

---

**WORK EXPERIENCE**

01/01/1990–Present    **Medical doctor, Head of the Neurosurgery department**  
Central Military Emergency University Hospital "Carol Davila", Bucharest  
(Romania)

---

**EDUCATION AND TRAINING**

15/09/1976–Present

**EDUCAȚIE SI ACTIVITATE PROFESIONALĂ**

1976- 1980 - Absolvent al Liceului Militar " Dimitrie Cantemir" Breaza;

1980- 1986 - Absolvent al Facultatii de Medicina Generala, Bucuresti;

1987- 1990 - Medic stagiar Spitalul Clinic Militar Central "Dr. Carol Davila" Bucuresti;

1990- 1995 - Medic secundar neurochirurg (prin concurs), Spitalul Clinic de Urgenta "Bagdasar- Arseni", Bucuresti;

1995 - 2000 - Medic specialist neurochirurg, Spitalul Clinic Militar Central "Dr. Carol Davila" Bucuresti;

2000 - Medic primar neurochirurg (concurs);

2005 - Sef Sectie Neurochirurgie, Spitalul Clinic de Urgenta Militar Central "Carol Davila"

2008 - Doctor in Neurochirurgie, cu lucrarea: "Valoarea diverselor posibilitati imagistice in diagnosticul tumorilor vertebro-medulare", sub conducerea stiintifica a dl. Prof. Dr. Alexandru Constantinovici;

**PARTICIPĂRI LA MANIFESTARI STIINTIFICE**

1996 Primul congres de Medicina Militara Balcanica, Istanbul, Turcia, 6-8 mai

1997 Primul Congres de neurochirurgie al Marii Negre, Romania, 7-10 mai;

1998 Simpozionul Zilele Comunicarilor Stiintifice, Romania;

1998 Simpozionul Roman de Neurochirurgie, Romania;

1998 Al treilea Curs Francofon de Neurochirurgie, Romania, Baia-Mare; 26-27 septembrie;

1998 Simpozionul National de Psihiatrie Militara, Romania; 28-29 mai;

1999 A II a conferinta nationala de Stroke, Bucuresti, Romania;

1999 Participant la Programul de traumatologie craniocerebrala;

1999 Simpozionul National de Neurochirurgie; Romania; Targu-Mures, 2-5 octombrie;

2000 Cursul de Chirurgie a coloanei vertebrale, Romania; 27 – 29 martie;

2000 Al II-lea curs de Neuroradiologie, Romania;

2000 Conferinta Nationala de Neurochirurgie, Romania;

2000 Congresul Militar de Medicina Balkanica, Ankara, Turcia

2001 Conferinta Nationala de Neurochirurgie, Romania;

2001 Congresul Militar de Medicina Balkanica, Sofia, Bulgaria;

2002 Al VII-lea Congres Balkanic de Medicina Militara; Grecia, Atena, 6-10 octombrie;

2003 Al V-lea Congres de RSN, București, Romania, 28-30 mai;

2003 Al VI-lea Congres Național de Stroke cu participare internațională, București, Romania, 02-03 octombrie;

2003 Congresul Național de Neurochirurgie, București, Romania, 29.X - 01.XI

2004 Al IX-lea Congres de EMN organizat de Societatea Română de Neurochirurgie București, Romania, 19-22 mai;

2004 Al XIII-lea Congres Național de Epilepsie cu participare internațională, 21-22 mai;

2004 Simpozion Național de SRN – „Hidrocefalia sugarului și adultului”, „Malformațiile Sistemului Nervos”, Iași, Romania, 17 aprilie;

2004 Conferința Anuală cu participare SRN internațională, Timișoara, Romania, 30 septembrie-01 octombrie;

2004 Al VII-lea Congres Național de Stroke, București, Romania;

2003-2005 Participant la al V-lea, al VI-lea, al VII-lea Congres al SRN;

2003-2005 Participant la al V-lea, al VI-lea, al VII-lea, al VIII-lea Curs Francofon de Neurochirurgie;

2004 Participant la al III-lea Simpozion Moldo-German de Neurochirurgie – Chișinău, Republica Moldova (17-20 iunie);

2004 Participant la al IX-lea Congres EMN (Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica), București (19-22 mai);

2005 Cursul practic de chirurgie spinala, Ungaria, Budapesta 21-23 martie;

2005 Cursul practic de Neurochirurgie; Ungaria, Budapesta 24-25 martie;

2005, 2007 Participant la prima și a doua conferință de „Gamma-Knife”, Stereotaxie, Radio-chirurgie, București;

2009 Absolvent al cursului de "Management in serviciile de sanatate", organizat de Scoala Nationala de Servicii de Sanatate, Bucuresti;

2010 Participant la conferinta Key Opinion Spine Leaders Workshop 21-23 oct Sinaia

2011 Participant la conferinta Newest solution for neurosurgeons 9-11 iunie Sinaia

2011 Participant la Simpozionul Stiintific Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central Dr Carol Davila

2012 Lector in cadrul cursului EMC- patologia neurochirurgicala vasculara 21-23 iunie

- 2013 Participant la Simpozionul Stiintific Zilele SUUMC Dr Carol Davila
- 2013 Participant la EANS Annual Meeting Tel Aviv Israel
- 2013 Lector in cadrul cursului EMC- tumori maligne ale SNC 31 mai
- 2013 Participant la Hands on Course on the Principles of Cranial Surgery 5-7 iulie
- 2014 Participant la Simpozionul Interdisciplinaritate si Actualitati in Medicina Balcanica
- 2014 Absolvent al cursului Emergency Vascular Surgery for non-vascular-surgeons 17-18 oct, German Armed Forces Hospital in Ulm
- 2014 Absolvent al cursului de "Protectie radiologica in radiologia de diagnostic si in radiologia interventionala 24-26 ianuarie
- 2015 Participant la 11th Congress of the Society for the study of neuroprotection and neuroplasticity 1-3 octombrie, Cancun Mexic
- 2015 Participant la Congresul National de Medicina Militara
- 2015 Participant la Conferinta Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central Dr Carol Davila
- 2016 Participant la 21<sup>st</sup> Congress of Balkan Military Medical Committee
- 2016 Participant la 42nd Congress of the Romanian Society of neurosurgery
- 2016 Participant la EANS Congress 4-8 septembrie, Athena
- 2016 Lector la cursul de EMC "Urgente neurochirurgicale" 26-28 mai, Centrul de excelenta in neurochirurgie din cadrul Spitalului clinic de Urgenta "Bagdasar-Arseni"
- 2017 Participant la French Course in Neurosurgery Cluj Napoca
- 2017 Participant la 43rd Congress of the Romanian Society of neurosurgery
- 2017 Participant la EANS2017 Congress of the European Association of Neurosurgery Controversies and Solutions in Neurosurgery, Venice
- 2017 Participant la Conferinta Nationala a Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central Dr Carol Davila
- 2017 Participant la 3<sup>rd</sup> Congress of Southeast Europe Neurosurgical Society
- 2018 Participant la French Course in Neurosurgery, Timisoara
- 2018 Participant la 44th Congress of the Romanian Society of neurosurgery
- 2018 Participant la cursul "Cerinte noi privind protectia radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala"
- 2018 Participant la Conferinta Anuala a Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central Dr Carol Davila
- 2019 Participant la 45th Congress of the Romanian Society of neurosurgery, Sibiu
- 2019 Participant la Conferinta Anuala a Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central Dr Carol Davila
- 2019 Participant la Simpozionul Cooperarea civil-militara la dezastre

### **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE**

- Coautor la lucrarea "Evoked Motor Responses of the Brain, Spinal cord and Roots – Clinical approach" al V-lea Congres Balcanic de Medicină Militară, în Ankara – Turcia, 25-28 septembrie 2000;

- Coautor la lucrarea " General considerations in military service's ability for the infantry, air force and navy at military personnel depending on neurosurgical techniques in use in lumbar disc herniation treatment. The comparative study between classical and present neurosurgical techniques.", al VI-lea Congres Balcanic de Medicină Militară, Plovdiv – Bulgaria octombrie 2001;
- Coautor la lucrarea "Abordul transfenoidal în adenoamele de hipofiză", la al VIII-lea Congres de Neurochirurgie al SRN, 12-15 octombrie 2005, Târgu Mureș, România;
- Coautor la lucrarea "Implantarile de titan, o alternativă de fuziune după discectomia cervicală", la al VIII-lea Congres de Neurochirurgie al SRN, 12-15 octombrie 2005, Târgu Mureș, România;
- Coautor la lucrarea "Reducerea spondilolistezisului lombar. Prezentare de caz", la al VIII-lea Congres de Neurochirurgie al SRN, 12-15 octombrie 2005, Târgu Mureș, România;
- Coautor la lucrarea "Evaluarea imagistică a metastazelor meningeale", la al VIII-lea Congres de Neurochirurgie al SRN, 12-15 octombrie 2005, Târgu Mureș, România;
- Coautor la lucrarea "Kyfoplastia alternativa terapeutica, minim invaziva in fracturile vertebrale pe fond osteoporotic" congresul de medicina militara balcanica 2007
- Coautor la lucrarea "Tumoral Spinal Cord Compression Syndrom: Clinical Correlation with magnetic resonance imaging findings" 2008 Congresul de Radiologie cu participare internationala
- Coautor la lucrarea "Chistul hidatic cerebral" prezentata la Prima Conferinta Nationala de Medicina Militara 2013
- Coautor la lucrarea "Multiple cerebral lesion; hazard or genetic determinism" prezentat la Congresul Militar Balcanic 2015
- Coautor la lucrarea "Ventriculoperitoneal shunt complications" prezentata la Congresul Militar Balcanic 2015
- Coautor la lucrarea "Modern methods in the treatment of fractures of the spine" prezentata la Conferinta "Zilele Spitalului Militar Central Dr Carol Davila" 2016
- Coautor la lucrarea "Abordul anterior al coloanei vertebrale lombare in echipa multidisciplinara" prezentata la Conferinta "Zilele Spitalului Militar Central Dr Carol Davila" 2017

## **PUBLICATII STIINTIFICE**

- Coautor la articolul: "A 8 years experience in spinal traumas. An analyses on 885 cases. The low lumbar lesions", publicat in revista "Romanian Neurosurgery", 1993
- Coautor la articolul: "Extradural giant hydatid cyst in children. Case presentation", publicat in revista "Romanian Neurosurgery", nr. 1-2, 1995, p. 25-34.
- Coautor la articolul: "Intracerebral haematoma after evacuation of chronic rtracerebral fluid collection", publicat in revista "Romanian Neurosurgery" 1996
- Coautor la articolul: "Tratamentul neurochirurgical al spondilolistezisului lombosacrat", publicat in "Revista de Medicina Militara" 1997,
- Coautor la articolul: "The management in lumbar disc herniation at military young patients (soldiers)", publicat in revista "General Surgery", 2000.

- Coautor la articolul: „Aspecte clinice privind utilizarea sistemelor ultrasonografice în neurochirurgie” publicat în revista "Revista de Medicală Militară", nr.2-3, 2002; p.159-162;
- **Autor principal la articolul “Stenoza de canal vertebral lombar elemente de actualitate”, publicat în “Revista Stetoscop” anul 6 nr 64-65 iulie-august 2007**
- Coautor la articolul "Plagile craniocerebrale; consideratii generale si principii moderne de tratament", publicat in "Revista de Medicală Militară", nr. 2/ 2007; p. 5-16;
- Coautor la articolul: "Glioblastomul Multiform. Elemente de actualitate" publicat in revista "Revista de Medicală Militară", nr. 1-2, 2008, p. 25-34.
- **Autor principal al cărții: "Actualități în diagnosticul tumorilor vertebromedulare", publicată la editura Rotech Pro, 2009.**
- Coautor la articolul “Impact of changes in extracellular matrix in lumbar degenerative disc” Romanian Neurosurgery
- Coautor la subcapitolul: "Managementul calității" din lucrarea "Managementul Sistemelor și Organizațiilor Sănătate" coordonatori: Alexandru V. Ciurea, Cary L. Cooper, Eugen Avram, Ed. Universitară "Carol Davila", București 2010, p. 249-273.
- Coautor la subcapitolul: "Simptomatologia tumorilor intracraniene", din cartea “Actualitati in tumorile intracraniene” publicată la editura Universitara 2011.
- **Autor principal al articolului: “The value of fusion imaging (PET-CT) in the diagnosis of vertebral and spinal tumors” publica in Romanian Neurosurgery, nr 2/2011**
- Coautor la cursul de "Neurochirurgie in campanie" 2017
- **Coautor la articolul "Role of MIMINCS in reconstructive neurosurgery" Trans Tech Publication Switzerland, Key Engineering Material, ISSN: 1662-9795, vol 695 pp 200-204, 2016**
- **Coautor la articolul “Spinal intramedullary Epidermoid Cyst: Case Report and Updated Literature Review” World Neurosurgery, vol 139 pp 39-50, 2020**
- **Autor principal la articolul “Normal pressure hydrocephalus – Diagnosis and therapeutic challenges” Romanian Journal of Military Medicine Vol. CXXIII, No.4 / 2020, November**
- **Autor principal la articolul “The seasonal incidence of intracranial hemorrhages” Romanian Journal of Military Medicine Vol. CXXIII, No.4 / 2020, November**
- **Coautor la articolul “Predictive factors in early onset schizophrenia” Experimental and Therapeutic Medicine 20: 210, 2020**
- **Autor principal la articolul “Polytrauma caused by military aviation accidents in times of peace – Major challenge for modern medicine” Aeronautical Medicine and Psychology Revue, no. 3, 10.2020**
- **Coautor la articolul “SARS-CoV-2, multiple sclerosis and focal deficit in a postpartum woman”: A case report: Exp. Ther. Med**

## BREVET DE INVENTIE

Cranial endoprosthesis with sliding system, used to repair trauma-type defects of brain case, has fixing base plate that is finally assembled when toroidal surface of fixing pocket gets in contact with conjugated surface of protuberance

Patent number: RO133476-A2

Inventors: Doicin C. V., Ulmeanu M. E., Semenescu A, Antoniac V.I., Costoiu M.C., Mitrica M., Murzac R., Chirtes A., Davitoiu D.V., Doicin I.E., Mates I.M.

Patent Assignee Name and Code: UNIV POLITEHNICA DIN BUCURESTI (UYPO-NON-STANDARD)

Derwent Primary Accession Number: 2019-683796

## PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B1	B1	B1	B1
Russian	C1	C2	B2	B2	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

Common European Framework of Reference for Languages

## Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Basic user	Basic user	Basic user	Basic user	Basic user

Digital competences - Self-assessment grid