



#### EXPERIENTA PROFESIONALA

##### 1997-Prezent Profesor de Neurochirurgie

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti  
Coordonator doctorate 1999-prezent (7 doctoranzi – 1 noiembrie 2023)

##### 2004-2008 Prodecan

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, prin decizia 15209/07.07.2004  
Membru al Consiliului Profesorat (2000-2004) (2004-2008)  
Membru al Senatului Facultatii (2004-2008)

##### 2009-Prezent Cercetator Stiintific Gradul I (prin competitie nationala)

##### 1999-2011;2014-2017 Presedintele Comisiei Nationale de Neurochirurgie a Ministerului Sanatatii, Romania

##### 2011-prezent Presedinte de Onoare al Societatii Romane de Neurochirurgie

##### 2017-prezent Vice-presedintele Comisiei Nationale de Neurochirurgie a Ministerului Sanatatii, Romania

#### EDUCATIE SI TRAINING

##### 1974 Doctor in Stiinte Medicale (PhD.)

##### 1979-Prezent Medic Primar Neurochirurg (Examen National – Locul 1, Nota 9,80)

##### 2007 Master in Managementul Sistemului de Sanatate

##### 2004 Cercetator Gradul I (obtinut prin Concurs National) – Msc.

#### ACTIVITATE NEURO- CHIRURGICALA

##### PUBLICATII 193 articole publicate cu indexare ISI Thompson;

137 indexate PubMed;

93 cotate BDI;

Indice HIRSH 26 (Clarivate Analytics); 23 (Scopus); 28 (Google Scholar).

Autor principal in 40 tratate si monografii publicate in Romania (neurochirurgie, management in sistemul de sanatate, nutritie si E-uri) ; Autor in colectiv 20 tratate – 45 capitole in neurochirurgie

Autor principal un tratat publicat in strainatate (USA); Autor in colectiv: 6 tratate/monografii de neurochirurgie publicate in strainatate

Autor in 8 publicatii in literatura in Romania si in strainatate (Canada).

##### PUBLICATII DEOSEBITE Romania:

- *Tratat de neurochirurgie, Ciurea AV (coordonator)*, Editura Academiei Romane, 2007
- *Tratat de neurochirurgie, Vol. I si Vol. II, Ciurea AV (coordonator)*, Ed Med, Buc, 2010/2011
- *Traumatologie cranio-cerebrala*, Editia I respectiv II, Ciurea AV, Davidescu HB, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2006 respectiv 2007
- *Bolile Neurodegenerative*, coordonat de Ciurea AV, Sergiu Groppa, Victor Voicu, Editura Academiei Romane, 2024

**Strainatate:**

- *Intracranial Hypertension*, M. St. Iencean, **Ciurea AV**, Nova Biomedical, New York, 2009
- *Neural Frontiers*, **Ciurea AV**, MDPI, Basel Barcelona Wuhan, 2023

**Literatura:**

- *Journey to the center of the mind*, Ed. Universitas Press, Canada, 2019

**CERCETARE** Cercetator grad I prin concurs national (MSc.; 2009) 18 proiecte de cercetare finalizate

**PREMII / DISTINCTII  
IMPORTANTE**

- Profesor Emerit al Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti - 2023
- **Steaua Romaniei in grad de Cavaler pentru a rasplati meritele si realizarile din cadrul neurochirurgiei Romane, acordata de Presedintele Romaniei Klaus Werner Iohannis, Bucuresti, Romania, 28 Noiembrie 2019 – numar 987/28.11.2019**
- **Medalia „Nicolae Oblu”** pentru merite deosebite privind intreaga cariera si activitate medicala desfasurata si pentru contributia adusa la cresterea prestigiului Spitalului Clinic de Urgenta „Prof. Dr. Nicolae Oblu” Iasi, in cadrul comunitatilor stiintifice locale, nationale si internationale, acordat la Iasi, Romania, 30 octombrie 2019
- **Honorary Member of South-East Societies of Neurosurgery**, Belgrad, Serbia, 2 Noiembrie 2023
- **Premiu in semn de recunoastere si apreciere a inaltului profesionalism si a rezultatelor remarcabile obtinute in activitate acodat in cadrul 3<sup>rd</sup> Arab Pediatric & 8<sup>th</sup> Maghrebien Neurosurgery Joint Conference**, Tanger, Maroc, iunie 2019
- **Emblema de Onoare a Statului Major al Apararii** acordata de catre Seful Statului Major al Apararii in semn de apreciere a sprijinului consistent si oportun, Bucuresti, Romania, iunie 2019
- **Ordinul Militar de Romania**, Bucuresti, 31.01.2019
- **„Visiting Professorship Award”** acordat de Prof. Dr. Takanori Fukushima si Prof. Dr. Hotetsu Shimamoto cu ocazia celui de-al V-lea Fukuoka International Neurosurgery Symposium, Fukuoka, Japonia, 1 Aprilie 2017
- **Medalia „Publius Ovidius Naso”** oferita de Universitatea „Ovidius” din Constanta, 20 martie 2017
- **Premiul “Avicenna”**, acordat de Prof. Dr. M. Samii cu ocazia celui de-al V-lea Simpozion WFNS, Teheran, 2016
- **Premiul “Excelenta in Sanatate”** acordat de Ministerul Sanatatii 2015
- Trofeul Gala Sanatatii pentru **“Inovatie in educatia medicala”**, 2011
- **Medalia „Meritul Sanitar” Acordata de Preşedintele Romaniei, Ion Iliescu prin decretul 1090 din M. Of. Nr. 1179 din 13.12.2004**
- **Medalia „Meritul pentru invatamant”** clasa II, acordata de Preşedintele Romaniei, Ion Iliescu prin decretul 1097 din M. Of. Nr. 1181 din 13.12.2004
- **Ordinul National „Serviciul Credincios” In grad de Comandor**, Acordat de Preşedintele României, Emil Constantinescu, „Pentru Apărarea Sanatatii Publice”. Decretul nr.558 din M. Of. Nr. 669 din 16.12.2000
- 

**DR. HONORIS CAUSA** Acordat de **9 Universitati din Romania**: Galati, Iasi (Universitatea “Gr. T. Popa” & Universitatea “Apolonia”), Oradea, Constanta, Pitesti, Timisoara, Sibiu, Arad; si 1 din **strinatate**: Chisinau (Universitatea de Medicina “Testimitianu”).

**VISITING PROFESSOR** **11 Universitati** (Harvard University – Boston, 2005; INI – Hannover, 2014; Mercer University – Atlanta, 2006, etc.)

**MEMBRU EDITORIAL** **18 reviste** importante de specialitate din Romania (Emeritus Editorial Board – Romanian Neurosurgery) si strainatate (World Neurosurgery – USA ; Neurosurgery – USA, Asian Journal of Neurosurgery – Japan, Chinese

**BOARD** Neurosurgery - China.)

**MEMBRU SOCIETATI MEDICALE** **Membru a 22 societati de neurochirurgie** (2004-2009 ex-Vice-Presedinte WFNS - *World Federation of Neurosurgical Societies*; *Asian Australian Congress of Neurosurgeons (AACN)*; *Asian Congress of Neurosurgeons (ACNS)*; South East European Neurosurgical Society (SeENS); Societa Italiana di Neurochirurgia (SINCh); Bulgarian Society of Neurosurgery (BSN) etc.)

**MEMBRU ACADEMII MEDICALE** **Membru titular in 5 Academii** (*Euroacademia Multidisciplinara Neurotraumatologica*, 2015 ; *Academia Oamenilor de Stiinta din Romania*, 2011; *Academia Romana de Stiinte Medicale*, 2009; *Academia Braziliiana de Neurochirurgie*, 2007; *Academia Multidisciplinara Neurotraumatologica*, membru fondator, Phoenix, Arizona, SUA, 2004)

**CONTRIBUTII STIINTIFICE DEOSEBITE** **BOLILE NEURODEGENERATIVE, publicatie in colectiv; Editura Academiei Romane- Februarie 2024**  
**Volumul Neural Frontiers publicat in Editura MDPI, Hardcover- Decembrie 12, 2023**

**Certificat de Inovatie** : Anatomia Ascunsa din Opera lui Michelangelo, inregistrat la OSIM cu nr. 300251/2011

**Acreditarea Spitalului Universitar Bagdasar-Arseni de JRAAC** - Joint Committee of the European Association of Neurosurgical Societies (EANS) si UEMS - Union Europeene des Medecins Specialistes conform „Charter on Training of Medical Specialists in the EC” si „Essentials to Organise a Residency Training Program in Neurosurgery, Trondheim Norvegia 2008

**Brevet de inventie: Drena unitub** – inregistrata OSIM cu numarul 00994 / 2005

**Tehnici de generare si mentinere a culturilor celulare primare** din tumori cerebrale in colaborare cu laboratorul de substraturi celulare – Institutul Cantacuzino, Romania, 2005

**Tehnici de terapie genica aplicata in culturi celulare de tumori cerebrale**(transfectie virala in colaborare cu Universitatea Virginia, Departamentul de Neurochirurgie, Laboratorul de neurochirurgie Moleculara, Charlottesville, Virginia, USA), 2005

**Coordonarea contractiei Centrului de Excelenta in Neurochirurgie** sub egida Ministerului Sanatatii, 2005

**Constructia primei banci de tesuturi tumorale din Europa de Est**, Spitalul Universitar de Urgenta "Bagdasar-Arseni" (2003)

**Tehnici de Microchirurgie** - Proiect de cercetare stiintifica asupra fenomenului de regenerare nervoasa dupa grefarea nervilor periferici - In colaborare cu departamentul de Microchirurgie, Universitatea La Sapienza si Centrul ENEA, Roma, 2001

**Premiul Academiei Republicii Socialiste Romane** pentru monografia „Patologia neurochirurgicala infantila”, Editura Academiei RSR, Bucuresti, 1981