



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABES-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 Babes-Bolyai Competitia Excelentei 2010

Dosar individual

Nota: Toate datele se refera 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 stiintific	Psihologie, Biologie
Adresa paginii web personale	www.arataa.ro
Adresa e-mail	alinarusu@psychology.ro

Criteriaul I – Output

1. Articole stiintifice publicate în reviste indexate ISI (cu mentionare 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 stiintifice publicate în ISI proceedings

Opris, D.I., Rusu, A.S., Benta, 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 stiintifice 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 stiintifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenti (peer-reviewed)

5. Carti stiintifice publicate în edituri internationale

6. Carti stiintifice publicate în edituri nationale 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 nationale si internationale

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 internationale

9. Brevete nationale

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

11. Realizari artistice nationale si internationale (Domeniul Arte)

(Expozitii, spectacole, concerte, publicatii, filme, înregistrari)

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 citari ale lucrarilor 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. Distinctii, premii si alte recunoasteri nationale si internationale

- 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 Vinctes“, 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. Studenti nationali atrasi (activitati de coordonare stiintifica si didactica)

- Îndrumare lucrari de licenta (numar lucrari sustinute) : 89 lucrari licenta (80 studenti ai Facultatii de Psihologie si Stiinte ale Educatiei si 9 studenti ai Facultatii de Biologie-Geologie, UBB)
- Îndrumare lucrari de disertatie (numar lucrari sustinute) : 8 lucrari de dizertatie sustinute.
- Doctoranzi (lista nominala a doctoranzilor înmatriculati resp. lista nominala a tezelor sustinute)
- Post-doctoranzi (lista nominala)

6. Studenti internationali atrasi (activitati de coordonare stiintifica si didactica)

- Îndrumare lucrari de licenta (numar lucrari sustinute)
- Îndrumare lucrari de disertatie (numar lucrari sustinute)
 - Doctoranzi
 - Post-doctoranzi (lista nominala)

7. Membru in comitetul de redactie la reviste ISI

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

8. Membru in comitetul de redactie la reviste BDI

9. Participari la programe/granturi de cercetare finantate din sursa internationala (se mentioneaza si valoarea)

10. Participari la programe/granturi finantate din sursa nationala (se mentioneaza si valoarea)

Calitatea (membru)	Tema	Finantator	Anul	Valoarea (în RON)
Membru	Corelatii între markeri biologici, particularitati clinice si terapie în depresia copilului si adolescentului.	CEEX	2006-2008	147500
Membru	Implementarea de noi metode diagnostice non-invazive în scopul optimizării perioperatorii a functiei cognitive la varstnici, implicatii asupra calitatii vietii si performantei psihosociale.	PNC DI II	2007-2010	400000
Membru	Rolul factorilor cognitivi în emotii: Impactul expectantelor si sperantelor de raspuns în anxietate si durere.	PNC DI II	2008-2011	998200
Membru	Implicatiile impactului cohlear asupra dezvoltării limbajului verbal ca mediator cognitiv.	PNC DI II	2008-2011	967150

11. Coordonari de programe/granturi finantate din sursa internationala (se mentioneaza si valoarea)

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

12. Coordonari de programe/granturi finantate din sursa nationala (se mentioneaza si valoarea)

Calitatea (director)	Tema	Finantator	Anul	Valoarea (în RON)
Director	Indicatori psiho-fiziologici ai dezvoltării strategiilor de coping si fenotipurilor comportamentale cu valoare adaptativa la mamiferele salbatice si în conditii de captivitate.	CEEX	2005-2007	96021
Director	EuroSanatate Mentala: Deschiderea psihologilor din Romania spre consilierea genetica. Grant IDEI, tip Workshop Exploratoriu.	PNC DI II	2008	22973

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

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

15. Conferinte invitate internationale

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

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

16. Membru în comitete de organizare sau stiintifice ale unor conferinte internationale

Clinical Cognitive Neurosciences Symposium. The role of in vivo brain functional methodologies, 2009. Catedra de Psihologie Clinica si Psihoterapie, Facultatea de Psihologie si Stiinte ale Educatiei, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca.

“Meeting of the Minds”, 2008. Catedra de Psihologie Clinica si Psihoterapie, Facultatea de Psihologie si Stiinte ale Educatiei, Universitatea Babes-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 International de Terapii Cognitiv-comportamentale Latini Dies. 2007. Cluj-Napoca.

Brain Awareness Week. 2006. Catedra de Psihologie, Facultatea de Psihologie si Stiinte ale Educatiei, Universitatea Babes-Bolyai. Cluj-Napoca.

Brain Awareness Week, 2005. Catedra de Psihologie, Facultatea de Psihologie si Stiinte ale Educatiei, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca.

III. Realizare remarcabilă (Descrieti într-o maniera cât mai accesibila (în maximum 1 pagina) cea mai importanta realizare stiintifica/tehnica/artistica din ultimii 5 ani si impactul acesteia.)

Alina S. Rusu - Premiul *In Hoc Signo Vinces* - acordat de catre Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, comisia Stiintele Vietii si ale Pamantului, 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), stimuland atragerea unui numar important de studenti nivel licenta si master interesati de domeniile etologiei, psihologiei evolutioniste, terapiei asistate de animale si roboterapiei. Acordarea premiului s-a facut pe baza urmatoarelor contributii individuale si colective in 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 pasări 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 alcatuirea 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

Semnatura: Conf. Univ. Dr. Alina Rusu

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedra,

Prof. Univ. Dr. Daniel David