

INFORMAȚII PERSONALE


Beatrice Mihaela RADU

 Numele anterior casătoriei: **Macri**

📍 Calea 13 Septembrie, nr. 75-79, bl 73-75, sc A, et 6, ap 17, Bucuresti 050713, Romania

☎ 021 781 30 09 📠 0726 702 902

 ✉ Beatrice.mihaela.radu@gmail.com

 ● Skype [beatrice.mihaela.radu](#)

Sexul F | Data nașterii 27/08/1979 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2016 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie Animala si Biofizica, Splaiul Independentei 91-95, Bucuresti, Romania

Principalele activități și responsabilități

Activitate didactica: Neurofiziologia proceselor cognitive (Curs Master), Fizica (Seminarii Ciclu Licenta Biochimie), Biologie celulara (Laboratoare ciclu Licenta Biologie), Canale Ionice (Seminar Master)

Activitate de cercetare: Proiect 82/2012 in derulare (Responsabil proiect UB)

Tipul sau sectorul de activitate Didactic, cercetare

Februarie 2012 – Iunie 2016

Intrerupere activitate la Universitatea din Bucuresti in baza deciziilor Rectorului

Ianuarie 2014 – Decembrie 2016

Doctorat

Universitatea din Verona, Scoala Doctorala de Neurostiinte, Stiinte Psihologice si Psihiatrice, Strada Le Grazie 8, Verona 37134, Italia

Bursa doctorala ministeriala (Ministero dell'Istruzione, dell'Universita e della Ricerca – MIUR)

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Februarie 2012 – Decembrie 2013

Postdoctorat

Universitatea din Verona, Departamentul de Stiinte Neurologice si ale Miscarii, Strada Le Grazie 8, Verona 37134, Italia

Bursa Fundatia Cariverona

Bursa din Proiect FP7.Pharmacog

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Octombrie 2008 – Ianuarie 2012

Lector universitar

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie Animala si Biofizica, Splaiul Independentei 91-95, Bucuresti, Romania

Activitate didactica: Metode de spectroscopie si microscopie in neurobiologie (Curs master), Fizica (Seminarii ciclu Licenta Biochimie), Biofizica (Laboratoare ciclu Licenta Biologie), Biofizica membranelor (Laboratoare ciclu Master)

Activitate de cercetare: Proiecte de cercetare 62-061/2008 (Responsabil proiect UB), 61-011/2007 (Responsabil proiect UB), 61-016/2007 (Responsabil proiect UB), 41-074/2007 (Director proiect consorțiu), Capacitati 158/2008 Director stiintific UB

Tipul sau sectorul de activitate Didactic, cercetare



- Octombrie 2006 – Septembrie 2008** **Asistent universitar**
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie Animata si Biofizica, Splaiul Independentei 91-95, Bucuresti, Romania
 Activitate didactica: Neurobiologie (Laboratoare ciclu Licenta Biologie), Biofizica (Laboratoare ciclu Licenta Biologie), Fiziologie (Laboratoare ciclu Licenta Biologie)
 Activitate de cercetare: 61-011/2007 (Responsabil proiect UB), 61-016/2007 (Responsabil proiect UB), 41-074/2007 (Director proiect consorțiu), CEEEX 168/2006 (membru echipa), CEEEX 2-Cex06-11-49/2006 (membru echipa), CEEEX 6109/2005 (director științific UB), CNCSIS 1030/2006 (membru echipa)
 Tipul sau sectorul de activitate Didactic, cercetare
- Ianuarie 2004 – Septembrie 2004** **Stagiu doctorat**
 Universitatea Pierre e Marie Curie, Facultatea de Medicina, INSERM U677, Neuropsihofarmacologie, Blv de l'Hopital, Paris, Franta
 Activitatea de cercetare: bursa ERASMUS-Socrates
 Tipul sau sectorul de activitate Didactic, cercetare
- Octombrie 2003 – Septembrie 2006** **Preparator universitar**
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie Animata si Biofizica, Splaiul Independentei 91-95, Bucuresti, Romania
 Activitate didactica: Biofizica (Laboratoare ciclu Licenta Biologie), Fiziologie (Laboratoare ciclu Licenta Biologie)
 Activitate de cercetare: CEEEX 6109/2005 (director științific UB), VIASAN 199/2003 (membru echipa), CEEEX 67/2005 (membru echipa)
 Tipul sau sectorul de activitate Didactic, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012 - 2016** **Doctor in Neuroștiințe, Științe Psihologice și Psihiatrice**
 Universitatea din Verona, Departamentul de Neuroștiințe, Biomedicina și Științe Motorii, Strada Le Grazie 8, Verona, Italia
- 2002 - 2005** **Doctor in Biologie**
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Splaiul Independentei 91-95, Bucuresti, Romania
- 2001-2003** **Master in Neurobiologie**
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Splaiul Independentei 91-95, Bucuresti, Romania
- 1997-2001** **Licenta in Fizica, specializarea Biofizica**
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica, Strada Atomistilor 405, Magurele, Romania
- 1993-1997** **Bacalaureat**
 Liceul Teoretic Ion Barbu, Sectia Chimie-Biologie, Strada Nabucului 18, Bucuresti, Romania

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
 Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceza	C1	C1	C1	C1	C1
	Diploma DALF – Institutul Francez din Bucuresti (2000)				
Limba italiana	C1	C1	C1	C1	C1
	Diploma eliberata de Universita Degli Studi di Verona (2016)				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine



periferice si vasele de sange (Membru în echipa)

- CEEEX 168/2006, Studiul mecanismelor de rezistenta la antibiotice prin impermeabilitate la bacteriile Gram-negative pe membrane naturale si reconstituite (Membru în echipa),
- CEEEX 2-Cex06-11-49/2006 , Investigatii nanoscopice ale interactiunilor existente între biomembrane, toxine bacteriene si proteine implicate in transferul unor agenti antibacterieni prin biomembrane (Membru în echipa),
- CNC SIS 1030/2006, Modularea canalelor ionice din familia ENaC/Deg de catre cationii divalenti intracelulari si rolul lor in ischemia neuronala - posibile tinte farmacologice in terapia accidentelor vasculare cerebrale (Membru în echipa)

Distincții

- 2016, Cel mai bun student din Europa – Nivel postuniversitar, premiu acordat de Liga Studentilor Romani din Strainatate
- 2015, DAAD fellowship for attending 1st BIGS Student Symposium in Neuroscience, Diez, Germany
- 2013, ISN travel grant for attending ISN/FENS School on Local protein synthesis in axons and dendrites, Kolymbari, Crete, Greece
- 2012, IBRO fellow (Young investigator program) in the Laboratory of Neuronal Circuits, Institute Cajal, Madrid, Spain
- 2011, IBRO fellow (Young investigator program), in the Department of Neurological, Neuropsychological, Morphological and Movement Sciences, Section of Anatomy and Histology, University of Verona, Verona, Italy
- 2010, ASCB travel grant for attending the 50th Annual Meeting of the American Society of Cell Biology, Philadelphia, Pennsylvania
- 2010, Eli Lilly travel grant for attending 17th Young Scientists Training Course, Heidelberg, Germany
- 2010, FEBS travel grant for attending 35th FEBS Congress Molecules of Life, Gothenburg, Sweden
- 2010, FENS / IBRO CEERC travel grant for attending 7th Forum FENS Forum of European Neuroscience, Amsterdam, The Netherlands
- 2006, FEBS travel grant for attending 6th Young Scientist Forum, Doga Club, Turkey and 31st FEBS Congress, Istanbul, Turkey.
- 2005, SFB travel grant for attending 5th European Biophysics Congress and 5th IUPAB joint Congress, Montpellier, France.
- 2004, Socrates-Erasmus fellowship, University Pierre and Marie Curie, Faculty of Medicine, INSERM U288, Paris, France.
- 2004, FEBS travel grant for attending FEBS Special Meeting, 45th ICBL, Ioannina, Greece.

Afilieri

- 2016 Evaluator abstracte la conferința internațională Berlin BRAIN & BRAIN PET 2017, 28th Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function, 13th Conference on Quantification of Brain Function with PET, Berlin, Germania
- 2015 Evaluator abstracte la conferința internațională XXVIII International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism, and Functions & XIII International Conference on Quantification of Brain Function with PET, Vancouver, Canada
- 2014-prezent: Membru al International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism
- 2013- prezent : Membru al International Society of Neurochemistry
- 2012- prezent : Membru al International Association for the Study of Pain
- 2010- prezent : Membru al American Society of Cell Biology
- 2010- prezent : Membru al European Association for the Study of Diabetes
- 2005- prezent : Membru al Romanian Society of Pure and Applied Biophysics (affiliated to EBSA and IUPAB); secretar filiala Bucuresti
- 2002- prezent : Membru al Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (affiliated FEBS)
- 2003- prezent : Membru al National Neuroscience Society (affiliated FENS and IBRO)
- 2014- prezent : Reviewer pentru Journal of Cellular and Molecular Medicine (Wiley)
- 2012- prezent : Reviewer pentru Journal of Ethnopharmacology (Springer)
- 2010- prezent : Reviewer pentru Journal of Fluorescence (Springer)

Data

03.09.2017

Semnatura
Conf. Dr. Beatrice Radu