

## CURRICULUM VITAE

**NUME: GORGAN RADU MIRCEA**

### STUDII:

- Liceul teoretic „George Barițiu”, Cluj-Napoca, promoția 1973
- Facultatea de Medicină Generală, IMF Cluj-Napoca, promoția 1980
- Masterat și atestat în Managementul Sănătății Publice și Serviciilor de Sănătate, 2006-2007
- Certificat de absolvire (Nr.75/01.04.2010) 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.

### LOC DE MUNCĂ:

- **Profesor Universitar** (conform **DECIZIEI NR. 15769/01.10.2008**) - Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Catedra de Neurochirurgie
- **Șef Clinică I** Catedra de Neurochirurgie, Spitalul Clinic de Urgență “Bagdasar-Arseni, București
- **Director medical** - Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar – Arseni” București
- **Medic Șef Secție Neurochirurgie IV** - Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar – Arseni” București

### TITLURI ȘTIINȚIFICE:

- **Doctor în Medicină** – Teza de doctorat: “Tactici chirurgicale în tratamentul neurinomului de acustic”, 1996
- **Masterat și atestat în Managementul Sănătății Publice și al Serviciilor de Sănătate**, 2007
- **Evaluator Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)**, 2011

### MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE:

- Vicepreședinte 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)

## STUDII CLINICE

- Rezultatele tratamentului chirurgical în meningioame 1995-2000 - 122 cazuri; *finalizat cu lucrări publicate în revistă de specialitate Neurosurgery, Timișoara, 2005.*
- Tratatamentul chirurgical al gliomelor maligne 1995-2000 - 239 cazuri, *finalizat cu lucrări publicate în revistă de specialitate Neurosurgery, Timișoara, 2005.*
- 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, 2006.*
- **2008** – Multi-center Study for the Collection of Surplus Surgical Tissue for Genomics, Proteomics and Biomarker Research (Fresh, Preserved, Blood)
- **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

## PROGRAME DE CERCETARE ÎN DERULARE:

- NR. 79/2006, Program - INFOSOC, RISCİ; 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 eficientizarea 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 IMGEN, 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.

### **CURSURI POSTUNIVERSITARE:**

1. HIV/AIDS Training program, oferit de Romanian American Prevention Partnership, 02.06.1993
2. Curs de microchirurgie organizat de SRN, București, 2-12 octombrie 1993
3. Curs de microneurochirurgie, IMF Carol Davila, 01.10-30.11.1993
4. Primul curs francofon de neurochirurgie, Galați, 22-23 OCT 1995
5. Curs de microchirurgie, specialitatea neurochirurgie, IMF Carol Davila, 22.04-26.04.1996
6. Curs de neurochirurgie organizat de Organizația Mondială a Neurochirurgilor (W.F.N.S.), București, 01.06-04.06.1996
7. Al doilea Curs Francofon de Neurochirurgie, Mamaia, 10.05-11.05 .1997
8. Curs de patologie tumorală supratentorială (gliomele și meningioamele supratentoriale), IMF Carol Davila, 03.11-14.11.1997
9. Curs “Actualități în Traumatologia Vertebro-Medulară”, I.M.F. Carol Davila, 01.12. - 28.12.1997
10. Curs de politraumatologie, I.M.F. Carol Davila, 01.03-28.03.1998
11. Curs neurochirurgie pediatrică, I.M.F. Carol Davila, 26.03-24.04.1998

12. Curs "Actualități în Traumatismele Craniocerebrale", I.M.F. Carol Davila, 01.05-28.05.1998
13. Al treilea Curs Francofon de Neurochirurgie, Baia-Mare, 26-27 sept 1998,
14. Al-IV-lea Curs Francofon de Neurochirurgie, Oradea, 4-5 sept 1999
15. "Primul Curs Român de Chirurgie a Coloanei vertebrale cu Participare Internațională ", Spitalul Clinic de Urgență "Prof. Dr. D. Bagdasar", 27-29.03.2000
16. Fifth European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery, Poiana Brașov, 19-23 may 2000
17. Programul "Al V-lea Curs Francofon de Neurochirurgie", București, 07-08.10.2000
18. Programul "Microchirurgie Experimentală Vasculară și a Nervilor Periferici", 23-29.10.2000
19. Programul "Chirurgie a Bazei Craniului"- Modul Teoretic, 17-21 martie 2001, București
20. Programul "Electroneurofiziologie și Neuronavigatie", 25-27.04.2001, București
21. Programul "Al II-lea Curs Romano-German de Neurotraumatologie", 18-19 oct 2001, Iași
22. Programul "Cel de-al VI-lea Curs Francofon de Neurochirurgie ", 20-21 oct 2001, Iași
23. Cursul Internațional al Federației Mondiale a Societăților de Neurochirurgie, București, 01-04.05.2002
24. Cursul "Management Spitalicesc – Noțiuni de bază", București, 21-23 iunie 2002
25. Programul "Cel de-al VII-lea Curs Francofon de Neurochirurgie", 5-6 oct 2002, Cluj-Napoca
26. Programul "Tratamentul neuromodulator", Centrul Național de Perfecționare al Personalului Medical, 21.02.2003
27. Programul "Cel de-al VIII-lea Curs Francofon de Neurochirurgie", 31 mai-1 Iunie 2003, București
28. Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie, 26-27.09.2003, Cluj-Napoca,
29. Curs de Educație Medicală Continuă Al SRN, 17 aprilie 2004, Iași,
30. Curs de Educație Medicală Continuă A SRN, 8-10 iulie 2004, Cluj-Napoca,
31. Programul "Cel de-al IX-lea Curs Francofon de Neurochirurgie", 02.10.2004, Timișoara
32. Curs „Probleme de Terapie Intensivă în Urgențele Medico-Chirurgicale cu Tema Anestezia cu Analgezie prin Electroacupunctură” 1-3 nov 2004, București
33. Cursul de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie, 25.02-26.02.2005, București
34. Cursul Româno-German de Neurochirurgie, 30.03-02.04.2005, București
35. Curs EMC al SRN, 9-10 iulie 2005, Cluj-Napoca

36. Programul “Cel de-al X-lea Curs Francofon de Neurochirurgie“, Tg. Mureș oct. 2005
37. Curs EMC al SRN, 7- 8 iulie 2006, Cluj-Napoca
38. Programul “Cel de-al XI-lea Curs Francofon de Neurochirurgie“, Sinaia, septembrie 2006 (chairman).
39. Cursul Internațional „Noi tehnici în diagnosticul și tratamentul minim invaziv al bolilor coloanei vertebrale” 2-3 februarie 2007, București
40. Cursul de Stereotaxie al Societății Române de Neurochirurgie, 13 aprilie 2007, București
41. Cursul Româno-German de Neurochirurgie, București, 10-12 mai 2007
42. Curs „Corelații anatomo-clinice în sindromul dureros lombar”, „Mielopatia cervico-toracală- diagnostic și opțiuni terapeutice”, „Abordul prin tehnici de radiofrecvență a protruziilor discale simptomatice”, „Abordarea integrată a tratamentului conservator al herniei de disc lombară”, 07.06.2007, Ocna Sibiului
43. LINNC „Live Intervențional Neuroradiology Neurosurgery Course”, 2-4 iulie 2007, Paris
44. Curs EMC al SRN, 6-7 iulie 2007, Cluj-Napoca
45. Al 12-lea Curs Francofon de Neurochirurgie, 26 septembrie 2007, Sinaia
46. Curs EMC Neurosonologie, Neuroimagică, Neuropatologie, 3-5 oct 2007, Sinaia
47. Curs EMC al SRN, 28-29 martie 2008, București
48. LINNC „Live Intervențional Neuroradiology Neurosurgery Course”, 25 aprilie 2008, Paris
49. Curs EMC al SRN, 04-05 iulie 2008, Cluj Napoca
50. Curs EMC al SRN, 12-14 martie 2009, București
51. Programul “Cel de-al XIII-lea Curs Francofon de Neurochirurgie“, Iasi, septembrie 2008 (chairman).
52. LINNC „Live Intervențional Neuroradiology Neurosurgery Course”, 25 – 27 mai 2009, Paris
53. Programul “Cel de-al XIV-lea Curs Francofon de Neurochirurgie“, Sibiu, septembrie 2009 (chairman).
54. Programul “Cel de-al XV-lea Curs Francofon de Neurochirurgie“, Cluj Napoca, septembrie 2010 (chairman).
55. Cursul EMC cu tema: Managementul Urgențelor Neurochirurgicale, 24-25 iunie 2011, Târgoviște
56. Cursul EMC al SRN, 01-02 iulie 2011, București
57. Al XVI-lea Curs Francofon de Neurochirurgie, octombrie 2011, Tg. Mureș

## **PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE ȘI CONGRESE:**

1. Al XXI-lea Congres Național de Neurologie, București, 12-14.09.1985

2. Congresul Național de Neurochirurgie, august 1986, București
3. Al VI-lea Simpozion Româno-Bulgar de Neurologie, Piatra-Neamț, 04-06.06.1987
4. Simpozionul Național de Neurochirurgie, Cluj-Napoca, 05-08.09.1989
5. Simpozionul Anual de Neurochirurgie, Iași, 10-12.10.1991
6. Simpozionul Român de Neurochirurgie, Sinaia, 28-30 mai 1992
7. Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională, Galați, 13-15 mai 1993
8. Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională, Timișoara, 25-28 mai 1994
9. Al 3-lea Congres Român de Neurochirurgie, București, 18-21 octombrie, 1995
10. Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională, 2-5 octombrie 1996 Tg Mureș
11. Primul Congres Neurochirurgical al Mării Negre, Mamaia, 7-10 mai, 1997
12. Simpozionul Român de Neurochirurgie, Baia Mare, 23-26 septembrie, 1998
13. Prima Conferință Națională de Stroke cu Participare Internațională, București, 4-6 noiembrie 1998
14. Al VIII-lea Simpozion Național cu Tema “Actualități în diagnosticul epilepsiei”, mai 1999, București
15. Al IV-lea Congres Român de Neurochirurgie, Oradea, 2-3 sept 1999
16. A Doua Conferință Națională de Stroke, Piatra-Neamț, 28-29 oct 1999
17. Al IX-lea Simpozion Național cu Tema „Actualități în tratamentul epilepsiei”, 26.05.2000, București
18. A III-a Conferință Națională de Stroke, Constanța, 20-22.09.2000
19. Simpozionul Internațional cu Tema “Anticonvulsivantele- medicamente cu acțiune polivalentă; Noi perspective terapeutice în neurologie și psihiatrie”, 28 sept 2000, București
20. Conferința Română de Neurochirurgie, București, 4-6 octombrie 2000
21. A IV-A Conferință Națională de Stroke, 04-05 oct.2001, Craiova
22. Conferința Română de Neurochirurgie, 17-19 oct 2001, Iași
23. Sesiunea de Comunicări Științifice “Actualități în Cercetarea Fundamentală și Clinică Chirurgicală”, Academia de Științe Medicale, București, 25.04.2002
24. Simpozionul Național de Neurochirurgie, Sibiu, 6-8 iunie 2002
25. A XI-a Conferință Națională de Epilepsie, București, 24-25 mai 2002
26. Conferința Română de Neurochirurgie, Cluj-Napoca, 2-4 oct, 2002
27. A V-a Conferință Națională de Stroke, București, 3-4 oct 2002
28. Seminarul Actualități în Traumatismele Vertebro-Medulare, București, 22-23 nov 2002
29. Al V-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie, București, 28-30 mai, 2003

30. A XII-a Conferință Națională de Epilepsie, București, 6-7 iunie 2003
31. Workshoop-ul Internațional de Neuroștiințe - Ischemia Hipoxia creierului, metode experimentale și mecanismele de bază, București, 23-25 sept 2003
32. Prima Conferință Națională a Societății Naționale Române de Neuroștiințe, București, sept 26-27 2003
33. A VI-a Conferință Națională de Stroke, București, 2-3 oct 2003
34. Simpozionul Național de Neurochirurgie, Iași, 17 aprilie 2004
35. Conferința Națională de Oncologie, București, 14-15 mai 2004
36. A XIII-a Conferința Națională de Epilepsie, București, 21-22 MAI 2004
37. Conferința Română de Neurochirurgie, Timișoara, 29 sept-1 oct 2004
38. Primul Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe – Investigarea Electrofiziologicala a Sistemului Nervos, București, 8-10 oct 2004
39. A VII-a Conferință Națională de Stroke cu Participare Internațională, 14-15 oct 2004, București
40. Congresul I de Neuro-Oncologie, București, 19.03.2005, Constituirea Societății de Neuro-Oncologie din România.
41. Congresul Studenților și Tinerilor Medici București, mai 2005
42. A XIV-a Conferință Națională de Epilepsie, București, 2005
43. Conferință cu Tema: „Actualități Neurochirurgicale”, 12-13 august 2005
44. Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională, Tg. Mureș, oct 2005
45. I-a Conferință de Radiochirurgie Stereotactică Gamma-Knife, București, 23-24 septembrie 2005
46. A VIII-a Conferință Națională de Stroke, București 6-8 octombrie 2005
47. AL II-lea Congres al Societății pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității, 23-26 martie 2006, Poiana Brașov
48. Conferința Societății Române de Neurooncologie București, 4-6 mai 2006, București
49. Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională, 29.09-30.09.2006, Sinaia
50. A IX-a Conferință Națională de Stroke, 12-13 octombrie 2006, București
51. A XV-a Conferință Națională de Epilepsie, 3 noiembrie 2006, București
52. A 2-a Conferință Gamma-Knife – Radiochirurgia Stereotactică, 14 aprilie 2007
53. Conferința Națională de Neurochirurgie și Neurorecuperare cu Participare Internațională, 8-10 iunie 2007, Ocna Sibiului
54. Conferința de Închidere a Proiectului „Formare Postuniversitară în România; Competențe în administrarea și gestionarea sectorului de Sănătate Publică”, 22 iunie 2007, București
55. AL 6-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie, București, 26-30.09.2007

56. A X-A Conferință Națională de Stroke (AVC) cu Participare Internațională, 03-05.10.2007, Sinaia
57. A XVI-a Conferință Națională de Epilepsie, București 01-03.11.2007
58. Național Conference of Neurooncology, 22-24.11.2007, Cluj-Napoca
59. 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
60. 6<sup>th</sup> AMN Congress and Members Meeting, Neuroprotection and Neurorecovery în Traumatic Brain and Spinal Cord Injury 19-23 aprilie 2008, Cluj-Napoca
61. The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, 30 september – 4 october, 2008, Iasi
62. 9<sup>th</sup> Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology, march 3-4, 2009, Vienna, Austria
63. XIV World Congress of Neurological Surgery, Boston, Massachusetts (USA), August 30 - September 4, 2009
64. The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, 29 september – 3 october, 2009, Sibiu, Romania
65. The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participation, 09 – 12 september 2009, Mamaia, Romania
66. Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională, 28 septembrie – 3 octombrie 2009, Cluj Napoca
67. A XVII-a Conferință Națională de Epilepsie cu tema: Actualități în etiopatogenia, tratamentul medicamentos și chirurgical al epilepsiei – 16 -17 octombrie 2009, București
68. Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională, 20 – 22 octombrie 2010, București
69. A XVIII-a Conferință Națională de Epilpesie, 5 – 6 noiembrie 2010, București
70. 7<sup>th</sup> Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, 31 martie – 3 aprilie 2011, Krakow, Poland
71. The 30<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 28 – October 1, 2011, Tg. Mureș, Romania
72. 14<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, October 9 – 14, 2011, Rome, Italy
73. Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională, octombrie, 2011, București
74. 7<sup>th</sup> Black Sea Neurosurgical Congress, November 17<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> 2011, Bulgaria
75. Al 6-lea Congres National al Asociației Romane de Endoscopie, 23-26 noiembrie 2011

## **LECTOR LA CURSURI DE EDUCAȚIE MEDICALĂ CONTINUĂ:**

1. **Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie**, Cluj-Napoca, 26-27.09.2003:

- Politraumatisme
  - Optimizarea activității de gardă în serviciul de neurochirurgie
  - Dinamica LCR și fiziopatologia hidrocefaliei
- 2. Curs de Educație Medicală Continuă al SRN, Iași, 17 aprilie 2004:**
- Tabloul clinic al hidrocefaliei adultului și indicații chirurgicale în hidrocefalia adultului
- 3. Curs de Educație Medicală Continuă a SRN, Cluj-Napoca, 8-10 iulie 2004:**
- Vasospasmul cerebral și ischemia cerebrală tardivă
  - Tratamentul chirurgical al anevrismelor de bifurcație bazilară
  - Aneurismele din circulația posterioară și cele de bifurcație bazilară
  - Tratamentul medical și chirurgical al accidentelor vasculare cerebrale ischemice
- 4. Curs de Educație Medicală Continuă a SRN, București, 18-19 februarie 2005:**
- Posibilități terapeutice în tumorile sistemului nervos
  - Gliome recurente
  - Meningioame parasagitale și ale coasei creierului
  - Schwannomul vestibular
  - Abordul chirurgical al schwannomului vestibular
- 5. Curs de Educație Medicală Continuă a SRN, Cluj-Napoca, 7-9 IULIE, 2005**
- Tumori ale ventriculilor laterali, abordul transcortical - transventricular
  - Tumori de bază de craniu indicații terapeutice
- 6. Curs de Educație Medicală Continuă “Actualități Neurochirurgicale” 12-13 august 2005, Târgoviște**
- Discopatia vertebrală - evaluare clinică
  - Gliomele cerebrale recurente particularități clinico-terapeutice
  - Hidrocefalia adultului
  - Particularitățile clinico-terapeutice ale traumatismelor craniocerebrale în contextul politraumatismelor
  - Posibilități terapeutice în tumorile sistemului nervos
  - Traumatismele vertebromedulare
- 7. Curs de Educație Medicală Continuă, Cluj-Napoca iulie 2006:**
- Calosotomia,
  - Nevralgia de trigemen, operația Janetta,
  - Tehnici chirurgicale în boală Parkinson,
  - Tehnici chirurgicale în alte mișcări involuntare
  - Neurostimularea: spinală, cerebeloasă, cerebrală,
  - Administrarea intratecală de baclofen,

- Tehnici lezionale uzitate în spasticitate,

**8. Curs de Educație Medicală Continuă, Sibiu, 2007:**

- Mielopatia cervico-toracală degenerativă – diagnostic și opțiuni terapeutice, conferința de neurochirurgie și neuroreabilitare

**9. Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie, Cluj-Napoca, 05-06.07.2007:**

- Chistul hidatic cerebral

**10. Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie 28-29 martie 2008, București,**

- Politraumatismele

**11. Curs de Educație Medicală Continuă „Actualități Neurochirurgicale”, 16-17 mai 2008, Târgoviște**

- Fracturile bazei craniului. Fistulele LCR - particularități clinice și conduita terapeutică
  - Traumatismele craniocerebrale în contextul pacientului politraumatizat
  - Discopia vertebrală cervicală - aspecte imagistice
  - Discopatia vertebrală cervicală –posibilități terapeutice
  - Hemoragia subarahnoidiană – evaluare clinică, imagistică și tratament
  - Aneurismele intracraniene - particularități clinico-terapeutice
  - Cavernoamele
  - Tumorile de regiune pineală
  - Hidrocefalia adultului
  - Abcesul cerebral
  - Empiemul intracranian
  - Nevralgia trigeminală
- 
- **Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie 4 – 5 iulie 2008, Cluj Napoca,**
    - Fistulele LCR posttraumatice
    - Epilepsia posttraumatică
    - Tumorile unghiului pontocerebelos
- 
- **Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie 12-14 martie 2009, București**
    - Vasospasmul cerebral după hemoragia subarahnoidiană
    - Timing-ul operator în aneurismele intracraniene

- Aneurismele arterei cerebrale medii – anatomie chirurgicală, simptomatologie, investigații opțiuni de tratament, complicații, rezultate
- **Curs de Educație Medicală Continuă „Actualități Neurochirurgicale”, iunie 2009, Târgoviște**
  - Managementul modern multimodal al anevrismelor și malformațiilor vasculare cerebrale
  - Actualități în tratamentul discopatiei vertebrale cervicale
- **Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie 02 – 03 iulie 2010, București**
  - Abordul suboccipital lateral
  - Gliomele de grad înalt
- **Curs de Educație Medicală Continuă al Societății Române de Neurochirurgie 01 – 02 iulie 2011, București**
  - Hematomul subdural
  - Fistula LCR posttraumatica

## **LECTOR CURSURI STUDENȚI**

- Patologia tumorală intracraniană
- Patologia tumorală spinală
- Patologia neurochirurgicală degenerativă spinală

## **LECTOR CURSURI POSTUNIVERSITARE DE NEUROCHIRURGIE PENTRU REZIDENȚI SPECIALITATEA NEUROCHIRURGIE ȘI NEUROCHIRURGI**

### **PERFECTIONARE:**

- Îndrumător de stagiu – responsabil modul pentru TRAUMATOLOGIE NEUROCHIRURGICALĂ în Centrul de pregătire și evaluare pentru competență “Urgențe medico-chirurgicale în ambulator” 1995-1999.
- CURS DE MICROCHIRURGIE, Catedra de Neurochirurgie I, 13.10. - 24.10.1997
- PATOLOGIA TUMORALĂ SUPRATENTORIALĂ (gliomele și meningioamele supratentoriale), 03.11. - 14.11.1997
- PATOLOGIA TUMORALĂ SUBTENTORIALĂ (astrocitoame, meduloblastoame, ependimoame), 16.02. - 27.02.1998
- PATOLOGIA TUMORALĂ A UNGHIULUI PONTOCEREBELOS, 01.06-12.06.1998
- lector la cursul “MICROCHIRURGIE EXPERIMENTALĂ VASCULARĂ ȘI A NERVILOR PERIFERICI”, Clinica Neurochirurgie I, Spitalul Clinic de Urgență “Prof. Dr. D.Bagdasar”, 23.10-29.10.2000

**NORMAT:***Cursuri pentru anul universitar 1998-1999:*

- Patologia parazitară neurochirurgicală a sistemului nervos central, 05.10-16.10.1998
- Patologia tumorală supratentorială (glioamele și meningioamele supratentoriale), 02.11-21.11.1998
- Traumatologia cranio-cerebrala, 01.12-22.12.1998
- Patologia chirurgicală a hipofizei, 11.01-24.01.1999
- Patologia tumorală subtentorială (astrocitoame, meduloblastoame, ependimoame), 01.02-13.02.1999
- Politraumatisme – diagnostic multimodal, management, 01.03-20.03.1999
- Tumori ale liniei mediane supratentoriale (craniofaringioame, tumori de regiune pineală), 12.04-24.04.1999
- Curs de neurochirurgie pediatrică, 03.05-29.05.1999
- Supurații endocraniene neurochirurgicale, 01.06-12.06.1999

*Cursuri pentru anul universitar 1999-2000:*

- Aborduri neurochirurgicale supratentoriale, 04.10-29.10.1999
- Aborduri neurochirurgicale infratentoriale, 01.11-26.11.1999
- Aborduri în neurochirurgia spinală, 06.12- 24.12.1999
- Meningioame - actualități în diagnostic și tratament, 10.01-28.01.2000
- Patologia vasculară neurochirurgicală, 07.02. - 25.02.2000
- Hidrocefalia și patologia malformativă neurochirurgicală, 06.03-25.03.2001
- Patologia degenerativă spinală neurochirurgicală, 03.04-29.04.2000
- Epilepsia - aspecte clinice și terapeutice, 08.05-27.05.2000
- Actualități în traumatismele cranio-cerebrale, 04.05-29.05.2000

*Cursuri pentru anul universitar 2000-2001:*

- Neuroimagingistica - aspecte angiografice, de tomografie computerizată și de rezonanță magnetică nucleară în patologia neurochirurgicală, 09.10-28.10.2000
- Traumatismele cranio-cerebrale, 06.11-25.11.2000
- Traumatismele vertebro-medulare, 04.12-23.12.2000
- Patologia tumorală a regiunii selare și supraselare. Craniofaringioamele, 08.01. - 27.01.2001
- Patologia tumorală a regiunii pineale, 05.02-24.02.2001
- Malformațiile joncțiunii cranio-vertebrale, 05.03-24.03.2001
- Neurochirurgia funcțională, 02.04-21.04.2001
- Aneurismele intracraniene, 30.04-26.05.2001

*Cursuri pentru anul universitar 2001-2002:*

- Lichidul cerebro-spinal, 17.09-30.09.2001
- Hipertensiunea intracraniană, 08.10-28.10.2001
- Investigații paraclinice neurochirurgicale, 05.11-23.11.2001
- Traumatismele cranio-cerebrale deschise, 03.12-23.12.2001
- Politraumatisme - tema: particularități clinico-terapeutice ale traumatismelor crniocerebrale în contextul politraumatismelor, 07.02-24.02.2002

*Cursuri pentru anul universitar 2002-2003:*

- Malformații disrafice craniocerebrale - tema: meningoencefalocelul, 13.02-25.02.2003
- Aneurisme intracraniene - tema: aneurismele intracraniene din sistemul vertebro-bazilar, 03.03-29.03.2003
- Tumori intraventriculare - tema: tumori dezvoltate la nivelul ventriculului IV, 07.04-03.05.2003
- Tumori ale regiunii pineale - tema: abordul occipital transtentorial al regiunii pineale, 12.05-07.06.2003

*Cursuri pentru anul universitar 2003-2004:*

- Gliomele cerebrale-particularitati clinice și terapeutice, tema: gliomele de grad scăzut și oligodendrogliomele, particularități clinice și terapeutice, 06.10-25.10.2003
- Tumorile de unghi pontocerebelos: particularități clinice și terapeutice, tema: schwanoamele vestibulare - particularități clinice și terapeutice, 03.11-29.11.2003
- Tumorile orbitare - tema: abordul intracranian al orbitei, 01.12-20.12.2003
- Tumorile bazei craniului - tema: tumorile de bază de craniu ale fosei craniene posterioare, 19.01-21.02.2004
- Patologia degenerativă neurochirurgicală a coloanei vertebrale lombare - teme: spondilolistezisul și spondiloliza; stenoza canalului lombar, 19.04-22.05.2004
- Nevralgia de trigemen - evaluare și tratament chirurgical - tema: nevralgia de trigemen - tehnici chirurgicale majore: decomprimarea vasculară, rizotomia, tractotomia, 31.05-12.06.2004

*Cursuri pentru anul universitar 2004-2005:*

- Gliome cerebrale - tema : gliome de grad scăzut ale emisferelor cerebrale, 22 noiembrie – 17 decembrie 2004
- Meningioame intracraniene - tema: meningioame convexitare, meningioame parasagitale, meningioame dezvoltate la nivelul coasei creierului, 17.01-04.02.2005

- Tumori selare și paraselare - tema: adenoame hipofizare, 14.02-04.03.2005
- Metastaze intracraniene - tema: posibilități terapeutice în metastazele intracraniene, 21.03-21.04.2005
- Patologia tumorală a fosei craniene posterioare - tema: tumori extranevraxiale dezvoltate în fosa craniană posterioară, 04.04-22.04.2005
- Aneurisme intracraniene, 2 mai – 20 mai 2005 - tema: tratamentul chirurgical al anevrismelor arterei comunicante anterioare, tratamentul chirurgical al anevrismelor arterei bazilare
- Malformații arteriovenoase cerebrale, 23 mai – 10 iunie 2005

#### *Cursuri pentru rezidenți specialitatea ORL*

- Schwanomul vestibular, 01.03-27.03.2004
- Supurațiile endocraniene, 01.03-27.03.2004

#### *Cursuri pentru anul universitar 2005-2006:*

- Traumatologia craniocerebrală - tema: particularități clinico-terapeutice ale traumatismelor craniocerebrale în contextul politraumatismelor, 24 octombrie – 18 noiembrie 2005
- Traumatologia vertebromedulară – tema: traumatismele coloanei vertebrale toracale și lombare, 21 noiembrie – 16 decembrie 2005
- Tumori orbitare – tema: aborduri chirurgicale în tumorile orbitare, 30 ianuarie – 10 februarie 2006
- Tumori intraventriculare – tema: tumori ale ventriculului IV, 20 februarie – 10 martie 2006
- Tumori epidermoide – tema: tumori epidermoide intracraniene, 20 – 31 martie 2006
- Schwannoamele vestibulare, 9 – 21 aprilie 2006
- Patologia joncțiunii craniospinale, 1 – 19 mai 2006

#### *Cursuri pentru anul universitar 2006-2007:*

- Traumatologia craniocerebrală – tema: hematomul extradural. Fistule traumatiche ale LCR, 26 octombrie - 13 noiembrie 2006
- Traumatologia vertebromedulară – tema: traumatismele coloanei vertebrale toracale și lombare, 23 noiembrie – 11 decembrie 2006
- Tratamentul multimodal al metastazelor cerebrale, ianuarie 2007
- Meningioamele parasagitale de coasă și de convexitate, martie 2007
- Hernia de disc cervicală, aprilie 2007
- Cervicartroza, aprilie 2007
- Hernia de disc lombară și stenoza de canal vertebral lombar, mai 2007

*Cursuri pentru anul universitar 2007-2008:*

- Hidrocefalia adultului și copilului, metode de tratament în hidrocefalia internă, tehnici de drenaj, avantaje, dezavantaje, complicații- 18.10.2007
- Considerații asupra oxicefaliei-19.11.2007
- Menigocelul și menigomielocelul, diagnostic clinic, paraclinic, tratament chirurgical 10.12.2007
- Astrocitomul pilocitic de fosă craniană posterioară, 21.01.2008
- Tratamentul chirurgical al gliomelor intracraniene, 28.01.2008
- Aneurismele intracraniene la vârste extreme, 18.02.2008
- Complicațiile aneurismelor intracraniene, 28.02.2008
- Tratamentul chirurgical al malformațiilor vasculare cerebrale, 05.05.2008

*Cursuri pentru anul universitar 2008-2009:*

- Procedee terapeutice în hernia de disc cervicală
- Procedee terapeutice în hernia de disc toracală
- Hematoamele extradurale
- Fistulele LCR în traumatismele craniocerebrale
- Hidrocefalia posttraumatică
- Epilepsia posttraumatică – tratament și rezultate
- Hidrocefalia adultului – tratament și rezultate
- Craniostenoze complete – clinică, imagistică, tratament

*Cursuri pentru anul universitar 2009 – 2010:*

- Strategie și tehnici operatorii în meningioamele de etaj anterior
- Actualități în hernia de disc lombară
- Hernia de disc cervicală – procedee și rezultate
- Hematomul subdural acut, subacut și cronic
- Gliomele de grad înalt
- Tumorile unghiului pontocerebelos
- Adenomul hipofizar – neuroimagerie, date clinice
- Tratamentul adenomului hipofizar

*Cursuri pentru anul universitar 2010 – 2011:*

- Procese expansive orbitare
- Meningioame de unghi pontocerebelos
- Cai de abord pentru tumorile de ventricul III și arie pineală
- Tratamentul chirurgical al schwanomului vestibular

*Cursuri pentru anul universitar 2011 – 2012:*

- Sindroame emisfere topografice

**LUCRĂRI ELABORATE ȘI PUBLICATE:*****Lucrări comunicate, postere, rezumate la manifestările științifice de profil:***

1. Procedeu chirurgical în rezolvarea osteomului cranian fronto-sinusal cu invadare endocraniană, **Al XXI-Lea Congres Național de Neurologie**, București, 12-14.09.1985
2. Cranioplastia cu metacrilat în defectele osoase posttraumatice ale calotei craniene, **Congresul Național de Neurochirurgie**, august 1986, București
3. Profilaxia epilepsiei posttraumatice, Al VI-lea **Simpozion Româno-Bulgar de Neurologie**, Piatra-Neamț, 04-06.06.1987
4. Tratatamentul chirurgical în hematoamele extradurale de fosă cerebrală posterioară, **Simpozionul Național de Neurochirurgie**, Cluj-Napoca, 05-08.09.1989
5. Procese expansive de lob temporal. Aspecte clinice și terapeutice, **Simpozionul Anual de Neurochirurgie**, Iași, 10-12.10.1991
6. Medium and low cervical traumatic lesions (C3-C7), **Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Galați, 13-15 mai 1993
7. High thoracic traumatic lesions (T1-T10), **Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Galați, 13-15 mai 1993
8. Prognostic factors în ruptured anterior Willis circle aneurysms, established on 225 operated cases, **Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională (Romanian Neurosurgical Symposion)**, Timișoara, 25-28 mai 1994
9. Rapid malignant degeneration of a fibrillary astrocytoma aș a consequence of secondary immunodeficiency (case raport), **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997
10. Fronto-orbito-zygomatic approach în large tumors of the anterior fossa, **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997
11. Giant meningiomas of the convexity with minimal symptomatology (small series - 7 cases), **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997
12. Giant intraventricular meningioma - a rare case - (case raport), **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997
13. Left Temporo-Occipital A.V.M. With Minimal Symptoms (Case Raport), **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997

14. Superior longitudinal sinus thrombosis în Stewart-Morgagni-Morel syndrom, **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997
15. Craniofacial trauma with retention of giant foreign bodies, **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997
16. Giant arahnoidian cyst with minimal symptomatology (case report), **Primul Congres de Neurochirurgie al Mării Negre cu Participare Internațională**, Mamaia, 7-10 mai 1997
17. Parinaud syndrome în right parietal parasagital meningioma-case report, **Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Baia - Mare, 23-26 sept 1998
18. Small optic nerve meningioma - preoperative diagnostic and surgical attitude - case report, **Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Baia - Mare, 23-26 sept 1998
19. Spinal extramedullary cavernoma - case report, **Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Baia - Mare, 23-26 sept 1998
20. Stewart-Morgagni-Morel syndrome - reopening of the superior longitudinal venous sinus after decompressive surgery - case report, **Simpozionul Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Baia - Mare, 23-26 sept 1998
21. Neurosurgical treatment în fulminate stroke, **Prima Conferință Națională de Stroke cu Participare Internațională**, București, 4-6 noiembrie 1998, ISSN 1582-3172
22. Upper cervical spine involvement by giant - cell tumor - case report, **Al IV-lea Congres Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Oradea 2-3 sept 1999
23. Giant epidermoid tumor în the fourth ventricle - case report, **Al IV-lea Congres Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Oradea 2-3 sept 1999
24. Rare case of a cystic basal frontal meningioma - case report, **Al IV-lea Congres Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Oradea 2-3 sept 1999
25. Recurrent subarahnoid hemorrhage- first symptom în cauda equina ependimoma. Case report, **Al IV-lea Congres Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Oradea 2-3 sept 1999
26. MRI angiography value în diagnosis and treatment of infraclinoidian aneurysma. Case report, **Al IV-lea Congres Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Oradea 2-3 sept 1999
27. Our five years experience în the treatment of meningiomas - 94 case serie, **Al IV-lea Congres Român de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Oradea 2-3 sept 1999
28. Diagnosis and treatment of infraclinoidian aneurysm failed on an angiography. Case report, **A doua Conferință Națională de Stroke**, Piatra- Neamț, 28-29 oct 1999, ISSN 1582-3172

29. Cauda equina ependimoma with recurrent subarahnoid hemorrhage as first symptom. Case report, **A doua Conferință Națională de Stroke**, Piatra-Neamț, 28-29 oct 1999, **ISSN 1582-3172**
30. Sindromul Stewart Morgagni-Morel cu hiperostoza frantala internă compresiva- tratament chirurgical, **Al 2-lea Congres Național de Neuroendocrinologie**, Curtea de Argeș, 18-20.05.2000
31. Tratatamentul chirurgical al hematomului intraparenchimos spontan, **A III-a Conferință Națională de Stroke**, Constantă, 20-22.09.2000, **ISSN 1582-3172**
32. Boala MOYAMOYA – asociație rară cu anevrism de arteră cerebrală anterioară, **A III-a Conferință Națională de Stroke**, Constantă, 20-22.09.2000, **ISSN 1582-3172**
33. Anterior cranial fossa meningiomas - case serie report, **Conferința Națională de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 05-06.10.2000, **ISSN 1582-3172**
34. Cervical spine reconstruction for C4-C5 multiple myeloma - case report, **Conferința Națională de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 05-06.10.2000
35. Compressive hyperostosis of cranio-vertebral junction în association with Arnold-Chiari malformation, **Conferința Națională de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 05-06.10.2000
36. MOYAMOYA associated with unusual ruptured aneurism, **Conferința Națională de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 05-06.10.2000
37. Surgical treatment of spontaneously intraparenchima hematoma, **Conferința Națională de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 05-06.10.2000
38. Therapeutic option în giant posttraumatic carotid cavernosus sinus fistula - case report, **Conferința Națională de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 05-06.10.2000
39. Cranio-orbito-facial reconstruction after severe cranio-facial trauma with retention of giant steel foreign body în the viscerocranium, **Al III-lea Congres Național de Chirurgie Plastică, Reconstructivă și Estetică**, Sinaia, 12-15 septembrie 2001
40. Treatment of the secondary hydrocephalus of nonaneurysmal and nontraumatic etiology, **A IV-a Conferință Națională de Stroke (AVC)**, 4-5 octombrie 2001, Craiova, **ISSN 1582-3172**
41. Therapeutical considerations în ruptured cerebral aneurysms, **A IV-a Conferință Națională de Stroke (AVC)**, 4-5 octombrie 2001, Craiova, **ISSN 1582-3172**
42. Hygh cervical schwannoma - case report – **Conferința Română de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Iași, 17-21 oct 2001
43. Tumors of the third ventricle: comprehensive study on 59 cases, **Conferința Română de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Iași, 17-21 oct 2001

44. The treatment of normal pressure hydrocephalus în aged patients, **Romanian Neurosurgical Conference with International Participation**, Cluj-Napoca, 2-4 oct 2002
45. Tratatamentul hidrocefaliei interne secundare hemoragiilor subarahnoidiene, **A V-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu Participare Internațională**, București, 3-4 Oct 2002, **ISSN 1582-3172**
46. Tratatamentul multimodal al malformațiilor arteriovenoase supratentoriale, **Reuniune SRN**, mai 2003
47. Recurrent glioblastoma – therapeutical options, **Al V-lea Congres Al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 28 mai - 1 iunie, 2003
48. Central ganglioneuroblastoma - case report, **Al V-lea Congres Al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 28 mai -1 iunie, 2003
49. Modern trends în the treatment of the vasospasm after subarachnoid hemorrhage, **International Workshop în Neuroscience, Bucharest**, 23-25 sept, 2003
50. Reconsiderations în the treatment of the vasospasm after subarachnoid hemorrhage, **A VI-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu Participare Internațională**, București, 2-3 oct 2003
51. Complicațiile și sechelele tardive ale tratamentului multimodal al gliomelor, **Conferința Națională de Oncologie, București**, 14-15 mai 2004
52. Cerebral metastasis – a rising situation requesting neurosurgical procedure, **Conferința Română de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Timișoara, 29 sept - 1 oct. 2004
53. Cerebral abscess – a 40 cases series revue, **Conferința Română de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Timișoara, 29 sept - 1 oct 2004
54. Posibilități terapeutice în tumorile sistemului nervos, **Congresul Studenților și Tinerilor Medici București**, mai 2005
55. Tratatamentul microchirurgical al schwanoamelor bazei craniului, **Conferința de Radiochirurgie Stereotactica Gamma-Knife, București**, 23-24 septembrie 2005
56. Particularities în evolution and treatment of high cervical tumors - case report, **Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Tg. Mureș, oct. 2005
57. The treatment of low grade glioma - case series revue, **Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Tg. Mureș, oct 2005
58. Conceptul multidisciplinar în tratamentul metastazelor cerebrale, prezentare orală, **Conferința 2006 a Societății de Neurooncologie din România București**, 4-6 mai 2006
59. Neurosurgical management of recurrences în low grade glioma, prezentare orală, **Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sinaia, septembrie 2006

60. Relevantă epilepsiei simptomatice în diagnosticul și tratamentul chirurgical al malformațiilor arteriovenoase intracraniene, prezentare orală, **A XV-a Conferință Națională de Epilepsie** București, noiembrie 2006
61. Indicații și avantajele tratamentului combinat microchirurgical și Gamma-Knife al schwanoamelor, **A 2-a Conferință Gamma-Knife**, București 14 aprilie 2007
62. Multiple intracranial meningiomas with different pathological subtype, **al 6-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, București, 26-30.09.2007
63. Epilepsia asociată chistelor arahnoidiene congenitale la adult: controlul crizelor după tratamentul neurochirurgical într-o serie de 33 de pacienți, **A XVI-a Conferință Națională de Epilepsie**, București 01-03.11.2007
64. Analysis of the risks versus benefits criteria in the treatment strategy of malignant gliomas, **National Conference of Neurooncology**, Cluj-Napoca 22-24.11.2007
65. Prevention of the perioperative tromboembolic disease in brain tumors patients, **al 7-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Iasi, 30-04.09.2008
66. Therapeutic challenge in multiple aneurysms, **al 7-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Iasi, 30.09 - 04.10.2008
67. Actual trends in the treatment of cerebral vasospasm after subarchnoid hemorrhage in order to prevent secondary brain damage - an overview, **9<sup>th</sup> Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology**, march 3-4, 2009, Vienna, Austria
68. Surgical management of sciatic nerve schwannoma – case report, **al 8-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sibiu, 29.09 - 03.10.2009
69. Calcified chronic subdural hematoma – case report, **al 8-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sibiu, 29.09 - 03.10.2009
70. Posterior fossa hemangioblastomas - 26 case series review, **al 8-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sibiu, 29.09 - 03.10.2009
71. Cerebral metastasis – a rising situation requesting neurosurgical procedures – 15 years cases revue, **al 8-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sibiu, 29.09 - 03.10.2009
72. Surgical management for giant intra-extracranial tumors – case report, **al 8-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sibiu, 29.09 - 03.10.2009
73. Unilateral surgical approach – the procedure of choice for lumbar spinal stenosis surgery, **al 8-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sibiu, 29.09 - 03.10.2009
74. Spondylolisthesis of 5th lumbar spine followed a trauma – case report, **al 8-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Sibiu, 29.09 - 03.10.2009

75. Actualități în managementul cavernoamelor cerebrale, **Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională**, Cluj Napoca, 2009
76. Sciatic nerve schwannoma – case report, **The National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation with International Participations, 2<sup>nd</sup> edition**, Mamaia, Romania, September 2009
77. Estimation of epidural hematoma volume: comparison of two pragmatic methods. **Society for Neuroscience 39<sup>th</sup> Annual Meeting**, Chicago, US, 2009
78. Brain metastases volumes estimated from magnetic resonance scans. **Society for Neuroscience 39<sup>th</sup> Annual Meeting**, Chicago, US, 2009
79. Management of high grade gliomas current strategies and dilemmas, **al 9-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Cluj Napoca, Romania, 28.09 - 02.10.2010
80. Considerations about hemangioblastomas of the central nervous system, **al 9-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Cluj Napoca, România, 28.09 - 02.10.2010
81. Microsurgical resection for arteriovenous malformation – series of 121 patients, **al 9-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Cluj Napoca, România, 28.09 - 02.10.2010
82. Management of the third ventricle tumors, **al 9-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Cluj Napoca, România, 28.09 - 02.10.2010
83. Metastatic spine disease – management options, **al 9-lea Congres al Societății Române de Neurochirurgie cu Participare Internațională**, Cluj Napoca, România, 28.09 - 02.10.2010
84. Limite și controverse în microchirurgia malformațiilor arteriovenoase de gradul IV Martin Spetzler, **Conferința Națională de Stroke cu Participare Internațională**, București, 2010
85. Epilepsia manifestare dominantă în diagnosticul și conduita terapeutică a cavernoamelor cerebrale, **A XVIII-a Conferință Națională de Epilepsie**, București 05-06.11.2010
86. New therapeutical approach in chraniofaringiomas children vs adults – 157 cases – GKS included, A.V. Ciurea M.D., Ph.D, **M.Gorgan M.D. PhD**, A. Iliescu M.D., Virginia Rotarescu M.D., A. Giovani M.D., F. Brehar M.D., N.A. Gheorghita M.D., F. Stoica M.D.
76. Particularities of treatment in high extramedullary benign cervical tumors, **Prof. Gorgan Mircea MD**, PhD, Bucur Narcisa MD, PhD, Neacsu Angela MD, PhD, Pruna Viorel Mihai MD, Craciunas Sorin MD, Sandu Aura MD, Dediu Adriana MD, Calina Nichi MD, Vapor Iulia MD, Giovani Andrei MD, The 30<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 28 – October 1, 2011, Tg. Mureș, Romania
77. Ruptured left PICA aneurysm in telovelotonsilar segment - clipped with yasargil clip case presentation, V. Pruna MD, Narcisa Bucur MD, PhD, Angela Neacsu MD, PhD, Aura Sandu MD, Catioara Cristescu MD, **Prof. M. Gorgan MD, PhD**, The 30<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 28 – October 1, 2011, Tg. Mureș, Romania

78. Aneurysmal bone cyst of the thoracic spine – case presentation, M. Catană, V.M. Prună, **R.M. Gorgan**, The 30<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International participation, September 28 – October 1, 2011, Tg. Mureș, Romania
79. SC Craciunas, **MR Gorgan**, CM Cirstea Pre-surgery multi-level morphometric spinal cord measurements predict recovery in cervical spondylotic myelopathy, Society for Neuroscience 40<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, US, 2011
87. Managementul chirurgical al stroke-ului hemoragic de fosă craniană posterioară, a XIV-a Conferință de Stroke cu Participare Internațională, București, octombrie 2011
88. S.C. Craciunas, **MR Gorgan**, C.M. Cirstea, Cervical Arthroplasty vs Anterior Cervical Decompression and Fusion (ACDF) – Evidence Based Comparative Study, The 30<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation, Targu Mures, Romania, 2011
89. Unilateral Surgical Approach for Lumbar Spinal Stenosis - The Treatment of Choice? Marius Catana MD, V. Prună MD, **M.R. Gorgan MD, Ph.D.**, 14<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, October 9-14, 2011 Rome, Italy
90. Huge Thoracic Chondroma with Spinal Cord Compression - Case report, M. Catana MD, V. Pruna MD, C. Paleru Ph.D, Mihaela Codresi MD, Prof. I. Cordos Ph.D, **M.R. Gorgan Ph.D.**, 14<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, October 9-14, 2011 Rome, Italy
91. New therapeutical approach in craniopharingiomas children vs adults 157 cases – GKS included, A.V. Ciurea MD Ph.D, **M.R. Gorgan MD, Ph.D.**, A. Tascu MD, A. Iliescu MD, A. Giovanni MD, F. Brehar MD, F. Stoica MD, 7<sup>th</sup> Black Sea Neurosurgical Congress, Bulgaria
92. Actualitati si perspective in neurochirurgia endoscopica, **M.R. Gorgan M.D., Ph.D.**, Al 6-lea Congres National al Asociatiei Romane de Endoscopie, 23-26 noiembrie 2011
93. Valențele endoscopiei ca metodă adjuvantă în neurochirurgia spinală, M. Catană, **M.R. Gorgan M.D., Ph.D.**, V. Prună, Al 6-lea Congres National al Asociatiei Romane de Endoscopie, 23-26 noiembrie 2011
94. Rezecția endoscopică a unui chist coloid de ventricul III. Prezentare de caz, Ligia Tătaranu, V. Ciubotaru, **M. Gorgan**, D. Păunescu, Al 6-lea Congres National al Asociatiei Romane de Endoscopie, 23-26 noiembrie 2011

***Lucrări publicate în revistele de specialitate:***

1. Temporal - lobe expansive processes. Clinical, paraclinical and therapeutic aspects, Romanian Neurosurgery, Nr. 1, 1992, Editura Academiei Române, **ISSN 1220-8841, CNCSIS**
2. Surgical implications of the anatomical background of the cerebellopontine angle în giant acoustic neuroma, Romanian Neurosurgery, No 2, 1993, Editura Academiei Române, **ISSN 1220-8841, CNCSIS**

3. High and medium thoracic traumatic lesions (T1-T10), Romanian Neurosurgery, Nr 2, 1993, Editura Academiei Române, **ISSN 1220-8841, CNCSIS**
4. Prognosis factors în ruptured anterior Willis circle aneurysms. A study on 225 operated cases, Romanian Neurosurgery, Nr 1, 1994, Editura Academiei Române, **ISSN 1220-8841 CNCSIS**
5. Option for surgical management of cerebral hematoma, case report, Romanian J. Neurol. Psychiatry 1994, oct-dec 32(4):273-7; [PMID: 7779746 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN: 1017-5644 CNCSIS
6. Results în the operative treatment of 122 cases of meningioma, Romanian Neurosurgery, Vol. X, Nr.1, 40-44, 2002, **ISSN 1220-8841. - CNCSIS CATEGORIA D**
7. Treatment of internal hydrocephalus secondary to subarachnoidian hemorrhage, Romanian Neurosurgery, Vol. XI, Nr.1, 19-24, 2003, **ISSN 1220-8841. - CNCSIS CATEGORIA D**
8. The treatment of normal pressure hydrocephalus în aged patients, Neurochirurgia, Iași, Vol. V, Nr.1-2, 69-76, 2003, **ISSN 1454-5446, CNCSIS CATEGORIA D**
9. Surgical treatment of recurrent glioblastoma - therapeutical option, Romanian Neurosurgery, Vol. XI, 2, 23-28, 2003, **ISSN 1220-8841, CNCSIS CATEGORIA D**
10. Difficulties în the treatment of cerebral arteriovenous malformations, Romanian Neurosurgery, Vol. XI, 2, 39-45, 2003, **ISSN 1220-8841. - CNCSIS CATEGORIA D**
11. Central ganglioneuroblastoma – a diagnosis challenge–case report, Neurologia Medico-Chirurgicala, Vol. VIII, 2/2003, Pag. 64-68, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
12. Cerebral abscess – a 40 cases series revue, Romanian Neurosurgery, Vol. XII, 1, 44-48, 2005, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
13. Tratatamentul multimodal al malformațiilor arteriovenoase supratentoriale, Neurologia Medico-Chirurgicala, Timișoara, 2004, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
14. Cerebral metastasis – a rising situation requesting neurosurgical procedures, Romanian Neurosurgery, Vol. XII, 1, 31-35, 2005, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
15. Malformațiile arteriovenoase supratentoriale principii de tratament, Revista Română de Stroke (AVC), Vol. VIII, NR.I, 2005, **ISSN 1582-3172, CNCSIS**
16. Certitudes and controversies în the treatment of low grade glioma - case series revue, Romanian Neurosurgery, Timișoara, Vol. XIII, Nr.2, Pag.9-16, 2006, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
17. Malignant progression în low grade gliomas, Romanian Neurosurgery, Timișoara, Vol. XIII, Nr.2, Pag.17-24, 2006 **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
18. Vasospasmul cerebral la pacienții vârstnici cu aneurisme intracraniene rupte, Revista Română de Stroke (AVC), Vol. IX, Nr. I, 2006, **ISSN 1582-3172, CNCSIS**

19. Cerebral venous angioma - particular aspects of clinical manifestation and therapy, Revista Română de Stroke (AVC), Vol. IX, Nr. I, 2006, **ISSN 1582-3172, CNCSIS**
20. Third nerv palsy - sole manifestation of posterior communicating artery aneurysm - case report, Revista Română de Stroke (AVC), Vol. IX, Nr. I, 2006, **ISSN 1582-3172, CNCSIS**
21. Cerebral vasospasm în elderly patients with ruptured intracranial aneurysms - case series and review of the literature, Romanian Neurosurgery, Timișoara, Vol. XIV Nr.1, Pag.39-49, 2007, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
22. Semnificația factorilor care influențează prognosticul după chirurgia electivă a malformațiilor arteriovenoase cerebrale, Revista Română de Stroke (AVC), Vol. X, Nr. I, 2007, **ISSN 1582-3172, CNCSIS**
23. Multimodal treatment în large schwannomas, Romanian Neurosurgery, Vol. XIV Nr.2, Pag.29-34, TIMIȘOARA, 2007, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
24. Multiple intracranial meningiomas with different pathological subtype, Romanian Neurosurgery, Vol. XIV Nr.2, Pag.39-43, TIMIȘOARA, 2007, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
25. Tromboembolic disease în brain tumor patients, Revista Română de Tromboză și Hemostază, Vol. IV, Nr.1-2, 2007, **ISSN 1842-1822, CNCSIS CATEGORIA B+**
26. Neurosurgical treatment of congenital arachoid cysts în adults: 33 case series review, Romanian Neurosurgery, Vol. XIV Nr.2, Pag.56-61, Timișoara 2007, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
27. Neuroprotection against surgically induced brain injury, Romania Neurosurgery, Timișoara 2008, **ISSN 1224-4880, CNCSIS CATEGORIA D**
28. Endoscopic endonazal transsphenoidal approach în the management of sellar and parasellar lesions: indications and standard surgical technique (part I), underprint, Acta Endocrinologica, 2008, **ISSN 1841-0987, CNCSIS CATEGORIA A ISI**
29. Endoscopic endonazal transsphenoidal approach în the management of sellar and parasellar lesions: alternative surgical technoques, results, complications (part II) underprint, Acta Endocrinologica, 2008, **ISSN 1841-0987, CNCSIS CATEGORIA A ISI**
30. Calcified chronic subdural hematoma – case report, Romanian Neurosurgery, Vol XV, Nr. 2, 2008, Timisoara, **CNCSIS D**
31. Sciatic nerve schwannoma – case report, Romanian Neurosurgery, Timisoara Vol XV, Nr. 1, Timisoara, 2008, **CNCSIS D**
32. Neuroprotection against surgically induced brain injury, Romanian Neurosurgery, Timisoara Vol XV, Nr. 1, 2008, Timisoara, **CNCSIS D**
33. Posterior fossa arteriovenous malformations – case report, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVI, Nr. 1, 2009, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
34. 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**

35. 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**
36. 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**
37. Traumatic lumbar spondylolisthesis. Case Report, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 1, 2010, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
38. 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**
39. Giant extracranial liposarcoma – case report, Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 2, 2010, **CNCSIS D, ISSN 1220-8841**
40. 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**
41. Infiltrating growing pattern xenografts induced by glioblastoma and anaplastic astrocytoma derived tumor stem cells, Chirurgia, No 5, 687-696, 2010, **CNCSIS A**
42. 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**
43. Eva Gheorghită, V.M. Prună, Luminița Neagoe, Cristina Bucur, Catioara Cristescu, **R.M. Gorgan**, Perioperative management of patients with lung carcinoma and cerebral metastases, A Journal of Clinical Medicine, Vol. 5, No.1, 2010
44. Otilia Zarnescu, F. Brehar, Coralia Bleotu, **M.R. Gorgan**, Co-localization of PCNA, VCAM-1 and caspase-3 with nestin in xenografts derived from human anaplastic astrocytoma and glioblastoma multiforme tumor spheres. Micron, 2011, JMIC-1635, CNSIS A, ISSN 0968-4328.
45. S.C. Craciunas, **M.R. Gorgan**, Carmen M. Cirstea, Mariana Aschie, Intramedullary Tumors – Clinical, Radiological and Histological Correlations. Romanian Neurosurgery, Iasi, Vol XVII, Nr. 2, 2011, **CNCSIS B, ISSN 1220-8841**
46. C. Toader, **M.R. Gorgan**, Raluca Ioana Teleanu, Diana Ionescu, Actualități în diagnosticul și tratamentul fistulelor de lichid cefalorahidian nazale, Revista Română de ORL, Vol. XXXIII, Nr.I, 2010, București
47. V. Prună, M. Munteanu, **M.R. Gorgan**, Frontal Brain Metastasis of Amelanotic Malignant Melanoma – Case Presentation, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
48. B. Dumitreacu, **M.R. Gorgan**, Giant tuberculom sellae meningioma with unruptured anterior communicating artery aneurysm encased. Case report and review of the literature, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi

49. Adriana Dediu, Ligia Tataranu, **M.R. Gorgan**, Pituitary apoplexy with intraventricular hemorrhage. Case report. Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
50. S. Craciunas, **M.R. Gorgan**, Carmen Cristea, Cervical arthroplasty versus anterior cervical decompression and fusion, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
51. Aura Sandu, **M.R. Gorgan**, Multimodal treatment for left temporobasal arteriovenous malformation - Case report, Romanian Neurosurgery, XVIII, 4, 2011, Iasi
52. S.C. Craciunas, **M.R. Gorgan**, C.M. Cristea, Pre-surgery multi-level morphometric spinal cord measurements predict recovery in cervical spondylotic myelopathy, Neuroscience, 2011
53. I.M. Aldea, C. Bleotu, F. Brehar, A. Botezatu, C. Diaconu, M. Chivu, M. Lisievici, R.M. Gorgan, G. Anton, Investigation of some epigenetic markers in glioblasoma, Annals of Oncology 22 (Supplement 3): iii42-iii43, 2011

#### **AUTOR – MANUALE – CAPITOLE:**

- 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 neurochirurgicala (**coautor**); Patologia spinală degenerativă neurochirurgicala (**coautor**); Neurochirurgia funcțională (**coautor**).
- 5) **MANAGEMENTUL POTENȚIALULUI DONATOR DE ORGANE**, sub redacția Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, **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 2010. (UNDER PRINT)

**11) ACTUALITĂȚI ÎN TUMORILE INTRACRANIENE –** Sub redacția: Prof. Dr. A.V. Ciurea, S.M. Iencean, **COAUTOR capitolul:** ”Schwanomul vestibular”. Editura Universitară, București 2011

**COORDONATOR SITE:** [www.neurochirurgie4.ro](http://www.neurochirurgie4.ro)

**PARTICIPARE COMISII:** admitere, concursuri de promovare (doctorat, medic specialist, medic primar, promovare șef secție):

- **ADMITERE:** 1992; 1993; 1994; 1995; 2004
- **CONCURSURI DE PROMOVARE:**
  - *Examen medic specialist*, specialitatea neurochirurgie:
    - Secretar de comisie: ianuarie 1994; noiembrie 1996; octombrie 2000; octombrie 2001; octombrie 2002;
    - Membru în comisie: februarie 2003; aprilie 2003; octombrie 2004; martie 2005; martie 2006; octombrie 2006, martie 2007, octombrie 2007, martie 2008, octombrie 2008, martie 2009
  - *Examen medic primar*, specialitatea neurochirurgie:
    - Secretar de comisie: mai 1992; mai 1995; iunie 2000; iunie 2001; iunie 2002; iunie 2006;
    - Membru în comisie: iunie 2005; iunie 2006
  - *Concurs ocupare posturi – secretar de comisie:* noiembrie 1993 – neurochirurgie; aprilie 1994 - neurochirurgie; septembrie 1998 – neurochirurgie
  - Membru: februarie 2005 post cercetător științific; mai 2005 asistent de cercetare științifică; iulie 2005 post cercetător științific; august 2005 post medic specialist

- *Examene pentru admitere la doctorat* – secretar de comisie: 1994; 1995; 1997

- *Examene în cadrul tezelor de doctorat* – secretar de comisie: 1991 – neurochirurgie; 15.11.1991 – endocrinologie; 15.11.1991 – neurologie; 16.03.1992 – neurologie; 06.08.1992 – neurochirurgie; 15.11.1992 – neurochirurgie; 20.11.1992 – neurologie; 15.02.1993 – neurochirurgie; 03.06.1993 - neurochirurgie; 18.06.1993 – neurologie; 11.11.1993 – neurochirurgie; 16.04.1994 – neurologie;

19.10.1994 - neurochirurgie; 27.10.1994 – neuroradiologie; 25.11.1994 - neurologie; 31.03.1995 – imunologie; 08.12.1995 - anatomie; 28.03.1996 – neurochirurgie; 02.09.1996 – neurochirurgie; 16.10.1996 – neurologie; 28.11.1996 - neurochirurgie; 14.02.1997 – neurochirurgie; 27.03.1997 - hematologie; 25.09.1997 – neurologie; 03.07.1998 – neurologie; 30.05.2000 – neurologie; 16.05.2001 – neurochirurgie; 08.06.2000 – neuroradiologie.

- Membru în comisia de admitere la doctorat-martie 2007

- *Concurs șef secție* - secretar de comisie: - iunie 1994, concurs șef secție neurochirurgie, Spitalul Militar Central

- Membru în comisia pentru examenul de admitere – Facultatea de moașe, iulie 2005

- Membru în comisia pentru elaborarea subiectelor la examenul de rezidențiat noiembrie 2005

- Membru în comisia pentru ocuparea postului de preparator specialitatea Neurochirurgie-ianuarie 2007

- Referent:

- în comisia de concurs pentru ocuparea postului șef de lucrări, poziția 5, catedra de Neurochirurgie Spitalul “Bagdasar-Arseni” (Nr. 138007/20.05.2009)
- în comisia de concurs pentru ocuparea postului șef de lucrări, poziția 6, catedra de Neurochirurgie Spitalul “Bagdasar-Arseni” (Nr. 138007/20.05.2009)

- Membru în comisia pentru susținerea publică a tezei de doctorat: Dr. Tătăranu Ligia - 1 februarie 2007; Dr. Tașcu Alexandru -14 decembrie 2007, Dr. Cârja Cornel Iași, 14 februarie 2008, Dr. Ivanov Marcel, Iași, 14 martie 2008.

- Membru în biroul catedrei 48 de neurologie și neurochirurgie - INBCV și Clinica I a Spitalului Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”

- Membru în Consiliul Editorial al Revistei Române de Tromboză și Hemostază, editată sub egida Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă ISSN 1842-1822, Editura Universitară „Carol Davila” București

- Membru în comisia de neurologie, neurologie pediatrică și neurochirurgie a Ministerului Sănătății Publice (din martie 2008).

- Presedinte comisie pentru examenul de medic primar, 08.06.2011 (Nr.34331/02.06.2011)

- **Membru referent** specialist al comisiei de doctorat pentru teza: “Meningioamele de fosa cerebrala posterioara” Dr. El husseini Mohamed (5049/18.03.2011)

- **Membru referent** specialist al comisiei de doctorat pentru teza: “Metode moderne si implanturi in tratamentul malformatiilor vasculare cerebrale” Dr. Chiriac Alexandru (7490/19.04.2011)

- **Membru referent** specialist al comisiei de doctorat pentru teza: “Radiochirurgia gamma-knife in schwanoamele vestibulare” Dr. Seferis Haralabos (12856/05.07.2011)

- **Membru referent** specialist al comisiei de doctorat pentru teza: “Managementul modern al traumatismelor cranio-cerebrale severe” Iordache Alin Constantin.

- **Membru referent** în comisia de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 6 Catedra de Neurochirurgie – Spitalul Bagdasar-Arseni conform deciziei Nr. 20106/08.09.2011

- **Membru referent** în comisia de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 3, Catedra de Neurochirurgie – Spitalul Sf. Pantelimon, conform deciziei Nr. 20106/08.09.2011

- **Membru referent** în comisia de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 3 Catedra de Neurochirurgie – Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie” Gr. T. Poapa”, Iași, conform deciziei Nr. 812/08.09.2011

- **Membru referent** în comisia de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 1 Catedra de Neurochirurgie – Spitalul Elias conform deciziei Nr. 20106/08.09.2011

- **Președinte comisie** examen medic specialist sesiunea 08.06.2011, conform deciziei Nr. 34331/02.06.2011

- **Membru referent** specialist al comisiei de doctorat pentru teza: “Aspecte clinic-imagistice, anatomo-patologice și imunohistochimice ale tumorilor intramedulare” Dr. Crăciunaș Sorin Constantin (377/30.09.2011)

- **Președinte comisie** examen medic specialist sesiunea octombrie 2011, conform deciziei Nr. 1693/13.10.2011

## ÎNDRUMĂTOR DOCTORATE

- Dr. Aura Sandu, medic rezident neurochirurg
- Dr. Andrei Giovani, medic rezident neurochirurg
- Dr. Viorel Prună, medic specialist neurochirurg
- Dr. Dan Păunescu, medic specialist neurochirurg
- Dr. Valentin Munteanu, medic primar neurochirurg
- Dr. Bogdan Dumitrescu, medic specialist neurochirurg
- Dr. Adriana Dedi, medic rezident neurochirurg
- Asist. Univ. Dr. Cătălin Maghioroiu, fiziokinetoterapeut

## ÎNDRUMĂTOR LUCRĂRI DE DIPLOMĂ

- **An universitar 1998-1999:** ATITUDINI TERAPEUTICE ÎN ABORDAREA ABCESELOR CEREBRALE, absolvent Fragopoulos Christos, nota 10

- **An universitar 1998-1999:** ASPECTE NEUROFIZIOLOGICE ÎN EVOLUȚIA ȘI DIAGNOSTICUL NEURINOMULUI ACUSTIC, absolvent Pavlidou Cristina, nota 10
- **An universitar 2000-2001:** MENINGIOAMELE PARASAGITALE DE SINUS SAGITAL SUPERIOR, absolvent Topor Cristian, nota 10
- **An universitar 2002-2003:** GLIOAME SUPRATENTORIALE. ASPECTE ANATOMOCLINICE, IMAGISTICE ȘI TERAPEUTICE, absolvent Iacob Cristian Mihai, nota 10.

### **ACTIVITĂȚI MANAGERIALE:**

- Medic Șef Secție Neurochirurgie IV din 31 martie 2006 - OMS NR.350
- Medic Șef Coordonator Camera de Gardă – Unitate Primiri Urgențe, Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” din 1994-2008;
- Președintele comisiei de dialog patronat – sindicat, Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”.
- Vicepreședinte Societatea Română de Neurochirurgie din 2008

### **LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE:**

Limba franceză

Limba germană

Limba engleză

### **PREOCUPĂRI EXTRAPROFESIONALE:**

- Membru în Consiliul Parohial biserica „Sfinții Împărați Constantin și Elena”.
- Membru al Asociației Chinologice Române.

**17.01.2012**

**Prof. Dr. MIRCEA RADU GORGAN**  
**Vicepreședinte Societatea Română de Neurochirurgie**