



STANDARDE MINIMALE PE DOMENII ALE UNIVERSITĂȚII

ANEXA 2

FACULTATEA	FUNCTIA DE CERCETARE	
CHIMIE	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III	<ul style="list-style-type: none">6 articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste internaționale, din care 3 autor principal în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact; <ol style="list-style-type: none">1. C.- I. Ciobanu, L. Habasescu, D. Scutaru and G. Drochioiu, <i>Fluorescence Changes of Glycyl-Tryptophan Peptide in the Presence of Some Newly Synthesized Azobenzene Compounds</i>, Letters in Organic Chemistry, 12(2), 91-99, 2015, IF/2014=0.648.2. C.- I. Ciobanu, V. Antoci, D. Mantu, I. I. Mangalagiu, <i>One Pot Synthesis of Cyclophane with Imidazolium Skeleton. An Improved Method</i>, Revista de Chimie, 66(4), 497-498, 2015, IF/2013=0.677.3. V. Vasilache, M.-A. Cretu, M. Risca, E. Ciornea, C. Maxim, I. G. Sandu, C.- I. Ciobanu, <i>Dehydrogenases activity in sludge samples of Suceava River</i>, International Journal of Conservation Science, 6 (1), 99-104, 2015, (autor corespondent)4. C.- I. Ciobanu, I. Cârlescu, G. Lisa, D. Scutaru, <i>Symmetric bent-core liquid crystals of some Schiff Bases containing azo linkage</i>, Croatica Chemica Acta, 87(1), 7-16, 2014, IF/2012=0.61;5. C.- I. Ciobanu, I. Cârlescu, G. Lisa, D. Scutaru, <i>Synthesis and mesomorphic properties of some bent-core Schiff bases containing azo linkage</i>, Revista de Chimie, 64(3), 249-253, 2013, IF/2012=0.677;6. G. Drochioiu, L. Ion, C.- I. Ciobanu, L. Habasescu, I. Mangalagiu, <i>Mass spectrometric approach of pH-dependent copper-glutathione complexes</i>, European Journal of Mass Spectrometry, ISSN: 1469-0667, 19, 71-75, 2013, IF/2012=1.226; <ul style="list-style-type: none">din care 4 autor principal în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact: <ol style="list-style-type: none">1. C.- I. Ciobanu, L. Habasescu, D. Scutaru and G. Drochioiu, <i>Fluorescence Changes of Glycyl-Tryptophan Peptide in the Presence of Some Newly Synthesized Azobenzene Compounds</i>, Letters in Organic Chemistry, 12(2), 91-99, 2015, IF/2014=0.648.2. C.- I. Ciobanu, V. Antoci, D. Mantu, I. I. Mangalagiu, <i>One Pot Synthesis of Cyclophane with Imidazolium Skeleton. An Improved Method</i>, Revista de Chimie, 66(4), 497-498, 2015, IF/2013=0.677.3. C.- I. Ciobanu, I. Cârlescu, G. Lisa, D. Scutaru, <i>Symmetric bent-core liquid crystals of some Schiff Bases containing azo linkage</i>, Croatica Chemica Acta, 87(1), 7-16, 2014, IF/2012=0.614;4. C.- I. Ciobanu, I. Cârlescu, G. Lisa, D. Scutaru, <i>Synthesis and mesomorphic properties of some bent-core Schiff bases containing azo linkage</i>, Revista de Chimie, 64(3), 249-253, 2013, IF/2012=0.677.



FACULTATEA	FUNCTIA DE CERCETARE	
CHIMIE	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III	<p>▪ membru în echipa a două proiecte de cercetare.</p> <p>1. Director: Cătălina-Ionica Ciobanu Tipul grantului: Grant CNC SIS tip BD, Tema 63/ 2007 Finanțare din: Ministerul Educației și Cercetării România Valoare: 1500Ron*18luni=27.000 RON; Durată: 2007-2009 Titlul: Derivați de benzen 1, 3-disubstituit cu proprietăți lichid cristaline</p> <p>Membru în echipă în granturi:</p> <p>2. Director: Prof. dr. Dan Scutaru Tipul grantului: Grant CNC SIS tip A, cod 263, grant 33/23.05.2007 Finanțare din: Ministerul Educației și Cercetării România Valoare: 79.000 RON; Durată: 2007-2008 Valoare: 73.000 RON; Durată: 2007-2008 Titlu: Cristale lichide cu biaxialitate moleculară pe bază de [1,3,4]oxadiazol cu aplicații în microelectronică.</p> <p>3. Director: Prof. dr. Gabi Drochioiu Finanțare: Romanian-American-Foundation, Artie-POC program; Valoare: 305.000 RON; Durată: 2013-2014; Titlu: Process for one-step production of two different high quality corn flours by non expensive screening and eco-friendly chemical separation</p> <p>4. Director: Prof. dr. Gabi Drochioiu Tipul: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1149 Finanțare din: Ministerul Educației și Cercetării România Valoare: 235.000 RON; Durată: 2014-2016; Titlu: Impact of heavy metal accumulation on the environment and productivity of forestry ecosystems: Non-conventional remediation technologies of contaminated forests.</p>



FACULTATEA	FUNCTIA DE CERCETARE	
CHIMIE	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III	5. Manager: Prof. dr. Ghe. Aniculaiesei Titlul proiectului: Programe doctorale și postdoctorale - suport pentru creșterea competitivității cercetării în domeniul Științelor exacte Cod Contract: POSDRU/159/1.5/S/ 137750 Valoare personala: 2500RON*16luni=40000RON; Durată: 06/2014-09/2015; Titlu: Peptide chelate cu potențial rol neuroprotector: sinteză, caracterizare și studiul legării ionilor metalici

ACS Dr. Cătălina-Ionica Ciobanu

