics and Biomarker Research, membru in echipa de cercetare Asterand Inc., Detroit, USA.
- A new anti-invasive experimental strategy for infiltrative malignant gliomas (2013-2016), PN-II-RU-TE-2012-3-0235, membru in echipa de cercetare.
- Cercetarea substituției osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor (2014-2017), PN-II-PT-PCCA-2013-4-2094/2014, 2014-2017, Responsabil proiect.
- InteropEHRate - Proiect Horizon 2020, Coordonator Engineering I.I., Italia, Membru proiect

## Autor cărți

- 1) **MANUAL DE CHIRURGIE PENTRU STUDENȚII FACULTĂȚILOR DE STOMATOLOGIE**, sub redacția Prof. Dr. CORNELIU DRAGOMIRESCU, Editura Didactică și Pedagogică RA- București, **ISBN 973-30-5633-2, COAUTOR**, Capitolul "Traumatismele cranio-cerebrale și vertebro-medulare.
- 2) **NEUROCHIRURGIE – NOTE DE CURS**, Editura Universitară "Carol Davila", București 2003, **ISBN 973-7918-41-X, AUTOR**
- 3) **TRATAT DE PATOLOGIE CHIRURGICALĂ**, sub Redacția Prof. Dr. Irinel Popescu, Volumul Neurochirurgie, Editura Academiei 2008, **ISBN 978-973-27-1580-2; COAUTOR**, capitolele: Hidrocefalia adultului; Malformații arterio-venoase cerebrale.
- 4) **GHID ÎN PATOLOGIA NEUROCHIRURGICALĂ**, Editura Didactică și Pedagogică 2008, **AUTOR; SUB REDACȚIA** Gorgan Radu Mircea, **ISBN 978-973-30-2120-9** Capitolele: Traumatologia craniocerebrală și spinală (**coautor**); Patologia tumorală neurochirurgicală (**coautor**); Patologia spinală degenerativă neurochirurgicală (**coautor**); Neurochirurgia funcțională (**coautor**).
- 5) **MANAGEMENTUL POTENȚIALULUI DONATOR DE ORGANE**, sub redacția Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotou, **COAUTOR, ISBN 978-973-7665-74-4**, Capitolul 4: Sisteme de identificare a donatorilor. Asigurarea calității în procesul de detecție a donatorilor.
- 6) **ENDOSCOPIA INTRACRANIANĂ: ABORDURI ȘI TEHNICI**/Tătăranu Ligia Gabriela, Gorgan Radu Mircea, Ciubotaru Vasile, Constantinovici Alexandru – București: Editura Didactică Și Pedagogică, 2008, **COAUTOR, ISBN 978-973-30 -2128- 5**, Capitolele: Istoria neuroendoscopiei (**COAUTOR**); Tehnici endoscopice în chirurgia transsfenoidală (**COAUTOR**); Aborduri endoscopice ale sistemului ventricular (**COAUTOR**).
- 7) **SCALE ȘI SCORURI ÎN NEUROCHIRURGIE: TRAUMATOLOGIE**: Ligia Gabriela Tătăranu, Mircea Gorgan, Sorin Crăciunaș, Vasile Ciubotaru. **COAUTOR**. Editura Didactică și Pedagogică R.A., București 2009. ISBN 978-973-30-2508-5. (UNDER PRINT).
- 8) **ENDOSCOPIA INTRACRANIANĂ: APLICAȚII**/Tătăranu Ligia Gabriela, Gorgan Radu Mircea, Ciubotaru Vasile, Dricu Anica – București: **COAUTOR** Capitolele: "Endoscopia în tratamentul proceselor expansive intraventriculare", „Endoscopia în tratamentul chisturilor arahnoidiene intracraniene”, Editura Didactică Și Pedagogică, 2009, **ISBN 978-973-30 -2433- 0**.
- 9) **TRATAT DE NEUROCHIRURGIE** – Sub redacția: Prof. Dr. A.V.Ciurea, **COAUTOR** capitolele: "Politraumatismele"; "Hidrocefalia adultului"; "Tumorile de unghi pontocerebelos"; "Malformațiile arteriovenoase". Vol.I Editura Medicală, 2009.
- 10) **TRATAT DE NEUROCHIRURGIE** – Sub redacția: Prof. Dr. A.V.Ciurea, **COAUTOR** capitolele: "Traumatismele vertebro-medulare". Vol. II, Editura Medicală, 2011.
- 11) **ACTUALITĂȚI ÎN TUMORILE INTRACRANIENE** – Sub redacția: Prof. Dr. A.V. Ciurea, S.M. Iencean, **COAUTOR capitolul:**"Schwanomul vestibular". Editura Universitară, București, 2011
- 12) **NEUROCHIRURGIE - NOTE DE CURS**: Prof. Dr. M. Gorgan, editia a-2-a, București, 2012
- 13) **NEUROCHIRURGIA STEREOTACTICA**, Prof. Mircea Gorgan, Dr. Felix Brehar, Editura Medicala, 2014, Bucuresti, ISBN: 978-973-39-0767-1
- 14) **GHID DE PATOLOGIE TUMORALA NEUROCHIRURGICALA**, Prof. Mircea Gorgan, Dr. F. Brehar, Editura Medicala, 2014, ISBN: 978-973-39-0777-01515)
- 15) **EXPERIMENTAL MODELS IN GLIOBLASTOMA RESEARCH**, Mircea Gorgan, Felix Brehar, Nova Science Publishers, Inc, New York, USA, 2015, ISBN: 978-1-63482-535-1.

Lucrări publicate  
(2009-2018)

- Posterior fossa arteriovenous malformations - case report, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVI, Nr. 1, 2009, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
- Cerebral cavernomas in the adult. Review of the literature and analysis of 61 surgically treated patients, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVI, Nr. 2, 2009, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
- Sciatic nerve schwannoma - case report, The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participations, 2<sup>nd</sup> edition, Supplement of Industria Textile Magazine, **ISSN 2067-2322**
- Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach in the Management of Sellar and Parasellar Lesions: Indications and Standard Surgical Technique (Part I), Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 1, 2010, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
- Traumatic lumbar spondylolisthesis. Case Report, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 1, 2010, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
- Endoscopic endonasal transsphenoidal approach in the management of sellar and parasellar lesions: indications and standard surgical technique (Part II), Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 2, 2010, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
- Giant extracranial liposarcoma - case report, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 2, 2010, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
- Eva Gheorghita, G. Litarczek, M. Trifu, O. Rata, J. Ciurea, **R.M. Gorgan**. Anesthesia by electro acupuncture in neurosurgery, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 3, 2010, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
- Infiltrating growing pattern xenografts induced by glioblastoma and anaplastic astrocytoma derived tumor stem cells, Chirurgia, No 5, 687-696, 2010, **CNCSIS A**
- Characterization of anaplastic astrocytoma xenografts derived from cancer stem cells in nude mice, European Journal of Cancer. Supplements, vol. 8, no. 5, p. 148, 2010, **CNSIS A**
- Perioperative management of patients with lung carcinoma and cerebral metastases, Eva Gheorghita, V.M. Prună, Luminița Neagoe, Cristina Bucur, Catioara Cristescu, **M.R. Gorgan**, A Journal of Clinical Medicine, Vol. 5, No.1, 2010
- Co-localization of PCNA, VCAM-1 and caspase-3 with nestin in xenografts derived from human anaplastic astrocytoma and glioblastoma multiforme tumor spheres, Otilia Zarnescu, F. Brehar, Coralia Bleotu, **M.R. Gorgan**, Micron, 2011, JMIC-1635, CNSIS A, ISSN 0968-4328.
- Intramedullary Tumors - Clinical, Radiological and Histological Correlations, S.C. Craciunas, **M.R. Gorgan**, Carmen M. Cirstea, Mariana Aschie, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 2, 2011, **CNCSIS B, ISSN 1220-8841**
- Actualități în diagnosticul și tratamentul fistulelor de lichid cefalorahidian nazale, C. Toader, **M.R. Gorgan**, Raluca Ioana Teleanu, Diana Ionescu, Revista Română de ORL, Vol. XXXIII, Nr.1, 2011, București
- Frontal Brain Metastasis of Amelanotic Malignant Melanoma - Case Presentation, V. Prună, M. Munteanu, **M.R. Gorgan**, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
- Giant tuberculom sellae meningioma with unruptured anterior communicating artery aneurysm encased. Case report and review of the literature, B. Dumitrecu, **M.R. Gorgan**, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
- Pituitary apoplexy with intraventricular hemorrhage. Case report, Adriana Dediu, Ligia Tataranu, **M.R. Gorgan**, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
- Cervical arthroplasty versus anterior cervical decompression and fusion, S. Craciunas, **M.R. Gorgan**, Carmen Cirstea, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
- Multimodal treatment for left temporobasal arteriovenous malformation - Case report, Aura Sandu, **M.R. Gorgan**, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi

- Pre-surgery multi-level morphometric spinal cord measurements predict recovery in cervical spondylotic myelopathy, S.C. Craciunas, **M.R. Gorgan**, C.M. Cristea, Neuroscience, 2011
- Investigation of some epigenetic markers in glioblasoma, I.M. Aldea, C. Bleotu, F. Brehar, A. Botezatu, C. Diaconu, M. Chivu, M. Lisievici, **M.R. Gorgan**, G. Anton, Annals of Oncology 22 (Supplement 3): iii42-iii43, 2011
- Image-guided stereotactic biopsy of infiltrative, multicentric and deep-seated supratentorial cerebral gliomas, Brehar, F.M.: **Gorgan, R.M.** Lisievici, M., Romanian Neurosurgery. Volume 19, Issue 2, Pages 87-95, ISSN (Online), ISSN (Print) 1220-8841, DOI: [10.2478/v10282-012-0005-2](https://doi.org/10.2478/v10282-012-0005-2), November 2012;
- Brain metastases of neuroendocrine tumor with unknown primary location - Case report, F.M. Brehar, **R.M. Gorgan**, Angela Neacsu, Romanian Neurosurgery, Volume 20, Issue 2 (Jun 2013)
- Parasagital and falx meningiomas a five years experience in Bagdasar-Arseni Hospital, Neurosurgical Clinic. **M.R.Gorgan**, A.V.Ciurea,V.Ciubotaru,V.Munteanu, Ligia Tataranu, A.Tascu, A.Buliman,Nicoleta Diaconu, B.Ghinguleac,V.Pruna. Selected abstracts The 8-th International Congress of the Romanian Society of Neurosurgery Sept.2012 Bucharest. Romanian Neurosurgery, Vol.XIX, Nr.4, p.321, 2012. ISSN 1220-8841.
- Posterior cranial fossa meningiomas-5 years experience and results Clinic Emergency Hospital"Bagdasar-Arseni"Bucharest. **M.R.Gorgan**, Bucur Narcisa, Neacsu Angela, V.Pruna, F.M.Brehar, Sandu Aurelia, V.Ciubotaru, Tataranu Ligia Gabriela, D.Paunescu, A.Tascu, A.V.Ciurea, C.Pascal, J.Ciurea, Catioara Fanica Cristescu, A.Buliman. Selected abstracts The 8-th International Congress of the Romanian Society of Neurosurgery Sept.2012, Bucharest. Romanian Neurosurgery, Vol.XIX, Nr.4, p.322-323, 2012. ISSN 1220-8841.
- The role of stereotactic biopsy in the management of infiltrative and multicentric cerebral gliomas. F.Brehar, **M.Gorgan**, A.Tascu. Abstracts. 3-rd National Conference of Neuro-Oncology (NCNO 2013) with International Participation. Romanian Neurosurgery, Vol. XX, Nr.2, p.181-182, 2013. ISSN 1220-8841.
- Normal pressure hydrocephalus - active and passive pathogeic mechanisms. Iencean SM, Tascu A, Iencean AS, Poeata I, **Gorgan MR.** Romanian Neurosurgery, Vol. XX, Nr.3, p.241-248, 2013. ISSN 1220-8841.
- Normal pressure hydrocephalus–active and passive pathogenic mechanisms. St.M.Iencean, A.Tascu, I.Poeata, A.St.Iencean, **M.R.Gorgan**. Selected abstracts of the 39-th. Congress of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Bucharest, September 18-21, 2013. Romanian Neurosurgery, Vol.XX, Nr.4, p.419, 2013. ISSN 1220-8841.
- MHI-comparative study between children and adults. Tascu A, Virginia Rotarescu, **Gorgan MR.** Romanian Journal of Experimental Applied Psychology.The International Conference"Psychology and the realities of the contemporary world"Third edition, 18-20 Oct. 2013, Bucuresti. Abstracts. Vol. 4, Special Issue, p.78, 2013. Editura Universitara.ISSN 2069-1971.
- GFAP-δ and Nestin as Molecular Markers related to the Cell Origins and Invasion in Human Gliomas, F. M. Brehar, **M. R. Gorgan**, J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 2014; 75 - o009
- Microsurgery of Spetzler-Martin Grades III, IV and V Arteriovenous Malformations, **M. R. Gorgan**, F. M. Brehar, J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 2014; 75 - o027



- MHI - comparative study between adults and children, Al. Tascu, Virginia Rotarescu, **M.R. Gorgan**, Procedia - Social and Behavioral Sciences 127 (2014) 270 - 276
- GFAP- $\delta$  and Nestin as Molecular Markers related to the Cell Origins and Invasion in Human Gliomas, F. M. Brehar, **M. R. Gorgan**, 3rd Congress in the Danube-Carpathian Region Joint Meeting with Southeast European Neurosurgical Society (SeENS), 29-31st May 2014, Varna, Bulgaria, abstract publicat in J NEUROL SURG A CENT EUR NEUROSURG 2014; 75 - o009, DOI: 10.1055/s-0034-1382170
- Microsurgery of Spetzler-Martin Grades III, IV and V Arteriovenous Malformations, **M. R. Gorgan**, F. M. Brehar, 3rd Congress in the Danube-Carpathian Region Joint Meeting with Southeast European Neurosurgical Society (SeENS), 29-31st May 2014, Varna, Bulgaria, abstract publicat in , J NEUROL SURG A CENT EUR NEUROSURG 2014; 75 - o027
- Sever TBI with complex craniofacial fractures followed by cranioorbital reconstruction, F. Brehar, A. Giovani, L. Munteanu, **R.M. Gorgan**, Romanian Neurosurgery (2014) XXI 4: 448-453, ISSN 1220-8841
- Giovani, F. Brehar, **R.M. Gorgan**, Cerebral revascularisation: direct versus indirect bypass. Case presentation and review. Romanian Neurosurgery (2014) XXI 4: 454-464, ISSN 1220-8841
- Microsurgery impact on the frequency and severity of seizures in unruptured symptomatic Spetzler-Martin grades III, IV and V brain AVM, **M. R. Gorgan**, F. M. Brehar, 15th European Congress of Neurosurgery, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014
- The analysis of TWIST1 and SNAI2 gene expression in cerebral gliomas, **M. R. Gorgan**, F. M. Brehar, A. Gafencu, L. Brinduse, 15th European Congress of Neurosurgery, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014
- A Retrospective, Multi-center Cohort Study Evaluating the Severity-Related Effects of Cerebrolysin Treatment on Clinical Outcomes in Traumatic Brain Injury, Muresanu DF, Ciurea AV, **Gorgan RM**, Gheorghita E, Florian S, Stan H, Blaga A, Ianovici N, Iencean SM, Turliuc D, Davidescu HB, Mihalache C, Brehar FM, Mihăescu AS, Mardare DC, Anghelescu A, Chiparus C, Lapadat M, Pruna V, Mohan D, Costea C, Costea D, Palade C, Bucur N, Figueroa J, Alvarez A, CNS Neurol Disord Drug Targets 2015;14(5):587-99
- Immunohistochemical analysis of GFAP- $\delta$  and nestin in cerebral astrocytomas. Brehar FM, Arsene D, Brinduse LA, Gorgan MR, BRAIN TUMOR PATHOL. 2015 Apr;32(2):90-8
- Current perspectives concerning the multimodal therapy in Glioblastoma, Florina Grigore, Felix Mircea Brehar, **Mircea Radu Gorgan**, Romanian Neurosurgery (2015) XXIX (XXII) 1: 3 - 19
- Unilateral extended suboccipital approach for a C1 dumbbell schwannoma, **R.M. Gorgan**, Angela Neacșu, A. Giovani, Romanian Neurosurgery (2015) XXIX (XXII) 1: 38 - 42
- Vagus nerve stimulation for the treatment of refractory epilepsy, **M.R. Gorgan**, A. Giovani, F.M. Brehar, Romanian Neurosurgery (2015) XXIX 2: 150-159
- Intraoperative neuronavigation integrated high resolution 3D ultrasound for brainshift and tumor resection control, A. Giovani, F. Brehar, Narcisa Bucur, D. Martin, **R.M. Gorgan**, Romanian Neurosurgery (2015) XXIX 2: 141 – 149
- Experimental model of arteriovenous malformation in vitro using biological grafts, Aurelia Mihaela Sandu, A. Giovani, **M.R. Gorgan**, Romanian Neurosurgery (2015) XXIX 2: 166 – 171
- Pros and Cons Factors of Microsurgery in the Management of Recurrent Glioblastomas, Mircea Radu Gorgan, Felix Mircea Brehar, Congress of Neurological Surgeons, 2015 Annual Meeting, New Orleans, USA, September 26-30, 2015

- Lis1 is preferentially expressed in glioblastoma CD133+ cells and regulates the self-renewal and migration of U87 CD133+ cells, F. M. Brehar, A. V. Gafencu, D. Arsene, V. G. Trusca, E. V. Fuior, S.E. Mara Baez Rodriguez, M. Amairah, M. R. Gorgan, *Neuro-Oncology* 18:iv1–iv84, 2016. doi:10.1093/neuonc/nov188
- Surgical management of symptomatic spinal cord and intracerebral cavernomas in a multiple cavernomas case, R.M. Gorgan, F. Brehar, M. Catana, V. Pruna, Ana Gheorghiu, G. Popescu, Catioara Cristescu, A. Giovani. *Romanian Neurosurgery*. Volume 30, Issue 1, Pages 28–34, 2016.
- A giant solid cystic inferior fourth ventricle subependymoma – Case report and literature review, A. Giovani, Narcisa Bucur, Ana Gheorghiu, Lena Papadopol, R.M. Gorgan, *Romanian Neurosurgery* (2016) XXX 4: 455 – 460 | 455
- Ex Vivo Aneurysm models mimicking real cases for the preoperative training of the clipping technique, D. Martin, A. Giovani, Narcisa Bucur, R.M. Gorgan, *Romanian Neurosurgery* (2016) XXX 2: 154-161 | 155
- 5 years' experience in epidermoid and dermoid cysts: case presentation and literature review, G. Popescu, A. Giovani, N. Bucur, A. Neacsu, A. Gheorghiu, S. Mara, R.M. Gorgan, *Romanian Neurosurgery* (2016) XXX 2: 184-194 | 185
- Nerve sheath tumor, benign neurogenic slow-growing solitary neurilemmoma of the left ulnar nerve: A case and review of literature, Andra Elena Martin, D. Martin, Aurelia Mihaela Sandu, Angela Neacsu, Oana Rata, Cristina Gorgan, M.R. Gorgan, *Romanian Neurosurgery* (2016) XXX 2: 219-229 | 221
- A rare type of tumor: orbital schwannoma. Case report and literature review, R.M. Gorgan, Angela Neacsu, Silvia Mara Baez Rodriguez, G. Popescu, Catioara Cristescu, A. Giovani, *Romanian Neurosurgery* (2016) XXX 1: 47 – 51
- Remote motor system metabolic profile and surgery outcome in cervical spondylotic myelopathy. Sorin C. Craciunas, Mircea R. Gorgan, Bogdan Ianosi, Phil Lee, Joseph Burris, and Carmen M. Cirstea, *J Neurosurg Spine*. 2017; 26(6):668-678
- Preferential Association of Lissencephaly-1 Gene Expression with CD133+ Glioblastoma Cells. Brehar FM, Gafencu AV, Trusca VG, Fuior EV, Arsene D, Amaireh M, Giovani A, Gorgan MR. *J Cancer*. 2017 May 11;8(7):1284-1291.
- Preoperative mapping of the eloquent cortical areas using navigated transcranial magnetic stimulation combined with intraoperative neuronavigation for intracerebral lesions, G. Petrescu, Cristina Gorgan, A. Giovani, F.M. Brehar, R.M. Gorgan, *Romanian Neurosurgery* (2018) XXXII 1: 16 – 24
- Thoracic Spinal Schwannoma With Massive Intratumoral Hemorrhage: Case Report And Review Of The Literature, A. M. Sandu, B. I. David, A. Gheorghiu, M. A. Fürtös, N. Bucur, F. M. Brehar, M. R. Gorgan, *Cesk Slov Neurol N* 2018; 81/ 114(5): 1– 3
- Combined Telovelar-Minimal Transvermian Approach for a Bleeding Pontine Cavernoma in A 48-Year-Old Patient – Case Report and Literature Review, R. Radu, G. Petrescu, C. Gorgan, C. Cristescu, F. M. Brehar, R.M. Gorgan, *Romanian Neurosurgery Vol. XXXII, No. 2*
- Primary Intramedullary Spinal Cord Non-Hodgkin Lymphoma - Case Report And Review Of The Literature, Aurelia Mihaela Sandu, M.A. Fürtös, G. Petrescu, Anamaria Gheorghiu, B.I. David, F.M. Brehar, A. Giovani, M.R. Gorgan, *Romanian Neurosurgery Vol. XXXII, No. 4*
- Application of Microanastomosis Techniques in Vascular Neurosurgery Training and Innovation of Future Surgical Strategies for Giant Aneurysms, *World Neurosurgery*, DOI: 10.1016/j.wneu.2018.10.239
- Fighting Cancer Stem Cell Fate by Targeting LIS1 a WD40 Repeat Protein, Brehar Felix M., Dragomir Mihnea P., Petrescu George E. D., Gorgan Radu M., *Frontiers in Oncology*, 9, 1142, 2019
- Microsurgical approach for symptomatic brain AVMs – single center experience, Radu M. Gorgan, George E. D. Petrescu & Felix M. Brehar, *Neurological Research*, 2020

Participare congrese  
(2008-2017)

- First Joint Congress of GCNN and SSNN, 5th Congress of Global College of Neuroprotection and Neuroregeneration, 4th Congress of The Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, 3-6 martie 2008, București
- 6<sup>th</sup> AMN Congress and Members Meeting, Neuroprotection and Neurorecovery in Traumatic Brain and Spinal Cord Injury 19-23 aprilie 2008, Cluj-Napoca
- The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, 30 september – 4 october, 2008, Iasi
- 9<sup>th</sup> Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology, march 3-4, 2009, Vienna, Austria
- XIV World Congress of Neurological Surgery, Boston, Massachusetts (USA), August 30 - September 4, 2009
- The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, 29 september – 3 october, 2009, Sibiu, Romania
- The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation, 09 – 12 september 2009, Mamaia, Romania
- Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională, 28 septembrie – 3 octombrie 2009, Cluj Napoca
- A XVII-a Conferință Națională de Epilepsie cu tema: Actualități în etiopatogenia, tratamentul medicamentos și chirurgical al epilepsiei – 16 -17 octombrie 2009, București
- Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională, 20 – 22 octombrie 2010, București
- A XVIII-a Conferință Națională de Epilpesie, 5 – 6 noiembrie 2010, București
- 7<sup>th</sup> Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, 31 martie – 3 aprilie 2011, Krakow, Poland
- The 30<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 28 – October 1, 2011, Tg. Mureș, Romania
- 14<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, October 9 – 14, 2011, Rome, Italy
- Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională, octombrie, 2011, București
- Congress of Neurological Surgeons Anual Meeting in Washington, October 1-6, 2011, USA
- 7<sup>th</sup> Black Sea Neurosurgical Congress, November 17<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> 2011, Bulgaria
- Al 6-lea Congres National al Asociatiei Romane de Endoscopie, 23-26 noiembrie 2011
- The 8<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 26 – 29, 2012, București, Romania
- A XV-a Conferință de Stroke (AVC) cu participare Internațională, 17 – 19 octombrie 2012, București
- Simpozionul “Optiuni terapeutice in epilepsia farmaco-rezistenta”, 7-9.03.2013. Bucuresti
- 3rd National Conference of Neuro-oncology, with international participation, 16-20.04.2013. Cluj Napoca
- A XXI-a Conferinta Nationala de Epilepsie, Bucuresti, 1-3 Noiembrie 2012 LINNC 2013, Paris, France, June 11-13, 2013
- The 39<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 19 – 21, 2013, București, Romania
- Conferinta Internationala “Psi World”, editia patru, 18-20.10.2013. Bucuresti
- Mainz, (Germania) 41 Annual Meeting of the ISPN, 29.09-03.10.2013
- The Congress of Neurological Surgeons, San Francisco CA, October 19-23, 2013
- A XXII-a Conferinta Nationala de Epilepsie, Bucuresti, 6-8 Noiembrie 2013
- A XVI-a Conferință de Stroke (AVC) cu participare Internațională, 16 – 18 octombrie 2013, București
- EANS Annual Meeting, Tel Aviv, Israel, November 11-14, 2013
- Al XII-lea Congres al Societatii de Neurologie din Romania, București, 14-17 mai 2014
- 3rd Congress in the Danube-Carpathian region, May 29-31, 2014, Bulgaria
- The 40<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 25 – 27, 2014, București, Romania
- 15<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014
- Simpozionul Internațional “Stimularea vagală în tratamentul epilepsiei rezistente la tratamentul medicamentos”, 28.03.2014. Bucuresti

- Simpozionul Internațional “Neurochirurgie funcțională: Managementul terapeutic al pacientului cu stimulator vagal”, 09-10.12.2014. Bucuresti
- Simpozionul Internațional “Monitorizarea presiunii intracraniene”, 02.12.2014. Bucuresti
- CNS (Congress of Neurological Surgeons) annual meeting, 2015, New Orleans, Louisiana, USA, Pros and Cons Factors of Microsurgery in the Management of Recurrent Glioblastomas, M.R. Gorgan, Felix Brehar
- 15th INTERIM meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, September 8 -12, 2015 Rome, VNS therapy in the management of refractory epilepsy, M. R. Gorgan, F. M. Brehar
- A XVIII-A conferință națională de stroke (AVC) cu participare internațională, 14-16 octombrie 2015, Bucuresti, M.R. Gorgan, F. Brehar, A. Giovani, Aura Sandu, Catioara Cristescu, Managementul chirurgical al stroke-ului hemoragic în malformațiile vasculare intracraniene.
- 20<sup>th</sup> French Speaking Course in Neurosurgery, Iasi, 3 iunie 2015
- 41<sup>st</sup> Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Iasi, 3-6 iunie 2015
- Meeting E.RO.I Spitalul "Antonio Cardarelli" Napoli, Italia, 29-30 octombrie 2015
- A XXIV-a Conferința a Societății Române de Luptă împotriva Epilepsiei (SRIE), 17-19 Noiembrie 2016, Bucuresti, Romania
- Memorial Francesco Castellano, Sorrento, Italy, 17-19 Martie, 2016
- The 42nd Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, Cluj-Napoca, September 15-17, 2016
- Summer School in Oncology, 4-th edition, 13-17, Iunie 2016, Bucharest, Romania
- European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Annual Meeting 2016, , September 4-8, 2016, Athens, Greece
- 12th Meeting Of The European Association Of Neuro-Oncology (EANO) October 12-16, 2016 Mannheim, Germany
- European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Annual Meeting 2017, Venetia, Italia, 1-5 Octombrie, 2017, Vagus nerve stimulation therapy for refractory epilepsy: our experience in 300 consecutive operated patients, M. R. Gorgan, F. M. Brehar, A. Giovani.
- European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Annual Meeting 2017, Venetia, Italia, 1-5 Octombrie, 2017, Neurosurgical management of posterior cranial fossa meningiomas: our experience in 120 consecutive operated cases, M. R. Gorgan, F. M. Brehar, V. Pruna, A. Giovani, Aura Sandu, Catioara Cristescu.
- World Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery 17-th Quadriennial Meeting, Berlin, Germania, 26-29 Iunie 2017, Vagus nerve stimulation - Adapting the surgical technique to individual anatomical variations, F. M. Brehar, A. Giovani, M. R. Gorgan
- 3rd Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, 14-16 Septembrie 2017, Cluj-Napoca, Pros and cons factors of microsurgery in the management of recurrent glioblastomas, M. R. Gorgan, F. Brehar, N. Bucur, A. Giovani, O. Rata.
- 3rd Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, 14-16 Septembrie 2017, Cluj-Napoca, Microsurgical management of cerebral AVM: Our experience and outcome, Mircea Radu Gorgan.
- 3rd Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, 14-16 Septembrie 2017, Cluj-Napoca, Preoperative mapping of the eloquent cortical areas using navigated transcranial magnetic stimulation combined with intraoperative neuronavigation, R.M. Gorgan, Cristina Gorgan, Oana Rata, Ana Gheorghiu, A. Giovani, F.M. Brehar, G. Petrescu.
- 3rd Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society, 14-16 Septembrie 2017, Cluj-Napoca, Intramedullary tumors clinical features and outcomes - 6 years' experience, Catană M, Prună V, Giovani A, Prof. Dr. Gorgan R.M.
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, Timisoara, Vagus Nerve Stimulation Therapy For Refractory Epilepsy: Surgical Experience And Neurological Outcome In 330 Consecutive Operated Patients, Felix-Mircea Brehar, Mircea Gorgan, Silvia Mara Baez Rodriguez, George Petrescu, Roxana Radu, Andrei Giovani
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, Pearls And Pitfalls In Microsurgical Approaches To Tumors Involving The Sellar And Parasellar Region, Radu Mircea Gorgan, Aura Mihaela Sandu, Narcisa Bucur, Angela Neacsu, George E. D. Petrescu, Bogdan David
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, Microsurgical Management And Neurological Outcome Of Cerebral Cavernomas, R.M. Gorgan, F.M. Brehar, A.M. Sandu, R. Radu, G. Petrescu, V. Prună, N. Bucur , A. Neacșu , A. Giovani
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, Intradural Extramedullary Spinal Tumors: Treatment And Strategies For Quality Of Life After Surgery, Radu Mircea Gorgan, Viorel Pruna, Marius Catana, Ana Maria Ionita, Anamaria Gheorghiu, George E.D. Petrescu
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, Third Ventricle Tumors - Surgical Results After Microsurgical Resection In A Series Of 107 Patients, Tabita Cazac, Mircea Gorgan, Ligia Tataranu

- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, 7 Years Experience In Neurofibromatosis: Case Presentation And Literature Review, Amira Kamel, Andrada Manole-Constantin, Ana Gheorghiu, Silvia, E. Mara Baez-Rodriguez, George Popescu, Radu Mircea Gorgan
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, The Importance Of Surgical Treatment In Symptomatic Tarlov Cysts Marius Catana, Viorel M. Pruna, Vlad Catana, Ioana Pricopi, Prof. Radu Mircea Gorgan
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, 6 Years Experience In Low Grade Gliomas: Case Presentation And Literature Review, Octavian Mihai Sirbu, Ioana Miron, Ana-Maria Ionita, Bogdan David, George Popescu, Mircea Radu Gorgan
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, The Role Of Surgery In The Outcome Of Comatose Young Adult Presenting With Nonlesional Intracerebral Spontaneous Hemorrhage A. Goleşteanu, B. Dumitrescu, E. Voda, R.M. Gorgan
- 44-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 5-8 Septembrie, 2018, Computational Fluid Dynamics In Cerebral Aneurysms, George Emil Dragoş Petrescu, Roxana Radu, Andrei Giovani, Felix Mircea Brehar, Daniel Adrian Petrescu, Radu Mircea Gorgan
- Silencing Lis1 Gene Enhances The Radiosensitivity And Chemosensitivity Of U87 Glioblastoma Cells Grown In Vitro, F. M. Brehar, V. G. Trusca, A. V. Gafencu, G. E. D. Petrescu, A.M. Sandu, M. Amaireh, M. R. Gorgan, Neuro-Oncology 20(suppl\_3):iii302-iii302, September 2018
- Navigated Transcranial Magnetic Stimulation Brain Mapping in Glioma Patients, WFNS 2019 International Meeting, 21 - 24 March 2019
- Primary intramedullary spinal cord malignant non-Hodgkin lymphoma case report, WFNS 2019 International Meeting, 21 - 24 March 2019
- Differential diagnosis of gliomas using Digital Holographic Microscopy, V L Calin, G E D Petrescu, M Mihailescu, F M Brehar, M Lisievici, B Comanescu, N Tarba, M R Gorgan, T Savopol, M G Moisescu, , Neuro-Oncology, Volume 21, Issue Supplement\_3, Pages iii32-iii33, August 2019
- Balancing Between Extent Of Resection And Functional Outcome For An Improved Survival And Quality Of Life In Glioma Patients, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Prognostic Factors Associated With Survival For Brain Metastases, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Tailored treatment of spinal metastases, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Surgical Management Of Cervico-Thoracic Meningiomas, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Surgical Treatment In Epilepsy Secondary To Cerebral Cavernomas, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Microsurgery Principles For Resection Of Spinal Ependymomas, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Quality Of Life After Unilateral Laminotomy With Bilateral Spinal Canal Decompression For Spinal Stenosis, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Comparison Between Decompression And Decompression Plus Stabilization For Degenerative Spondylolisthesis, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Stereotactic brain biopsy for gliomas: friend or foe?, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- NTMS brain mapping improves the functional outcome in glioma patients, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Clinico-imagistical features and surgical management of aggressive meningiomas, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Complex skull fractures management after traumatic brain injury, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Advances in Glioblastoma Theranostics, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Emergency surgery in ruptured AVMs: survival against all odds. Report of two cases, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019
- Prognostic factors and outcome for oligodendrogliomas, 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 16-19 Octombrie, 2019

## Membru în societăți științifice

- Presedinte al Asociației pentru Neurochirurgie “Constantin-Arseni”
- Vice President Societatea Română de Neurochirurgie (SRN)
- Asociația Europeană a Societăților de Neurochirurgie (EANS)
- Federația Mondială a Societăților de Neurochirurgie (WFNS)
- Comitetul de Neuro-Anatomie al Federației Mondiale a Societăților de Neurochirurgie
- Membru al CNS (Congress Of Neurological Surgeons - USA)
- American Association for Advanced of Science (AAAS)
- Societatea Română de Stroke
- Societatea Romană de Neurofiziologie - Membru Fondator
- Societatea Română de Neuroștiințe
- Societatea de Neuro-Oncologie din România - Membru Fondator
- Societatea Română Împotriva Epilepsiei
- Society for Neuroscience (USA)
- International Brain Research Society (USA)
- Romanian Minimal Invasive Neurovascular Group (membru de onoare)

## Distincții

- Diploma de onoare pentru merite deosebite în păstrarea credinței și promovarea culturii creștine, 14 octombrie 2011
- Gala Sănătății 2012 – Premiul "Explore Medicine TV - materiale didactice video"
- Ordinul Sanctus Stephanus Magnus, 11 mai 2014;
- Premiul Ministerului Sănătății : "Excelență în Sănătate 2015";
- Ordinul Sfinții Împărați Constantin și Elena, 13 octombrie 2015;
- Diplomă Omagială pentru merite deosebite în păstrarea credinței ortodoxe și promovarea culturii creștine, 28 mai 2017;
- Diplomă Omagială pentru merite deosebite în păstrarea credinței ortodoxe și promovarea identității și unității poporului român, 13 decembrie 2018;
- Medalia Centenar, 100 de Ani de Medicină Modernă în Capitala României Unite, 2018;
- MEDALIA DE AUR și Diploma de Excelență pentru Brevetul "MATERIAL POROS BIOCOMPOZIT SI PROCEDEU DE ELABORARE AL ACESTUIA" la Salonul Internațional al Cercetării, Inventicii și Inovării, Cluj-Napoca, PROINVENT 2018.