



## 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 - prezent**  
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 - prezent**  
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.

<b>Educație și formare</b>					
Perioada	<b>2014</b>				
Calificarea / diploma obținută	Atestatul de <b>Abilitare</b> (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	<b>2004-2008</b>				
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	<b>2000-2004</b>				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licența in Biologie.				
Titlul tezei	Lucrarea de licența în Neurofiziologie (“Influenta nicotinei asupra proceselor 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	Prima medie de promovare a celor 4 ani de studii la profilul/specializarea Biologie (9,36).				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleza, Franceza</b>				
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
Limba Franceza	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
<i>Nivel european (*)</i>					
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<b>Organizarea workshopului “Saptamana Creierului” („Brain Awareness Week”)</b> , în martie 2008, printr-un grant câștigat în cadrul unei competiții organizate de Fundația Dana din SUA și Federația Europeană De Neuroștiințe (FENS). <a href="http://fens.mdc-berlin.de/media/pdf/baw_projects_2008.pdf">http://fens.mdc-berlin.de/media/pdf/baw_projects_2008.pdf</a> Contact: a.buchheister@mdc-berlin.de				
<b>Activitate de cercetare științifică</b>	<b>Domenii de competența:</b> Fiziologia animalelor și a omului; Neurofiziologie și Comportament, Biochimie, Biologie Moleculară.  <b>Lucrări științifice publicate:</b> 4 monografii , 60 lucrări în extenso indexate ISI, 29 lucrări în extenso BDI, 90 de lucrări în rezumat în reviste cotate ISI (vezi atașat lista lucrări completa).  <b>Contracte de cercetare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Director de proiect CNCSIS TD nr. 464/2007–“Interacțiunea dintre sistemele colinergic și catecolaminergic în procesele de învățare și memorare la șobolan”. Perioada 2007-2008 (180.000 RON).</li><li>• Student în cadrul grantului CNCSIS, tip A, Nr. 639/2004, “Interacțiunea dintre sistemele colinergic, catecolaminergic și serotoninergic”. Perioada 2004-2006 (104.747 RON). Director proiect: Prof. Dr. Vasile Hefco, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”. Iasi.</li></ul>				

- 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.

#### **Membru al unor societati stiintifice:**

SNN-Societatea Nationala de Neurostiinte;  
 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.

#### **Stagii de specializare:**

- 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.

#### **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.

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 competiție de către "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 competiție de către Uniunea Europeană prin intermediul “Marie Curie Molecular Neuroimmunology Society”.

3. Travel Award în cadrul “First European Synapse Meeting”, Bordeaux, Franța, 26-28 Martie 2008.

Grant oferit prin competiție de către Uniunea Europeană prin intermediul “Eusynapse Integrated Project”.

4. Travel Award în cadrul “9th European Congress of Neuropathology”, Atena, Grecia, 8-10 Mai 2008.

Grant oferit prin competiție de către “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 competiție de către 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 competiție de către “International Society for Neurochemistry”.

7. Travel Award în cadrul “ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe”, 5-8 Martie 2009, Nisa, Franța

Grant oferit prin competiție de către "European College of Neuropsychopharmacology"

8. Travel Award în cadrul „9th World Congress of Biological Psychiatry”, 28 Iunie-2 Iulie, 2009, Paris, Franța.

Grant oferit prin competiție de „World Federation of Societies of Biological Psychiatry”.

9. Training Award în cadrul „19th Meeting of the European Neurological Society”, 20-24 Iunie 2009, Milano, Italia.

Grant oferit prin competiție de "European Neurological Society”.

10. Travel Award în cadrul "XIV European Conference on Developmental Psychology”, 18-22 August 2009, Vilnius, Lituania.

Grant oferit prin competiție 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](mailto: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.
26. Travel grant pentru 5th World Congress on Pain October 6–11, 2014, Buenos Aires, Argentina.  
Chair of the Financial Aid Competition **Dr. Charles Inturrisi, Department of Pharmacology, Weill Cornell Medical College, New York**

**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): peste 300, h-index: 13**

**FACTOR DE IMPACT SUMAT DIN CITARI PE ULTIMII 4 ANI – PESTE 800 (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.

**Revizor:**

1. Din octombrie 2010 – revizor in cadrul revistei Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry (IF 2,82).
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 2.468).
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 0.5)
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

	<p>(IF 2012 2.547).</p> <p>27. <b>Din 25 Noiembrie 2013 - revizor in cadrul Revistei Romane de Bioetica (IF 2012 1).</b></p> <p>28. <b>Din 3 Ianuarie 2014 - revizor in cadrul Neuropsychiatric Disease and Treatment (IF 2012 2.000).</b></p> <p>29. <b>Din 13 Ianuarie 2014 - revizor in cadrul Journal of Experimental and Integrative Medicine.</b></p> <p>30. <b>Din 4 Februarie 2014 - revizor in cadrul Geriatrics &amp; Gerontology International (IF 2012 2.167).</b></p> <p>31. <b>Din 8 Iulie 2014 -- revizor in cadrul Pharmaceutical Sciences (indexata Pubmed).</b></p> <p>32. <b>Din 15 Iulie 2014 -- revizor in cadrul Journal of Developing Drugs (indexata Pubmed).</b></p>
--	---

23.07. 2014

Ciobica Alin Stelian