

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Ciobica Alin Stelian**

Adresă Strada Basarabi, nr. 5A, Bl. A2, ET. 10, ap 40, Iasi

Telefon 0751218264

E-mail alin.ciobica@uaic.ro

Naționalitate Romana

Data nașterii **14.06.1981**

Experiența profesională

Perioada **2009 -2013**

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare

Activități și responsabilități Cercetare

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I.Cuza”, Iasi

Domenii principale studiate/competențe dobândite Fiziologia animalelor si a omului; Neurofiziologie si Comportament, Biochimie, Biologie Moleculara.

Perioada **2008 – 2011**

Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific

Activități și responsabilități Cercetare

Numele și adresa angajatorului Laboratorul de Fiziologie Experimentală si Aplicată al Academiei Romane, Filiala Iasi

Domenii principale studiate/competențe dobândite Fiziologia animalelor si a omului; Neurofiziologie si Comportament, Biochimie

Perioada **2011 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific III

Numele și adresa angajatorului Centrul de Cercetari Biomedicale al Academiei Romane, Filiala Iasi

Domenii principale studiate/competențe dobândite Fiziologia animalelor si a omului; Neurofiziologie si Comportament, Biochimie

Perioada **2013 - 2014**

Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific III

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I.Cuza”, Iasi

Domenii principale studiate/competențe dobândite Fiziologia animalelor si a omului; Neurofiziologie si Comportament, Biochimie, Biologie Moleculara.

Perioada **2014- prezent**

Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific II

Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I.Cuza”, Iasi			
Domenii principale studiate/competențe dobândite	Fiziologia animalelor si a omului; Neurofiziologie si Comportament, Biochimie, Biologie Moleculara.			
Educație și formare				
Perioada	2014			
Calificarea / diploma obținută	Atestatul de Abilitare (Conducere Doctorat)			
Titlul tezei	The relevance of the oxidative stress status in various neuropsychiatric disorders: human patients and animal models			
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I.Cuza”, Iasi			
Perioada	2004-2008			
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor in domeniul Biologie.			
Titlul tezei	Interacțiunea dintre sistemul colinergic și cel catecolaminergic în procesele de învățare și memorare la șobolan			
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I.Cuza”, Iasi			
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Magna cum Laude.			
Perioada	2000-2004			
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licența in Biologie.			
Titlul tezei	Lucrarea de licența in Neurofiziologie (“Influenta nicotinei asupra proceselor de invatare si memorare la sobolan”).			
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Biologie, Universitatea “Al. I.Cuza”, Iasi			
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Prima medie de promovare a celor 4 ani de studii la profilul/specializarea Biologie (9,36).			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza			
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral
Limba Engleza	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
Limba Franceza	Bine	Bine	Bine	Bine
<i>Nivel european (*)</i>				
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea workshopului “Saptamana Creierului” („Brain Awareness Week”) , în martie 2008, printr-un grant câștigat în cadrul unei competiții organizate de Fundația Dana din SUA și Federația Europeană De Neuroștiințe (FENS). http://fens.mdc-berlin.de/media/pdf/baw_projects_2008.pdf Contact: a.buchheister@mdc-berlin.de			
Activitate de cercetare stiintifica	Domenii de competenta: Fiziologia animalelor si a omului; Neurofiziologie si Comportament, Biochimie, Biologie Moleculara. Lucrări științifice publicate: 5 monografii , 91 lucrari in extenso indexate ISI, 60 lucrari in extenso BDI, 105 de lucrari in rezumat in reviste cotate ISI (vezi atasat lista lucrari completa). Contracte de cercetare: Director de proiect CNCSIS TD nr. 464/2007–“Interacțiunea dintre sistemele colinergic si catecolaminergic in procesele de invatare si memorare la sobolan”. Perioada 2007-2008 (180.000 RON).			

- Student in cadrul grantului CNCSIS, tip A, Nr. 639/2004, "Interactiunea dintre sistemele colinergic, catecolaminergic si serotonergic". Perioada 2004-2006 (104.747 RON). Director proiect: Prof. Dr. Vasile Hefco, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iasi.
- Doctorand in cadrul Grantului CEEEX, Nr. 252/2005, „Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetala si fungica, cu actiune citostatica, imunomodulatoare, metabolica si neurotrofa si valorificarea lor in alimentatia functionala”. Perioada 2005-2008 (1.500.000 RON). Director proiect: Prof. Dr. Dumitru Cojocaru, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iasi.
- Cercetator in cadrul proiectului PN II IDEI, 85/2008, "Impactul unor superantigene de origine bacteriana asupra statusului fiziologic al organismului animal". Perioada 2008-2011 (1.000.000 RON). Director proiect: Lector Dr. Lucian Hritcu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iasi.
- Voluntar – Resources pilot centre for cross-border preservation of the aquatic biodiversity of Prut River, Code MIS ETC 1150 – **value EUR 3.254.292**, Duration (dates) 2012-05-07 - 2015-05-07, leader maria.sava@uaic.ro **Project Partners:** Academy of Sciences of Moldova si Institute of Zoology -[Moldova]
- Proiect intern Universitate "Al. I. Cuza" Iasi, nr. GI-2014-01/din decembrie 2014. Valoare proiect 20.000 lei=4500 Euro. "Studiu referitor la relevanta stresului oxidativ si posibila administrare a unor mimetici pentru antioxidanti enzimatici in cadrul unui model animal de autism"
- Director de proiect TE "STUDIUL COMPLEX PRIVIND RELEVANTA ADMINISTRARII DE OXITOCINA IN UNELE MODELE ANIMALE DE BOLI NEUROPSIHATRICE", nr. PNII-RU-TE-2014, Perioada 2015 – 2017 (550.000 RON).
- The Potential Effect of Behavioral Stimulation on Social Competence in Dogs (via Endogenous Oxytocin Release)-Bial Foundation for Science- 41.500 Eur, 2016-2017, co-PI with Anna Kis-Hungary.

Membru al unor societati stiintifice:

SNN-Societatea Nationala de Neurostiinte;
 SRBBM- Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology
 FENS- Federation of European Neuroscience;
 IBRO- International Brain Research Organization;
 ECNP-European College of Neuropsychopharmacology (Promising Young Scientist Associate Member);
 EBBS - European Brain and Behaviour Society.
 FEBS - Federation of the Societies of Biochemistry and Molecular Biology.
 IASP - The International Association for the Study of Pain.
 ENS – European Neurological Society.
 ISN - International Society for Neurochemistry

Networking:

- Stagiul de specializare (Decembrie 2007) in Departamentul de Biologie Moleculara al Universitatii Umea din Suedia sub indrumarea profesorilor Anna Berghard si Staffan Bohm (colaboratori apropiati si coautoari la numeroase articole cu Linda Buck, laureata a premiului Nobel pentru Medicina in anul 2004, pentru cercetari in domeniul semnalizarii neuronale olfactive).
- Prof. Takeda si Prof. Morihara din cadrul Departamentului de Psihiatrie - Universitatea de Medicina din Osaka, Japonia, Iunie 2013.
- Decembrie 2013 – Dr. Marin Kolisek and Prof. Jörg R. Aschenbach, Institut für Veterinär-Physiologie, Freie Universität Berlin – dezvoltarea unui model animal de boala Parkinson la sobolan, bazat pe deficienta intracelulara de magneziu.
- Ianuarie 2014 – Prof. Dr. Hafedh Abdelmelek- Faculty of Sciences de Bizerte (Tunisia) – dezvoltarea unor viitoare colaborari bazate pe studiile comune privind relevanta stresului oxidativ in unele modele comportamentale la sobolan.
- Martie 2014 – Prof. Dr. Karl Aegir Karlsson- Reykjavik University – stabilirea unor viitoare experimente legate de studii comportamentale la pestele zebra (cu relevanta in special asupra bolii Parkinson), precum si unele studii legate de importanta Angiotensinei-(1-7) in procesele aferente ritmului somn-veghe. Astfel, Prof. . Karl Aegir Karlsson va vizita Universitatea „Al. I.Cuza” in aceasta toamna.
- Septembrie 2014 – Dr. Alison September – Cape Town University, Sport Science Superior Institute--- relevanta exercitiilor fizice intr-un model animal de autism,

generat prin administrarea de acid valproic, plus unele determinari avansate de genetica moleculara in cadrul acestui model.

- Septembrie 2014 – vizita de lucru si prezentare orala de 45 de minute a cercetarilor proprii in cadrul grupului Prof. David Grey din cadrul School of Physiology, Wits University, Johannesburg, Africa de Sud. Scrierea unui grant pentru competitia UEFISCDI Romania-Africa de Sud impreuna cu Prof. Neville Pitts and Dr. Dee Muller referitor la relevanta unor biomarkeri precum cortizolul si markerii specifici stresului oxidativ in unele boli neuropsihiatrice, cu focusare in special pe copii cu sau fara autism.
- Februarie 2015 – visit University of Glasgow, Institute of Cardiovascular and Medical Sciences, Glasgow, Scotia, in laboratorul Prof. Rhian Touyz, unul din cele mai importante nume (400 de lucrari si h=73) din lume in domeniul mecanismelor moleculare si stresului oxidativ din hipertensiune. Stabilirea unui protocol de cercetare cu Dr. Augusto Montezano referitor la posibilitatea studierii NOXs (nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidases) in contextul relevantei crescute a stresului oxidativ in bolile neuropsihiatrice.
- Martie 2015 – vizita de lucru in cadrul Institute Superiore di Sanita, Roma, Italia, Dr. Marco Sbricoli – stabilirea unui protocol de colaborare focusat pe relevanta imunohistologica a receptorului 7 al serotoninei in unele deficiente comportamentale observabile in bolile neuropsihiatrice si in special in autism.
- Mai 2015 – vizita de lucru in cadrul Universitatii din Creta, Grecia, Dr. George Panagis, Presedintele Hellenic Society for Neuroscience, Associate Professor in Biopsychology and Chair of the Department of Psychology/Laboratory of Behavioral Neuroscience, pentru a intelege tehnicile grupului condus de acesta in domeniul Brain Stimulation si modul in care acesta influenteaza diverse manifestari comportamentale la sobolani, oreum si modelul animal original de OCD (Obsessive-Compulsive Disorder). Stabilirea protocolului initial de cercetare pentru trimiterea unui student in laboratorul Prof. Panagis cu un proiect legat de importanta tehnicilor de Brain Stimulation si diverse exercitii fizice la sobolan, in modelul grupului nostru de autism, bazat pe administrarea de acid valproic.
- Iunie 2015 – Vizita de lucru in cadrul Freie University Berlin, Dr. Martin Kolisek, cu obiectivul de a finaliza determinarile neuropatologice din creierul sobolanilor care au primit intr-un experiment comun desfasurat in Iasi 3.5 μ M, 35 μ M sau 350 μ M Mg/l, intr-un model animal de boala Parkinson bazat pe administrarea de MPTP.
- Septembrie 2015 – Vizita de lucru Prof. Claire Rampon, Université Paul Sabatier Toulouse 3 | Centre de Recherches sur la Cognition Animale, Toulouse, Franta, unul din cele mia importante nume la nivel mondial in domeniul bolii Alzheimer și a neurogenezei. Sustinerea unei prezentari de 2 ore despre lucrarile grupului din Iasi si inrunire cu cei șase lideri de cercetare din grupul prof. Rampon (determinări in vitro ale stresului oxidativ, modele animale noi și originale de PTSD, masurători ale LTP, electrofiziologie, epigenetică, ontogentică, manifestări ale durerii în boala Alzheimer) si depunerea unui grant Romano-Francez intitulat „Hippocampal Adult Neurogenesis in the THY-Tau22 mouse model of AD across lifespan” in competitia UEFISCDI „PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2016-0048”.
- Septembrie 2015 –Vizita de lucru la U.S. Teacher of the Year 2014, Prof. Dr. Henry Nasrallah, Head of The Department of Neurology & Psychiatry, Saint Louis University și Editor la Schizophrenia Research and Current Psychiatry: pattern-urile evoluției stresului oxidativ în marea majoritate a afecțiunilor neuropsihiatrice (modele animale și pacienți), relevanța administrării ketaminei pentru obținerea unui model animal de schizofrenie, importanța N-Acetil Cisteinei, un antioxidant puternic, în viitoare experimente ce se vor desfășura în laboratorul nostru de modele animale, precum și experimente privind studiul legăturilor dintre administrarea de paliperidona și statusul stresului oxidativ (cu ajutorului unui

grant de cercetare oferit de Prof. Nasrallah si firma Janssen) atât la pacienți diagnosticați cu schizofrenie cât și la modele animal de de schizofrenie indus cu ajutorul ketaminei.

- Octombrie 2015- **Invited Researcher în laboratorul Prof. Robert Cornell, University of Iowa (Universitate Top 30), USA** pentru a realiza o prezentare de o ora a laboratorului nostru din Iasi și de asemenea pentru a discuta relevanța unor studii comportamentale pe modele animale de boala Parkinson la peștii zebra, bazate pe administrarea de 6-OHDA și MPTP. Vizualizarea unor softuri specifice utilizate pentru analiza comportamentală a peștilor zebra. Discutarea posibilității de injectare a peștilor zebra cu acid valproic (similar cu modelul nostru de autism la Șobolani) pentru realizarea de modele experimentale împreună cu **Dr. Amanda Decker**. Realizarea unui acord de colaborare cu Profesorul Cornell pentru primirea în laboratorul său foarte curând a unuia dintre studenții noștri doctoranzi pentru realizarea unui stagiul prelungit de cercetare.
- Noiembrie 2015- Vizită de lucru la dr. Anna Kiss și Prof. Jozsef Topal, Institute of Cognitive Neuroscience and Psychology, Hungarian Academy of Science, în Budapesta, Ungaria (unii din cei mai importanți specialiști Europeni în domeniul oxitocinei) în vederea stabilirii unei colaborări bazate pe studiile comportamentale ale grupului local pe câini și relevanța oxitocinei în acest sens, în comparație cu relevanța administrării de oxitocină la modelul nostru animal de autism (bazat pe administrarea de acid valproic) sau schizofrenie (administrare de metionină sau ketamină) la Șobolan. Insusirea de aspecte metodologice cu privire la dozarea de oxitocină, modul de administrare și durata administrării tratamentului, plus metode avansate pentru determinarea polimorfismului genetic al receptorului oxitocinei. Astfel, s-au depus deja 2 granturi de cercetare împreună cu grupul ungar în acest sens, în cadrul Morris Animal Foundation, USA și Bial Foundation, Portugalia : „Behavioral Stimulation as a Potential Treatment to Improve Social Competence in Dogs (via Endogenous Oxytocin Release)” (nr. D17CA-802).
- Noiembrie 2015- Vizită de lucru la Prof. Adam Guastella - Brain & Mind Research Institute, University of Sydney, Australia– cel mai important nume internațional în ceea ce privește administrarea intranasală a oxitocinei în afecțiuni neuropsihiatrice (multiple publicații în grupul revistelor Nature, Biological Psychiatry-IF 10 și peste 5000 de citări în aria sa de cercetare pe an în ultimii 3-4 ani). Cel mai important aspect al vizitei l-a constituit stabilirea unei colaborări cu faimosul grup local de cercetare, care a fost interesat de relevanța administrării oxitocinei asupra stresului oxidativ, studiata de grupul nostru de cercetare. Mai mult chiar, am fost invitați să facem parte dintr-un viitor studiu ce urmărește relevanța administrării intranasale a oxitocinei la copii diagnosticați cu autism. Competențe fundamentale au fost dobândite pe parcursul acestei vizite cu privire la ultimele noutăți cu privire la mecanismele administrării intranasale a oxitocinei în contextul afecțiunilor neuropsihiatrice și viitoarele noastre studii clinice pilot asupra anxietății și depresiei, designul experimental al studiilor generale cu administrare intranasală a oxitocinei, durata de tratament, alegerea momentelor propice de evaluare a efectelor, relevanța sexului în contextul administrării intranasale a oxitocinei în cazul afecțiunilor neuropsihiatrice, relevanța concentrării crescute asupra intervențiilor specifice în cadrul afecțiunilor neuropsihiatrice ca rezultat al administrării intranasale de oxitocină, interacțiunile oxitocină-serotonină din cadrul autismului (relevance pentru modele animale), importanța modelelor noastre animale de afecțiuni neuropsihiatrice (induse cu VPA, ketamină) în înțelegerea efectelor centrale ale administrării intranasale de oxitocină, relațiilor oxitocinei cu perturbările de somn etc.
- Noiembrie 2015- Vizită la Prof. Mark Dadds de la University of New South Wales, Australia unul dintre liderii mondiali în cercetarea trăsăturilor de tip „Callous-Unemotional” întâlnite la copiii cu autism. Înțelegerea relevanței administrării intranasale de oxitocină la copiii diagnosticați cu autism ce prezintă trăsături de tip „Callous-Unemotional”, precum și aspecte fundamentale cu privire la siguranța și posibilele efecte secundare ale administrării intranasale de

oxitocină, având în vedere expertiza anterioară a grupului local în aceste două arii de cercetare. De asemenea, discutarea modelului nostru de autism indus la Șobolan cu ajutorul acidului valproic în contextul administrării intranazale de oxitocină și înțelegerea modelului animal cu trăsături de tip „Callous-Unemotional” la șobolan. Prof. Dadds va susține anul viitor o conferință invitată la Universitatea „Al. I. Cuza” Iași.

- Noiembrie 2015- Vizită la Dr. Jean-Loup Rault, The University of Melbourne, Department of Animal Behaviour. Punerea bazelor unei viitoare colaborări bazate pe interesele comune în studiul efectelor intranazale sau subcutanate/intraperitoneale ale oxitocinei în unele modele animale de tulburări de dispoziție. De asemeni, am obținut informații de afinitate importante de la dr. Rault cu privire la importanța conceptului de „context” în cazul experimentelor cu administrare de oxitocină și posibilele procese de încrucișare a reactivității implicând isotocina și probabil oxitocina la zebrafish sau de la oxitocină la vasopresina în viitoarele noastre experimente. Înțelegerea etogramei modelelor animale cu accentuarea importanței unor determinări multiple în timpul zilei cu privire la testarea modelelor animal/ pacienților în cadrul studiilor corelative ce urmăresc nivelul stresului oxidativ și administrarea de oxitocină, relevanța axei HPA în contextul administrării intranazale de oxitocină la modele animale, precum și interacțiunile generale între inflamație și stres oxidativ în modularea efectelor oxitocinei. Mai mult chiar, dr. Rault a fost de acord să primească unul dintre studenții noștri doctoranzi pentru un stagiu de cercetare prelungit.
- Martie 2016- Prof. González-Valenzuela și Prof. Ernesto Mesa, School of Psychology, Department of Development and Educational Psychology, Malaga, Spania- Stabilirea unui acord de cercetare în colaborare bazat pe interesele comune manifestate față de înțelegerea rolului administrării oxitocinei în timpul nașterii asupra dezvoltării psihomotorii a nou-născutului. Astfel, s-a propus realizarea unui studiu prospectiv multicentric despre importanța oxitocinei administrate în timpul nașterii asupra unor trăsături fiziopatologice din autism, cât și înțelegerea cofactorilor biologici implicați în această problemă. Astfel, un doctorand din Iași va începe în 2016 o teză de doctorat pe această direcție de cercetare. Mai mult, am stabilit un viitor experiment translațional pe modele animale de șobolani, unde am dori să observăm dacă există o conexiune între oxitocina fetală și cea a mamei prin intermediul placentei după administrarea oxitocinei marcate la acești șobolani, așa cum se speculează în unele cercetări moderne.
- Mai 2016- Vizită de lucru la Prof. Alexander Reznikov, Academy of Science /“Komisarenko” Institute of Endocrinology and Metabolism, Kiev, Ucraina – participarea la experimentele specifice grupului gazdă ce urmăresc în special comportamentele sexuale ale șobolanilor, având în vedere conexiunile care ar putea exista între administrarea de oxitocină/efectele unor parametri ai comportamentelor sexuale la șobolani. Discutarea posibilei relevanțe a administrării locale prenatale a acidului valproic, pe care grupul nostru le-a desfășurat, prin crearea unui model de autism indus prenatal și cât de relevante vor fi determinările grupului gazdă asupra comportamentelor sexuale specifice și cele ale determinărilor prenatale în acest caz (cu și fără administrarea de oxitocină în acest context). S-au stabilit parametrii unui grant Transfrontalier ce va fi dezvoltat împreună de-a lungul acestui an alături de partenerii prezentați anterior din Ungaria/Republica Moldova.+discutarea posibilității de a primi în laboratorul din Iași a unui student doctorand din Ucraina în ultimul an de studii pentru determinarea unor analize histologice suplimentare ale tesutului nervos extras de la șobolanii noștri cărora li s-a administrat anterior oxitocină.

Premii internationale:

Premiul pentru cel mai bun poster la “The 3rd International Congress on Brain and Behaviour”, Salonic, Grecia, 28 noiembrie -2 decembrie 2007, cu posterul “Cognitive disorders in 6-hydroxydopamine-induced rat model of Parkinson's disease”. Chairman of the Poster Award : Constantin Bouras, Prof. of Neuropathology, University of Geneva.

“Young Investigator Award” in cadrul “Summer Neuropeptide Conference”, 20 -23 Iulie 2009, Salzburg, Austria. Chair of the conference: Prof. Illana Gozes (Tel-Aviv University) and Prof. Eberhard Weihe (Marburg Institute).

“Young Investigator Award” in cadrul „41st Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS)”, 13 -18 Septembrie 2009, Rodos, Grecia. Chair of Young Investigator Award: Prof. Verity Brown, University of St. Andrews, Scotia.

The Scholarship Award for Excellence at “8th International Meeting for brain energy metabolism – Neurodegeneration and Regeneration”, 27 Iunie- 1 Iulie, 2008, Beijing, China. President Albert Cheung Hoi Hu, Peking University

The International Brain Research Organization (IBRO) Travel Grant Prize for The Society for Neuroscience (SFN) 41st Annual Meeting Conference, Washington, DC, 12-16 November 2011, with the article “Oxidative stress status in patients treated with typical vs. atypical antipsychotics”. Chair of the IBRO Fellowships Committee: Prof. Marta Hallak.

Department-Department Cooperation Grant Prize (European Federation of Neurological Societies) - Department of Neurology - Aristotle University (Thessaloniki, Greece) – Prof. Stavros Baloyannis. Martie-Mai 2011.

IBRO Young Investigator Program Prize- Invited to Prof Maurizio Pocchiari - Istituto Superiore di Sanità- Roma. Iunie- Iulie 2011.

IBRO-CEERC-WERC InEurope Short Stay Fellowship 2012-13 Programme - Department of Neurology - Aristotle University (Thessaloniki, Greece) –Dr. Ioannis Mavroudis. October-November 2012.

The International Brain Research Organization (IBRO) Travel Grant Award for The Society for Neuroscience 2013 Conference, November 9-13, San Diego, California, with the article “Angiotensin-(1-7) central administration induces anxiolytic-like effects in elevated plus maze and decreased oxidative stress in the amygdala”. Chair: Aileen Guillaume, IBRO Professional Development Program.

Financial Aid Grant for 5th World Congress on Pain October 6–11, 2014, Buenos Aires, Argentina with the paper “Angiotensin-(1-7) intracerebroventricular administration generates analgesic effects in hot-plate task and decreased oxidative stress”. Chair of the Financial Aid Competition Dr. Charles Inturrisi, Department of Pharmacology, Weill Cornell Medical College, New York.

CDE Grant for the 27th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience 18-21 October 2014, Berlin with the poster „The relevance of oxidative stress status in first episode and recurrent depression”. Chair: Dr. Petra Hoogendoorn, Project Manager for Science, Education & Communication, ECNP.

Best Poster Award – in the "4th International Congress on Neurobiology, Psychopharmacology and Treatment Guidance", Agios Nikolaos Crete, Greece, May 14-17 2015, with the poster called “The relevance of some memory deficits in a valproic acid-induced rat model of autism”. Chair of the Poster Award Jury: Konstantinos N. Fountoulakis, Professor of Psychiatry.

Selected for the Tournament for Young Neurologists Competition (Basic Science) in 1ST CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY, Berlin, Germany, June 20-23 2015, with the paper “Pain manifestations in an MPTP-induced rat model of Parkinson’s disease”. Selection committee: Prof. A. Federico, Siena/Italy, Prof. G. Stoll, Wuerzburg/Germany, Prof. G. Moonen, Charneux-Herve/Belgium.

The paper “Memory deficits in a ketamine-induced rat model of schizophrenia” was selected for an WFSBP Educational Grant in 12th World Congress of Biological Psychiatry, 14-18 June 2015, Athens, Greece.

Fellowship for the Alzheimer's Association International Conference- AAIC 2015, 18 – 23 July 2015, Washington, D.C. with the paper “The Interaction Between Decreased Short-term Spatial Memory and Increased Oxidative Stress in a Scopolamine-Induced rat model of Alzheimer’s Disease”. Selection committee: Nicole Sanders, Senior Specialist, Alzheimer’s Association.

Burse (“Travel Awards”) pentru participare la conferințe internaționale :

1. Travel Award în cadrul “Sinapsa Neuroscience Conference '07” Ljubljana, Slovenia, 5-7

Octombrie 2007.
Grant oferit prin competitie de catre "International Brain Research Organization" prin intermediul "Slovenian Neuroscience Association".

2. Travel Award în cadrul "International Neuroimmunology Symposium" 13-14 Martie 2008, University College of Dublin UCD, Irlanda. (30 de puncte).
Grant oferit prin competitie de catre Uniunea Europeana prin intermediul "Marie Curie Molecular Neuroimmunology Society".

3. Travel Award în cadrul "First European Synapse Meeting", Bordeaux, Franta, 26-28 Martie 2008.
Grant oferit prin competitie de catre Uniunea Europeana prin intermediul "Eusynapse Integrated Project".

4. Travel Award în cadrul "9th European Congress of Neuropathology", Atena, Grecia, 8-10 Mai 2008.
Grant oferit prin competitie de catre "British Neuropathological Society".

5. Travel Award în cadrul "5th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair - Cerebral Ischemia and Stroke", 17-20 Mai, 2008, Magdeburg, Germania.
Grant oferit prin competitie de catre Universitatea Magdeburg.

6. Travel Award în cadrul "8th International Meeting for brain energy metabolism – Neurodegeneration and Regeneration", 27 Iunie- 1 Iulie, 2008, Beijing, China.
Grant oferit prin competitie de catre "International Society for Neurochemistry".

7. Travel Award în cadrul "ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe", 5-8 Martie 2009, Nisa, Franta
Grant oferit prin competitie de catre "European College of Neuropsychopharmacology"

8. Travel Award in cadrul „9th World Congress of Biological Psychiatry”, 28 Iunie-2 Iulie, 2009, Paris, Franta.
Grant oferit prin competitie de „World Federation of Societies of Biological Psychiatry”.

9. Training Award in cadrul „19th Meeting of the European Neurological Society”, 20-24 Iunie 2009, Milano, Italia.
Grant oferit prin competitie de "European Neurological Society".

10. Travel Award in cadrul "XIV European Conference on Developmental Psychology", 18-22 August 2009, Vilnius, Lituania.
Grant oferit prin competitie de "Jacobs Foundation" prin „European Society for Developmental Psychology".

11. Travel Award in cadrul "XVIII WFN World Congress on Parkinson's Disease and Other Movement Disorders", 13-16 Decembrie 2009, Miami, SUA.
Grant oferit prin competitie de "Melvin Yahr International Parkinson's Disease Foundation" prin „Kenes International".

12. Travel Award in cadrul "ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe", 4-7 Martie 2010, Nisa, Franta.
Grant oferit prin competitie de catre "European College of Neuropsychopharmacology"

13. Training and Travel Award in cadrul „20th Meeting of the European Neurological Society”, 19 – 23 June 2010, Berlin
Grant oferit prin competitie de "European Neurological Society".

14. Travel grant in cadrul "Fens Forum", 3-7 July, Amsterdam.
Grant oferit prin competitie de IBRO («International Brain Research Organization») si CEERC («Central & Eastern Europe Regional Committee»)

15. Bursary in cadrul XVIIth International Congress of Neuropathology (ICN 2010), Salzburg, Austria, September 11 - 15, 2010.
Bursa oferita prin competitie de International Society of Neuropathology .

16. Bursary si travel grant in cadrul 14th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS), Geneva, 25th to 28th September 2010.
Bursa oferita prin competitie de European Federation of Neurological Societies (EFNS), in timp ce travel grantul a fost oferit prin competitie de YNT (The European Association of Young Neurologists and Trainees).

17. Travel grant in cadrul World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP), Prague, 29 May – 2 June 2011.
Bursa oferita prin competitie de WFSBP - World Federation of Societies of Biological Psychiatry.
<http://www.wfsbp-congress.org/scientific-programme/grants-awards.html>
Contact: wfsbp2011@cpo-hanser.de

18. Travel grant in cadrul 8th WORLD CONGRESS OF IBRO, 14-18 Iulie 2011, Florenta.
Bursa oferita prin competitie de International Brain Research Organization.

19. Bursa in cadrul 15th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS), Budapesta, 10-13 Septembrie 2011.
Bursa oferita prin competitie de European Federation of Neurological Societies (EFNS).

20. Travel grant pentru Alzheimer's Association International Conference (ICAD), 16-21 July 2011, Paris.

21. Travel grant pentru XIX World Congress on Parkinson's disease and Related Disorders, Shanghai, China, 11-14 December 2011.

22. Travel grant pentru 8th FENS Forum of Neuroscience - Barcelona July 14-18, 2012.

23. Travel grant pentru 14th World Congress on Pain, August 27-31, 2012. Milano.

24. Travel grant pentru 11th World Congress of Biological Psychiatry, 23 - 27 June 2013, Kyoto, Japan.

Bursa oferita prin competitie de World Federation of Societies of Biological Psychiatry.

25. Travel grant pentru XX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, Geneva, Switzerland, 8-11 December, 2013.

Grant oferit prin competitie de Melvin Yahr International Parkinson's Disease Foundation and the Association of Parkinsonism and Related Disorders.

Premii nationale:

“The special prize for the poster presentation” în cadrul “Fundamental Sciences Section” de la conferința internațională intitulată “The 5th International Congress for Medical Students and Young Doctors”, 3-6 Aprilie 2008, Iasi, cu posterul “The acetylcholine-catecholamine balance. The interaction between the learning and memory deficits and oxidative stress”. Comisia de premiere a fost formata din Rectorul Universitatii de Medicina si Farmacie “Gr. T. Popa” Iasi, Prof. Dr. Vasile Astarastoe si Decanul Facultatii de Medicina, Prof. Dr. Doina Azoicai.

Selected expert for the Workshop “ECNP Targeted Expert Meeting on Autism: from deviant neurodevelopment through illness mechanisms towards impaired function”, 12-13 October 2012, Viena, Austria.

Citari (fara autocitari): ~ 1000, h-index: 18-19
FACTOR DE IMPACT SUMAT DIN CITARI PE ULTIMII 5 ANI – PESTE 2000 (vezi lista lucrari).

Lucrări invitate la conferințe internaționale de prestigiu:

- “The implication of oxidative stress in a rat model of Parkinson’s disease” în cadrul conferinței “Young Physiologist Symposium-Cations in Physiological Signaling”, The University of Manchester, 18-19 March , UK, 2008. Invited by Dr. Phillip Robinson, University of Manchester.
- “Effects of low-dose nicotine on neuronal oxidative stress status” în cadrul conferinței “16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine”, Brugge, Belgium, 3-6 June 2008. Invited by Dr. Prof. Dr. Guy Vanderstraeten and Chairs of the “Learning and Neuroplasticity” Session - Dr. Borg J. (Sweden) and Dr. De Ridder D. (Belgium).
- Changes of some oxidative stress markers in the serum of patients with mild cognitive impairment and Alzheimer’s disease, International Conference on Aging & Cognition, Dortmund, Germany, 14-16 October 2010. Invited by the Chair of the Conference Prof. Dr. Michael Falkenstein, Leibniz Research Centre for Working Environment and Human Factors.
- “Nicotine ameliorates behavioral deficits and oxidative stress in a 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson’s disease”, World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) Congress, Prague, 29 May – 2 June 2011. Invited by the Chair of the Session Neurodegenerative disorders II (FC-16), Prof. Dr. Alves Bartos, Czech Republic.
- „Angiotensin-(1-7) central administration induces anxiolytic-like effects in elevated plus maze and decreased oxidative stress in the amygdala”, 11th World Congress of Biological Psychiatry, 23 - 27 June 2013, Kyoto, Japan. Invited by the Chair of the Session Posttraumatic Stress: Basic/Clinical (FC-02), Kenichi Kuriyama, Japan.
- „The relevance of some animal models of neuropsychiatric disorders for magnesium studies”, Magnesium in Translational Medicine, 11-15 May 2014, Smolenice, Slovak Republic. Invited by the Chair of the Conference Dr.Martin Kolisek, The Freie Universität Berlin.
- „Pain manifestations in an MPTP-induced rat model of Parkinson’s disease”, 1ST CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY, Berlin, Germany, June 20-23 2015. Presented in the Tournament Competition; Chairs: Prof. A. Federico, Siena/Italy, Prof. G. Stoll, Wuerzburg/Germany, Prof. G. Moonen, Charneux-Herve/Belgium.

Editorial Board: “Pharmacologia” ISSN: 2044-4648
Editor : „Global Journal of Biotechnology and Biomaterial Science”.

Revizor, Editor si Editorial Board:

1. Din octombrie 2010 – revizor in cadrul revistei Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry (IF 4).
2. May 2011 - revizor in cadrul revistei Journal of Physiology and Biochemistry (IF 1,3).
3. May 2011 -revizor in cadrul revistei BMC Psychiatry (IF 1,83).
4. January 2012 - revizor in cadrul revistei Psychiatry Research (IF 2.803).
5. February 2012 – revizor in cadrul revistei Journal of Alzheimer's Disease (IF 4.261).
6. February 2012 – revizor in cadrul revistei Oxidative Medicine and Cellular Longevity (IF 4.5).
7. Din 24 Mai 2012 -- revizor in cadrul revistei Journal of Psychiatric Research (IF 3.827).
8. Din 12 Octombrie 2012 – revizor in cadrul revistei Psychiatry and Clinical Neurosciences (IF 2.133).
9. Din 15 Octombrie 2012 – revizor in cadrul revistei Psychiatria Danubina (IF 2)
10. Din 31 Octombrie 2012 – revizor in cadrul revistei Redox Report (IF 1.732).
11. Din 12 Octombrie 2012 – revizor in cadrul revistei Psychiatry and Clinical Neurosciences (IF 2.133).
12. Din 24 Decembrie 2012 – revizor in cadrul revistei Neurochemical Research (IF 2.24).
13. Din 20 Februarie 2013 – revizor in cadrul revistei Journal of Neurological Disorders
14. Din 24 Martie 2013 - revizor in cadrul revistei Annals of Medical and Health Sciences Research (indexata Pubmed)
15. Din 31 Martie 2013 - revizor in cadrul revistei Frontiers in Cellular Neuroscience
16. Din 6 Martie 2012 - revizor in cadrul revistei Oman Medical Journal (indexata Pubmed)
17. Din 2 Aprilie 2013 - revizor in cadrul revistei Journal of Physical Chemistry & Biophysics
18. Din 5 Octombrie 2012 – revizor in cadrul revistei African Journal of Biotechnology (IF 0.573)
19. Din 28 Iunie 2012- revizor in cadrul revistei Journal of Drug Metabolism & Toxicology (indexata Pubmed)
20. Din 7 Martie 2012– revizor in cadrul revistei African Journal of Pharmacy and Pharmacology (IF 0.5).
21. Din 6 Aprilie 2013 - revizor in cadrul revistei Chemosphere (IF 2011 3.206).
22. Din 8 Aprilie 2013 - revizor in cadrul revistei Folia Neuropathologica (IF 2011 1.234).
23. Din 7 August 2013 - revizor in cadrul revistei Journal of Membrane Biology (IF 2012 2.478).
24. Din 15 August 2013 - revizor in cadrul revistei European Journal of Gastroenterology & Hepatology (IF 2012 1.915).
25. Din 22 August 2013 - revizor in cadrul revistei Schizophrenia Research (IF 2012 4.974).
26. Din 18 Noiembrie 2013- revizor in cadrul revistei World Journal of Gastroenterology (IF 2012 2.547).
27. Din 25 Noiembrie 2013 - revizor in cadrul Revistei Romane de Bioetica (IF 2012 1).
28. Din 3 Ianuarie 2014 - revizor in cadrul Neuropsychiatric Disease and Treatment (IF 2012 2.000).
29. Din 13 Ianuarie 2014 - revizor in cadrul Journal of Experimental and Integrative Medicine.
30. Din 4 Februarie 2014 - revizor in cadrul Geriatrics & Gerontology International (IF 2012 2.167).
31. Din 8 Iulie 2014 -- revizor in cadrul Pharmaceutical Sciences (indexata Pubmed).
32. Din 15 Iulie 2014 -- revizor in cadrul Journal of Developing Drugs (indexata Pubmed).
33. 2015 - Cellular and Molecular Neurobiology IF 2010 2.423
34. 2015 - Archives of Gerontology and Geriatrics IF 2013 1.525
35. 2015 - Rejuvenation Research IF 2013 3.3
36. 2015 - Journal of Veterinary Medicine Pubmed Indexed
37. 2015- World Journal of Gastroenterology – IF 2.36
38. 2016 -Life Sciences – IF 2014 2.7
39. 2016-International Journal of Pharmacology, Phytochemistry and Ethnomedicine
40. Romanian Biotechnological Letters – IF 2014 0.4
41. International Research Journal of Medicine and Biomedical Sciences
42. 2016 - Global Journal of Health Science Canada– indexat Pubmed.
43. April 2016 Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology –IF 2014 1,1.
44. May 2016 -JSM Anxiety and Depression.
45. May 2016 – Arab Journal of Biotechnology.
46. June 2016 - Journal of Neurology & Neuromedicine
47. June 2016 -Advances in Medicine-Hindawi
48. Editorial Board:“Pharmacologia” Journal
49. EDITOR (2015-2016) -Global Journal of Biotechnology and Biomaterial Science
50. EDITOR Oxidative Medicine and Cellular Longevity (IF 4.5), Article ID 5962832
51. Editorial Board: International Journal of Pharmacology, Phytochemistry and Ethnomedicine

	52. EDITOR, Journal of Neurology, Neurological Science and Disorders 53. Editorial Board - JSM Anxiety and Depression 54. Editorial Board - Acta Psychopathologica 55. Editorial Board- International Journal of Brain Disorders Therapy
--	---

03.01.2017

Ciobica Alin Stelian