

Catedra de Psihologie Clinica si Psihoterapie
Universitatea Babes-Bolyai

Profesor univ. dr. Octavian POPESCU

Date Personale

Născut în Curtișoara-Olt, Romania, 23 septembrie 1951; Cetățenie: Română; căsătorit; un fiu.

Adresă: Cluj-Napoca, str. Anatole France 22, apt. 1, cod poștal 400463; telefon/fax: 0264-598355;

e-mail: opopescu.ubbcluj@gmail.com

Educație

1972-1976 Univ. Belgrad (Iugoslavia), Facultatea de Științe, Secția de **Biologie Moleculară și Fiziologie**.

1981-1985 Doctorat în **Biologie** (Biochimie), Univ. "Al. I. Cuza" Iași (cond. științific: prof. dr. Vlad ARTENIE).

Evoluție profesională

1977-1981 **Biolog** – Laboratorul de Genetică Umană, Spitalul Clinic Județean Cluj.

1981-1990 **Asistent universitar** – Disciplina de Biologie Celulară, Institutul de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca.

1990 **Șef de lucrări** - Disciplina de Biologie Celulară, Universitatea de Medicină și Farmacie (U.M.F.) "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca.

1990-1997 **Cercetător științific principal (III și II)** – Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca.

1997-prezent **Profesor universitar** – Catedra de Biologie experimentală, (1997-2009), Catedra de Psihologie clinică și Psihoterapie (2009-prezent), Universitatea "Babes-Bolyai" (UBB) Cluj-Napoca; telefon: 0264 434141.

Experiență didactică

1981-1990 Cursuri și lucrări practice de **Biologie Celulară**, U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca.

1997-prezent Cursuri de **Genetică** (licență), **Bionanotehnologie**, **Tehnologia ADN-ului Recombinat și Genetică și Biotehnologie Moleculară** (master), **Genomică structurală și funcțională**, **Noțiuni avansate de genetică** (doctorat), UBB Cluj-Napoca.

Activități de cercetare în laboratoare străine

1990-1992 **Stagiar post-doctorat** – Departamentul de Biotehnologii, Institutul Pasteur din Paris, Franța.

1993-1996 **Cercetător științific asociat** – Departamentul de Cercetare, Spitalul Universitar Basel, Elveția.

1996 **"Visiting Professor"** (6 luni) - Biozentrum, Universitatea din Basel, Elveția.

1998 **"Visiting Scientist"** (9 luni) - INSERM U42, Villneuve d'Ascq, Franța.

Domenii de cercetare

Proteinele membranei eritrocitare umane. Sinteza de proteine hibride în *E. coli*. Adeziunea celulară și recunoașterea celulară mediate de proteoglicani. Identificarea și caracterizarea unei clase noi de molecule noi de adeziune celulară, **gliconectine**. Microscopia de forță atomică și adeziunea celulară. Clonarea și exprimarea unor gene de la microorganisme eucariote (genele pentru enolază și G6P-izomerază de la *T. gondii*) sau procariote (gene pentru dehidrogenaze de la *E. coli*, *B. subtilis*, *B. stearothermophilus*, *Synechocystis* sp., genele pentru fosfoctolază de la *Pseudomonas aeruginosa* și *Synechocystis* sp.). Genotipare umană. Taxonomie și Filogenie moleculară.

Publicatii științifice

85 de lucrări științifice în reviste "peer-reviewed" (49 în reviste cotate de **ISI Thomson-Reuters**, de exemplu: *Nature*, *Science*, *J Biol Chem*, *J Mol Biol*, *Eur J Immunol*, *BiochemistryUSA*, *J Membrane Biol*, *Electrophoresis*, *J Cell Biochem*, *Mol Pharmacol*, *Biochimie*, *FEBS Lett* etc); peste **1100 citări** în literatura de specialitate cotată de **ISI** (septembrie 2009). **Indice Hirsch: 17**.

Informatii Admitere Master 2009**Meniu**

Home
Istoric
Membri si Colaboratori
Cercetare
Didactic
Servicii
Excelenta
Alumni
"Meeting of the Minds" Conference Series
Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies
Inovatii
Terapie Autoadministrata
Materiale Educationale Pentru Profesioniști
Noutati & Informatii Studenti
Legaturi
Contact

Arhiva Stiri

February 2010
January 2010
November 2009
October 2009
September 2009
June 2009
May 2009
April 2009
March 2009
February 2009
January 2009
December 2008
November 2008
October 2008
September 2008
August 2008
July 2008
June 2008
May 2008
April 2008
March 2008
December 2007
November 2007
October 2007
July 2007

Stiri (RSS)

Comentarii (RSS)

Stiri

Anunturi
Diverse
Programe de Formare

Legaturi

Academy of Cognitive Therapy, USA
Albert Ellis Institute, USA
American Psychiatric Association
American Psychological Association
Asociația de Psihoterapie Cognitive și Comportamentale din România
Association for Behavioral and Cognitive Therapies
Beck Institute for Cognitive Therapy and Research
Centre for Evidence Based Medicine
Clinica Universitara de Psihologie „Babes-Bolyai” – PsyTech”
Cochrane Reviews for Evidence-Based Treatments
European Association for Behavioral and Cognitive Therapies
European Science Foundation
Evidence Based Treatments - NICE
International Association for Cognitive Psychotherapy
International CBT Meeting
"Latini Dies"
International Coaching Institute and European Coaching Center
Mental Health: A Report Of The Surgeon General
Platforma MATRIX de Robototerapie si Psihoterapie prin Realitate Virtuala
PubMed Database Search
Research-Supported Psychological Treatments - APA
Society for Psychotherapy Research
The International Institute for the Advanced Studies of Psychotherapy and Applied Mental Health
The Website of Our Autism Project
The Website of Our Randomized Clinical Trial for ADHD

Copyright © 2007 - Catedra de Biologie și Chimie, Bulevardul 14 Decembrie 1918, București, România

manifestări naționale și internaționale;

4 capitole în cărți;

2 cărți: *Electroforeza*, Editura Tehnică, București, 184pp., 1988, și *Electroforeza proteinelor în geluri de poliacrilamidă*, Editura Tehnică, București, 268pp., 1990.**Titluri****2000 Membru corespondent al Academiei Române.****LISTĂ de PUBLICAȚII**

(14 lucrări reprezentative)

Dr. Octavian POPESCU

(octombrie 2009)

1. Chiriac, M., Lupan, I., Bucurenci, N., **Popescu, O.**, Palibroda, N., Stereoselective synthesis of L-[¹⁵N] amino acids with glucose dehydrogenase and galactose mutarotase as NADH regenerating system, *J. Label Compd. Radiopharm.*, **51**, 171-174, 2008

2. Marian, C., Anghel, A., Bel, S.M., Ferencz, B.K., Ursoniu, S., Dressler, M., **Popescu, O.**, Budowle, B., STR data for the 15 AmpFISTR identifier loci in the Western Romanian population, *Forensic Sci Int.*, **170**, 73-75, 2007. ([doi:10.1016/j.forsciint.2006.04.011](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2006.04.011))

1 citare ISI

3. Guerardel, Y., Czeszak, X., Sumanovski, L., Karamanos, Y., **Popescu, O.**, Strecker, G., Misevic, G.N., Molecular fingerprinting of carbohydrate structures phenotypes of three porifera proteoglycan-like glycoconectins, *J. Biol. Chem.* **279**, 15591-15603, 2004.

9 citări ISI

4. Misevic, G.N., Guerardel, Y., Sumanovski, L., Slomianny, M.C., Demarty, M., Ripoll, C., Karamanos, Y., Maes, E., **Popescu, O.**, Strecker, G., Molecular recognition between glycoconectins as an adhesion self-assembly pathway to multicellularity, *J. Biol. Chem.* **279**, 15579-15590, 2004.

9 citări ISI

5. **Popescu, O.**, Checiu, I., Gherghel, P., Simon, Z., Misevic, G. N., Quantitative and qualitative approach of glycan-glycan interactions in marine sponges, *Biochimie*, **85**, 181-188, 2003.

11 citări ISI

6. Dzierszinski, F., Mortuaire M., Dendouga, N., **Popescu, O.**, Tomavo, S., Differential expression of two plant-like enolases with distinct enzymatic and antigenic properties during stage conversion of the protozoan parasite *Toxoplasma gondii*, *J. Mol. Biol.*, **309**, 1017-1027, 2001.

35 citări ISI

7. Dzierszinski, F., **Popescu, O.**, Toursel, C., Slomianny, C., Yahiaoui, B., Tomavo, S., The protozoan parasite *Toxoplasma gondii* expresses two functional plant-like glycolytic enzymes. Implications for evolutionary origin of apicomplexans, *J. Biol. Chem.*, **274**, 24888-24895, 1999.

58 citări ISI

8. **Popescu, O.**, Misevic, G.N., Self-recognition by proteoglycans, *Nature*, **386**, 231-232, 1997.

28 citări ISI

9. Clément, J.-M., Jehanno, M., **Popescu, O.**, Saurin, W., Hofnung, M., Expression and biological activity of genetic fusions between MalE, the maltose binding protein from *Escherichia coli*, and portions of CD4, the T-cell receptor of the AIDS virus, *Protein Expression and Purification*, **8**, 319-331, 1996.

2 citări ISI

10. *Dammer, U., ***Popescu, O.**, Wagner, P., Anselmetti, D., Güntherodt, H.-J., Misevic, G.N., Binding strength between cell adhesion proteoglycans measured by atomic force microscopy, *Science*, **267**, 1173-1175, 1995.

*These authors contributed equally to this study
271 citări ISI

11. Kuhns, W.J., **Popescu, O.**, Burger, M.M., Misevic, G., Sulfate restriction induces hyposecretion of the adhesion proteoglycan and cell hypomotility associated with increased ³⁵SO₄²⁻ uptake and expression of a band 3 like protein in the marine sponge, *Microciona prolifera*, *J. Cell. Biochem.*, **57**, 71-89, 1995.

10 citări ISI

12. Misevic, G.N., **Popescu, O.**, A novel class of embryonic cell adhesion

glycan epitopes is expressed in human colon carcinomas, *J.Mol.Recognition*, **8**, 100-105, 1995. **5 citări ISI**

13. Durieux, J.-J., Vita, N., **Popescu, O.**, Guette, F., Calzada-Wack, J., Munker, R., Schmidt, R.E., Lupker, J., Ferrara, P., Ziegler-Heitbrock, H.W.L., Labeta, M.O., The two soluble forms of the lipopolysaccharide receptor, CD 14: characterization and release by normal human monocytes, *Eur.J.Immunol.*, **24**, 2006-2012, 1994. **90 citări ISI**

14. Clément, J.-M., **Popescu, O.**, MalE as a tool for the production of the heterologous proteins in *Escherichia coli*, *Bull.Inst.Pasteur.*, **89**, 243-253, 1991. **16 citări ISI**



CLOSE X