

AVIZAT
ȘEF CATEDRĂ

Nume și prenume: conf. dr. Ileana Fărcășanu
Semnătură



Curriculum Vitae

Nume	PARASCHIVESCU
Prenume	CODRUȚA- CONSTANȚA
Data și locul nașterii	21.04.1976, Izvoru, Jud. Argeș
Grad didactic	Asistent universitar
Titlul științific	Doctorand
Afilie	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Adresa	Strada Șos. Panduri, nr. 90-92, sector 5, Bucuresti, Romania
Telefon	021-412 01 40
e-mail	c.paraschivescu@gmail.com
Limbi străine cunoscute	Engleză

Domenii de cercetare:

- Chimie organică de sinteză
- Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a unor noi derivați heterociclici pentaatomici cu potențială activitate biologică;

Cărți:

- *Separarea și purificarea compusilor organici-Lucrări practice pentru anul I*, Ion Baci, Cristian Dobrota, Ioana Dumitru, Mihaela Matache, Codruta C. Paraschivescu, Lavinia L. Ruta, Ed. Univ. din Bucuresti, 124 pagini, **2009**
- *Dicționar de termeni specifici domeniilor de graniță cu chimia*, C. Cercasov, V. Lazar, E. Oprea, C-V Popa, I. C. Fărcășanu, M. C. Balotescu, C.C. Paraschivescu, L.L. Ruță, Ed. Univ. din București, **2006**
- *Compuși naturali și de semisinteză. Lucrări practice*, Ion Baci, Eliza Oprea, Codruța Paraschivescu, Ed. Univ. din București, **2004**

Articole principale:

- *Synthesis of fused dihydro-pyrimido[4,3-d]coumarins using Biginelli multicomponent reaction as key step*, Mihaela Matache, Cristian Dobrota, Niculina Bogdan, Ioana Dumitru, Lavinia L. Ruta, **Codruta C. Paraschivescu**, Ileana C. Farcasanu, Ion Baci, Daniel P. Funeriu, **2009**, trimis spre publicare

- *Convenient preparation of unsymmetrical 2,5-disubstituted 1,3,4-oxadiazoles promoted by Dess-Martin reagent*, Cristian Dobrotă, **Codruța C. Paraschivescu**, Ioana Dumitru, Mihaela Matache, Ion Baci, Lavinia L. Ruță, *Tetrahedron Letters*, doi: 10.1016/j.tetlet.2009.02.054, Available online 13 February **2009**
- *New non-symmetrical 2,5-disubstituted 1,3,4-oxadiazoles bearing a benzo[b]thiophene moiety*, **Codruța C. Paraschivescu**, Florea Dumitrascu, Constantin Drăghici, Lavinia L. Ruță, Mihaela Matache, Ion Baci, Cristian Dobrotă, *ARKIVOC*, (xiii), 198-206, **2008**
- *Manipulation of Ni²⁺ tolerance of sacchromyces cerevisiae cells: a primary step to bioremediation by removal and recovery of ni²⁺ from contaminated waters*, Ileana C. Fărcășanu, **Codruța Paraschivescu**, Lavinia Ruță, Eliza Oprea, and Sorin Avramescu, *Revue Roumaine de Chimie*, 53(8), 647–651, **2008**
- *Characterization of Sacchromyces cerevisiae Mutants Resistant to High Concentrations of Co²⁺: A Primary Step to Bioremediation by Removal and Recovery of Co²⁺ from Contaminated Waters*, Ileana Cornelia Fărcășanu, Eliza Oprea, **Codruța Paraschivescu**, Lavinia Ruță, Sorin Avramescu, *Revista de Chimie*, 59(9), 1041-1045, **2008**
- *Ethanol Extracts of Lonicera caerulea and Sambucus nigrum exhibit antifungal properties upon heat-stressed Saccharomyces cerevisiae cells*, Ileana C. Fărcășanu, Maria-Iuliana Gruia, **Codruța Paraschivescu**, Eliza Oprea, I. Baci, *Revista de Chimie*, 57 (1), 79-82, **2006**
- *Electroforeza proteinelor, o importantă metodă în diagnosticul de laborator clinic*, Dana Stan, Carmen Mihăilescu, **Codruța Paraschivescu**, Eliza Oprea, Ion Baci, Ileana C. Fărcășanu, *Revista de Chimie*, 57 (3), 308-311, **2006**

Conferințe (internaționale):

- *Biohybrid system microfabrication for optimal detection of CRP*, Monica Simion, Lavinia Ruță, Irina Kleps, Mihaela Miu, **Codruța Paraschivescu**, Teodora Ignat, Adina Bragaru, Bio & chem sensors and transducers: from materials to systems of the E-MRS 2009 Spring Meeting, prezentare orală, Strasbourg (Franta) 8 -12 iunie **2009**
- *Synthesis and antimicrobial activity of some new 3-nitro-and 3,6-dintro-coumarin derivatives*, Stan Dana, **Paraschivescu Codruța**, Ruță Lavinia, Matache Mihaela, Dumitru Ioana, Savin Mihaela, Baci Ion, 2nd EuCheMS Chemistry Congress, poster, Torino, Italia, 16-20 septembrie **2008**
- *Synthesis and antimicrobial, antiviral and antioxidant evaluation of new benzyl ester 3,4-dihydropyrimidine-2(1h)-ones*, Matache Mihaela, Dobrota Cristian, Fărcășanu Ileana, Ruță Lavinia, **Paraschivescu Codruța**, Dumitru Ioana, Baci Ion, 2nd EuCheMS Chemistry Congress, poster, Torino, Italia, 16-20 septembrie **2008**
- *Analytical methods for characterization of steroids hydrazones*, Lavinia L. Ruță, Marian Neață, **Codruța C. Paraschivescu**, Florin Ruță, poster, 4th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Sunny Beach, Bulgaria, 19-23 septembrie **2007**
- *Spectral characterization of a nouvel series of N,N-diacetilhydrazines with benzo[1]thiophene core*, **Codruța C. Paraschivescu**, Lavinia L. Ruță, Marian Neață, poster, 4th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Sunny Beach, Bulgaria, 19-23 septembrie **2007**
- *Protein Attachment via Polymers in Microarray Technology*, Monica Simion, Lavinia Ruță, Teodora Ignat, Irina Kleps, Dana Stan, Carmen Mihăilescu, **Codruța Paraschivescu**, Florin Crăciunoiu, Mihaela Miu, poster, 3rd International Symposium on Nanostructured and Functional Polymer-Based Materials and Nanocomposites, Corfu, Grecia, 13-15 mai **2007**

- *Functionalization Method For Protein Attachment In Microarray Technology*, Monica Simion, Lavinia Ruță, Teodora Ignat, Irina Kleps, Dana Stan, Carmen Mihăilescu, **Codruța Paraschivescu**, Florin Crăciunoiu, Mihaela Miu, poster, 1st Label-Free Protein Array Workshop Perspectives of Label-Free Detection for Protein Arrays: Applications in Proteomics, Paris (Franta), martie **2007**
- *New derivatives of-3-chloro-benzo[b]tiophene-2-carboxylic acid hydrazide and 5-alkyl and aryl substituted 2-(3'-chloro-benzo[b]tiophene-2'-yl)-1,3,4-oxadiazoles*, **Codruța Paraschivescu**, Mihaela Matache, Lavinia Ruță, Florea Dumitrașcu, Ion Baci, Cristian Dobrotă, poster, The XXIX-th Chemistry Conference, Călimănști-Căcilata, 04-06 octombrie **2006**
- *Synthesis and Anti-Aggregating Evaluation of Nitrogen-Containing Fused Heterocycles Derived from Coumarines*, Dana Stan, Lavinia Ruță, Mihaela Matache, **Codruța Paraschivescu**, Ion Baci, Cristian Dobrotă, First European Chemistry Congress, poster, Budapesta (Ungaria), 27 – 31 August **2006**

Stagii în străinătate:

- Stagiul de cercetare- "*Gene expression by RT-PCR*" în cadrul Marie Curie Excellence Team, Universitatea Tehnica din Munchen, Germania, martie-aprilie 2009
- Stagiul de cercetare- "*Protein microarrays-practical aspects*" în cadrul Marie Curie Excellence Team, Technische Universität München, Germania, coordonator Dr. Daniel Funeriu, septembrie 2008
- Stagiul de cercetare- "*Heterocycles-synthetic strategies*" în cadrul Marie Curie Excellence Team, Technische Universität München, Germania, noiembrie 2007

Data:20.03.2009

NUME ȘI PRENUME:
Paraschivescu Codruta

SEMNETURĂ