

## Curriculum Vitae



### Informații personale

Prenume / Nume **Profesor Fior-Dafin Mureșanu, MD, PhD, MBA**

Adresă Clinica de Neurologie, nr. 43, Str. Victor Babeș, Cluj-Napoca, România

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate Română

**Domeniul ocupațional – Competență - Disciplină** Educație și Sănătate: Medicină – Neuroștiințe – Neurologie

### Experiență Profesională Medicală

Perioada 1998-prezent

Funcția sau postul ocupat Medic Primar Neurolog

Activități și responsabilități principale

- activitate clinică în secția cu paturi și în ambulator, ca medic titular cu contract permanent
- activități didactice cu studenții și medicii rezidenți
- activități de cercetare clinică și epidemiologică
- redactarea de lucrări de specialitate în reviste naționale și internaționale
- membru în diferite grupuri de cercetare interdisciplinare
- participare la congrese naționale și internaționale
- investigator principal în numeroase studii clinice, multicentrice

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, România

Perioada 1994-1998

Funcția sau postul ocupat Medic Specialist Neurolog

Activități și responsabilități principale

- activitate clinică în secția cu paturi și ambulator ca medic titular cu contract permanent
- activități clinice cu medicii rezidenți
- activitate de cercetare clinică și epidemiologică
- redactarea de lucrări științifice cu publicarea lor în reviste naționale de specialitate
- participarea la congrese naționale și internaționale, cu lucrări de specialitate

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Perioada 1990-1994

Funcția sau postul ocupat Medic Rezident în specialitatea Neurologie adulți

Activități și responsabilități principale

- participare la toate activitățile didactice pe parcursul întregului rezidențiat
- activitate clinică la patul bolnavului
- activități didactice, practice, desfășurate cu studenții
- activitate de cercetare clinică
- redactare de lucrări științifice
- participarea la congrese naționale cu lucrări de specialitate

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Perioada 1988-1990

Funcția sau postul ocupat Medic generalist Adulți-stagiar

Activități și responsabilități principale

- Efectuare de stagii clinice cu durata de 6 luni
- Susținere de examen teoretic și practic la sfârșitul fiecărui stagi
- Program de consultații clinice zilnice cu pacienții aferenți fiecărui specialist

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

### **Experiență Profesională Academică și Administrativă**

Perioada 2011-prezent

Director Departament Neuroștiințe, Facultatea de Medicină, Universitatea de  
Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

Șef de Disciplină Neurologie și Neurologie pediatrică, Facultatea de  
Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-  
Napoca, România – începând cu anul universitar 2020-2021

	Membru corespondent al Academiei Române din 2019
	Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale (2008-2012) Membru titular al Academiei de Științe Medicale din 2012, Secretar al Filialei Cluj din 2011
Perioada	2009-2012 Prodecan, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România
	Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale
Perioada	2007-2009 Decan al Facultății de Științe pentru Sănătate, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România
Perioada	2008- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Neurologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România Conducător de Doctorat Coordonator al Programului de Neuroștiințe din cadrul Cursurilor Școlii Doctorale Coordonator de Rezidențiat
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• activități didactice cu studenții și medicii rezidenți, titular de curs la liniile de învățământ în limba engleză</li> <li>• activități de cercetare fundamentală, clinică și epidemiologică</li> <li>• redactarea de lucrări de specialitate în reviste naționale și internaționale</li> <li>• membru în diferite grupuri de cercetare interdisciplinare</li> <li>• participare la congrese naționale și internaționale</li> <li>• investigator principal în numeroase studii clinice, multicentrice</li> <li>• redactare de capitole în manuale de curs și caiete de lucrări practice</li> <li>• redactarea de monografii de specialitate ca unic autor sau co-autor, în limbile română și engleză</li> <li>• director și coordonator în granturi și alte proiecte de cercetare naționale și internaționale</li> <li>• publicare de lucrări științifice indexate ISI și în baze de date internaționale</li> <li>• membru în organisme de conducere a numeroase societăți naționale și internaționale</li> </ul>

- coordonator în programe educaționale internaționale tip Master European (European Master în Stroke Medicine, University of Krems) și școli internaționale sub coordonarea unor societăți europene și internaționale (International School of Neurology - 18 ediții anglofone 2006-2023 și 4 ediții rusofone 2010-2013 , European Teaching Course on Neurorehabilitation - program educațional anual, 13 ediții, 2011-2023)
- conducere lucrări de doctorat
- organizator și coordonator de societăți științifice internaționale contribuții la tratate și monografii apărute în edituri internaționale de prestigiu

Perioada	2004-2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• activități didactice cu studenții și medicii rezidenți, titular de curs la liniile de învățământ în limba engleză</li> <li>• activități de cercetare fundamentală, clinică și epidemiologică</li> <li>• redactarea de lucrări de specialitate în reviste naționale și internaționale</li> <li>• membru în diferite grupuri de cercetare interdisciplinare</li> <li>• participare la congrese naționale și internaționale</li> <li>• investigator principal în numeroase studii clinice, multicentrice</li> <li>• redactare de capitole în manuale de curs și caiete de lucrări practice</li> <li>• redactarea de monografii de specialitate ca unic autor sau co-autor, în limbile română și engleză</li> <li>• director și coordonator în granturi și alte proiecte de cercetare naționale și internaționale</li> <li>• publicare de lucrări științifice indexate ISI și în baze de date internaționale</li> <li>• membru în organisme de conducere a numeroase societăți naționale și internaționale</li> </ul>
Perioada	2001-2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

Activități și responsabilități principale

- activități didactice cu studenții și medicii rezidenți, titular de curs la liniile de învățământ în limba engleză
- activități de cercetare fundamentală, clinică și epidemiologică
- redactarea de lucrări de specialitate în reviste naționale și internaționale
- membru în diferite grupuri de cercetare interdisciplinare
- participare la congrese naționale și internaționale
- investigator principal în numeroase studii clinice, multicentrice
- redactare de capitole în manuale de curs și caiete de lucrări practice
- îndrumarea și conducere în realizarea și redactarea lucrărilor de diploma ale absolvenților anului VI MG
- redactarea de monografii de specialitate ca unic autor sau co-autor, în limbile română și engleză
- membru în granturi și alte proiecte de cercetare naționale și internaționale
- publicare de lucrări științifice indexate ISI și în baze de date internaționale

Perioada 1994–2001

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

Activități și responsabilități principale

- activități didactice cu studenții și medicii rezidenți
- activități de cercetare fundamentală, clinică și epidemiologică
- redactarea de lucrări de specialitate în reviste naționale și internaționale
- membru în diferite grupuri de cercetare interdisciplinare
- participare la congrese naționale și internaționale
- investigator principal în studii clinice, multicentrice
- redactare de capitole în manuale de curs și caiete de lucrări practice
- îndrumarea și conducere în realizarea și redactarea lucrărilor de diploma ale absolvenților anului VI MG
- redactarea de monografii de specialitate ca unic autor sau co-autor, în limbile română și engleză

## **Educație și Formare Studii universitare absolvite**

2001-2003

MBA – Master of Business Administration, The Danube University - Krems, Austria

Health Care Systems Management

Final Examination Certificate 27.10.2003

2000

Doctor în Medicină (PhD)

Confirmarea titlului de Doctor în Medicină, Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr.3774/ 10.05.2000

1998

Specializare în Leadership și Management, The Arthur Anderson Institute, Illinois, USA

1998

Medic Primar Neurolog, Institutul de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca, România

Document de confirmare, Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 694/1998

1991-1994

Medic Specialist în Neurologie, Institutul de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca, România

Document de confirmare, Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 240/18.02.1994

1982-1988

Doctor-Medic (MD), Medicină generală

Diploma de absolvire Seria C Nr.72; Nr.332/10/09/1988, Institutul de Medicină and Farmacie, Cluj-Napoca, România

Perioada 1977-1981

Diploma de Bacalaureat

Secția Chimie – Biologie, Liceul “Ștefan cel Mare”, Suceava, România

### Aptitudini și Competențe Personale

Limba maternă Română

Limbi străine  
Autoevaluare

**Engleză**

Înțelegere		Vorbire				Scris			
Ascultare		Citire		Interacțiune		Pronunție			
C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent
C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	B1	mediu
B2	bine	B2	bine	B1	mediu	B1	mediu	B1	mediu

**Italiană**

**Franceză**

Competențe și Aptitudini  
Organizatorice

Competențe și aptitudini organizatorice avansate în leadership și management instituțional, guvernamental și non-guvernamental (președinte al Comisiei de Neurologie, Ministerul Sănătății).

Experiență în organizarea unui număr mare de evenimente educaționale și științifice.

Membru a numeroase societăți internaționale și naționale:

**Internaționale:**

- European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNR) – Vice-president (2015-2017), President (din 2017)
- European Academy of Neurology (EAN) – Co-chairman Scientific Panel for Neurorehabilitation (din anul 2015), Member of the Scientific Committee (2016-2018), Chairman of the Communication Committee and Member of the Board (din 2018-2022), Neurorehabilitation Panel Member (din 2015), Management Co-chair Neurotraumatology Panel (din 2022)
- World Federation for Neurorehabilitation (WFNR) – Member of the Presidium, Eastern Europe Regional Vice-president (din 2018)
- The Society for the Study of Behavioural Phenotypes (SSBP) (since 2016)
- European Society of Clinical Neuropharmacology - Secretary General (2007-2014), President (din 2014)
- American Neurological Association (ANA) – Corresponding member (din 2012-2020)
- International Association of Neurorestoratology (IANR) – Vice-President (din 2011), Member of Core Administration Committee (2023-2026)
- Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN) - Chairman of the Scientific Committee (2008-2010); Secretary General (din 2010)
- The Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity (SSNN) /2004 – Founder, Secretary General (2004-2010) and President (din 2010)
- New York Academy of Science (din 2009)
- Society for Neuroscience (din 2009)
- European Federation of Neurological Societies (EFNS) – Member of the Neurotrauma Panel (din 2007)
- The American Association for the Advancement of Science - AAAS (din anul 2008-2015)
- Global College for Neuroprotection and Neuroregeneration (GCNN) - Vice-President, Chairman of the Clinical Committee (din 2006)
- European Neurological Society (ENS) (din 2005)
- Danube Neurological Society – Executive Management Committee (din 2004)
- European Stroke Organization (din 2004)

### **Naționale:**

- Societatea de Neurologie din România – Comitet executiv (1998-2013, 2017-prezent), Fost Președinte (2013-2017)
- Societatea de Neuro-otologie din România / 2014 – Fondator, Vice președinte (2014-2020)
- Consiliul Român al Creierului / 2011 - Fondator
- Societatea Română pentru Neuroreabilitare Motorie și Cognitivă / 2011 – Fondator, Vice-Președinte (din 2011)
- Societatea Română de NeuroReabilitare (RoSNeRa) – Președinte de Onoare (din 2008)
- Fundația pentru Studiul Nanoneuroștiințelor și Neuroregenerării / 2008 – Fondator și Președintele Comitetului Director
- Societatea de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România (din 2005)
- Societatea Română de Neurofiziologie Clinică (din 1998)
- Societatea Română de Cercetare a Magneziului (din 1996)
- Asociația Națională Română de Stroke (din 1994)

### **Membru în Comisii (MS, CNATDCU, CNCS, etc.)**

- Membru al Comisiei de Contestații în vederea stabilirii expertizelor medicale în specialitatea Neurologie pentru judecători și procurori (comisie numită de către MS și aprobată de Consiliul Superior al Magistraturii în data de 7 februarie 2023)
- Președinte al Comisiei multidisciplinare pentru înființarea Atestatului pentru tratamentul intervențional prin trombectomie al accidentului vascular cerebral ischemic acut din cadrul Ministerului Sănătății (din Noiembrie 2022)
- Vicepreședinte al Comisiei de Specialitate - 41.Neurologie, din cadrul Colegiului Medicilor din România (din 2022)
- Membru al Comisiei de Evaluare a Studiilor Doctorale CNATDCU (din 2020-2024)
- Președinte al Comisiei de Specialitate – Neurologie din cadrul Ministerului Sănătății (din Decembrie 2016)
- Fost Vicepreședinte al Comisiei de Neurologie și Neurologie Pediatrică, Ministerul Sănătății (2012-2015)

### **Informații despre activitatea științifică**

- Lucrări indexate ISI Web of Science – **304** din care **187** in extenso (H-index 31)
- Lucrări indexate BDI - **48**
- Publicații naționale (1992-2013) – **56**
- Cărți și capitole în tratate naționale – **32**
- Cărți și capitole în tratate internaționale - **48**
- Granturi – **9**
  - Director / conducere - **3**
  - Membru – **5**
  - Mentor proiect cercetare - **1**
- Membru în societăți științifice (asociații): **15** – internaționale și **9** - naționale
- Participări la manifestări științifice – **632** comunicări științifice din care 490 în evenimente internaționale și 142 naționale



## Contribuții profesionale notabile

### Științifice:

- Clarificarea și aprofundarea conceptelor clasice de neurotroficitate, neuroprotecție, neuroplasticitate și neurogeneză. Introducerea conceptului de **Endogenous Defense Activity (EDA)**, ca proces continuu, neliniar, care le integrează pe cele patru, de o manieră biologică inseparabilă. Detalierea rolului factorilor neurotrofici în aceste procese neurobiologice (prima monografie din literatura de specialitate internațională cu privire la factorii neurotrofici). Definirea conceptului de activitate multimodală a acestor molecule.
- Abordarea la nivel submolecular a mecanismelor prin care procesele fundamentale cunoscute ar putea reprezenta cauza, dar și efectul proceselor elaborate (gnozie, praxie, limbaj) precum și a categoriilor superioare subtile (activitate emoțională, conștiință).
- Contribuții originale la reconsiderarea design-ului studiilor clinice de neuroprotecție și neuroplasticitate în bolile cerebro-vasculare și traumatismele cranio-cerebrale.
- Organizarea în fiecare an a unui congres internațional în domeniul neuroprotecției și neuroplasticității sistemului nervos: **International Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity – 18 ediții** și a unuia în domeniul neuroreabilitării: **European Neurorehabilitation Congress – 2 ediții**, organizarea bianuală a conferinței: **International Arab European Conference on Neuroprotection and Neurorecovery – 17 ediții**, **AMN Congress – 20 ediții**

### Academice și Educaționale - fondator și coordonator:

- Proiecte educaționale internaționale de anvergură, organizate sub egida Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Tel Aviv University, Uppsala Universitet și alte instituții internaționale: **International Summer School of Neurology - 18 ediții anglofone 2006-2023 și 4 ediții rusofone 2010-2013; European Teaching Course on Neurorehabilitation – 13 ediții 2011-2023, Seminars – Department of Neurosciences – 108 ediții din anul 2012.**
- Cursurile Școlii Doctorale – **Programul de Neuroștiințe**, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (Cursuri cu lectori internaționali), program inițiat în 2015.
- **Master - European Master in Stroke Medicine**, Universitatea din Krems European, cu care Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca a semnat un acord de colaborare academică în anul 2012, acord reînnoit în 2017
- **Master of Advanced studies (MAS) in Sleep, Consciousness and Related Disorders**, Universita della Svizzera Italiana Lugano și University of Bern, Elveția, cu care Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca a semnat un acord de colaborare academică în anul 2020

### **Dezvoltare instituțională**

- Fondator și coordonator științific al Institutului RoNeuro - Centrul de cercetare și diagnostic al bolilor neurologice parte a Fundației pentru Studiul Nanoneuroștiințelor și Neuroregenerării
- Fondator și coordonator științific al Fundației Societății pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității
- Fondator și Vicepreședinte al Societății de Neuro-otologie din România

### **De prestigiu:**

- În actualul context, numărul mare de participări în granturi internaționale, apartenența la comitetele de conducere ale unor organizații științifice internaționale, recunoașterea în literatura de specialitate a conceptelor originale dezvoltate, numărul mare de solicitări ca „invited speaker” la reuniuni științifice internaționale de prestigiu, precum și solicitarea de a fi autorul unor capitole în cărți și tratate de specialitate se constituie ca dovezi care contribuie la consolidarea prestigiului Departamentului, Facultății, Universității, a comunității academice și științifice Românești.

### **Scrieri literare**

- Norul, Editura RAO, București, România, 2019
- Sosia, povestiri, Editura RAO, București, 2010
- Experimentul, povestiri, Editura Limes, Cluj-Napoca, 2003
- Un singur ucigaș, povestiri, Editura Clusium, Cluj-Napoca, 2000

### **Titluri onorifice acordate de către instituții din țară și străinătate**

- Doctor Honoris Causa al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România (2019)
- Doctor Honoris Causa al Academiei de Științe Medicale a Republicii Moldova (2018)
- Doctor Honoris Causa al Universității „Vasile Goldiș”, Arad, România (2015)
- Honorary Profesor la Universitatea Amity, New Delhi, India (2014)
- Visiting Profesor la Universitatea din Debrecen, Ungaria (2012)
- Visiting Profesor la Universitatea Amity, New Delhi, India (2010 - 2014)

## Premii și Distincții

- 2022 - „Certificate of Service” from Brain Sciences for Guest Editor of Special Issue „Sustainable Interventions for Improving Standards of Care in Neurology”, Basel, Switzerland
- 2021 - „Certificate of Appreciation” from AQDAR World Summit for the outstanding contribution for „Viral Cooperation Forums”, Dubai, United Arab Emirates
- 2021 - „Certificate of Service” from Brain Sciences for Guest Editor of Special Issue „Sustainable Interventions for Improving Standards of Care in Neurology”, Basel, Switzerland
- 2021 - „Reviewer Certificate” for the Special Issue of Experimental and Therapeutic Medicine organized under the aegis of Spandidos Publications in collaboration with the Romanian Association of Immuno-Dermatology
- 2018 - Medalia „Dimitrie Cantemir” a Academiei Republicii Moldova
- 2018 - Certificat de Excelență al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale din Republica Moldova
- 2018 – Premiul Ana Aslan – „Performanță în studiul îmbătrânirii active și neuroștiinței”, pentru contribuția adusă dezvoltării medicinei românești
- 2017 - Ordinul național „Serviciul credincios” în grad de Cavaler, acordat de către Președintele României
- 2016 – Marele Premiu „Iuliu Hațieganu”, pentru cel mai bun proiect educațional din ultimii cinci ani - Acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
- 2012 – Premiul „Carol Davila”/ 2011 pentru Științe Medicale –Acordat de Academia Oamenilor de Știință din România pentru contribuția la cartea „Tratat de Neurochirurgie” (vol.2), Editura Medicală, București, 2011
- 2010 – Premiul „Octavian Fodor” pentru cea mai bună activitate științifică a anului – Acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
- 2009 – Premiul „Gheorghe Marinescu” pentru contribuția internațională la dezvoltarea conceptelor în neuroprotecție și neuroplasticitate – Acordat de către Academia Română
- 2009 – Premiul de excelență, săptămânalul „Viața Medicală Românească”
- 2007 – Premiul pentru cel mai bun Program Medical – TVR 2
- 2000 - Premiul de debut al Filialei Cluj a Uniunii Scriitorilor

29.08.2024  
Cluj-Napoca