

INFORMAȚII PERSONALE

Ioana Antoaneta Georgescu



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26/02/2018-prezent

Asistent Universitar

Disciplina Fiziologie II - Neuroștiințe, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România

- Predarea în conformitate cu programa, verificarea, evaluarea și îndrumarea studenților pe parcursul anului universitar
- Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului

21/01/2020-prezent

Medic rezident Psihiatrie Pediatrică

15/09/2018-20.01.2019

Spitalul Clinic de Psihiatrie “Prof. Dr. Alexandru Obregia”, București, România

01/01/2017-14.07.2018

- Evaluarea, diagnosticul și tratamentul pacienților

21/01/2019-20.01.2020

Bursier cercetare

“Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure” (IBENS), Paris, Franța

- Neurofiziologia Circuitelor Cerebrale, modularea cerebeloasă a răspunsurilor de frică
- Electrofiziologie (înregistrări extracelulare uni/multicelulare *in vivo*, potențiale de câmp local), teste comportamentale la șoareci (condiționare frică, teste de anxietate), optogenetică, chemogenetică (tehnologia DREADD).

15/07/2018-14/09/2018

Inginer în Neuroștiințe

“Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure” (IBENS), Paris, France

- Neurofiziologia Circuitelor Cerebrale implicate în frică
- Teste comportamentale la șoareci (condiționare frică), chemogenetică

01/10/2016-25/02/2018

Doctorand cu activitate didactică

Disciplina Fiziologie II - Neuroștiințe, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România

- Predarea în conformitate cu programa, verificarea, evaluarea și îndrumarea

studenților pe parcursul anului universitar

- Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului

01/03/2017-31/08/2017

Asistent de Cercetare

Laboratorul de Fiziologie și Neuroștiințe, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România

- Studiul circuitelor cortico-cerebeloase în distonie
- Utilizarea dispozitivelor de înregistrare și a instrumentelor stereotactice în chirurgia șoarecilor, anestezie volatilă și intraperitoneală, tehnica implantului headstage-ului și electrozilor, electrofiziologie (electroencefalografie, electrocorticografie, electromiografie utilizând dispozitive fără fir), analiza datelor (Matlab), analiza comportamentului.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2016-prezent

Student Doctorand în Medicină

Disciplina Fiziologie II - Neuroștiințe

Departamentul 1 - Științe Funcționale

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România

- Teza de doctorat cu titlul: “Neuromodularea cerebeloasă a circuitelor implicate în reglarea emoțională”, coordonată de Prof. Dr. Leon Zăgrean

2010-2016

Doctor - Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România

- Medicină Generală

2006-2010

Diploma de Bacalaureat

Colegiul Național “Ion C. Bratianu”, Pitești, Argeș, România

- Profil Matematică-Informatică Bilingv (Engleză)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba Maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Certificatul Cambridge Advanced. Nivel C1				
B2	B2	B1	B1	B2
Auto-evaluare				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar; B1/B2: Utilizator independent; C1/C2 Utilizator experimentat

Competențe de Comunicare	Abilități bune de comunicare, îmi pot exprima ideile în mod deschis, ascult cu atenție, ofer feedback, colaborez eficient cu ceilalți, ofer sprijin, îi motivez pe ceilalți, cooperez, sunt empatică.
Competențe organizaționale/manAGERIALE	Atenție la detalii, coordonarea mai multor sarcini în același timp, respectarea termenelor limită, stabilirea obiectivelor. Coordonare activitate didactică și de cercetare pentru studenți.
Competențe digitale	Administrarea site-urilor web, sisteme de operare a computerelor, prelucrarea datelor, operare baze de date, căutarea informațiilor.
Permis de conducere	AM, B1, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- | | |
|------------|--|
| Distincții | <ul style="list-style-type: none"> • Premiul de Excelență oferit de ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) pentru studiul „Influența cerebelului asupra modelelor de depolarizare talamo-prefrontale în timpul extincției fricii”, Al 33-lea Congres ECNP, 12-15 Septembrie 2020. • Premiul UEFISCDI (Unitatea Executivă Pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, instituție publică cu personalitate juridică subordonată Ministerului Educației Naționale în România) pentru rezultate științifice semnificative, publicate în articolul “Oscillatory Cortical Activity in an Animal Model of Dystonia Caused by Cerebellar Dysfunction”, <i>Frontiers in Cellular Neuroscience Journal</i>, 2018. • Premiul al doilea pentru prezentarea blitz orală a lucrării “Motor-somatosensory and motor-parietal cortices coherence alterations in an animal model of dystonia” la Cea de-a 9-a Conferință Anuală a Societății Naționale de Neuroștiințe (SNN2018), întâlnire cu participare internațională, București, România, 18-20 Octombrie 2018. • Premiul al doilea la Olimpiada județeană de Biologie, Argeș, 2010 • Premiul al treilea la Olimpiada județeană de Biologie, Argeș, 2008 • Premiul întâi la Olimpiada județeană de Biologie, Argeș și participare la Olimpiada Națională de Biologie, 2007 |
| Granturi | <ul style="list-style-type: none"> • Câștigătoarea grantului CDE oferit de ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) pentru posterul „Cerebellar influence on the thalamo-prefrontal firing patterns during fear extinction”, prezentat la Al 33-lea Congres ECNP, Virtual, 12-15 Septembrie 2020. • Câștigătoarea bursei UMF “Carol Davila” pentru proiectul de cercetare “Cerebellar involvement in the modulation of emotional responses”, desfășurat la Paris, ianuarie 2019-ianuarie 2020. • Câștigătoarea unui Travel grant oferit de Societatea Națională de Neuroștiințe din România pentru participarea la FENS Regional Meeting 2017, Pécs – |

Ungaria, 20-23 Septembrie, 2017 (FENS: Federation of European Neuroscience Societies)

- Câștigătoarea unui Travel grant pentru tineri neurocercetători oferit de Societatea Națională de Neuroștiințe din România pentru participarea la The 11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germania, 7- 11 Iulie, 2018.

Proiecte

Am fost membră a proiectului “Controlul cerebelului asupra sincroniei activității cortexului cerebral în condiții normale și patologice” (CEROSCO), susținut de TE – Tinere Echipe Europene (proiect UEFISCDI - Unitatea Executivă Pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, 2015, PN-II-RU-TE-2014-4-1354) și Agenția Națională a Cercetării către D.P.

Publicații

1. Georgescu Margarint EL, **Georgescu IA**, Zahiu CDM, Țirlea ȘA Ștepoaie AR, Zăgrean L, Popa D and Zăgrean A-M. (2020). Reduced Interhemispheric Coherence in Cerebellar Kainic Acid-Induced Lateralized Dystonia, *Front. Neurol. - Movement Disorders*, DOI: 10.3389/fneur.2020.580540 (co-prim autor, ISI, FI= 2.8)
2. Frontera, J., Aissa, H. B., Sala, R. W., Mailhes-Hamon, C., **Georgescu, I. A.**, Léna, C., & Popa, D. (2020). Bidirectional control of fear memories by the cerebellum through the ventrolateral periaqueductal grey. *Nature Communications*, 11(5207), 1–17. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-18953-0> (ISI, FI= 12.1)
3. **Georgescu, I. A.**, Popa, D., & Zăgrean, L. (2020). The anatomical and functional heterogeneity of the mediodorsal thalamus. *Brain Sciences*, 10(624), 1–17. <https://doi.org/10.3390/brainsci10090624> (ISI, FI= 3.3)
4. Georgescu Margarint, L. E., **Georgescu, I. A.**, Zahiu, C-D-M, Ștepoaie, A.R., Țirlea, S.-A., Popa, D., Zăgrean, A.-M., & Zăgrean, L. (2020). Reduced Interhemispheric Coherence after Cerebellar Vermis Output Perturbation. *Brain Sciences*, 10, 621. <https://doi.org/doi:10.3390/brainsci10090621>. (co-prim autor, ISI, FI= 3.3)
5. **Georgescu, I. A.**, Georgescu Margarint, E. L., Zahiu C-D-M, Zăgrean, A.-M., & Zăgrean, L. (2020). Cognitive and Affective Disorders Associated with Dysfunctional Cerebello-Limbic-Prefrontal Circuits. *Physiology*, 30(1), 4–8. [http://revista_fiziologia.umft.ro/archives/Fiziologia_nr1\(99\)_2020A46art42pagv3.pdf](http://revista_fiziologia.umft.ro/archives/Fiziologia_nr1(99)_2020A46art42pagv3.pdf) (co-prim autor, B+, ISSN 1223-2076)
6. Georgescu Margarint, E. L., **Georgescu, I. A.**, Țirlea SA, Ștepoaie AR, Zăgrean AM, Zahiu CDM, Zăgrean L (2020). New Concepts in Cerebellar Physiology. *Physiology*, 30(1), 14-20. [http://revista_fiziologia.umft.ro/archives/Fiziologia_nr1\(99\)_2020A46art42pagv3.pdf](http://revista_fiziologia.umft.ro/archives/Fiziologia_nr1(99)_2020A46art42pagv3.pdf) (co-prim autor, B+, ISSN 1223-2076)
7. Ieșanu, MI, Zahiu CDM, **Georgescu IA**, Zăgrean L, Zăgrean AM (2020). The Microbiota-Gut-Brain Axis – A Complex System Cross-Talk. *Physiology*, 30(1), 27-34. [http://revista_fiziologia.umft.ro/archives/Fiziologia_nr1\(99\)_2020A46art42pagv3.pdf](http://revista_fiziologia.umft.ro/archives/Fiziologia_nr1(99)_2020A46art42pagv3.pdf) (B+, ISSN 1223-2076)
8. Georgescu EL, **Georgescu IA**, Zahiu CDM, Ștepoaie AR, Morozan VP, Pană AȘ, Zăgrean A-M and Popa D. (2018). Oscillatory cortical activity in

an animal model of dystonia caused by cerebellar dysfunction. *Front. Cell. Neurosci.* 12:390. doi: 10.3389/fncel.2018.00390 (co-prim autor, ISI, FI= 4.3)

Prezentări

Prezentări orale

- **“Cerebello-thalamo-cortical circuits involved in the extinction of fear”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Romain William Sala, Hind Baba Aïssa, Clement Lena, Daniela Popa, 2nd European Consortia Meeting on cerebellar contribution to emotion, Edinburgh, Scoția, UK, 19-20 Septembrie 2019

- **“Motor-somatosensory and motor-parietal cortices coherence alterations in an animal model of dystonia”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Alexandru Răzvan Șteopoaie, Alexandru Ștefan Țirlea, Adrian Ștefan Pană, Adriana Monica Nichita, Denise CM Zahiu, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 9th Annual Conference of the National Neuroscience Society of Romania (SNN2018), întâlnire cu participare internațională, București, România, 18-20 Octombrie 2018.

Postere

- **“Cerebellar influence on the thalamo-prefrontal firing patterns during fear extinction”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Romain William Sala, Jimena Laura Frontera, Hind Baba Aïssa, Clement Lena, Daniela Popa, The 33rd ECNP Congress, Virtual, 12-15 Septembrie 2020

- **“Involvement of cerebello-thalamic loops in implicit learning”**

Romain W Sala, **Ioana A Georgescu**, Andres P Varani, Jimena L Frontera, Caroline Mailhes-Hamon, Denis Herve, Clément Léna, Daniela Popa, The Gordon Conference, California, SUA, Februarie 2020

- **“Cerebellar modulation of thalamo-prefrontal neuronal activity during fear extinction”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Romain William Sala, Jimena Laura Frontera, Hind Baba Aïssa, Caroline Mailhes-Hamon, Clement Lena, Daniela Popa, The 10th Annual Meeting of “NeuralNet 2019”, Bordeaux, Franța, 2-4 Decembrie 2019.

- **“Cerebello-thalamo-prefrontal control of fear memories”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Romain William Sala, Jimena Laura Frontera, Hind Baba Aïssa, Caroline Mailhes-Hamon, Clement Lena, Daniela Popa, The annual meeting of the Society for Neuroscience (SfN): Neuroscience 2019, Chicago, Illinois, SUA, 19-23 Octombrie 2019

- **“Detection of reduced interhemispheric communication between primary motor cortices in cerebellar kainic acid induced dystonia”**

Alexandru Țirlea, Elena Laura Georgescu, **Ioana Antoaneta Georgescu**, Denise CM Zahiu, Alexandru Șteopoaie, Adrian Pană, Adriana Monica Nichita, Sebastien Vanhaeren, Madalina Popescu, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, FENS Regional Meeting 2019: Connecting (Brain) Regions, Belgrad, Serbia, 10-13 Iulie 2019

- **“Cerebellar contribution to oscillatory cortical activity in dystonia”**

Alexandru Șteopoaie, Elena Laura Georgescu, **Ioana Antoaneta Georgescu**, Denise CM Zahiu, Alexandru Țirlea, Adrian Pană, Adriana Monica Nichita, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, FENS Regional Meeting 2019: Connecting (Brain) Regions, Belgrad, Serbia, 10-13 Iulie 2019

- **“Clinical aspects and therapeutic approaches in bipolar disorder with pseudo-obsessional onset”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Maria-Mădălina Leți, Mirela Hățiș, Raluca Grozăvescu, , The 27th European Congress of Psychiatry: Psychiatry in Transition – Towards New Models, Goals and Challenges, Varșovia, Polonia, 6-9 April 2019

- **“Ernest Hemingway case study: How can bipolar disorder and traumatic brain injury lead to suicide?”**

Ioana Antoaneta Georgescu, The 15th National Conference of Child and Adolescent Mental Health, București, România, 13-15 Decembrie 2018, ISBN 978-606-9024-14-0

- **“Motor, somatosensory and parietal cortices EcoG Power Spectral Density evolution during dystonia”**

Monica Adriana Nichita, Elena Laura Georgescu, Ioana Antoaneta Georgescu, Alexandru Răzvan Șteopoaie, Alexandru Țirlea, Adrian Pana, Denise CM Zahiu, Vlad Morozan, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 9th Annual Conference of the National Neuroscience Society of Romania, București, România, 18-20 Octombrie 2018

- **“Electromyography Spectral Power during cerebellar kainic acid-induced dystonia in mice”**

Alexandru Țirlea, Elena Laura Georgescu, Ioana Antoaneta Georgescu, Denise CM Zahiu, Alexandru Șteopoaie, Adrian Pană, Adriana Monica Nichita, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 9th Annual Conference of the National Neuroscience Society of Romania, București, România, 18-20 Octombrie 2018

- **“Cortical oscillations in an animal model of dystonia caused by cerebellar dysfunction”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Alexandru Razvan Șteopoaie, Alexandru Tirlea, Adrian Pana, Monica Nichita, Denise CM Zahiu, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 30th National Physiology Conference: “Integrative physiology - from fundamental mechanisms to biomedical applications”, Cluj-Napoca, România, 27-29 Septembrie 2018, Clujul Medical Journal of Medicine and Pharmacy 2018, Vol. 91 – Supplement No. 6, pag 572-573, e-ISSN 2066-8872

- **“Motor behavior in mice during dystonia induced by cerebellar kainic acid application”**

Alexandru Razvan Șteopoaie, Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Denise CM Zahiu, Vlad Petru Morozan, Adrian Pana, Alexandru Tirlea, Adriana Monica Nichita, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 30th National Physiology Conference: “Integrative physiology - from fundamental mechanisms to biomedical applications”, Cluj-Napoca, România, 27-29 Septembrie 2018, Clujul Medical Journal of Medicine and Pharmacy 2018, Vol. 91 – Supplement No. 6, e-ISSN 2066-8872

- **“Oscillatory cortical activity in an animal model of dystonia caused by cerebellar dysfunction”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Denise CM Zahiu, Alexandru Șteopoaie, Vlad Morozan, Adrian Pana, Ana-Maria Zagrean, Daniela Popa, The 11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germania, 7-11 Iulie 2018

- **“Cortical oscillations in an animal model of dystonia caused by cerebellar dysfunction”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Alexandru Șteopoaie, Adrian Pana, Denise CM Zahiu, Ana-Maria Zagrean, Daniela Popa, Neuroscience Graduate Workshop and Practical Training with International Participation (Gazi-EgeBINGSS): “Neuroinflammation: a sneaky foe or a reliable friend?”, 25-29 Iunie 2018

- **“Parietal cortex oscillations alteration after cerebellar kainic acid - induced dystonia”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Denise CM Zahiu, Alexandru Șteopoaie, Adrian Pana, Alexandru Țîrlea, Adriana Monica Nichita, Ana-Maria Zagrean, Daniela Popa, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila – București, Ediția a VI-a, România, 7-9 Iunie 2018

- **“Electromyography Spectral Power during cerebellar kainic acid - induced dystonia in mice”**

Alexandru Țîrlea, Elena Laura Georgescu, Ioana Antoaneta Georgescu, Denise CM Zahiu, Alexandru Șteopoaie, Adrian Pană, Adriana Monica Nichita, Ana-Maria Zagrean, Daniela Popa, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila – București, Ediția a VI-a, România, 7-9 Iunie 2018

- **“Motor behavior during kainic acid induced dystonia”**

Adrian Pană, Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Denise CM Zahiu, Alexandru Șteopoaie, Alexandru Țîrlea, Adriana Monica Nichita, Ana-Maria Zagrean, Daniela Popa, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila – București, Ediția a VI-a, România, 7-9 Iunie 2018

- **“Alterations in the parietal-motor cortex connectivity during dystonic motor behavior induced by intracerebellar kainic acid administration”**

Ioana Antoaneta Georgescu, Elena Laura Georgescu, Alexandru Șteopoaie, Vlad Morozan, Adrian Pana, Denise CM Zahiu, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania 2017, Neurodegeneration and Regeneration, from cells to mind, Craiova, 19-21 Octombrie 2017, Fiziologia 2017. Supplement 2, ISSN 1223-2076 e-ISSN 2247-2061 ISSN-L 1223-2076

- **“Sensory-motor cortex connectivity changes during active and quiet wake behavior during dystonia attacks, in mice”**

Răzvan Alexandru Șteopoaie, Laura Georgescu, Denise CM Zahiu, Ioana Georgescu, Vlad Morozan, Adrian Pana, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania 2017, Neurodegeneration and Regeneration, from cells to mind, Craiova, 19-21 Octombrie 2017, Fiziologia 2017. Supplement 2, ISSN 1223-2076 e-ISSN 2247-2061 ISSN-L 1223-2076

- **“Sensory-motor cortex connectivity alterations during dystonic motor behavior induced by intracerebellar kainic acid administration”**

Ioana Georgescu, Laura Georgescu, Alexandru Șteopoaie, Denise CM Zahiu, Vlad Morozan, Adrian Pana, Ana-Maria Zagrean, Daniela Popa, FENS Regional Meeting, Pécs, Ungaria, 20 – 23 Septembrie 2017

- **“Alterations in the sensory-motor cortex connectivity during dystonic motor behavior induced by intracerebellar kainic acid administration”**

Ioana Georgescu, Laura Georgescu, Denise CM Zahiu, Vlad Morozan, Alexandru Șteopoaie, Adrian Pana, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The

29th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, with International Participation, Personalized Physiology - from Concept to Precision Medicine”, Timișoara, 25-27 Mai 2017, Fiziologia 2017. Supplement 1, ISSN 1223-2076 e-ISSN 2247-2061 ISSN-L 1223-2076

- **“Sensory-motor cortex connectivity changes during exploratory behaviour, in mice”**

Alexandru Șteopoaie, Vlad Morozan, Adrian Pana, Laura Georgescu, Ioana Georgescu, Denise CM Zahiu, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 29th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, with International Participation, Personalized Physiology - from Concept to Precision Medicine”, Timișoara, 25-27 Mai 2017, Fiziologia 2017. Supplement 1, ISSN 1223-2076 e-ISSN 2247-2061 ISSN-L 1223-2076

- **“Kainic acid intracerebellar repeated administration - a chronic mouse model of generalized dystonia”**

Vlad Morozan, Alexandru Șteopoaie, Denise CM Zahiu, Laura Georgescu, Ioana Georgescu, Adrian Pana, Ana-Maria Zăgrean, Daniela Popa, The 29th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, with International Participation, Personalized Physiology - from Concept to Precision Medicine”, Timișoara, 25-27 Mai 2017, Fiziologia 2017. Supplement 1, ISSN 1223-2076 e-ISSN 2247-2061 ISSN-L 1223-2076

Conferințe

- The 33rd ECNP Congress, Virtual, 12-15 Septembrie 2020
- Congresul virtual NutriTerra – Ediția I, „Nutriție, Terapie Dietetică și Siguranță Alimentară în Contextul Pandemiei COVID-19”, 28-29 Mai 2020
- The 10th Annual Meeting of “NeuralNet 2019”, Bordeaux, Franța, 2-4 Decembrie 2019.
- The annual meeting of the Society for Neuroscience (SfN): Neuroscience 2019, Chicago, Illinois, SUA, 19-23 Octombrie 2019
- The 27th European Congress of Psychiatry: Psychiatry in Transition – Towards New Models, Goals and Challenges, Varșovia, Polonia, 6-9 Aprilie 2019
- Cerebellum-Striatum-Hippocampus network: bridging the gap between basic Science and Clinical Research, Paris, Franța, 15-16 Martie 2019
- France Cerebellum Club: 2nd meeting, Collège de France, Paris, 28-29 Ianuarie 2019
- The 15th National Conference of Child and Adolescent Mental Health, București, România, 13-15 Decembrie 2018
- SNN2018, The 9th Annual Conference of the National Neuroscience Society of Romania, București, România, 18-20 Octombrie 2018
- The 30th National Physiology Conference: “Integrative physiology - from fundamental mechanisms to biomedical applications”, Cluj-Napoca, România, 27-29 Septembrie 2018
- The 11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germania, 7-11 Iulie 2018
- The 6th Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Congress, București, România, 7-9 Iunie 2018
- The 5th Pediatric Somnology Conference: “Transitional care in sleep medicine from childhood to adulthood”, București, România, 25-26 Mai

2018

- The 14th National Conference of Child and Adolescent Mental Health, București, 26-27 Octombrie 2017
- The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania 2017: “Neurodegeneration and Regeneration, from cells to mind”, Craiova, 19-21 Octombrie 2017
- FENS Regional Meeting, Pécs, Ungaria, 20-23 Septembrie 2017
- The 21st National Congress of Romanian Association of Resident Doctors in Psychiatry (AMRPR), “The Contact with Psychiatry”, București, 15-17 Septembrie 2017
- The 29th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, with International Participation, “Personalized Physiology - from Concept to Precision Medicine”, Timișoara, România, 25-27 Mai 2017
- “Types, characteristics, utility and laser techniques used in medicine”, The 7th National Medicine Congress of Anti-Aging, București, România, 2015
- Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Congress, București, România, 29-31 Mai 2014
- “Innovation and Excellence” Regional Congress of the World Psychiatric Association, București, România, 10-13 Aprilie 2013

Cursuri/ Seminarii/ Workshopuri

- “Early Career Psychiatrists and How We Contribute to the World of Mental Health” webinar, organizat de Indonesian Early Career Psychiatrists (Indo-ECP), 28 Iunie 2020
- “30 Hour Course Design Studio for Online Instruction” – curs perfecționare în predarea on-line, oferit de Center for Teaching & Learning, NYU Shanghai, Director Curs: Jace Hargis, Iunie 2020
- “The “little brain” and little brains: The cerebellar contribution to neurodevelopmental disorders”, Neuroscience Seminar Series, Institut Pasteur, Paris, Franța, 7 Iunie 2019
- “ECNP School of Child and Adolescent Neuropsychopharmacology”, Veneția, Italia, 31 Martie-5 Aprilie 2019
- “Tratamentul Tulburării de Personalitate Borderline. Introducere în terapia comportamentală dialectică” - Seminar, organizat de Centrul pentru studii de psihoterapie cognitivă Metis, București, România, 9 Noiembrie 2018
- “Advanced Course on the Development of Leadership and Professional Skills for Young Psychiatrists”, oferit de Young Psychiatrists and Mental Health Professionals Network, Organizator de Curs și Director: Prof. Norman Sartorius, Atena, Grecia, 11-14 Octombrie 2018
- “Essentials of Child and Adolescent Psychiatry Across the World” - Curs FUN-MOOC, propus de Université Paris-Sud și IACAPAP (International Association of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions), 2018
- “Introduction to Cognitive Behavioural Therapy” – Curs MOOC, oferit de The European Psychiatric Association și Canvas Network, 2018
- Gazi-EgeBINGSS International Neuroscience Graduate Summer Workshop and Practical Training with International Participation: “Neuroinflammation: a sneaky foe or a reliable friend?”, Gazi University, Facultatea de Medicină,

Ankara, Turcia, 25-29 Iunie 2018

- Curs de pregătire în Știința Animalelor de Laborator, organizat de Societatea Națională de Neuroștiințe din România (SNN), Craiova, România, Curs acreditat de Colegiul Național al Medicilor Veterinari din România, 19 Octombrie 2017
- Microscopia cu 2 fotoni - Workshop, organizat de Societatea Națională de Neuroștiințe din România (SNN), Craiova, România, Octombrie 2017
- Catania International Summer School of Neuroscience: "Animal Models of Human Brain Diseases", Coordonator Cursuri: Prof. Filippo Drago; Noto, Sicilia, Italia, 10-14 Iulie 2017
- Stagi POSDRU de terapie intensivă și consiliere pentru studenții la medicină, București, România, 2015
- Tabăra de vară de chirurgie, organizată de SSCR (Societatea Studențească de Chirurgie din România), ediția a 8-a, Constanța, România, 2014
- "Sfaturi, îndrumare și elemente practice în ortopedia pediatrică" – stagi POSDRU de pregătire pentru studenți, București, România, 2014
- Ultrasonografie generală partea II și ultrasonografie mamară – workshop, oferit de Centrul de instruire în ultrasonografie al Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România, Aprilie 2013
- "Medicina dezvoltării umane" - curs, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România, 26 Aprilie 26-7 Iunie, 2012
- Școala de iarnă SOMS, organizată de Scientific Organization of Medical Students, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România, 16-17 Decembrie 2011

Afilieri

- Membru al Societății Naționale de Neuroștiințe din România (SNN) din Noiembrie 2016
- Membru al Federation of European Neuroscience Societies (FENS) din Noiembrie 2016
- Membru al International Brain Research Organisation (IBRO) din Noiembrie 2016
- Membru al Asociației Române de Psihiatrie a Copilului și Adolescentului și Profesii Asociate (RACAPAP) din Ianuarie 2017
- Membru al Society for Neuroscience (SfN) în 2019
- Membru al European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) în 2019
- Membru al Asociației Medicilor Rezidenți în Psihiatrie din România (AMRPR) în 2017

Certificate

- Certificat de Competențe Profesionale în Limba Engleză - Nivel Avansat, 2010
- Certificat de Competențe Profesionale în Managementul Site-urilor Web, Sisteme de Operare, Procesări de date, Sisteme suport, 2010
- Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International (Consiliul Europei, Certificat Limba Engleză Nivel Avansat – C1), 2009