

INFORMAȚII PERSONALE

RĂDOI PETRINEL MUGUREL

TITLUL PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Șef de lucrări, poziția 6, Disciplina de Neurochirurgie – Sp. Clinic de Urgență "Prof. Dr. Bagdasar-Arseni", Departamentul 6 – Neuroștiințe Clinice

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11.2020 – prezent

Șef secție neurochirurgie
Institutul Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București
Clinica de Neurochirurgie
Șos. Berceni 10-12

Activitate operatorie și administrativă

2011- prezent

Medic primar neurochirurg (Ordinul MS nr.1296/01.09.2011)
Institutul Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București
Clinica de Neurochirurgie

2007 – 2011

Medic specialist neurochirurg (Ordinul MS nr. 557/26.03.2007)
Institutul Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București
Clinica de Neurochirurgie

2000-2007

Medic rezident neurochirurg (Ordinul MS nr. 103/17.02.2000)
Institutul de Boli Crebrovasculare „Prof. de. V. Voiculescu”
Sos. Berceni 10-12, București

1999-2000

Medic stagiar
București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022- prezent

Șef de lucrări (decizia UMF Carol Davila nr. 461/22.02.2022)
Departament 6 Neuroștiințe Clinice, Disciplina de Neurochirurgie
Sp Urg "Bagdasar-Arseni"

2003-prezent

Asistent universitar (decizia UMF Carol Davila nr. 122/24.02.2003)
Catedra de Neurochirurgie II, Sp. Clinic „Gh. Marinescu"

21.11.2006

Doctor in Medicina (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 632/21.03.2007)
Lucrarea de doctorat "Metastazele cerebrale"

1999-2003	Preparator universitar (decizia UMF Carol Davila nr. 8820/01.10.1999) Catedra de Neurochirurgie II, Sp Clinic „Gh. Marinescu”
1992-1998	Studii universitare (Doctor Medic) Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București – Facultatea de Medicină Generală (medie absolvire 9.83)
1988-1992	Studii Liceale (Diploma Bacalaureat) Liceul Sanitar – București(medie absolvire – 9.81)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	B2	B2	C1
Grade C in the Certificate in Advanced English, Council of Europe Level C1 – British Council, dec.2004					
Limba germană	A2	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1/2 Utilizator elementar; - B1/2 Utilizator independent; - C1/2 Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin susținerea a numeroase prezentări științifice
- Susținerea și pregătirea cursurilor pentru studenți
- Susținerea și pregătirea cursurilor pentru rezidenți
- **Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic (nivel I și II) – iunie 2011 (certificat cu seria C nr 0082955)**

Competențe organizaționale/manageriale

- **Șef secție neurochirurgie (11.2020- prezent)**
 - Coordonarea activității neurochirurgicale în cadrul clinicii de neurochirurgie a Institutului Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București
- **Masterat în Managementul Serviciilor de Sănătate în cadrul Universității ASE – București**
- **Obținerea atestatului în Managementul Serviciilor de Sănătate (Certificat de absolvire seria A nr. 02181, în cadrul Școlii Naționale de Sănătate Publică și Management Sanitar)**
- **Certificat de absolvire al competenței de Formator cu cod COR 241205, organizat de asociația C.R.D.R.U.M.S cu seria F, nr. 0142867**
- Multiple colaborări în scopul cercetării cu parteneri naționali

Competențe dobândite la locul de muncă

- Curs de microchirurgie: coordonator prof. dr. Dănăilă Leon
- Certificat de absolvire – **The 5th CSRS (Cervical Spine Research Society) Hands-on Cadaver Course Cervical Spine Decompression and Stabilization Techniques**, St. Louis – USA (16-18.02.2012)
- Certificat de absolvire – **MidasRex Hands-on Workshop for Surgeons**, St. Louis – USA (16.02.2012)
- Certificat de participare – **1st WEDNS Romanian Chapter Hands-on Course on the Principles of Cranial Surgery**, Bucuresti (06-07.07.2013)
- Certificat de absolvire – **Al 2-lea Curs de Microchirurgie Româno-Italian**, Bucuresti (11-16.07.2016)

Competențe digitale

- Bună cunoaștere a Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Cunoștințe de editare foto
- Absolvire ECDL (European Computer Driving Licence) – 14.01.2014, certificat RO- 001334

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLEMENTARE

Afilieri

- Membru în societăți medicale din țară și străinătate
- Societatea Română de Neurochirurgie
 - Asociația Română de Stroke
 - European Association of Neurosurgical Societies (EANS)
 - Asociația pentru Neurochirurgie "Constantin Arseni" (ANCA)

Proiecte de cercetare

Membru în echipa de cercetare în 3 proiecte de cercetare/granturi naționale:

1. **Proiect cercetare VIASAN – „Noi metode operatorii microneurochirurgicale. Instrumentarul specific de abordare a tumorilor profunde și a malformațiilor vasculare cerebrale și medulare”**; beneficiar – Academia de Științe Medicale – UCPN VIASAN; derulare proiect 2003 – 2005 (**Membru**)
2. **Proiect cercetare VIASAN – „Evaluarea metabolismului de metilare prin reacții competitive de radical metil-donor, expresivitatea metaboliților proceselor de metilare în patologia neuroendocrină. Măsuri și metode de prevenție ”**, beneficiar – Academia de Științe Medicale – UCPN VIASAN; derulare proiect 2006-2008 (**Membru**); finanțare buget de stat prin **programul de cercetare de excelență (CEEX)**, finanțare de 93.500 lei, cu durata de contract de 28 luni.
3. **PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE (PN II)– Implanturi ortopedice obținute din aliaje multifuncționale tip « Gum »** ; UEFISCDI – Universitate Politehnica Bucuresti – derulare proiect 2014-2016 (**membru**), finanțare de la bugetul de stat prin **Parteneriate în domenii prioritare**; valoarea totală a contractului de 1.265.000 lei, cu durata de contract de 24 luni.

Activitate didactică

- Lucrări practice cu studenții în cadrul orelor de neurochirurgie din cadrul modulului de Neurologie
- **Cursuri cu studenții:** "Tratamentul malformațiilor arterio-venoase cerebrale", "Patologia infecțioasă a sistemului nervos central", "Hemoragia cerebrală"
- Îndrumător în cadrul lucrărilor de licență ale studenților (4 lucrări) (1) *"Clinica și imagistica tumorilor de unghi ponto-cerebelos"*, (2) *"Hematomul subdural cronic – etiopatogenie, diagnostic și indicații terapeutice"*, (3) *"Corelația anatomo-imagistică în stabilirea conduitei terapeutice a hemoragiilor cerebeloase"*, (4) *"Particularități anatomo-clinice ale meningioamelor de convexitate"*.
- Lucrări în cadrul activităților extracurriculare ale studenților în cadrul cercului studențesc de Neurochirurgie "Walter Dandy Neurosurgical Club – Bucharest", patronat de "World Neurosurgical Societis Walter Dandy"
- **Cursuri pentru pregătirea teoretică a medicilor rezidenți:** (1) *Hematomul extradural și hematomul intracerebral posttraumatic*, (2) *Anatomia chirurgicală a circulației anteroare intracraniene*, (3) *Abordul cranio-orbito-zigomatic al bazei de craniu*, (4) *Semiologia funcțiilor cognitive (memorie, afazii, apraxia, sdr. demențial)*, (5) *Anatomie chirurgicală-incizura tentorială*, (6) *Sindroame vasculare – de artera carotida internă, artera cerebrală anterioară, artera cerebrală medie, artera coroidiană anterioară, artera cerebrală posteroară, vertebrobazilar și lacunar*.

Cursuri de educație medicală
continuă

Participare ca **lector** la cursurile de educație medicală continuă (EMC) organizate în cadrul "Sp. Urgență Bagdasar-Arseni" București":

1. **Curs EMC Bucuresti 23.05-25.05.2019** cu tema „*Patologia tumorală a sistemului nervos central – actualități în tratamentul chirurgical și multimodal*”. Prelegeri susținute: (a) Clasificarea OMS 2016 a tumorilor cerebrale, (b) Tumorile regiunii pineale
2. **Cursul EMC București 28 – 30 noiembrie 2019** cu tema: “*Hemoragia cerebrală – Diagnostic, strategie terapeutică și prognostic. Stadiul actual și perspective de viitor*”. Prelegeri susținute: (a) Aneurismele arterei carotid interne, (b) Anatomia chirurgicală a circulației arteriale posterioare intracraniene
3. **Curs EMC Bucuresti 06.03-07.03.2020** cu tema “*Abordarea multidisciplinară a meningioamelor intracraniene și spinale*”. Prelegeri susținute: (a) Meningioamele de șanț olfactiv, (b) Meningioamele petro-clivale
4. **Curs EMC Bucuresti 29.03-02.04.2021** cu tema „*Tumori maligne ale sistemului nervos central*”. Prelegeri susținute: (a) Carcinomul de plex coroid, (b) Tumorile maligne ale regiunii pineale
5. **Curs EMC București 21.02 – 25.02.2022** cu tema „*Patologia neurochirurgicală a sistemului ventricular*”. Prelegeri susținute: (a) Tumorile de ventricul lateral – tumorile de plex coroid, (b) Tumorile de ventricul III – Craniofaringiomi, (c) Tumorile regiunii pineale, (d) Hemoragiile intraventriculare
6. **Curs EMC București 16.05 – 20.05.2022** cu tema „*Aneurismele Intracraniene: Quo Vadis?*”. Prelegeri susținute: (a) Aneurismele arterei oftalmice, (b) Disecția văii silviene, (c) Aneurismele arterei vertebrale, (d) Aneurismele de artera cerebeloasă postero-inferioară. Curs Hands-On: “Abordul chirurgical al anevrismelor de arteră cerebrală medie”
7. **Curs EMC București 19.05.2023** cu tema “*Ecografia cerebrală intraoperatorie – modalitate de diagnostic și tratament în patologia neurochirurgicală*”
8. **Curs EMC București 12.02 – 16.02.2024** cu tema “*Abordări inovative și progrese tehnologice în patologia neurochirurgicală*”. Prelegeri susținute: (a) Tipuri de abord chirurgical al tumorilor regiunii pineale, (b) Strategii operatorii în cliparea anevrismelor de arteră cerebeloasă postero-inferioară.
9. **Curs EMC București 10.03 – 14.03.2025** cu tema “*Protocoale terapeutice în patologia traumatică neurochirurgicală*”. Prelegeri susținute: (a) Hematomul extradural, (b) Hematomul intracerebral posttraumatic.

Activitate științifică
Cărți publicate

1. Leon Danaïla, Daniel Adrian Petrescu, **Mugurel Radoi** – **Malformațiile vasculare cerebrale și spinale**. Ed. Academiei Române, 2010 ISBN 978-973-27-1908-4
2. Leon Danaïla, Liviu Marian Ciocan, Diana Iuliana Mitu-Ciocan, **Mugurel Petrinel Radoi**, Corneliu Toader – **Meningioamele intracraniene**. Ed. Academiei Române, Bucuresti 2021, ISBN 978-973-27-3335-6
3. Alexandu Vlad Ciurea, Corneliu Toader, **Mugurel Petrinel Rădoi**, Antonio Daniel Corlătescu, Răzvan-Adrian Covache-Busuioc, Bogdan-Gabriel Bratu. **Hernia de disc lombară**. Capitol în Tratat de Chirurgie sub redacția Irinel Popescu, Al. Vlad Ciurea, vol IV, partea II, Neurochirurgie, Ed Academiei Române, 2025
4. Corneliu Toader, **Mugurel Petrinel Rădoi**, Mircea-Vicențiu Săceleanu, Bogdan Gabriel-Bratu, Răzvan-Adrian Covache-Busuioc, Matei Șerban. **Hematom intraparenchimat primar** Capitol în Tratat de Chirurgie sub redacția Irinel Popescu, Al. Vlad Ciurea, vol IV, partea II, Neurochirurgie, Ed Academiei Române, 2025

Activitate științifică
Premii naționale

PREMIUL ACADEMIEI ROMANE „Daniel Danielopolu” pentru cartea “Malformațiile vasculare cerebrale și spinale”. Ed. Academiei Române, 2010 ISBN 978-973-27-1908-4 (autori Prof dr. Danaile Leon, dr. Radoi Mugurel, dr. Petrescu Daniel).

Articole și studii în extenso
publicate în reviste cotate ISI în
calitate de autor principal (cu
factor de impact)

1. Brain metastases and multiple cerebral aneurysms from cardiac myxoma: case report and review of the literature. **Mugurel Petrinel Radoi**, Florin Stefanescu, Dorel Arsene *British Journal of Neurosurgery*, 2012, vol 26, Issue 26, pp. 893-895. <https://doi.org/10.3109/02688697.2012.692841> (FI 2012 – 0.858) – **prim autor**
2. Concentration of heavy metals and rare earth elements in patients with brain tumours: Analysis in tumour tissue, non-tumour tissue, and blood. Laura Gaman, **Mugurel Petrinel Radoi**, Corina Elena Delia, Octavio P. Luzardo, Manuel Zumbado, Angel Rodriguez-Hernandez, Irina Stoian, Manlena Gilca, Luis D. Boada, and Luis Alberto Henriquez-Hernandez. *International Journal of Environmental Health Research*, 2021, vol. 31, Issue 37, pp.741-754. <https://doi.org/10.1080/09603123.2019.1685079> (FI 2021 - 3.411) – **contributie egala cu primul autor**
3. Anatomic variations of the superficial temporal artery. Mugurel Constantin Rusu, Adelina Maria Jianu, **Mugurel Petrinel Radoi**. *Surgical and Radiologic Anatomy* 2021 (Jan), 43(1), pp. 445-450. <https://doi.org/10.1007/s00276-020-02629-x> (FI 2020 - 1.246) – **ultim autor**
4. Combined rare anatomic variants: persistent primitive olfactory artery and azygos pericallosal artery. **Petrinel Mugurel Radoi**, Mugurel Constantin Rusu, Danut Dinca, Corneliu Toader. *Surgical and Radiologic Anatomy* 2021(Aug), 43(8), pp. 1305-1308 <https://doi.org/10.1007/s00276-021-02687-9> (FI 2020 – 1.246) – **prim autor**

5. Extradural hematoma – is surgery always mandatory?. Ligia Tataranu, Vasile Ciubotaru, Dan Paunescu, Andrei Spataru, **Mugurel Radoi**. *Romanian Journal of Legal Medicine* 2014, 22 (1), pp 45-50. DOI: 10.4323/rjlm.2014.45 (FI 2014 – 0.233) – **ultim autor**
6. Tratamentul chirurgical al metastazelor cerebrale unice. L. Danaïla, **M. Radoi**, L. Ciocan, F. Stefanescu. *Chirurgia* 2012, nr.3, Mai-Iunie, 107: 375-381 (FI 2012- 0.777) – **autor corespondent**
7. Huge Fenestration of the Vertebral Artery and Fenestrated Basilar Artery. **Radoi Petrinel Mugurel**, Rusu Mugurel Constantin, Minca Dragos-Ionut, Toader Corneliu. *Journal of Craniofacial Surgery*. 2021, July 15, DOI: 10.1097/scs.00000000000007922 (FI 2021 – 1.046). – **prim autor**
8. Bilateral absence of the transverse sinuses with fenestrated superior sagittal sinus draining through enlarged occipital and marginal sinuses. **Petrinel Mugurel Radoi**, Dragos-Ionut Minca, Mugurel Constantin Rusu, Corneliu Toader. *Folia Morphologica* 2021, July 26, DOI: 10.5603/FM.a2021.0070 (FI 2021 – 1.183). – **prim autor**
9. Leon Danaïla, **Mugurel Radoi**. Surgery of Tumors of the Third Ventricle Region. *Chirurgia* 2013, nr.4, July-August, 108: 456-462 (FI 2012 – 0.777) – **ultim autor**
10. **Mugurel Radoi**, Vasile Ciubotaru, Ligia Tataranu. Brain Abscesses: Clinical Experience and Outcome of 52 Consecutive Cases. *Chirurgia* 2013, nr.2, March-April, 108: 215-225 (FI 2011 – 0.375) – **prim autor**
11. Alexandru Nicolae Mures, Mugurel Constantin Rusu, **Petrinel Mugurel Radoi**, Corneliu Toader. Patterns of Pneumatization of the Posterior Nasal Roof. *Tomography* 2022, Febr 22, 8, 316–328 <https://doi.org/10.3390/tomography8010026> (FI 2020 - 3.358) **autor corespondent**
12. Dragos Ionut Minca, Mugurel Constantin Rusu, **Petrinel Mugurel Radoi**, Sorin Hostiuc, Corneliu Toader. A New Classification of the Anatomical Variations of Labbé's Inferior Anastomotic Vein. *Tomography* 2022, Aug 30, 8, 2182–2192 <https://doi.org/10.3390/tomography8050183> (FI 2021- 3.000) **autor corespondent**
13. Dragos Ionut Minca, Mugurel Constantin Rusu, **Petrinel Mugurel Radoi**, Alexandra Diana Vrapciu, Sorin Hostiuc, Corneliu Toader. The Infraoptic or Infrachiasmatic Course of the Anterior Cerebral Artery Emerging an Elongated Internal Carotid Artery. *Tomography* 2022, Sept 6, 8, 2243–2255 <https://doi.org/10.3390/tomography8050188> (FI 2021- 3.000) **autor corespondent**
14. Dragos Ionut Minca, Mugurel Constantin Rusu, **Petrinel Mugurel Radoi**, Sorin Hostiuc, Corneliu Toader. Transcallosal and Pericallosal Courses of the Anterior Cerebral Artery. *Medicina (Lithuania)* 2022, Sept 28, 58, 1365, <https://doi.org/10.3390/medicina58101365> (FI 2021 - 2.948) **autor corespondent**
15. Mugurel Constantin Rusu, **Mugurel Petrinel Radoi**, Corneliu Toader. The transcerebral laterocavernous vein, a form of persisting primitive tentorial sinus. *Surgical and Radiologic Anatomy* 2022, Oct 27, 44, 1471-1474, DOI: 10.1007/s00276-022-03038-y (FI 2020 – 1.246) – **autor corespondent**
16. Răzvan Costin Tudose, Mugurel Constantin Rusu, George Triantafyllou, Corneliu Toader, **Petrinel Mugurel Rădoi**. Anatomical Variations of the Jugular Bulb. A Critical and Comprehensive Review. *Medicina* 2024, Aug 28, 60 (9), 1408 <https://doi.org/10.3390/medicina60091408> (FI 2023 - 2.4) **ultim autor**

17. Ana-Maria Davidoliu, Mugurel Constantin Rusu, Corneliu Toader, **Petrinel Mugurel Radoi**. Transverse and oblique course of the vertebral artery over the medullospinal junction. *Surgical and Radiologic Anatomy* 2024, October 05, vol 46, pg 1949-1953, <https://doi.org/10.1007/s00276-024-03498-4> (FI 2023 - 1.2) - **ultim autor**
18. Ana-Maria Davidoliu, Mugurel Constantin Rusu, Corneliu Toader, **Petrinel Mugurel Rădoi**. A Prevalence Anatomic-Imaging Study of the Posterior Inferior Cerebellar Artery's Origin. *Medicina (Lithuania)* 2024, Aug 26, 60, 1397. <https://doi.org/10.3390/medicina60091397> (FI 2023 - 2.4) – **ultim autor**
19. Corneliu Toader, Felix-Mircea Brehar, **Mugurel Petrinel Radoi**, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Luca-Andrei Glavan, Matei Grama, Antonio-Daniel Corlatescu, Horia Petre Costin, Bogdan-Gabriel Bratu, Andrei Adrian Popa, Matei Serban, Alexandru Vladimir Ciurea. Machine Learning-Based Prediction of Clinical Outcomes in Microsurgical Clipping Treatments of Cerebral Aneurysms. *Diagnostics* 2024, Sept27, 14(19),2156 <https://doi.org/10.3390/diagnostics14192156> (FI 2023 - 3.0) **autor corespondent**
20. Corneliu Toader, **Mugurel Petrinel Radoi**, Milena-Monica Ilie, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Vlad Buica, Luca-Andrei Glavan, Christian-Adelin Covlea, Antonio Daniel Corlatescu, Horia-Petre Costin, Carla Crivoi, Leon Danaila. Clinical Presentations and Treatment Approaches in a Retrospective Analysis of 128 Intracranial Arteriovenous Malformation Cases. *Brain Sciences*, 2024, 14, 1136. <https://doi.org/10.3390/brainsci14111136> (FI 2023 - 2.7) **autor corespondent**
21. Corneliu Toader, **Petrinel Mugurel Rădoi**, Milena-Monica Ilie, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Vlad Buica, Luca-Andrei Glavan, Matei Serban, Antonio Daniel Corlatescu, Carla Crivoi, Radu Mircea Gorgan. Clinical Presentation, Treatment Outcomes, and Demographic Trends in Vestibular Schwannomas: A 135-Case Retrospective Study. *Journal of Clinical Medicine* 2025, Jan 14, 14, 482 <https://doi.org/10.3390/jcm14020482> (FI 2023 -3.0) **autor corespondent**
22. Corneliu Toader, **Mugurel Petrinel Radoi**, Christian-Adelin Covlea, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Milena Monica Ilie, Luca-Andrei Glavan, Antonio-Daniel Corlatescu, Horia-Petre Costin, Maria-Daria Gica, Nicolae Dobrin. Cerebral Aneurysm: Filling the Gap Between Pathophysiology and Nanocarriers. *International Journal of Molecular Sciences* 2024, Nov 5, 25, 11874 <https://doi.org/10.3390/ijms252211874> (FI 2023 - 4.9) **autor corespondent**
23. Corneliu Toader, **Mugurel Petrinel Radoi**, Felix-Mircea Brehar, Matei Serban, Luca-Andrei Glavan, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Alexandru Vlad Ciurea, Nicolae Dobrin. Mirror Aneurysms of the Pericallosal Artery Clipped During a Single Surgical Procedure: Case Report and Literature Review. *Journal of Clinical Medicine* 2024, Nov 8, 13, 6719 <https://doi.org/10.3390/jcm13226719> (FI 2023 - 3.0) **autor corespondent**
24. Corneliu Toader, Felix Mircea Brehar, **Mugurel Petrinel Radoi**, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Ghaith S. Aljboor, Radu M. Gorgan. The Management of a Giant Convexity en Plaque Anaplastic Meningioma with Gerstmann Syndrome: A Case Report of Surgical Outcomes in a 76-Year-Old Male. *Diagnostics* 2024 Nov 15;14(22):2566 <https://doi.org/10.3390/diagnostics14222566> (FI 2023 - 3.0) **autor corespondent**
25. Corneliu Toader, Felix-Mircea Brehar, **Mugurel Petrinel Radoi**, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Luca-Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea, Nicolaie Dobrin. The Microsurgical Resection of an Arteriovenous Malformation in a Patient with Thrombophilia: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics* 2024 Nov 21, 14, 2613, <https://doi.org/10.3390/diagnostics14232613> (FI 2023 - 3.0) **autor corespondent**
26. Corneliu Toader, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioac, Mugurel Petrinel Radoi, Alexandru Vlad Ciurea, Nicolaie Dobrin. Comprehensive Management of a Giant Left Frontal AVM Coexisting with a Bilobed PComAAneurysm: A Case Report Highlighting Multidisciplinary Strategies and Advanced Neurosurgical Techniques. *Journal of Clinical Medicine* 2025, Feb 13, 14(4), 1232 <https://doi.org/10.3390/jcm14041232> (FI 2023 - 3.0) **contributie egală cu primul autor**

27. Corneliu Toader, Felix-Mircea Brehar, **Mugurel Petrinel Radoi**, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Ghaith S. Aljboor, Radu Mircea Gorgan. Stroke and Pulmonary Thromboembolism Complicating a Kissing Aneurysm in the M1 Segment of the Right MCA. *Journal of Clinical Medicine* 2025, Jan 17, 14, 564 <https://doi.org/10.3390/jcm14020564> (FI 2023 - 3.0) **autor corespondent**
28. Corneliu Toader Adrian Vasile Dumitru, **Mugurel Petrinel Radoi**, Luca-Andrei Glavan, Milena-Monica Ilie, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Vlad Buica, Antonio-Daniel Corlatescu, Horia-Petre Costin, Carla Crivoi, Alexandru Vlad Ciurea. Surgical Considerations in Treating Central Nervous System Lymphomas: A Case Series of 11 Patients. *Current Oncology*. 2024, Oct 25, 31 (11), 6659–6672, <https://doi.org/10.3390/curroncol31110491> (FI 2023 - 2.8) **autor corespondent**
29. Corneliu Toader, **Mugurel Petrinel Radoi**, Adrian Dumitru, Luca-Andrei Glavan, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Andrei Adrian Popa, Horia-Petre Costin, Antonio-Daniel Corlatescu, Alexandru Vladimir Ciurea. High-Grade Thalamic Glioma: Case Report with Literature Review. *Medicina* 2024, Oct 11, 60, 1667 <https://doi.org/10.3390/medicina60101667> (FI 2023 - 2.4) **autor corespondent**
30. Corneliu Toader, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, **Petrinel Mugurel Rădoi**, Christian-Adelin Covlea, Andrei Adrian Popa, David-Ioan Dumitrascu, Alexandru Vlad Ciurea. Gerstmann Syndrome in an Elderly Patient: A Case Report Presented with a Complete Tetrad of Symptoms. *Medicina* 2024, Oct 7, 60, 1640 <https://doi.org/10.3390/medicina60101640> (FI 2023 - 2.4) **autor corespondent**
31. Corneliu Toader, **Mugurel Petrinel Radoi**, Luca-Andrei Glavan, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Milena Monica Ilie, Mihai Popa, Adrian Dumitru. Giant Chondromyxoid Fibroma Associated With Epileptic Seizures: A Case Report. *Cureus* 2024, Oct 06, 16 (10):e70950 <https://doi.org/10.7759/cureus.70950> (FI2023-1) - **autor corespondent**
32. Tudose Razvan Costin, Rusu Mugurel Constantin, Toader Corneliu, **Rădoi Petrinel Mugurel**. Long linguofacial trunk with infrahyoid origin. *Anat Cell Biol* 2025 Mar 31; 58 (1): 127-131. Epub 2024; Nov 8. PMID 39511781 <https://doi.org/10.5115/abc.24.171> (FI 2023-1.4) - **ultim autor**
33. Corneliu Toader, **Petrinel Mugurel Rădoi**, Ghaith Saleh R. Aljboor, Luca-Andrei Glavan, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Milena-Monica Ilie, Alexandru Vlad Ciurea. Coanda Effect Displayed in a Giant Intracranial Aneurysm. *Brain Sciences* 2024, Sept 5, 14, 897 <https://doi.org/10.3390/brainsci14090897>. (FI – 2.7) – **autor corespondent**

Articole și studii in extenso
publicate in reviste cotate ISI in
calitate de co-autor (cu factor
de impact)

1. Phytoceuticals in acute pancreatitis: tipping the balance between apoptosis and necrosis. Laura Gaman, Donn Dragos, Adelina Vlad, Georgiana Catalina Robu, **Mugurel Petrinel Radoi**, Laura Stroica, Mihaela Badea, Marilena Gilca. *Evidence-based Complementary and Alternative-Medicine* 2018, Mar 4, Article ID 5264592 <https://doi.org/10.1155/2018/5264592> (FI 2018 – 1.984)
2. Trifurcated external carotid artery and complete gamma-loop of its maxillary branch. Mugurel Constantin Rusu, Nicoleta Maru, **Petrinel Mugurel Radoi**, Danut Dinca. *Surgical and Radiologic Anatomy*, 2019, 41, pp. 231-234. <https://doi.org/10.1007/s00276-018-2142-x> (FI 2019 – 1.092).
3. Vegetable Oils Microwave Heating – CUPRAC, TEAC AND FRAP Values in Relation with Oxidative Parameters. Liviu Iosif, Laura Gaman, Marilena Galca, **Mugurel Radoi**, Eugenia Kovacs, Irina Stoian, Dorin Dragos. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2017, vol. 68, Issue 8, pp.1927-1930. <https://doi.org/10.37358/RC.17.8.5793> (FI 2017 - 1.412).
4. Ectopic pituitary adenoma of the sphenoid sinus. Case report. Ligia Tătaranu, **Mugurel Rădoi**, A. Dediu, Vasile Ciubotaru. *Acta endocrinologica (Buc)*, 2013, Vol 9 (2), 295-306, (FI 2013 – 0.210) DOI:10.4183/aeb.2013.295
5. Marius Toma Papacoccea, Ioana Anca Badarau, **Mugurel Radoi**, Ioana Raluca Papacoccea. The predictive role of biochemical plasma factors in patients with severe traumatic brain injuries. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2019, vol. 70, Issue 5, pp. 1754-1757. <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7209> (FI 2017 – 1.412).
6. Toma Papacoccea, Raluca Papacoccea, Mugurel Radoi, Silviu Pituru, Daniela Gabriela Balan. Stomach 'tastes' the food and adjusts its emptying: A neurophysiological hypothesis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine* 2020 Sep; 20 (3): pp. 2392-2395 DOI: 10.3892/etm.2020.8874 (FI 2019 – 1.785)
7. Mugurel Constantin Rusu, Alexandra D Vrapciu, **Mugurel Petrinel Rădoi**, Corneliu Toader. Concomitant completely ossified trigeminal pore and Dorello's canal. *Folia Morphol (Warsz)* 2023, 82 (1): 187-189. DOI:10.5603/FM.a2022.0007 (FI 2020-1.183)
8. Liliana Eleonora Semenescu, Ligia Gabriela Tataranu, Anica Dricu, Gheorghe Vasile Ciubotaru, **Mugurel Petrinel Radoi**, Silvia Mara Baez Rodriguez, Amira Kamel. A Neurosurgical Perspective on Brain Metastases from Renal Cell Carcinoma: Multi-Institutional, Retrospective Analysis. *Biomedicines* 2023, Sept 7, 11, 2485 <https://doi.org/10.3390/biomedicines11092485> (FI 2022 – 4.7)
9. Ana-Maria Davidoiu, Mihai Lazar, Alexandru Diana Vrapciu, **Petrinel Mugurel Radoi**, Corneliu Toader, Mugurel Constantin Rusu. An Update on the Superior Cerebellar Artery Origin Type. *Medicina (Lithuania)*, 2023, Dec 13, 59, 2164, <https://doi.org/10.3390/medicina59122164mn> (FI 2022 – 2.6)
10. Ghaith S. Aljboor, Aoun Tulemat, Ali Ridha Al-Saedi, **Mugurel Petrinel Radoi**, Corneliu Toader, Toma Marius Papacoccea. Acute and chronic hypopituitarism following traumatic brain injury: a systematic review and meta-analysis. *Neurosurg Rev* 2024 Nov 11;47(1): 841 doi: 10.1007/s10143-024-03088-3 (FI 2023 -2.5)
11. Corneliu Toader, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, **Mugurel Petrinel Radoi**, Ghaith Saleh Radi Aljboor, Horia Petre Costin, Antonio Daniel Corlatescu, Luca-Andrei Glavan, Radu Mircea Gorgan. Cerebellar Cavernoma Resection: Case Report with Long-Term Follow-Up. *Journal of Clinical Medicine* 2024, Dec 11, 13(24), 7525 <https://doi.org/10.3390/jcm13247525> (FI - 3.0)
12. Corneliu Toader, Felix Mircea Brehar, **Mugurel Petrinel Radoi**, Razvan Adrian Covache-Busuioc, Matei Serban, Alexandru Vladimir Ciurea, Nicolae Dobrin. Challenging Management of a Rare Complex Cerebral Arteriovenous Malformation in the Corpus Callosum and Post-Central Gyrus: A Case Study of a 41-Year-Old Female. *Journal of Clinical Medicine* 2024, Dec 10, 13, 7494 <https://doi.org/10.3390/jcm13247494> (FI 2023 - 3.0)

13. Razvan Onciul, Catalina-Ioana Tataru, Adrian Vasile Dumitru, Carla Crivoi, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, **Mugurel Petrinel Radoi**, Corneliu Toader. Artificial Intelligence and Neuroscience: Transformative Synergies in Brain Research and Clinical Applications. *Journal of Clinical Medicine*. 2025, Jan 16, 14(2), 550, <https://doi.org/10.3390/jcm14020550> (FI 2023 - 3.0)
14. Corneliu Toader, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, **Mugurel Petrinel Radoi**, Ghaith Saleh Radi Aljboor, Horia Petre Costin, Milena-Monica Ilie, Andrei Adrian Popa, Radu Mircea Gorgan. Single-Stage Microsurgical Clipping of Multiple Intracranial Aneurysms in a Patient with Cerebral Atherosclerosis. A Case Report and Review of Surgical Management. *Journal of Clinical Medicine* 2025, Jan 5, 14, 269 <https://doi.org/10.3390/jcm14010269> (FI 2023 - 3.0)
15. Corneliu Toader, Matei Serban, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, **Mugurel Petrinel Radoi**, Ghaith Saleh Radi Aljboor, Luca-Andrei Glavan, Antonio Daniel Corlatescu, Milena-Monica Ilie, Radu M. Gorgan. Navigating the Rare and Dangerous: Successful Clipping of a Superior Cerebellar Artery Aneurysm Against the Odds of Uncontrolled Hypertension. *Journal of Clinical Medicine* 2024, Dec 6, 13, 7430 <https://doi.org/10.3390/jcm13237430> (FI 2023 – 3.0)
1. Relationships between communicating bad news, cancer disease adaptation, and related mood disorders. Ciuhu A.N, Spircu T, Padure L, Badiu CD, Poroch V, Omer S, **Radoi M**, Popescu M, Rahnea Nita AR, Rahnea Nita G. - *Proc.Rom.Acad., series B*, 2016, 18(2), pp 79-88. (FI 2016 – 0)

Articole publicate in extenso in
reviste cotate ISI (fără factor de
impact)

Articole in extenso publicate in
baze de date internaționale
(BDI)
Autor principal

1. Large olfactory groove meningiomas: clinical outcome considering different surgical approaches. Florin Stefanescu, **Mugurel Radoi**, Liviu Ciocan, Razvan Olteanu, Ram Vakilnejad, Roxana Popa, Alexandru Papacocea, Leon Danaila. *Romanian Neurosurgery*, vol. XVIII, no.2, iulie 2011. – autor corespondent
2. Long delay cerebral metastases. Leon Danaila, **Mugurel Radoi**, Roxana Popa, Florin Stefanescu – *Romanian Neurosurgery*, vol. XIX, no.1, ian. 2012 – autor corespondent
3. Oxidative stress in ICSF from patients with long term intervertebral disc herniation. R Papacocea, A Badarau, I Stoian, C Ciomei, T Papacocea, M. Buraga, **M Radoi**. *Fiziologia-physiology*. 2012 supplement. ISSN 1223-2076
4. Meningioma of the pineal region. **Mugurel Radoi**, Leon Danaila, Florin Stefanescu, Ram Vakilnejad., Roxana Popa. *Romanian Neurosurgery* vol. XIX, nr.2, apr-iunie 2012, pp 103-110.
5. Basilar artery fenestration associated with aneurysms treated by endovascular approach. Stefanita Dima, **Mugurel Radoi**. *Romanian Neurosurgery*, vol. XIX, Nr 4, Oct-Dec, 2012, pp 272-278.
6. Cerebral Vasospasm – A serious obstacle in a successful aneurysm surgery. Florin Stefanescu, Stefanita Dima, Ram Vakilnejad, **Mugurel Radoi**. *Romanian Neurosurgery*, vol. XX, nr.1, 2013, pp.57-65
7. Surgical treatment of a dissecting aneurysm of the superior cerebellar artery: case report. Florin Stefanescu, Stefanita Dima, **Mugurel Radoi**. *Romanian Neurosurgery*, vol. XXI, no.3, July-September, 2014.
8. Surgery of petroclival meningiomas. Recent surgical results and outcomes. **Mugurel Radoi**, Florin Stefanescu, Ram Vakilnejad, Lidia Gheorghitescu, Daniela Rosu. *Romanian Neurosurgery* vol XXII., no.1, Jan- Mar, pp 27-37, 2015.
9. Spontaneous cervical epidural hematoma with incomplete Brown-Sequard syndrome. **Mugurel Radoi**, Florin Stefanescu, Ram Vakilnejad, Lidia Gheorghitescu. *Romanian Neurosurgery* vol XXIX, no.4, Oct-Dec, 426-433, 2015.
10. Combined surgical and medical treatment of giant prolactinoma: case report. **Mugurel Radoi**, Florin Stefanescu, Ram Vakilnejad, Lidia Gheorghitescu. *Romanian Neurosurgery* vol XXX, no.2, Apr-lun, 200-208, 2016.
11. Surgical treatment of rare metastatic tumor in Meckel's cave: case report. **Mugurel Radoi**, Florin Stefanescu, Ram Vakilnejad, Rodica Fugaciu. *Romanian Neurosurgery* vol XXXI, no.3, Jul-Sept, 272-280, 2017 DOI: 10.1515/romneu-2017-0045
12. Surgery in tumors of the lateral ventricles – last 8 years experience. **Mugurel Radoi**, Leon Danaila, Florin Stefanescu, Daniel Petrescu, Ram Vakilnejad. *Romanian Neurosurgery* (2014) XXI 1: 60 – 72.
13. Surgical management of middle cerebral artery aneurysms. **Mugurel Radoi**, Florin Stefanescu, Ram Vakilnejad. *Romanian Neurosurgery* (2019) XXXIII, 1: 23-30.
14. Microsurgical clipping of paraclinoid aneurysms. A single centre experience. **Mugurel Radoi**, Ram Vakilnejad, Suditu Stefan, Florin Stefanescu. *Romanian Neurosurgery* (2020) XXXIV (1): pp. 31-40.
15. Cerebral hydatid cyst. Leon Danaila, **Mugurel Petrinel Radoi**, Florin Stefanescu. *Rom J Neurosurg.*, new series, I, pp. 29-40, 2004. – autor corespondent
16. Meningioma of the pineal region. Case report. Leon Danaila, **Mugurel Petrinel Radoi**, Florin Stefanescu. *Proceedings of the Romanian Academy, series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*, vol. 6, Issue 1, Jan-Apr 2004, pp 53-59. – autor corespondent

Articole in extenso publicate in baze de date internaționale (BDI)

17. Intracerebral abscess. Case report. Leon Danaila, **Mugurel Petrinel Radoi**, Florin Stefanescu. *Proceedings of the Romanian Academy, series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*, vol.5, Issue 1-2, Jan-Aug 2003, pp. 63-71. - autor corespondent
18. Thalamic tumors. Case report. Leon Danaila, **Mugurel Petrinel Radoi**, Florin Stefanescu, Dorel Arsene. *Proceedings of the Romanian Academy, series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*, vol. 4, Issue 2, May-Aug 2002, pp.105-111. – autor corespondent
19. Pineal gland germinoma. Case report. Leon Danaila, **Mugurel Petrinel Radoi**, Florin Stefanescu, Dorel Arsene. *Proceedings of the Romanian Academy, series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*, vol. 3, Issue 3, Sept-Dec 2001, 233-239. – autor corespondent

Indicatori de performanță științifică

Web of Science – core collection

- Indice Hirsch – 9
- Număr de citări – 185 (without self-citation)
- Factor cumulat de impact autor principal – 69,7

Prezentări/postere in cadrul conferințelor

1. Dănăilă L., **Rădoi M.**, Ștefănescu FI. – “Tratamentul chirurgical al metastazelor cerebrale”. *Simpozionul Transilvănean de Medicină*, Harghita - mai 2000, pp 26-28.
2. Dănăilă L., **Rădoi M.**, Ștefănescu FI. – “Microsurgical approaches of primary inferior lumbar disc herniation”. *Romanian Neurosurgical Conference* – București oct. 2000. Final Program, pp 36.
3. Popa Gh., Popa C., Alăicescu M., **Rădoi M.** și colab. – “Varianta vasculară a sdr. Ectors – hemiplegie homolaterală leziunii hemoragice de lob frontal”. *A IV-a Conferință Națională de Stroke, Craiova*, oct. 2001. Sinteze și rezumate, pp 122
4. Dănăilă L., Ștefănescu FI., Gheorghiescu L., **Rădoi M.** și colab. – “Hemoragia subarahnoidiană”. *A V-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională*, București, oct. 2002. Sinteze și rezumate, pp. 101.
5. **Rădoi M.**, Dănăilă L., Ștefănescu FI. și colab. – “Decompresiunea neurochirurgicală în tratamentul ischemiilor cerebrale”. *A V-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională*, București, oct. 2002. Sinteze și rezumate, pp. 190
6. Dănăilă L., Ștefănescu FI., Olteanu R., **Rădoi M.** și colab. – “Microchirurgia anevrismelor circulației posterioare”. *A VII-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională*, București, oct. 2004. Sinteze și rezumate, pp 81-82.
7. Dănăilă L., **Rădoi M.** și colab. – “Tratamentul chirurgical al anevrismelor de arteră comunicantă anterioară”. *A VII-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională*, București, oct. 2004. Sinteze și rezumate, pp 85-86.
8. **Rădoi M.**, Dănăilă L., Ștefănescu FI. – “Long delay cerebral metastases (more than 5 years delay from the primary neoplasm diagnosis)”. *Al XV-lea Congres anual al Societății Române de Radioterapie și Oncologie*, Cluj-Napoca, 22-24 sept. 2005.
9. L.Danaila, F.Stefanescu, **M. Radoi** și colab - „Tratamentul neurochirurgical al anevrismelor din tentoriul circulației posterioare” *A IX-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională*, 12-13 oct., 2006, Bucuresti
10. L.Danaila, C. Toader, F.Stefanescu,D.Petrescu, L.Gheorghitescu, **M.Radoi** si colab. - „The intraorbital mass lesions”. *6th Congress of Romanian Society of Neurosurgery*. Program&Abstract Book, 26-30.09.2007, pp 85-86.
11. C.Popa, L.Danaila, G.Lugoj, **M.Radoi** si colab. – „Are there any rule in epi or sub-dural hematoma ?” *A XI-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională*, 15-17 oct., 2008, Bucuresti.
12. L.Danaila, **M.Radoi**, FI.Stefanescu si colab. – “Surgical treatment of interhemispheric arteriovenous malformations”. *The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with international Participation*. Abstract book. 29sept-03 oct., Sibiu, 2009, pp 35-36
13. L.Danaila, FI.Stefanescu, R.Olteanu, **M.Radoi**, A.Papacoea. – “Surgical treatment of petroclival meningiomas; A series of 42 cases.” *The Annual national Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with international participation*. Abstract book. 29sept-03 oct., Sibiu., 2009, pp. 40.

Prezentări/postere în cadrul
conferințelor

14. L.Danaila, **M.Radoi**, FI Stefanescu – "Surgical treatment of frontal arteriovenous malformation" **A XII-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională**, oct., 2009, București.
15. Danaila L, Stefanescu FI, **Radoi M**, Olteanu R. - Les méningiomes du gouttière olfactif: a propos d'une série de 98 patients. **La session scientifique de l'Académie Centrale Europeenne des Sciences, des Lettres et des Arts**. 7 Mai 2010, Bucharest.
16. L.Danaila, D.A.Petrescu, **M.Radoi**. – "Tumors of the third ventricle. Our surgical experience" **The 7th National Congress of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation. Abstracts**. 28sept-02 oct., 2010 ,Cluj-Napoca
17. **M.Radoi**, Al. Papacoccea, FI.Stefanescu – Spontaneous cerebellar haematoma – **The 30th Conference of the Romanian Society of Neurosurgery with International Participation**. Abstract book. 28 sept-01 oct. 2011
18. F. Stefanescu, **M.Radoi** – Cerebral vasospasm - a serious obstacle in aneurysm surgery. Cases report. - **The 8th Meeting of the Mid-Eastern Neurointerventional Club (MENC)** iunie 2012, Sinaia – Romania.
19. F. Stefanescu, **M. Radoi**, R. Olteanu - Unilateral versus bilateral surgical approaches in anterior cranial fossa meningiomas. **The 8th International Congress of the Romanian Society of Neurosurgery**. Sept. 26-29, 2012, Bucharest
20. **M. Radoi**, St. Dima, FI. Stefanescu – Vasospasmul cerebral – un obstacol important in succesul chirurgiei anevrismale. **A XV-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională**, oct., 2012, București.
21. **M. Radoi**, L. Danaila, FI Stefanescu, D. Petrescu, R. Vakilejad, R Olteanu – Surgical approaches for tumors of the lateral ventricles. **The 39th International Congress of the Romanian Society of Neurosurgery** – Bucharest, 2013.
22. FI Stefanescu, **M Radoi**, St Dima, L Marginean – Superior cerebellar artery ruptured aneurysms treated by endovascular and neurosurgical techniques – case discussion. **The 39th International Congress of the Romanian Society of Neurosurgery** – Bucharest, 2013.
23. FI Stefanescu, **M. Radoi**, R Olteanu, R Vakilejad – Tratatamentul chirurgical al malformațiilor arteriovenoase cerebrale. Serie de 23 de cazuri (2008-2013) -. **A XVI-a Conferință Națională de Stroke cu participare internațională**, oct., 2013, București.
24. **M.Radoi**, FI Stefanescu, V. Ciubotaru – Surgical management of patients with small number of brain metastases (oligometastases) – **EANS Annual Meeting – Tel Aviv, 11-14 November, 2013**.
25. V Ciubotaru, **M Radoi**, V Pruna, L Tataranu – Brain metastases from renal cell carcinoma – neurosurgical treatment and outcome – **EANS Annual meeting – Tel Aviv, 11- 14 November, 2013**.
26. **M.Radoi**, FI Stefanescu – Interhemispheric AVM. Clinical case – **International Romanian – British Summer-Course: Advances in Neurosurgery**, 15-17th June, Iassy, 2014
27. **M.Radoi**, FI. Stefanescu – Anterior communicating artery aneurysm with complete occlusion of the opposite internal carotid artery. Clinical case - **International Romanian – British Summer-Course: Advances in Neurosurgery**, 15-17th June, Iassy, 2014
28. **Mugurel Radoi**, Ram Vakilejad, Lidia Gheorghitescu, FI Stefanescu, C. Popescu, L. Danaila – The preference for transcallosal or transcortical approach in surgery of lateral ventricle tumors. **The 40th Congress of Romanian Society of Neurosurgery** Sept24th-27th, 2014 Bucharest
29. **Mugurel Radoi**, Ram Vakilejad, Lidia Gheorghitescu, FI Stefanescu – Surgery of petroclival meningiomas. Recent surgical results and outcomes. **The 40th Congress of Romanian Society of Neurosurgery**. Sept24th-27th, 2014 Bucharest
30. **Mugurel Radoi**, Ram Vakilejad, Lidia Gheorghitescu. Indication for surgery in spontaneous cerebellar haematoma. **A XVII-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională. 15-17 oct, 2014, Brasov**.
31. **Mugurel Radoi**, Ram Vakilejad, Lidia Gheorghitescu. Brain Abscesses-recent personal clinical experience. **A XVII-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională. 15-17 oct, 2014, Brasov**.
32. **Mugurel Radoi**, Florin Stefanescu, Leon Danaila, Ram Vakilejad, Vasile Ciubotaru- Surgical treatment of interhemispheric arteriovenous malformations – **EANS annual meeting – 1-5 Oct, Venice 2017**
33. B M. Crnstea, L. Stroica, **M.Radoi** - Border zones inside the arterial vasculansation of the cerebral hemispheres - **New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences (NT-SMT-LS), Bucharest, România Sept 7-9, 2017**
34. L.Iosif, L.Gaman, M.Gilca, **M. Radoi**, E Kovacs, M.Iancu, I.Stoian, D.Dragos- Vegetable oils microwave heating – CUPRAC, TEAC AND FRAP values in relation with oxidative parameters - **New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences (NT-SMT-LS), Bucharest, România Sept 7-9, 2017**
35. **Mugurel Radoi**, Stefanescu Florin, Vakilejad Ram. Options for surgery in the multimodal treatment of intracranial carotid system aneurysms **The 44th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 5-8 Sept 2018, Timisoara**.

36. Mugurel Radoi, Ligia Tataranu, Vasile Ciubotaru, Elis Zeinali, Marius Chelsoi, Tabita Cazac. Outcome following neurosurgical treatment in Cushing's disease. *The 44th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 5-8 Sept 2018, Timisoara.*
37. Mugurel Radoi, Ram Vakilnejad, Florin Stefanescu. Unilateral versus bilateral surgical approach in large anterior cranial fossa meningiomas (two comparative cases). *The 44th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 5-8 Sept 2018, Timisoara.*
38. Mugurel Radoi, Florin Stefanescu, Ram Vakilnejad. Microsurgery for paraclinoid aneurysms. *The 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 16-19 October 2019, Sibiu, Romania.*
39. Mugurel Radoi, Florin Stefanescu, Daniel Petrescu, Razvan Olteanu, Ram Vakilnejad. Surgical strategy in large olfactory groove meningiomas resection. *The 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 16-19 October 2019, Sibiu, Romania.*
40. Mugurel Radoi, Amira Kamel, Bogdan Dumitrescu, Anica Dincu, Oana Alexandru, Ligia Tataranu. Brain metastases from renal cell carcinoma: clinical aspects, surgical management and prognostic factors. *The 46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 8-10 December 2021, Bucharest Romania.*
41. Mugurel Radoi, Andrei Marinescu, David Boghi, Corneliu Toader. Intraoperative strategies in microsurgical clipping of middle cerebral artery aneurysms. *The 46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 8-10 December 2021, Bucharest Romania.*
42. Corneliu Toader, Ram Vakilnejad, Marian Stroi, Marinescu Andrei, David Boghi, Mugurel Radoi. Spinal meningiomas – anatomical and technical nuances. *The 46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 8-10 December 2021, Bucharest Romania.*
43. Corneliu Toader, Andrei Marinescu, David Boghi, Popa Andrei, Costin Horia Petre, Ram Vakilnejad, Mugurel Radoi. Microsurgical clip ligation of posterior communicating aneurysms. *The 46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 8-10 December 2021, Bucharest Romania.*
44. Corneliu Toader, Andrei Marinescu, David Boghi, Horia Petre Costin, Andrei Popa, Marian Stroi, Mugurel Radoi. Tackling the challenges in microsurgical treatment of anterior communicating artery aneurysm. *The 46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 8-10 December 2021, Bucharest Romania.*
45. Corneliu Toader, David Boghi, Andrei Marinescu, Popa Andrei, Costin Horia Petre, Marian Stroi, Mugurel Radoi. Pearls and pitfalls in surgical treatment of internal carotid artery aneurysms (ophthalmic and anterior choroidal aneurysms). *The 46th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery 8-10 December 2021, Bucharest Romania.*
46. Radoi Mugurel, Marinescu Andrei, Boghi David, Marian Stroi, Toader Corneliu. Neurosurgical approach strategies in resection of olfactory groove meningiomas, jugum sphenoidale meningiomas and tuberculum sellae meningiomas. *Webinar National: "Abordarea interdisciplinara in patologiile capului si gatului" 26-27 Noiembrie 2021, Bucuresti.*
47. Toader Corneliu, Boghi David, Marinescu Andrei, Stroi Marian, Radoi Mugurel. Lateral suboccipital approach (retromastoid approach) for vestibular schwannoma resection. *Webinar National: "Abordarea interdisciplinara in patologiile capului si gatului" 26-27 Noiembrie 2021, Bucuresti.*
48. Toader Corneliu, Boghi David, Marinescu Andrei, Stroi Marian, Radoi Mugurel. Latero-cervical osteochondroma. Case report and review of the literature. *Webinar National: "Abordarea interdisciplinara in patologiile capului si gatului" 26-27 Noiembrie 2021, Bucuresti.*
49. Toader Corneliu, Boghi David, Marinescu Andrei, Stroi Marian, Radoi Mugurel. Chondromyxoid fibroma of the cranial fossa. Case report and review of the literature. *Webinar National: "Abordarea interdisciplinara in patologiile capului si gatului" 26-27 Noiembrie 2021, Bucuresti.*
50. E.M.Petran, L.E.Gaman, D.C. Popa, V.Atanasiu, I. Stoian, M. Galci, C. Muscurel, M. Motoc, C. Petran, C. Delia, M.P. Radoi – A psychoactive plant usage in teenagers – case report. *New trends of Sensing – Monitoring -Telediagnostic for Life Sciences NT-SMT-LS) Brasov, Romania, Aug 30-Sept 1, 2018.*
51. Rădoi Mugurel, Babeu Pavel-Alexandru, Livia-Gabnela Balanoiu, Andrei-Adrian Popa. A retrospective analysis of intracranial meningiomas. *The 47th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery September 2022, Iasi, Romania.*
52. Rădoi Mugurel, Babeu Pavel-Alexandru, Cristiana-Stefania Gheorghe, Bogdan Gabriel Bratu. Our experience with pituitary tumors. *The 47th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery September 2022, Iasi, Romania.*
53. Corneliu Toader, Mugurel Petrinel Rădoi, Andrei Marinescu, David Boghi, Marian Stroi. Fibromul condromixoid al bazei craniului - interferențe neurochirurgicale și otomolarinologice. *Conferinta Nationala - abordarea interdisciplinara în oncologia capului si a gatului. București 3-4 noiembrie 2022.*
54. Mugurel Petrinel Rădoi, Andrei-Alexandru Marinescu, Florin Ștefanescu, Corneliu Toader. Intraoperative strategies in microsurgical clipping of posterior inferior cerebellar artery aneurysms. *1st Congress of the Constantin Arseni Neurosurgical Association, May 2023 Bucharest.*

55. Mugurel Radoi, Iosif Oana, Mannescu Andrei, Ștefănescu Florin, Toader Corneliu
Surgical strategy in unruptured cerebral aneurysms. *The 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 19-21 October 2023, Tg-Mures, Romania.*
56. Mugurel Petrinel Radoi Role of microsurgery in large supraclinoid aneurysms *2 nd Congress of the Constantin Arseni Neurosurgical Association, May 2023 Bucharest*
57. Mugurel Petrinel Radoi, Milena-Monica Ilie, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Matei Serban, Corneliu Toader. Clinical presentation, treatment outcomes, and demographic trends in vestibular schwannomas: a 68-case retrospective study *Conferinta Nationala - abordarea interdisciplinara in oncologia capului si a gatului. București 1-2 noiembrie 2024*
58. Mugurel Petrinel Radoi, Milena-Monica Ilie, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Matei Serban, Corneliu Toader. Surgical challenges in clipping large aneurysms in distal arterial territories. *The 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 19-21 October 2024, Sinaia, Romania*

Rezumate in reviste cotate ISI
(cu factor de impact)

1. Ciuhu AN, Badica R, Popescu M, **Radoi M**, Rahnea Nita AR, Rahnea Nita G Defense mechanism and coping style at next diagnostic period in advanced and metastatic cancer. *Journal of Clinical Oncology*, vol.34, no 15 suppl (May 20 supplement) 2016. DOI - 10.1200/JCO.2016.34.15_suppl.e21610
2. Ciuhu AN, Popescu M, **Radoi M**, Rahnea Nita AR, Rahnea Nita G – Challenges and Directions in anticoagulation in palliative care of cancer patients *Palliative Medicine*, Abstracts of the 9th World research Congress of the European association for palliative care (EAPC), 2016, DOI.10.1177/0269216316646056.

Organizator/chaiman in
conferinte, congrese

- Membru în comitet științific de organizare conferință internațională - *New trends of Sensing – Monitoring -Telediagnostic for Life Sciences NT-SMT-LS) Bucharest, Romania, Sept 7-9, 2017*
- Chairperson în sesiunea de postere a *Telediagnosis, Telemonitoring and Telemanagement in Medicine în cadrul NT-SMT-LS, Bucharest sept 7-9, 2017*
- Coordonator în cadrul workshopului desfășurat la - *New trends of Sensing – Monitoring - Telediagnostic for Life Sciences NT-SMT-LS) Bucharest, Romania, sept 7-9, 2017*
- Membru în comitet științific de organizare conferință internațională - *New trends of Sensing – Monitoring -Telediagnostic for Life Sciences NT-SMT-LS) Brasov, Romania, Aug 30-Sept 1, 2018*
- Membru în comitet științific de organizare conferință internațională – *International Summer School FOOD SAFETY AND HEALTHY LIVING (FSHL-2019), June 30-July 3, 2019, Brasov, Romania*
- Membru în comitet științific de organizare conferință internațională – *International Summer School FOOD SAFETY AND HEALTHY LIVING (FSHL-2019), July 5-8, 2020, Brasov, Romania*

Data: 12.04.2025

Semnătura