



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22
Fax: 40 - 264 - 59.19.06
E-mail: staff@staff.ubbcluj.ro

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar individual

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	RUSU ALINA SIMONA
Facultatea, Catedra	Facultatea de Psihologie si Stiinte ale Educatiei, Catedra de Psihologie Clinica si Psihoterapie
Domeniul științific	Psihologie, Biologie
Adresa paginii web personale	www.arataa.ro
Adresa e-mail	alinarusu@psychology.ro

Criteria I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)

Rusu, A.S., Maxim, A. (2009). An evolutionary psychological investigation of mating strategies in Romania (II) – How do single versus attached individuals search for new partners? *Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies*, 9:169-184. ISI impact factor = not yet assessed.

Rusu, A.S., Krackow, S., Jedelsky, P.L., Stopka, P., Koenig, B. (2008). A qualitative investigation of Major Urinary Proteins in relation to the onset of aggressive behavior and dispersive tendency in male wild house mice (*Mus musculus domesticus*). *Journal of Ethology*. 26:127-135. ISI impact factor = 1.2.

Rusu, A.S., Bencic, A. (2007). Choosing a mate in Romania – A cognitive evolutionary psychological investigation of personal advertisements market. *Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies*, 7:24-43. ISI impact factor = not yet assessed.

Rusu, A.S., Krackow, S. (2005). Agonistic onset reflects dispersal propensity and emotional changes in maturing male wild house mice (*Mus domesticus*). *Journal of Comparative Psychology*, 119: 58-66. ISI impact factor = 1.8.

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

Opris, D.I., Rusu, A.S., Bența, M.I. (2006) Latent vs. manifest social networks: a psychophysiological and sociometric empirical investigation. *International Journal of Psychophysiology*, vol. 61, nr. 3, 363 (abstract).

3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCSIS)

Rusu, A.S., Benta, I.M. (2009). Social Network Analysis (SNA): An interdisciplinary frame for the study of human-animal communication. *Studies of Special Psycho-pedagogy*. 1:123-130. Presa Universitara Clujeana. ISBN 978-973-610-875-4.

Rusu, A.S. (2005). Decoding the chemical language of individual recognition in house mice. *Cognition, Brain and Behavior*, Cluj-Napoca, Romania, IX, 3: 511-524.

4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

Rusu A.S. (2008). Principii moderne de amenajare a gradinilor zoologice. Presa Universitara Clujeana. ISBN 978-973-610-663-7. 125 pagini.

Rusu A.S. (2008). Introducere in terapia asistata de animale. Editura Sinapsis. ISBN 978-606-531-012-4. 85 pagini.

David D., Benga O., Rusu A.S. 2007. Fundamente de psihologie evolutionista si consiliere genetica. Integrari ale psihologiei si biologiei. Collegium, Polirom. ISBN 978-973-46-0612-2, 264 pagini.

7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

Rusu A.S. (editor) 2008. Interactiunea om-animal. Elemente de etologie aplicata si terapie asistata de animale. Presa Universitara Clujeana. 150 pagini.

Rusu A.S. (editor) 2005. Studying communication in animals. ASCR, Cluj-Napoca, ISBN 973-7973-23-2, 152 pagini.

8. Brevete internaționale

9. Brevete naționale

10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia

11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

Criteriul II – Prestigiu profesional

1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I: 14 citari (2 autocitari) in reviste ISI, cum ar fi: *Ethology, Behavioral Ecology and Sociobiology, Behavioral Brain Research, Animal Behavior*,

Philosophical Transactions of the Royal Society B-Biological Sciences, Current Biology, Behavioral Ecology, Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences etc.

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus: 4 citari in articole BDI.

3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005: 17 citari in reviste ISI, cum ar fi: *Ethology, Behavioral Ecology and Sociobiology, Behavioral Brain Research, Animal Behavior, Philosophical Transactions of the Royal Society B-Biological Sciences, Current Biology, Behavioral Ecology, Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences etc.*

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

- Distinctia “Profesor Bologna” acordata de catre Asociatia Nationala a Organizatiilor Studentesti, 2009. www.profitari.ro
- Premiul Universitatii Babes-Bolyai pentru activitatea didactica (distinctia Profesorul anului), 2009.
- Premiul pentru activitate stiintifica de excelenta „In Hoc Signo Vinces“, CNCSIS, Editia a X-a, 15-16.05.2008 – Premiul pentru tineri cercetatori, Comisia Stiintele Vietii si ale Pamantului.
- Premiul Universitatii Babes-Bolyai pentru excelenta in activitatea de cercetare, 2008.
- Premiul I “Scientific Grant Writing Contest” (coordinator: Tim Clutton-Brock, University of Cambridge). 2005. University of Zurich, Switzerland.

5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute) : 89 lucrari licenta (80 studenti ai Facultatii de Psihologie si Stiinte ale Educatiei si 9 studenti ai Facultatii de Biologie-Geologie, UBB)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) : 8 lucrari de dizertatie sustinute.
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licenta (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

7. Membru in comitetul de redacție la reviste ISI

- reviewer invitat la revistele *Folia Zoologica* si *Acta Ethologica*

8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI

9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

Calitatea (membru)	Tema	Finantator	Anul	Valoarea (în RON)
Membru	Corelatii între markeri biologici, particularitati clinice și terapie în depresia copilului și adolescentului.	CEEX	2006-2008	147500
Membru	Implementarea de noi metode diagnostice non-invazive în scopul optimizării perioperatorii a funcției cognitive la varstnici, implicații asupra calității vieții și performanței psihosociale.	PNCIDI II	2007-2010	400000
Membru	Rolul factorilor cognitivi în emoții: Impactul expectanțelor și speranțelor de răspuns în anxietate și durere.	PNCIDI II	2008-2011	998200
Membru	Implicațiile impactului cohlear asupra dezvoltării limbajului verbal ca mediator cognitiv.	PNCIDI II	2008-2011	967150

11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

Director	Endocrinological analysis of urinary pheromones of mammals.	Anthropological Institute, University of Zurich, Switzerland	2004-2005	12000 CHF
----------	---	--	-----------	-----------

12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

Calitatea (director)	Tema	Finantator	Anul	Valoarea (în RON)
Director	Indicatori psiho-fiziologici ai dezvoltării strategiilor de coping și fenotipurilor comportamentale cu valoare adaptativă la mamiferele sălbatice și în condiții de captivitate.	CEEX	2005-2007	96021
Director	EuroSanatate Mentală: Deschiderea psihologilor din România spre consilierea genetică. Grant IDEI, tip Workshop Exploratoriu.	PNCIDI II	2008	22973

13. Profesor invitat la universități de prestigiu, cu titlu oficial

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

15. Conferințe invitate internaționale

Lector invitat la Evolutionary Ecology Seminar, Institute of Zoology, University of Bern (Group of Michael Taborsky). 2005. Bern, Switzerland. Prezentare orală: Dispersal propensity and competitive aggression: Parts of the same story in wild house mouse males (*Mus domesticus*)?

Lector invitat la Konrad Lorenz Institut für Vergleichende Verhaltensforschung (Group of Dustin Penn). 2005. Viena, Austria. Prezentare orală: Development of competitive behavioural profiles in wild house mice.

16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale

Clinical Cognitive Neurosciences Symposium. The role of in vivo brain functional methodologies, 2009. Catedra de Psihologie Clinică și Psihoterapie, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

“Meeting of the Minds”, 2008. Catedra de Psihologie Clinică și Psihoterapie, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

Carnivore Awareness Month – An international campaign organized by Zoo Turda, in collaboration to the European Association of Zoos and Aquarium (EAZA). 2009. Cluj-Napoca.

Congresul Internațional de Terapii Cognitiv-comportamentale Latini Dies. 2007. Cluj-Napoca.

Brain Awareness Week. 2006. Catedra de Psihologie, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-Bolyai. Cluj-Napoca.

Brain Awareness Week, 2005. Catedra de Psihologie, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

III. Realizare remarcabilă (Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

Alina S. Rusu - Premiul *In Hoc Signo Vinces* - acordat de către Consiliul National al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, comisia Științele Vieții și ale Pământului, 2008

Domeniul pentru care a fost acordat acest premiu este *studiul comportamentului animal* (etologia). Obținerea acestui premiu a reprezentat certificarea activității *Programului de Modele Biologice (etologice, evolutioniste) ale Psihopatologiei* (www.clinicalpsychology.ro), stimulând atragerea unui număr important de studenți nivel licență și master interesați de domeniile etologiei, psihologiei evolutioniste, terapiei asistate de animale și roboterapiei. Acordarea premiului s-a făcut pe baza următoarelor contribuții individuale și colective în domeniul studiului comportamentului animal (selectie perioada 2005-2008):

- investigarea dezvoltării profilelor psiho-comportamentale competitive la femelele de soarece în relația cu succesul reproductiv individual și cu decizia de cooperare reproductivă (*eng. communal breeding decision*). Rezultatele au adus o contribuție importantă la înțelegerea fenomenului de cooperare în funcție de înrudire genetică și familiaritate la mamifere.
- realizarea unui review calitativ privind rolul feromonilor urinari proteici (Proteinelor Urinare Majore) în semnalarea capacităților reproductive și de apărare teritorială, precum și în elaborarea strategiilor de coping social la micromamifere.
- editarea unei lucrări de sinteză cuprinzând metodele recente de studiu al comunicării inter-individuale la păsări și mamifere. Scopul acestui proiect colaborativ (cu Universitatea din Zurich) a fost de a oferi studenților la disciplina psihologie animală un handbook al metodelor de studiu al comunicării animale și umane.
- realizarea unei lucrări de tip tratat în domeniul etologiei aplicate (aplicarea metodei de îmbunătățire comportamentală în grădinile zoologice din România): *Principii moderne de amenajare a grădinilor zoologice*. Lucrarea oferă soluții concrete de aducere la norme europene a grădinilor zoologice românești, în general și din perspectiva cercetării științifice, în particular.
- testarea unor teorii din psihologia evoluționistă în analiza comportamentului uman, prin alcătuirea unui studiu explorativ al strategiilor de alegere a partenerilor sexuali la populația României (pe baza unei metode standard de analiză a reclamelor matrimoniale). Rezultatele investigației oferă o imagine actuală a modului de formare a cuplurilor în România, găsindu-și utilitatea nu numai în domeniul cercetării fundamentale, ci și în domeniul psihoterapiei de cuplu în România.

Data: 15.03.2010

Semnătura: Conf. Univ. Dr. Alina Rusu

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,

Prof. Univ. Dr. Daniel David