

CURRICULUM VITAE

Informații personale	
Nume / Prenume	Gheorghieș Livia-Vicența
Adresă(e)	Str. Domnească, 111, 800201, Galați
Telefon(oane)	0336 130 223 Mobil:
Fax(uri)	0336 130 284
E-mail(uri)	livia.gheorghies@ugal.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	05.02.1950
Domenii de competență	Analiza structurală a materialelor, Nanomateriale și Nanotehnologii
Experiența profesională	
Perioada	2002- prezent Profesor la Catedra de deformări plastice și tratamente termice, Universitatea Dunărea de Jos, Galați
Funcția sau postul ocupat	1998-2002 Conferențiar la Catedra de deformări plastice și tratamente termice, Universitatea Dunărea de Jos, Galați
	1990-1998 Șef de lucrări la Catedra de deformări plastice și tratamente termice, Universitatea Dunărea de Jos, Galați
	1989-1990 Fizician la Catedra de deformări plastice și tratamente termice, Universitatea Dunărea de Jos, Galați
	1974-1989 Fizician la Unitatea Nucleară, Șantierul Naval, Galați
Educație și formare	
Perioada	1992-1998 Doctorat la Facultatea de metalurgie, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați,, Doctor în Analize Structurale
	aprilie 1975- iunie 1975 Universitatea București, Facultatea de fizică ,Studii post-universitare în Utilizarea Izotopilor Radioactivi
	1973-1974 Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de fizică , Masterat în Optică și Spectroscopie
	1969-1973 Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de fizică, licențiat în fizică
Aptitudini și competențe personale	Operator calculator PC Cunoștințe de utilizare Windows, Microsoft Office și navigare pe Internet;
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză
Alte competențe și aptitudini	Cercetare științifică în domeniul științei materialelor - Analiza stratului superficial al materialelor supuse proceselor de degradare (frecare, uzare, oboseală); - Analiza stratului superficial al materialelor supuse proceselor de tratament termic; - Prepararea și caracterizarea structurală a straturilor subțiri și filmelor ceramice, compozite sau semiconductoare

ANEXA

LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

A. TEZA DE DOCTORAT

Contributii la obtinerea si studiul unor electrodepuneri ceramice cu proprietati suprioare, 1998, Univ. „Dunărea de Jos” din Galați

B. CĂRȚI/ÎNDRUMARE CU CARACTER DIDACTIC/PROFESIONAL

C. Gheorghieș, L. Gheorghieș, *Nanomateriale și Nanotehnologii*, p. 150, Ed. CERMI, Iași, 2008. ISBN 978-973-667-300-9

C. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

1. Articole publicate în reviste cotate ISI

D.D.Dorohoi, C.F. Dascalu, T.Teslaru, L.V. Gheorghies, *Electronic Absorptin Spectra of two 3-aryl-pyridazinium-2,4,6-picryl-benzoyl-methylids*, **Spectroscopy Letters**,45:383-391,2012, DOI 10.1080/00387010.2012.666706

- C. Gheorghies, L. Gheorghies, D. D. Dorohoi, *Solvent influence on some complexes realized by hydrogen bond*, **Journal of Molecular Structure**, September 2008, Pages 122-127
- L. Gheorghies, D.O. Dorohoi, *Intermolecular interactions in dipolar binary solutions*, **Romanian Journal of Physics**,53(1-2) (2008), 71-77.
- L. Gheorghies, M. Dimitriu, E. Filip, D.O. Dorohoi, *Universal interactions in binary solutions, studied by spectral means*, **Romanian Journal in Physics**, Volume 55, Issue 1-2, 2010, Pages 103-109 ISSN:1221146X

Lucrari prezentate la manifestari stiintifice internationale

- C. Gheorghies, L. Gheorghies, V. O. Atanasiu, *Characterization of Materials Surface by X-ray Reflectivity Measurements* , **DIPRE 2009**,Galati, Romania
- C. Gheorghies, L. Gheorghies, S. Ciortan, V. Paunoiu, A.M. Cantaragiu, C.C. Lalau, D.E. Rusu, *Structural Analysis of Alumina Thin Layer Prepared by Controlled Oxidation Process*, **International Conference New technologies in Manufacturing, Galati, Sept. 23-25, 2009, Romania**
- C. Gheorghies, L. Gheorghies, S. Ciortan, V. Paunoiu, A.M. Cantaragiu, C.C. Lalau, D.E. Rusu, *Structural Analysis of Alumina Thin Layer Prepared by Controlled Oxidation Process*, **THE ANNALS OF “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF**

GALAȚI FASCICLE V, TECHNOLOGIES IN MACHINE BUILDING, ISSN 1221- 4566, 2009

- C. Gheorghies, S. Condurache-Bota, V. Paunoiu, **L. Gheorghies**, *Structural Changes of the steel caused by a pitting-type of corrosion*, **Proceedings of the 8-th International conference on Technology and Quality for sustained Development, TQSD-08, 2008, Bucharest, Romania, pp. 69-74.**

- Fetecau, C., Gheorghies, C, Stan, F., **Gheorghies, L.**, *Effect of the machining parameters on the quality of the surface finish of thermoplastic materials*, **Proc. of the PMI 2007, University of Ghent, April 18-21, 2007, Belgium.**

- C. Gheorghies, **L.Gheorghies** and Dana Dorohoi, *Solvent influence on some complexes realised by hydrogen bond*, **IX-th International Conference on Molecular Spectroscopy, Wroclaw - Ladek Zdroj, 12 - 16.09, 2007, Poland**

Lucrari prezentate la Manifestari stiintifice nationale

- C. Gheorghies, I. Ostache, **L. Gheorghies**, C. Oancea, *Using of laser radiation in micromachining process of metals*, **The 13-th International Conference of Nonconventional Technologies, May,17-18, 2007, Iasi.**

Lucrari publicate in jurnale si proceedings-uri nationale

- C. Gheorghies, **L. Gheorghies** and V. O. Atanasiu, *Behavior of Ni/Al₂O₃ Nanocomposite Thin Layers in Corroding Environment*, **THE ANNALS OF “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALAȚI, Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science (2010).**

D. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT

Grant CNCSIS 3/680/2007-2008

Technology for preparation of anticorrosive and thermal barriers, 2006-2008