



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Huțanu Florentina**
 Adresa(e) Aleea Crizantemelor, nr. 5, Botosani, Romania
 E-mail(uri) hutanuflorentina@yahoo.com

Nationalitate(-tati) Romana

Locul de muncă vizat /
 Domeniul ocupațional septembrie 2008 - prezent
 profesor titular doctor gradul I invatamant preuniversitar

Educație și formare

2011 - 2014 doctor in domeniul Ingineria materialelor, Universitatea Stefan cel Mare din Suceava

2009 - 2011 Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentara

2009 - definitivat, invatamant preuniversitar Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

2004-2008 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie

Calificarea / diploma
 obținută

2004-2008 Absolvire „Modul Pedagogic” – modul de pregătire teoretică și practică pentru formarea cadrelor didactice, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

- stagiul de pregătire in domeniul electrochimiei de la Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului 3 luni
- stagiul de pregătire in domeniul electrochimiei **Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu"** Bucuresti, Departamentul de electrochimie 6 luni

Brevet de inventie Dispozitiv Spectromicroscopic, OSIM A00550/23.07.2013, Amariei S., Gutt Gh., Stroe S. G., **Huțanu F.**



Limba(i) străină(e) Engleza, Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă	
	B2		B2		C2
	B1		B1		B1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Activitatea științifică :**Articole ISI**

F. Huțanu, A. Psibilschi, S. Stefaroi, Gh. Gutt: Electrochemical Detection of Glucose based on Prussian Blue Modified Screen in: Proceedings of the 5th International Conference on Application of Porous Media, August 25-28, 2013, Cluj-Napoca, România, pp. 179-186. Editors: I. Pop, A.A. Mohamad, Rtrimbitas, T. Grosan. Presa Universitară Clujeană

F. Huțanu, M. Badea-Doni, C. Munteanu, S. Petrescu, M. Marcu; Improved stability and catalytic activity of screen printed electrode modified with PB in the presence of anionic surfactant in press Vol. 64, nr, 12/2013, Revista de chimie București ISI

F. Huțanu, M. Marcu and Gh. Gutt Nanostructured GOD/TiO₂/SCPCE electrode for amperometric glucose biosensors; Revue Roumaine de Chimie București ISI

Articole B+

1. **F. Huțanu**, Gh Gutt Modified Prussian Blue screen printed electrodes for H₂O₂ detection Publicata Journal Food and Environment Safety of the Suceava University FOOD ENGINEERING Issue 1-2013, pag. 78-83

Articole publicate în volumul unor conferințe naționale cu participare internațională

1. **F. Huțanu**, E. Ocnaru, M-L Arsene, M. Badea Characterization of surfactant-modified prussian blue screen-printed carbon electrodes for H₂O₂ detection, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series I: Engineering Sciences • Vol. 6 (55) No. 1-2013 pag. 95-102

2. **F. Huțanu**, E. Ocnaru, M.-L. Arsene, M. Badea, Screen-printed carbon electrodes modified with prussian blue and a nonconducting electropolymerized film for selective determination of H₂O₂ in beverages, Scientific Bulletin Series F. Biotchnologies, ISSN-L 2285-1364 editat de USAMV 2013 București pag. 55-64

Participari la conferințe științifice naționale cu participare internațională

F. Huțanu, Gheorghe Gutt, Biosensors based on screen-printed electrodes *poster*; "Prioritățile Chimiei pentru o dezvoltare durabilă" - PRIOCHEM, ISBN 978-973-0-06996-9, vol. Rezumate, pag. 20, 25-26 octombrie 2012, ICECHIM, ediția a VIII-a, București – ROMÂNIA



F. Huțanu, Emilia Ocnaru, Melania-Liliana Arsene, Mihaela Badea-Doni *poster*; Prussian Blue modified screen-printed electrodes, *poster*; Prioritățile Chimiei pentru o dezvoltare durabilă” - PRIOCHEM, vol. Rezumate, ISBN 978-973-0-06996-9, pag. 22; 25-26 octombrie 2012, ICECHIM, ediția a VIII-a, București – ROMÂNIA

F. Huțanu, Gheorghe Gutt, Amperometric Glucose Biosensor Based on Assembled Prussian Blue Modified Screen Printed Electrodes 2nd International Conference on Agricultural Science, Biotechnology, Food and Animal Science (ABIFA '13) WSEAS, *prezentare orală*, 1-3 iunie, 2013; Brașov - ROMÂNIA

F. Huțanu, E. Ocnaru, M.-L. Arsene, M. Badea-Doni, Highly stable glucose biosensor based on prussian blue covered with a permselective non-conducting film copolymer as enzyme immobilization support pag. 88, book abstract The 15th International Conference of Physical Chemistry ROMPHYSICHEM 2013 september 11-13, Bucharest- ROMÂNIA

F. Huțanu, M. Marcu and Gh. Gutt Nanostructured GOD/TiO₂/SCPCE electrode for amperometric glucose biosensors; pag. 87, book abstract The 15th International Conference of Physical Chemistry ROMPHYSICHEM 2013 september 11-13, Bucharest- ROMÂNIA

F. Huțanu, Gheorghe Gutt, M. Băeșu Modified surfactant prussian blue on screen-printed carbon electrodes for H₂O₂ detection, 11th Conference on Colloid and Surface Chemistry, May 9-11, 2013, Iași, Romania

F. Huțanu, Gheorghe Gutt, Electrochemical Detection of Glucose Based on Prussian Blue Modified Screen Printed Electrode 18th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering 4-7 september, RICCCE XVIII, Sinaia, Brașov.

Permis de conducere B