

Raluca-Diana Szekely (căs. Szekely-Copîndean)

Curriculum Vitae

Contact:

E-mail: ralucaszekely@psychology.ro

Domenii de cercetare: Psihologie; Neuroștiințe Cognitive

Interese de cercetare:

- Rolul emoțiilor și reglării emoționale în decizia morală;
- Diferențe interindividuale în decizia morală;
- Neurofiziologia deciziei morale.

Experiență profesională:

Experiență de cercetare

Asistent de cercetare în cadrul Academiei Române Filiala Cluj, Institutul de Istorie „George Barițiu”, Departamentul de Cercetări Socio-Umane, 2018-prezent.

Asistent de cercetare în cadrul Grantului PCE, UEFISCDI: „Rușinea și vinovăția în tulburarea de personalitate borderline. O abordare din perspectiva reglării emoționale”, 2017 - 2018. Director: Prof. dr. Aurora Szentagotai-Tătar.

Asistent de cercetare în cadrul Grantului PCCE, UEFISCDI: "Genetic and environmental factors in emotion regulation development during adolescence: Implications for anxiety disorders and depression", 2012-2016. Directori: Prof. dr. Colin MacLeod și Prof. dr. Andrei C. Miu.

Asistent de cercetare în cadrul Laboratorului de Neuroștiințe Cognitive, Departamentul de Psihologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 2008 - prezent. Supervizor: Prof. dr. Andrei C. Miu.

Experiență didactică

Cadru didactic asociat, Departamentul de Psihologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 2016 - prezent. Discipline: Introducere în Neuroștiințe, Neuroștiințe Cognitive Aplicate. Titular de disciplină: Prof. dr. Andrei C. Miu.

Afilieri societăți profesionale:

Membru în *Association for Psychological Science*, 2015.

Educație:

Doctorand în Psihologie, Școala Doctorală „Psihologie Cognitivă Aplicată”, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 2014 - prezent. Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. Andrei C. Miu.

Licența în Drept, Facultatea de Drept, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 2014.
Certificat de absolvire, Nivelurile I și II, Programul de studii psihopedagogice,
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Facultatea de Psihologie și
Științe ale Educației, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 2010, 2012.
Masterat în „Tehnici psihologice pentru controlul comportamentului și dezvoltarea
potențialului uman”, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea
Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 2012.
Licența în Psihologie, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-
Bolyai, Cluj-Napoca, 2010.

Ateliere și stagii de formare:

Atelier: „Implicații metodologice ale teoriei sistemelor dinamice neliniare în psihologie”;
traineri: CSII Dr. Lucia Faiciuc, Conf. dr. Dorothea Ionescu, Cluj-Napoca, România, 1
noiembrie, 2018.
Stagiu de formare: Summer Seminars in Neuroscience and Philosophy, Universitatea Duke,
Durham, NC, SUA, 22 mai -3 iunie, 2017.
Atelier: “Agency, morals and the mind”, Londra, Marea Britanie, 26-27 septembrie, 2016.
Atelier: “Through the eyes to the brain: Hand-on eye tracking economic experiments”;
traineri: Prof. Larissa Bătrâncea, Dr. Fabricio Batista Narcizo, Cluj-Napoca, România,
14 mai, 2016.
Curs: “Structural equation modelling and longitudinal analyses in MPlus”; trainer curs: dr.
Elisabetta Crocetti, Cluj-Napoca, România, 21-25 martie, 2016.
Stagiu doctoral: University of Oxford. Tutore de stagiu: Prof. dr. Molly Crockett, în cadrul
proiectului POSDRU/187/1.5/S/155383 - „Calitate, excelență, mobilitate
transnațională în cercetarea doctorală”, Oxford, Marea Britanie, 1-30 noiembrie,
2015.
Simpozion și grupuri de lucru interdisciplinare: “Moral Psychology Interdisciplinary
Conference”, Cambridge, Marea Britanie, 9 octombrie, 2015.
Școală de vară: “Implicit Cognition” Summer School, Cluj-Napoca, România, 2014.
Atelier: „Tehnici psihologice de analiză a comportamentului infrațional”, Facultatea de
Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca,
România, 2010.
Training: „Construiește calitatea academică”, Universitatea Babeș-Bolyai, Proiect POSDRU,
2009.
Atelier: „ADHD impact major asupra vieții” (Certificat de Colegiul Psihologilor din
Romania), Cluj-Napoca, România, 2009.
Altele (formare profesională):
Stagiu de practică. Programul de Practică Profesională *Ab Academia ad Advocatum*,
Universitatea Babeș-Bolyai și Baroul Cluj, 2012. Tutore de practică: Av. Simona
Sferle, Pop & Sferle. SCA.

Burse și premii:

Bursă, Summer Seminars in Neuroscience and Philosophy, Fundația Templeton și Universitatea Duke, SUA, 2017.

Premiu pentru „Exelență în cercetare” în urma competiției "Calitate, excelență, mobilitate transnațională în cercetarea doctorală", Cod Contract POSDRU/187/1.5/S/155383.

Bursă doctorală în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, cofinanțat de Fondul Social European, prin proiectul POSDRU/187/1.5/S/155383 - „Calitate, excelență, mobilitate transnațională în cercetarea doctorală”, 2015.

Bursă de Performanță Științifică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 2011.

Recenzor ad-hoc:

Reviste: *Thinking and Reasoning, Personality and Social Psychology Bulletin*

Publicații:

Articole indexate Web of Science - Clarivate Analytics (ISI)

Miu, A. C., Cărnăuță, M., Vulturar, R., **Szekely-Copîndean, R. D.**, Bîlc, M. I., Chiș, A., Cioară, M., Fernandez, K. C., Szentágotai-Tătar, A. and Gross, J. J. (2017). BDNF Val66Met Polymorphism Moderates the Link Between Child Maltreatment and Reappraisal Ability. *Genes, Brain and Behavior* 16, 419–426. [Factor de impact: 3.375]

Szekely, R. D. & Miu, A.C. (2015). Religiosity enhances emotion and deontological choice in moral dilemmas. *Personality and Individual Differences* 79, 104-109. [Factor de impact: 1.946]

Szekely, R.D. & Miu, A.C. (2015). Incidental emotions in moral dilemmas: The influence of emotion regulation. *Cognition and Emotion*, 29(1), 64-75 . [Factor de impact: 2.418]

Crișan, L.G., Pană, S., Vulturar, R., Heilman, R. M., **Szekely, R.**, Drugă, B., Dragoș, N. & Miu, A. C. (2009). Genetic contributions of the serotonin transporter to social learning of fear and economic decision making. *Social Cognitive and Affective Neuroscience* 4(4), 399-408. [Factor de impact: 4.203]

Articole indexate BDI (categoria CNCSIS B+)

Szekely, R. (2013). Configurații generale ale discernământului în dreptul civil român. *Studia Iurisprudentia* 4, pag. 200-230.

Capitole în volume colective

R. D. Szekely & A. C. Miu (2015). Bridging cognition and emotion in moral decision making: Role of emotion regulation. În M. L. Bryant (Ed.): *Handbook of Emotion Regulation: Processes, Cognitive Effects and Social Consequences* (pag. 199-216). Editura Nova Science, SUA.

A. C. Miu, S. Pană, A. Matei, **R. Szekely**, & A. Băbălai (2008). What is neuroscience? A century after Gheorghe Marinescu's *La Cellule Nerveuse*. În D. L. Dumitrașcu, C. Hoțoleanu (Red.): *Neurosciences. Clinical applications of recent knowledge* (pag. 10-40). Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca.

Lucrări la conferințe:

- Szekely-Copîndean, R. D.**, Bostan, C. M., Ion, A., Cioară, M., Constantin, T., & Miu, A. C. (2018). *Big Five Personality Traits and Moral Dilemmas: Contributions of Agreeableness and Conscientiousness*. 1st Annual Doctoral Conference in Psychology and Educational Sciences, Iași, România. [prezentare orală]
- Szekely, R. D.** & Miu, A. C. (2017). *Moral judgment and moral choice: the effects of personality traits*. 18th General meeting of the European Association of Social Psychology, Granada, Spania. [poster]
- Szekely, R. D.** & Miu, A. C. (2017). *Big Five personality traits and moral decisions: Distinctions between judgment and choice*. International Convention of Psychological Science, Viena, Austria. [poster]
- Szekely, R. D.** & Miu, A. C. (2016). *Personality in moral judgment and moral choice*. Cognitive and Neural Mechanisms of Human Memory, Cluj-Napoca, România. [poster]
- Szekely, R. D.**, Chiș, A., Vulturar, R., & Miu, A. C. (2015). *Genetic influences and childhood trauma in moral decision making*. International Convention of Psychological Science, Amsterdam, Olanda. [poster]
- Szekely, R. D.**, Chiș, A., Vulturar, R., & Miu, A. C. (2015). *Genetic influences and childhood trauma in moral decision making*. The Conference of the National Neuroscience Society of Romania, SNN, București, România. [prezentare orală]
- Szekely, R. D.** (2014). *Măsurarea experienței subiective*. Workshop "Emotion induction and assessment", "Implicit Cognition" Summer School, Cluj-Napoca, România. [prezentare orală]
- Szekely, R. D.** & Miu, A. C. (2014). *Emotions in moral dilemmas: Reappraisal promotes utilitarian choices*. 35th Stress and Anxiety Research Society Conference, Cluj-Napoca, România. [prezentare orală]
- Szekely, R. D.** & Miu, A. C. (2012). *Emotions in moral dilemmas: Relations to emotion regulation, empathy, and religious values*. Attention and executive functioning in high-trait anxiety. Implications for cognitive and academic performance - Exploratory Workshop, Cluj-Napoca, România. [poster]
- Szekely, R. D.** & Miu, A. C. (2012). *Emotion regulation in high-conflict personal moral dilemmas*. ESF-FENS Conference "The Neurobiology of Emotion", Stresa, Italia. [poster]
- Szekely, R. D.** & Miu, A. C. (2012). *Individual differences and emotion in moral decision-making*. Al 5-lea Congres Internațional de Psihologie cu tema "Cercetarea modernă în psihologie", Sibiu, România. [poster]
- Heilman R. M., Pană S. E., **Szekely R. D.**, Benga O. & Miu A. C. (2008). *Decizia în condiții de risc la copiii de 3 și 4 ani*. Conferința Națională de Psihologie, Timișoara, Romania. [poster]

Competențe tehnice:

Achiziție și analiză de date electrofiziologice - 6 ani de experiență de operare sistem de achiziție date Biopac MP150 și analiză date electrocardiogramă și conductanță electrică a pielii folosind programul Biopac AcqKnowledge.

Achiziție date de imagistică cerebrală optică cu fNIR - cunoștințe de bază în achiziția și analiza datelor folosind aparatul Biopac fNIR.

Competențe de cercetare:

Competențe de analiză statistică avansată: modele de mediere și moderare; ecuații structurale; modele lineare și non-lineare mixte (multinivelare).

Soft-uri utilizate:

- IBM SPSS (experiență de 8 ani) + PROCESS Macro & SPSS Amos;
- R Studio (experiență de 4 ani cu pachetele: tidyverse, lavaan, psych, car, afex, lme4);
- JASP (cunoștințe de bază în analiza și interpretarea statisticilor Bayesiene);
- JAMOVI (cunoștințe de operare de bază);
- MPlus (cunoștințe de operare de bază).

Competențe de construire de probe experimentale computerizate.

Soft-uri utilizate:

- Open Sesame (2 ani de experiență);
- E-Prime (cunoștințe de operare de bază);
- SuperLab (cunoștințe de operare de bază);

Alte competențe:

- Competențe de programare (cunoștințe de bază pentru limbajele de programare R și Python);
- Utilizator experimentat Google Forms, Google Spreadsheets, Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel);
- Utilizator experimentat programe de generare de referințe (EndNote, F1000, Mendeley);
- Competențe de editare foto și video (utilizator intermediar Adobe Creative Suite - Photoshop, Lightroom și Premiere Pro).

Voluntariat:

Asociația Tineretului Român Unit (ASTRU Cluj), Cluj-Napoca, 2011 - 2014.

Asociația "Autism Transilvania" (AAT), Cluj-Napoca, 2010- 2011.

Limbi străine:

Engleză - Nivel C1 (avansat). Certificat de competență lingvistică (Cambridge ESOL), 2007;

Franceză - Nivel B2 (intermediar);

Spaniolă - Nivel A1 (începător).

Permis de conducere: Categoria B.

