



# Andreea Raluca Hanganu (Florea)

## EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

### *Institutul Clinic Fundeni*

Localitatea: București | Țara: România

[ 09/2025 – În curs ] **Medic Primar Neurolog**

- evaluarea, diagnosticarea și managementul terapeutic al pacienților internați în secția Neurologie.
- monitorizarea de pacienți din cadrul Programului Național de Tratament al Bolilor Neurologice, Subprogramul Scleroza Multiplă
- participarea la studii clinice

### *Institutul Clinic Fundeni*

Localitatea: București | Țara: România

[ 15/06/2023 – 09/2025 ] **Medic Specialist Neurolog**

- evaluarea, diagnosticarea și managementul terapeutic al pacienților internați în secția Neurologie.
- monitorizarea de pacienți din cadrul Programului Național de Tratament al Bolilor Neurologice, Subprogramul Scleroza Multiplă
- participarea la studii clinice

### *Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Bals*

Localitatea: București | Țara: România

[ 30/05/2020 – 14/06/2023 ] **Medic Specialist Neurolog**

- evaluarea, diagnosticarea și tratamentul pacienților cu manifestări neurologice internați în INBI Matei Bals
- asigurarea urgențelor neurologice la pacienții internați,
- evaluare ambulatorie a pacienților cu afectare neurologică

### *Spitalul Clinic Colentina*

Localitatea: București | Țara: România

[ 01/01/2016 – 31/12/2019 ] **Medic Rezident Neurologie**

- evaluarea, diagnosticarea și tratamentul pacienților
- participarea activă și pasivă la congrese și conferințe naționale și internaționale

### *Societatea Studenților în Medicină din București*

Localitatea: București | Țara: România

[ 2010 – 2015 ] **Manager de proiect - voluntariat**

- coordonator al campaniei bianuale "Doneaza sânge! Fii erou!": atragerea atenției publice asupra necesității donatorilor de sânge și lipsei cronice de sânge în parteneriat cu Institutul Național de Hematologie (2011-2014)

- parte a comitetului de organizare a Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici, în funcția de coordonator al Departamentului de Secretariat (2012-2014)

- voluntar în cadrul departamentului de sănătate publică (SCOPH) în proiecte precum educație sanitară în grădinițe, școli generale și licee.(2010-2015)

- voluntar în cadrul Trupeii de Teatru (MD Drama) a Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" (2011-2014)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 01/10/2022 – 31/12/2022 ]

### **EAN Clinical Fellowship**

#### ***Saint Luc Cliniques Univeristaires***

**Adresă:** Av. Hippocrate, nr 10, Bruxelles, Belgia | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Scleroza multipla

Am observat precum și participat activ la deciziile terapeutice privind pacientii cu scleroza multipla și managementul acestora, diagnostic diferențial, tratamentul complicațiilor.

[ 2019 – 09/2024 ]

### **Studii Doctorale**

**Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"** [www.umfcd.ro](http://www.umfcd.ro)

**Localitatea:** București | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Medicină  
| **Media finală/ Rezultatul final:** Summa Cum Laude | **Lucrarea de diplomă:** Manifestările neurologice în infecția cu SARS CoV 2

[ 2009 – 2015 ]

### **Studii de licență: Medic Doctor**

**Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"** <http://www.umfcd.ro/>

**Localitatea:** București | **Țara:** România | **Media finală/ Rezultatul final:** 9,64 | **Lucrarea de diplomă:** Caracteristici clinice și diagnostice în meningita tuberculoasă

[ 2005 – 2009 ]

### **Diploma Bacalaureat**

#### ***Colegiul Național "Sfântul Sava"***

**Localitatea:** București | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** matematică-informatică

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2**

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C2 CONVERSAȚIE C2**

**spaniolă**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2**

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2**

**franceză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2**

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2**

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## PUBLICAȚII

- [ 2024 ] **Long-term follow up of alemtuzumab- treated patients: a retrospective study in a Belgian tertiary care center**  
**Referință:** doi: 10.1007/s13760-024-02542-9  
Autori: van Pesch V, **Hanganu AR**, Sankari SE  
**Denumirea publicației/conferinței:** Acta Neurol Belg. | **Volum, număr, pagini:** 2024 Oct;124(5):1543-1554
- [ 2024 ] **Factors Associated with Newly Developed Postoperative Neurological Complications in Patients with Emergency Surgery for Acute Type A Aortic Dissection**  
**Referință:** <https://doi.org/10.3390/medicina60010027>  
Autori: Robu, M.; Margarint, I.M.; Robu, C.; **Hanganu, A.**; Radulescu, B.; Stiru, O.; Iosifescu, A.; Preda, S.; Cacoveanu, M.; Voica, C.; et al  
**Denumirea publicației/conferinței:** Medicina
- [ 2024 ] **Operative Factors Associated with Severe Hypotension in the Postoperative Setting in Patients with Carotid Artery Endarterectomy**  
**Referință:** doi: 10.3390/life14111435  
Autori: Robu M, Margarint IM, Stiru O, **Hanganu AR**, Radulescu B, Ichim V, Gorecki GP, Guzu M, Mazilu C, Iliescu VA, Moldovan H  
**Denumirea publicației/conferinței:** Life
- [ 2024 ] **"Independent Risk Factors and Mortality Implications of De Novo Central Nervous System Involvement in Patients Hospitalized with Severe COVID-19: A Retrospective Cohort Study"**  
**Referință:** Journal of Clinical Medicine, Volume 13, Issue 13, 2024  
**A-R Hanganu**, AO Dulămea, CM Niculae, E Moisă, A Hristea
- [ 2024 ] **"The outcome and risk factors associated with central and peripheral nervous system involvement in hospitalized COVID-19 patients: a retrospective cohort study"**  
**Referință:** Front. Neurol., 11 January 2024 Sec. Neuroinfectious Diseases  
**A-R Hanganu**, CM Niculae, AO Dulămea, E Moisă, R Constantin, G Neagu, A Hristea
- [ 2023 ] **Peripheral nervous system involvement associated with COVID-19. A systematic review of literature**  
**Referință:** doi:10.1371/journal.pone.0283827  
**Hanganu A-R**, Constantin A, Moise E-S, Niculae C-M, Olaru ID, Băicuș C, et al. (2023)
- [ 2022 ] **Relevance of Nerve Biopsy in the Diagnosis of Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy-A Systematic Review**  
**Referință:** Diagnostics (Basel). 2022 Jul; 12(7): 1691  
Moise ES, Bratu RM, **Hanganu AR**, Sajin M.
- [ 2022 ] **'Pareza de nerv abducens bilateral si sindrom polio-like la pacient cu meningo-encefalita West-Nile', Editura Gr. T Popa, Iasi. (ed.) Cazuri clinice in bolile infectioase. Controverse si certitudini'. Miftode, Egidia, pp 107-113**

**Referință:** ISBN 978-606-544-858-2

**Florea A,** Mihailescu RD

[ 2022 ] **"Encefalomielita progresiva cu mioclonus ca prima manifestare a unui timom", Editura Gr. T Popa., Iasi (ed.) Cazuri clinice in bolile infectioase. Controverse si certitudini. Miftode, Egidia, pp 103-107**

**Referință:** ISBN 978-606-544-858-2

**Florea A,** Mitu C.

[ 2018 ] **Florea, A. (2018). 'Anatomia Sistemului Nervos Central', ed. Centrul Editorial al Armatei. Tuberculoza Sistemului Nervos Central. Hristea, A. pp.9-29.**

**Referință:** ISBN 978-606-524-199-2

capitolul înglobează noțiuni de neuroanatomie în vederea înțelegerii aprofundate a fiziopatologiei tuberculozei sistemului nervos central

[ 2019 ] **"Melanomul Primar versus Secundar al Sistemului Nervos Central: o Dilema Diagnostica si Presentare de Caz" Medicina Modernă, vol. 26, 2019.**

A.Lefter, L.Dumitrescu, I.Gobej, C.Socoliuc, **A.Florea**, I.Orban, R.Tanasescu, B.O.Popescu-

## REȚELE ȘI AFILIERI

[ 2020 – În curs ] **Academia Europeana de Neurologie (EAN) - Resident and Research Fellow Section**  
membru în Panelul Științific "Neuroimunologie"

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[ 18/09/2024 – 20/09/2024 ] **Al 40-lea Congres al European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis**  
Copenhaga, Danemarca

[ 2024 ] **Al 10-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** Participare virtuala

[ 2023 ] **Al 9-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** participare virtuala

[ 25/06/2022 – 28/06/2022 ] **Al 8-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** Viena, Austria  
bursa de participare pentru activitatea desfasurata la congresele anterioare

[ 19/06/2021 – 22/06/2021 ] **Al 7-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** congres virtual

- evaluator al abstractelor în vederea acceptării prezentării acestora în cadrul congresului, la secțiunea "Boli Neuromusculare"
- bursă de participare în baza activității desfășurate în cadrul congreselor anterioare

[ 23/05/2020 – 26/05/2020 ] **Al 6-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** virtual

[ 29/06/2019 – 02/07/2019 ] **Al 5-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** Oslo, Norvegia

[ 16/06/2018 – 19/06/2018 ] **Al 4-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** Lisabona, Portugalia

[ 24/06/2017 – 27/06/2017 ] **Al 3-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie** Amsterdam, Olanda

[ 2014 ] **Adunarea Generală a Federației Internaționale a Asociațiilor Studenților la Medicină**  
Taipei, Taiwan

[ 2013 ] **EuRegMe** Varșovia, Polonia

Întâlnirea regională a studenților la medicină din S-E Europei

[ 2013 ] **Întâlnirea Anuala - European Medical Students Association (EMSA)** Lisabona, Portugalia

## POSTERE

[ 09/2024 - 09/2024 ] **Scleroză multiplă și boli din spectrul neuromielitei optice debutate post-vaccinare anti SARS-CoV-2**

Autori: **Hanganu Andreea Raluca**, Docan Maria Ruxandra, Ghiuta Alexandra, Arbune Anca, Toron Basel, Zurini Lorenzo, Anghel Daniela, Dulamea Adriana Octaviana

Al 40-lea Congres ECTRIMS

[ 2024 ] **"Impactul neurologic al inhalării recreaționale a oxidului de azot"**

Autori: Docan Maria Ruxandra, Marin Elena Adriana, **Hanganu Andreea Raluca**, Marian Mihaela Aftinia, Arbune Anca Adriana, Ghiuță Alexandra, Toron Basel Robert, Zurini Lorenzo Giovanni, Dulămea Adriana Octaviana

Al 10-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie

[ 2024 - 2024 ] **"Boală de neuron motor probabilă cu debut post-partum"**

Autori: Ghiuță Alexandra, Docan Maria Ruxandra, Marin Elena Adriana, Toron Basel Robert, Zurini Lorenzo Giovanni, Arbune Anca Adriana, **Hanganu Andreea Raluca**, Dulămea Adriana-Octaviana

Al 10-lea Congres al Academiei Europene de Neurologie

[ 2019 ] **"Scleroza multiplă secundar-progresivă și boala neuronului motor- o asociere rară"**

Autori: **A. Florea**, C. Mitu, A. Matei, A. Mujdaba, B. O. Popescu.

Al 5lea Congres al Academiei Europene de Neurologie, Oslo, Norvegia 29 iunie-2 iulie 2019

[ 2018 ] **"Un caz de rar de paralizie de nerv abducens bilateral la un pacient cu encefalită cu virus West Nile".**

Autori: **A. Florea**, R. Mihailescu, L. Popescu, G. Gaciu, I. Tudor, B. O. Popescu, R. Tanasescu.

Al 4lea Congres al Academiei Europene de Neurologie

[ 2018 ] **"Reproducând pașii diseminării melanocitice: de la infarcte venoase la metastaze cerebrale".**

Autori: A. Lefter, L. Dumitrescu, I. Gobej, C. Socoliuc, **A. Florea**, I. Orban1, B.O.Popescu, R. Tănăsescu.

Al 4lea Congres al Academiei Europene de Neurologie

[ 2017 ] **"Un caz deependimom extra-axial: o entitate rară".**

Autori: **A. Florea**, H. Ioani, L. Dumitrescu, I. Orban, A. Nicolau, A. Bastian, B.O. Popescu, R.Tănăsescu.

Al 3lea Congres al Academiei Europene de Neurologie, Amsterdam, 24-27 iunie 2017

[ 2017 ] **"Vasculită paraneoplazică limfocitară asociată cu gangliogliom anaplazic - prezentare de caz"**

Autori: I. Orban, **A. Florea**, C. Dobrea, H. Ioani, L. Iliescu, A. Badea, L. Dumitrescu, B. O. Popescu, R. Tănăsescu.

Al 3lea Congres al Academiei Europene de Neurologie

**"Mielită transversă subacută a conului medular ca primă manifestare în sarcoidoză".**

Autori: **A. Florea**, L. Dumitrescu I. Orban, A. Nicolau, X. Saon, B.O. Popescu, R. Tănăsescu.

Al 16lea Congres al Societății Române de Neurologie , București, 8-12 mai

## PREZENTĂRI

[ 06/2025 – 06/2025 ] **Impactul terapiei enzimatice la pacienții cu boală Fabry și durere neuropată**

Autori: Adriana Dulamea, Maria Docan, Patricia Perdun, **Andreea Hanganu**

Al 23-lea Congres al Societății Române de Neurologie, Sinaia, România

[ 10/2024 – 10/2024 ] **Este descrierea profilului imun un biomarker bun pentru medicina de precizie în scleroza multiplă? Date dintr-o cohortă din România**

Autori: Adriana Dulamea, Maria Docan, Daniela Anghel, Manuela Ghita, **Andreea Hanganu**.

Conferința Națională Către Medicina de Precizie în Scleroza Multiplă

[ 16/05/2019 – 18/05/2019 ] **"Dileme diagnostice în encefalitele autoimune".**

Autori: Cozma L, Tulbă D, Olaru I, Cofoian-Amet Z, **Florea A**, Mitu C, Popescu BO.

The 51st International Danube Symposium of Neurology, București, 16-18 mai 2019

## STUDII CLINICE

[ 06/2023 – În curs ] **HERCULES (NCT04411641)**

Subinvestigator în cadrul studiului clinic responsabil cu evaluarea scorurilor de dizabilitate la pacienții cu scleroza multiplă secundar progresivă incluși în studiu

[ 06/2023 – 12/2025 ] **PERSEUS (NCT04458051)**

Subinvestigator în cadrul studiului clinic responsabil cu evaluarea scorurilor de dizabilitate la pacienții cu scleroză multiplă primar progresivă incluși în studiu