

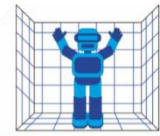


Platforma de Imagistică
Avansată - MRI/EEG - în
Științe Cognitive Clinice -
Platforma SkyRa



**The International Institute for the
Advanced Studies of Psychotherapy and
Applied Mental Health**

Str. Republicii, nr. 37, Cluj-Napoca, 400015
www.psychotherapy.ro



PSYTECH-MATRIX

Platforma de Roboterie și
Psihoterapie prin Realitate Virtuală
- Platforma PSYTECH-MATRIX
www.pytech.ro

Un Institut din



**Universitatea
BABEȘ-BOLYAI**
www.ubbcluj.ro

Un Institut „spin-off” academic din



**Departamentul de Psihologie Clinică
și Psihoterapie**
www.clinicalpsychology.ro

Conferință de Presă “Ziua Internațională a Autismului”

Prof. Univ. Dr. Daniel David, Conf. Univ. Dr. Anca Dobrea și Drd. Cristina Pop vor prezenta studiile și proiectele derulate pe tematica tulburărilor de spectru autist în cadrul Institutului Internațional de Studii Avansate de Psihoterapie și Sănătate Mintală Aplicată prin Platforma de Roboterie și Psihoterapie prin Realitate Virtuală și în Departamentul de Psihologie Clinică și Psihoterapie, UBB. Cercetările realizate în acest domeniu vizează componenta de screening, evaluare și diagnostic a tulburărilor de spectru autist, intervenții inovative cu ajutorul roboților sociali, formarea specialiștilor și diseminare. De asemenea, prin intermediul unei colaborări cu cei de la Balliol College, Universitatea Oxford, vom veni în sprijinul copiilor diagnosticați cu autism și a părinților acestora prin realizarea unui site și a unor materiale de informare.

Informațiile care vor fi prezentate reflectă activitățile grupului de cercetare realizate până în prezent:

- (1) Conferința Internațională “Diagnostic și Intervenție Valide Științifice în Autism și Tulburări Comorbide”, Cluj Napoca (noiembrie 2009) - White Paper,
- (2) Traducerea și adaptarea instrumentelor de evaluare și diagnostic Autism Diagnostic Interview Revised (ADI-R) și Autism Diagnostic Observational Schedule (ADOS),
- (3) Chestionar de Screening pentru copii cu Tulburări de Spectru Autist (CS-TSA) - Comisia de Psihiatrie din cadrul Ministerului Sănătății din România
- (4) Formarea a peste 500 de specialiști în cadrul proiectului “Și ei trebuie să aibă o șansă” , proiect realizat în colaborare cu Fundația Romanian Angel Appeal,
- (5) Proiect de cercetare “Exploring Robot Assisted Therapy for Children with ASD” realizat în colaborare cu Vrije Universitat Brussels, finanțat de CNCSIS,
- (6) “Autismul ca mod de viață!” proiect realizat în colaborare cu Balliol College, Universitatea Oxford.

Publicații:

Vanderborgh, B., Simut, R., Saldien, J., Pop, C., Rusu, A. S., Pinteș, S., Lefeber, D., & David, D. O. (2012). Using the social robot probo as a social story telling agent for children with ASD. *Interaction Studies*, 13(3), 348-372.

Tapus, A., Peca, A., Aly, A., Pop, C., Jisa, L., Pintea, S., Rusu, A., & David, D. O. (2012). Children with autism social engagement in interaction with Nao, an imitative robot A series of single case experiments. *Interaction Studies*, 13(3), 315-347.

Pop C.A., Simut R., Saldien J., Rusu A. S., Pintea S., David D., Lefeber D., Vanderborght B. (2012) Can the Social Robot Probo help Children with Autism to Identify Situation-based Emotions? A Series of Single Case Experiments. *International Journal of Humanoid Robotics* (under review).

Traducerea și adaptarea instrumentelor de evaluare și diagnostic Autism Diagnostic Interview Revised (ADI-R), 2010, Daniel David (coordonator), Raluca Anton, Simona Stefan, Cristina Mogoase, Anca Pescariu.

Traducerea și adaptarea instrumentelor de evaluare și diagnostic, Autism Diagnostic Observational Schedule (ADOS), 2010, Daniel David (coordonator), Raluca Anton, Simona Stefan, Cristina Mogoase, Silviu Matu.

Participări la conferințe, congrese:

Manifestare științifică și expozițională medicală MaraMedica, Baia Mare, 2013, Autismul ca mod de viață! Alexandru Popescu, Cristina Pop, Daniel David.

Conferință Națională de Sănătate Mintală a Copilului și Adolescentului, București, 2012, Instrumente de Screening pentru Tulburarea de Spectru Autist, Anca Dobrea.

International Conference on Innovative Technologies for Autism Spectrum Disorders: Tools, Trends and Testimonials, Valencia, 2012, Identifying Situation-based Emotions using the Social Robot Probo: A case study in autism spectrum disorders. Pop Cristina, Simut Ramona, Pintea Sebastian, Rusu Alina S., Saldien Jelle, Vanderfaeillie Johan, David Daniel D, Lefeber Dirk, Vanderborght Bram.

International Workshop on Human Friendly Robots, Brussel, 2012 “Using human-friendly robots in Robot Assisted Therapy.” Autori: Pop Cristina Anamaria, Thill Serge, Simut Ramona, Vanderborght Bram.

International Workshop on Human Friendly Robots, Brussel, 2012 “Social robots for ASD therapies: limitations and future directions” Autori: Ramona Simut, Bram Vanderborght, Greet Van de Perre, Cristina Pop, Dirk Lefeber, Johan Vanderfaeillie.

International Conference on Innovative Technologies for Autism Spectrum Disorders: Tools, Trends and Testimonials, Valencia, 2012 “Trends and future of social robots for ASD therapies: potential and limits in interaction” Simut Ramona, Pop Cristina, Vanderfaeillie Johan, Lefeber Dirk, Vanderborght Bram.

International Conference on Social Robotics, Amsterdam, Netherlands, 2011, pp.97 - 100, The Huggable Social Robot Probo for Social Story Telling for Robot Assisted Therapy with ASD Children, Autori: Simut Ramona, Van De Perre Greet, Pop Cristina, Vanderborght Bram, Saldien Jelle, Rusu Alina S., Pintea Sebastian, Vanderfaeillie Johan, Lefeber Dirk, David Daniel.

Cognitive Neuroscience Robotics workshop IROS 26, 2011, pp.1 - 6, Social Stories for Autistic Children Told by the Huggable Robot
Probo Autori: Vanderborght Bram, Simut Ramona, Saldien Jelle, Pop Cristina, Rusu Alina S., Pinte Sebastian, David Daniel D,
Lefeber Dirk.