



Simina Pițur

E-mail: siminup@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent de cercetare

Universitatea Babeș-Bolyai [04/2024 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

Proiectul „Neural mechanisms of trauma-related psychopathology in high-risk populations: A multi-method and prospective investigation into the roles of social-affective and social-cognitive processes”

Finanțare: PNRR-III-C9-2023-I8-CF103/31.07.2023

Volum finanțare: 1,190,906 RON

Asistent de cercetare

Universitatea Babeș-Bolyai [03/2023 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România | Site de internet: <https://psychotherapy.psiedu.ubbcluj.ro/center-for-biomedical-imagining-and-integrative-medicine/>

În cadrul platformei BRAINQ, parte din proiectul „Infrastructură pentru Spectroscopie și Imagistică de Rezonanță Magnetică la Câmpuri Înalte – INSPIRE”.

Cadru didactic asociat

Departamentul de Psihologie, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, UBB [2020 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

Activități de seminar pentru disciplinele *Introducere în Neuroștiințe, Genetică Comportamentală și Neuroștiințe Cognitive Aplicate*, în calitate de doctorand al Școlii Doctorale de Psihologie Cognitivă Aplicată.

Membru al Laboratorului de Neuroștiințe Cognitive

Departamentul de Psihologie, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, UBB [2014 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca | Site de internet: <https://www.cognitive-neuroscience.ro>

Asistent de cercetare

Universitatea Babeș-Bolyai [2020 – 2023]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România | Site de internet: <https://www.cognitive-neuroscience.ro/ro/pn-iii-p4-id-pce-2020-2609ro>

În cadrul proiectului „Markeri neurofiziologici ai reglării emoționale în maltratarea în copilărie: Asocieri prospective cu psihopatologia/Neural markers of emotion regulation in childhood maltreatment: Prospective associations with psychopathology”

Finanțare: PN-III-P4-ID-PCE-2020-2609

Volum finanțare: 5,932,595,000 RON

Publicații principale:

- Miu, A., Crișan, S. M., Pițur, S., Iacob, A., Balázs, R., Sheppes, G., & Szentágotai-Tătar, A.. Emotion regulation monitoring in childhood maltreatment: Associations with prospective risk of psychopathology. *Manuscris în pregătire*.
- Bîlc, M. I., Iacob, A., Szekely-Copîndean, R. D., Kiss, B., Ștefan, M. G., Mureșan, R. C., ... & Miu, A. C. (2023). Serotonin and emotion regulation: the impact of tryptophan depletion on emotional experience, neural and autonomic activity. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*, 23(5), 1414-1427.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Școala Doctorală de Psihologie Cognitivă Aplicată, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca [30/09/2020 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca

Master în Psihologie Clinică, Consiliere Psihologică și Psihoterapie

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca [2017 – 2020]

Localitatea: Cluj-Napoca | Lucrarea de diplomă: Maltratarea în copilărie: Efecte distincte ale abuzului și neglijării?

Licență în Psihologie

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca [2013 – 2017]

Lucrarea de diplomă: Construcția de scene în Sindromul Williams

Licență în Informatică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca [2010 – 2013]

Lucrarea de diplomă: Improvizație muzicală cu rețele LSTM

PUBLICAȚII

[2023]

Childhood maltreatment and emotion regulation in everyday life: an experience sampling study Ion, A., Bîlc, M. I., Pițur, S., Pop, C. F., Szentágotai-Tătar, A., & Miu, A. C. (2023). Childhood maltreatment and emotion regulation in everyday life: an experience sampling study. *Scientific reports*, 13(1), 7214.

[2023]

Serotonin and emotion regulation: the impact of tryptophan depletion on emotional experience, neural and autonomic activity Bîlc, M. I., Iacob, A., Szekely-Copîndean, R. D., Kiss, B., Ștefan, M. G., Mureșan, R. C., ... & Miu, A. C. (2023). Serotonin and emotion regulation: the impact of tryptophan depletion on emotional experience, neural and autonomic activity. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*, 23(5), 1414-1427.

[2022]

Poetry-elicited emotions: Reading experience and psychological mechanisms. Pițur, S., & Miu, A. C. (2022). Poetry-elicited emotions: Reading experience and psychological mechanisms. *Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts*. Advance online publication.

[2020]

Childhood maltreatment and expressive flexibility: specific effects of threat and deprivation? Pițur, S., & Miu, A. C. (2020). Childhood maltreatment and expressive flexibility: specific effects of threat and deprivation?. *Cognition and emotion*, 1-8.

[2016]

Aesthetic emotions across arts: A comparison between painting and music. Miu, A. C., Pițur, S., & Szentágotai-Tătar, A. (2016). Aesthetic emotions across arts: A comparison between painting and music. *Frontiers in psychology*, 6, 1951.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[26/10/2023 – 28/10/2023] București

Neuroscience, Neuroinformatics, Neurotechnology and Neuro-Psycho-Pharmacology Conference (ICON4N) Emotion regulation and psychopathology: Neural and neuroendocrine mechanisms

Link: https://www.cpru.upb.ro/neuro3/ICON4N_Program_v3.pdf

[22/02/2023 – 26/02/2023] Suceava, România

Neuroaesthetics: Universality of Aesthetics in Individual Contexts Pițur, S., & Miu, A. C. (2022). Poetry-elicited emotions: Reading experience and psychological mechanisms. *Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts*.

Link: http://www.cpru.upb.ro/neuro3/ICON4N_Program_v3.pdf

[11/11/2021 – 14/11/2021] Conferința virtuală

Conferința APR „Psihologie și Tehnologie: Conectați la Viitor” Emoțiile induse de poezie: Experiința de cititor și mecanisme psihologice

[26/05/2021 – 28/05/2021] Conferință virtuală

MET Conference, “Neuroscience and Theatre Therapy” Poetry-elicited emotions: Links with individual differences in empathy, imagery, and proneness to fantasizing

[13/04/2021 – 16/04/2021] Conferința virtuală

Society for Affective Science 2021 Virtual Conference Poetry-elicited emotions: Individual differences and psychological mechanisms

[11/12/2020 – 12/12/2020] Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Conferința Națională a Școlilor Doctorale (secțiunea Psihologie), Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca Emoțiile induse de poezie: Diferențe interindividuale și mecanisme psihologice

[22/11/2019 – 24/11/2019]

A XIII-a Conferință Națională a Asociației Psihologilor din România, în cadrul simpozionului “Maltratarea în copilărie: Mecanisme emoționale”, Cluj-Napoca Pițur, S., & Miu, A. C. (2020). Childhood maltreatment and expressive flexibility: specific effects of threat and deprivation?

[13/09/2019 – 15/09/2019]

The 4th International Congress of Rational Emotive Behavior Therapy, Cluj-Napoca Pițur, S., & Miu, A. C. (2020). Childhood maltreatment and expressive flexibility: specific effects of threat and deprivation?

CURSURI DE FORMARE

[17/05/2023 – 19/05/2023]

SPM Course - University College London (UCL)

Cursul a oferit o introducere teoretică și practică în analiza datelor neuroimagistice, cu accent pe modele de design experimental, pre-procesarea datelor, *Voxel-Based Morphometry* (VBM), *General Linear Models* (GLM), statistici Bayesiene și analiză de conectivitate funcțională. Sesiunile practice au implicat pre-procesarea și analiza datelor anatomice și funcționale în SPM.

Link: <https://www.fil.ion.ucl.ac.uk/spm/course/#london>

[05/09/2022 – 10/09/2022]

Cognitive and Affective Neurophysiology Summer School

Școala de vară a oferit cursuri teoretice și practice despre electroencefalografie (EEG), în special despre metoda potențialelor relaționate cu evenimente (engl., *event-related potentials*, ERP). Cursurile au acoperit exemple de design experimental specifice studiilor ERP, exemple de corelate neurofiziologice ale emoțiilor și atenției, bune practici în colectarea datelor EEG, pre-procesarea datelor în EEGLAB.

Link: <https://sites.google.com/view/can-summer-school-porto/home>

[07/07/2022 – 15/07/2022]

International Summer School in Affective Sciences (ISSAS)

În cadrul școlii de vară ISSAS (*International Summer School in Affective Science*), am participat la cursuri teoretice și practice despre emoții și starea de bine (engl. *well-being*) cu un puternic caracter multidisciplinar (psihologie cognitivă, neuroștiințe cognitive, neuroștiințe computaționale, filosofie experimentală).

Link: <https://www.unige.ch/cisa/education/summer-school-issas/issas-2022/about-issas-2022/>

PREMII ȘI BURSE

ALBA Network, the FENS Kavli Network of Excellence (FKNE), and the Young IBRO Committee (YIBRO) Grant

Grant oferit pentru participarea la forumul FENS 2020.

[2018 – 2019]

Bursă specială pentru activitatea științifică, Universitatea Babeș-Bolyai

Pițur, S., & Miu, A. C. (2020). Childhood maltreatment and expressive flexibility: specific effects of threat and deprivation?. *Cognition and emotion*, 34(8), 1721-1728.

[2016]

Premiu pentru rezultate în cercetare, oferit în cadrul programului PNCDI III, coordonat de UEFISCDI

Miu, A. C., Pițur, S., & Szentágotai-Tătar, A. (2016). Aesthetic emotions across arts: A comparison between painting and music. *Frontiers in psychology*, 6, 1951.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

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