

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

SĂCĂLIȘ CARMEN-LUCIA

Adresă(e)

Str. Arany Janos, Nr. 11, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod postal 400028, România

Telefon(oane)

Fax(uri)

+40 264 590818

E-mail(uri)

carmen.sacalis@ubbcluj.ro, cbatiu@yahoo.com, csacalis@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

27.05.1967

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Lector universitar

Experiența profesională

Perioada

1.10.2005 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (cursuri, seminarii, lucrări de laborator, îndrumări proiecte/lucrări de licență/master)
Activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Chimie și Ing. Chimică, Departamentul de Chimie, Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic + Cercetare

Perioada

1.10.1990 -1.09.2005

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (seminarii, lucrări de laborator)
Activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Chimie și Ing. Chimică, Catedra de Chimie Organică, Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic + Cercetare

Perioada

1.09.1989 – 1.10.1990

Funcția sau postul ocupat

Profesor de chimie

Activități și responsabilități principale

Activități de predare – învățare - evaluare

Numele și adresa angajatorului

Liceul „Înfrățirea” Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactico-pedagogice

Educație și formare

Perioada 06. 1993 - 06. 2001
Calificarea / diploma obținută Doctor în Chimie în anul 2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie Organică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Chimie și Ingineria Chimică, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 09 1985 – 06 1989
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Licență în Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimia și Fizica
Specializarea Chimie-Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Tehnologie Chimică, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza, Germana, Franceza**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza
Germana
Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	avansat	C1	avansat	C1	avansat	B2	intermediar plus	B2	intermediar plus
C1	avansat	C1	avansat	B2	intermediar plus	B1	intermediar	B1	intermediar
A2	începator plus	A2	începator plus	A2	începator plus	A2	începator plus	A2	începator plus

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Relații bune cu colegii din corpul profesoral și personalul auxiliar, cu studenții, masteranzii și doctoranzii. Abilități de comunicare cu cadrele didactice și specialiștii din diverse domenii de activitate. Stabilirea de contacte cu cadrele didactice și studenții din cadrul Facultății de Științe ale Naturii și Matematică, Universitatea din Tetovo, Macedonia de Nord. Lucrul în echipă: membru în echipe de cercetare a 6 granturi de cercetare. Rezistență la lucrul în condiții de stres.

Competențe și aptitudini organizatorice Responsabil cu Protecția Muncii la nivelul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, UBB Cluj-Napoca în perioada 2005-2015
Responsabil cu Activitatea de Perfecționare a Personalului Didactic la nivelul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, UBB Cluj-Napoca din anul 2015 până în prezent
Absolvire curs cu certificat de competență în domeniul utilizării platformei EON-XR în 2021

Competențe și aptitudini tehnice Prelucrarea și interpretarea de spectre de analiză termogravimetrică
Înregistrarea și prelucrarea spectre RMN
Sinteză organică fină

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizare soft: WINDOWS, MICROSOFT OFFICE, CHEMWIN, CHEMDRAW, SPECTRA MANAGER, MESTREC NOVA, X CALIBUR

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini	Chimia produșilor naturali Chimia coordinativă și organometalică Sinteză iterativă (chimia dendrimerilor)
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
Informații suplimentare	Membru în Societatea de Chimie din România Referent la revistele „Material Letters”, „Journal of Thermal Analysis and Calorimetry”, „Inorganica Chimica Acta” Participarea cu o mobilitate de predare în anul universitar 2018-2019 prin programul Erasmus+ la Facultatea de Științe ale Naturii și Matematică, Universitatea din Tetovo, Macedonia de Nord. Îndrumarea a 2 studenți cu bursă de plasament de tip Erasmus+ din cadrul Facultății de Științe ale Naturii și Matematică, Universitatea din Tetovo, Macedonia de Nord în anul universitar 2019-2020.
Anexe	Publicații: 41 articole publicate în țară și străinătate 19 participări la manifestări științifice din țară și străinătate cu lucrări și postere 1 brevet de invenție membru în colectivele de cercetare a 6 granturi

Lista lucrărilor științifice publicate în țară

1. *Testing of some synthetic derivatives of L-glutamic acid as inhibitors of soil urease activity*
Simihăian, M.; Kiss, S.; Pașca, D.; **Suciu (Bătiu, Săcăliș), C.**
Stud. UBB Biologia, **1992**, 37, 99-101
2. *New bis(γ -L-glutamyl)-diamide derivatives. Part II*
Cristea, I.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
Stud. U. Babes-Bol. Che., **1993**, 38(1-2), 121-124
3. *New γ -L-glutamyl-amides. Part I*
Cristea, I.; Mager, S.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Plé, G.
Rev. Roum. Chim., **1994**, 39(12), 1435-1441
4. *Synthesis and thermal behaviour of 4-(4-ethoxy-phenylhydrazono)-1-phenyl-3-methyl-1H-pyrazolin-5(4h)-one and its copper (II) complex*
Bătiu (Săcăliș), C.; Panea, I.; Ghizdavu, L.
Analele Univ. Oradea, **2003**, 10, 16-22
5. *Microwave assisted solvent extraction of some bioactive compounds from Vaccinium myrtillus l. leaves*
Cobzac, S.; Olah, N.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Gocan, S.; Surducan E.
Studia UBB, Physica, Special Issue 2, **2003**, 48, 374-377
6. *Anthocyan extraction from Vaccinium myrtillus fruits using different extraction techniques and spectrophotometric and TLC quantification*
Cobzac, C.; Olah, N. K.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Moldovan, M. ; Gocan, S.
Stud. U. Babes-Bol. Che., **2004**, 49(2), 229-233
7. *Thermal and spectroscopic investigation of divalent transition metal complexes of γ -L-glutamyl-amide*
Bătiu (Săcăliș), C.; Ghizdavu, L.
Analele Univ. Oradea, **2004**, 11, 54-60
8. *Synthesis and spectroscopic investigation of metal complexes with an azo-dye as ligand*
Bătiu (Săcăliș), C.; Panea, I.; Pelea, M.; Marcu, A.; David, L.
Stud. U. Babes-Bol. Che., **2007**, 52(4), 75-87
9. *Le role des applications type "Laboratoire" dans les travaux diriges des chemie*
Ciomos, F.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
Anuarul Institutului de Pregătire Didactica, **2007**, 65-71

10. *Synthesis of new potential dendritic cores: (4-oxopiperidin-1-yl)-s-triazines*
Popa, F.; Simioanca, I.; Pinteau, M.; Fazekas, M.; Gratecap, L.; Berghian, C.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Darabantu, M.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2008**, 53(4), 5-13
11. *Novel serinolic melamines as potential peripheral groups in Dendritic Chemistry*
Darabantu, M.; Boulitreau, L.; Olosutean, I.; Lameiras, P.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2008**, 53(4), 21-33
12. *Cysteinols: Improved synthesis of 2-amino-2-(mercaptomethyl)propane-1,3-diol hydrochloride*
But, A.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Porumb, D.; Darabantu, M.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2008**, 53(4), 43-50
13. *Synthesis of a G-2 melamine based dendron having 2-amino-2-methylpropanol units as peripheral groups*
Antal, Z.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Darabantu, M.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2008**, 53(4), 51-65
14. *Serinolic approach in the synthesis of the 3-oxa-7-thia-1-azabicyclo[3.3.0]octane skeleton functionalised at the C-5 position*
But, A.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondenc, Y.; Darabantu, M.
Rev. Roum. Chim., **2009**, 54(2), 127-132
15. *Synthesis of a dimeric G-2 melamine dendrimer. First use of a masked piperidone motif in Dendritic Chemistry*
Popa, F.; Moldovan, O.; Iusco, M.; Lameiras, P.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondec, Y.; Darabantu, M.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2009**, 54(4), 237-248
16. *To what extent the NMR „Mobile Protons” are relevant for restricted rotational stereochemistry phenomena? A case in amino-s-triazine series*
Moldovan, O.; Lameiras, P.; Henon, E.; Popa, F.; Martinez, A.; Harakat, D.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondec, Y.; Darabantu, M.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2010**, 55(4), 35-59
17. *Novel 1,3-Thiazolidines. Synthesis of 2-aryl-4,4-bis(hydroxymethyl)-1,3-thiazolidines by direct thioaminalisation*
Morar, C.; **Săcăliș, C.**; Lameiras, P.; Bratu, I.; Moldovan, O.; Ramondec, Y.; Darabantu, M.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2012**, 57(4), 145-156
18. *4-Aminopiperidine based new amino-s-triazines as potential dendritic building-blocks*
Ticala, A.-M.; Porumb, D. **Săcăliș, C.***; M. Darabantu*
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2016**, 61(4), 69-84
19. *Synthesis, thermal behavior and spectroscopic investigations of metal complexes with N-modified glycine as ligand*
Săcăliș, C.*; Goga, F.; David, L.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2017**, 62(4), 181-192
20. *Complexes of selected transition metal ions with N-modified glycine as ligand*
Săcăliș, C.*; Goga, F.; Somesan, C.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2018**, 63(4), 51-63
21. *Synthesis and investigations of γ -L-glutamyl-cyclohexyl amide and its transition metal complexes*
Săcăliș, C.*; Jahiji, S.; Avram, A.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2022**, 67(4), 337-352
22. *Thermal and spectroscopic investigations of complexes of the selected transition metal ions with a β -L-aspartyl amide derivative*
Săcăliș, C.*; Abdiji, I.; David, M.; Jashari, A.
Stud. U. Babeș-Bol. Chem., **2024**, 69(2), 19-36

Lista lucrărilor științifice publicate în străinătate

1. *Regiospecific syntheses of α -glutamyl peptides via 2,5-thiazolidinediones Part III*
Cristea, I.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
Heterocyclic Commun. **1996**, 2(5), 435-440

2. *Spectroscopic, magnetic and thermal investigations on Cu(II), Mn(II), Co(II) and Fe(III) complexes with glutamyl nitroanilide*
Ghizdavu, L.; Bălan, C.; David, L.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Cozar, O.; Ristoiu, D.
J. Thermal Anal. Calorim., **2000**, 62, 729-736
3. *New transition metal complexes of γ -L-glutamyl-5-(2-methoxy-p-nitroanilide): syntheses, spectroscopic, magnetic and thermal investigations*
David, L.; Crăciun, C.; Bălan, C.; Cozar, O.; Ghizdavu, L.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
Acta Chim. Slovenica, **2001**, 48, 407-415
4. *Stereoselective trans-dihydroxylation of terpinen-4-ol. Synthesis of some stereoisomers of p-menthane-1,2,4-triol*
Cristea, I.; Kozma, E.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
Tetrahedron Asymmetry, **2002**, 13, 915-918
5. *Cu(II), Mn(II), Co(II) and Fe(III) complexes with γ -L-glutamyl-5-(m-nitroanilide) as ligand. Spectroscopic, magnetic and thermal studies*
Bătiu (Săcăliș), C.; Ghizdavu, L.; David, L.; Cozar, O.
Synth. React. Inorg. Met. Org. Chem., **2003**, 33(8), 1391-1403
6. *Divalent transition metal complexes of 4-(4-ethoxy-phenylhydrazono)-1-phenyl-3-methyl-1H-pyrazolin-5(4H)-one*
Bătiu (Săcăliș), C.; Panea, I.; Ghizdavu, L.; David, L.; Ghizdavu Pellascio, S.
J. Thermal Anal. Calorim., **2005**, 79, 129-134
7. *Spectroscopic investigations of new Cu(II), Co(II), Ni(II) complexes with γ -L-glutamyl amide as ligand*
Bătiu (Săcăliș), C.; Jelic, C.; Leopold, N.; Cozar, O.; David, L.
J. Mol. Struct., **2005**, 744-747, 325-330
8. *Synthesis and conformational analysis of the first 3-oxa-7-thia-1-r-azabicyclo[3.3.0]-c-5-octane single functionalised at the C-5 position*
But, A.; Lameiras, P.; Silaghi-Dumitrescu, I.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Guillard, S.; Ramondec, Y.; Darabantu, M.
Lett. Org. Chem. **2010**, 7, 283-290
9. *Amino-s-triazines - Synthesis and stereochemistry of restricted rotational phenomena – First use of a C-2-substituted serinol in tandem with masked 4-piperidone for selective amination of cyanuric chloride*
Popa, F.; Lameiras, P.; Henon, E.; Moldovan, O.; Martinez, A.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondec, Y.; Darabantu, M.
Can. J. Chem., **2011**, 89(10), 1207-1221
10. *Design, synthesis and structure of new dendritic melamines. First use of a tandem C-2-substituted serinol-O,O-masked 4-piperidone as peripheral unit in iterative synthesis*
Popa, F.; Lameiras, P.; Moldovan, O.; Tomoaia-Cotisel, M.; Henon, E.; Martinez, A.; **Săcăliș, C.**, Mocanu, A.; Ramondec, Y.; Darabantu, M.
Tetrahedron, **2012**, 68, 8945-8967
11. *New serinolic amino-s-triazines by chemoselective amination of cyanuric chloride and their (pro)diastereomerism in restricted rotational phenomena*
Moldovan, O.; Lameiras, P.; Henon, E.; Popa, F.; Martinez, A.; Harakat, D.; **Săcăliș, C.**; Ramondec, Y.; Darabantu, M.
Cent. Eur. J. Chem. **2012**, 10(4), 1119-1136
12. *Synthesis and stereochemistry of new 1,3-thiazolidine systems based on 2-amino-2-(mercaptomethyl)propane-1,3-diol: 4,4-bis(hydroxymethyl)-1,3-thiazolidines and C-5-hydroxymethyl-3-oxa-7-thia-r-1-azabicyclo[3.3.0]octanes*
Morar, C.; **Săcăliș, C.**; Lameiras, P.; Soran, A.; Khartabil, H.; Antheaume, C.; Bratu, I.; Moldovan, O.; Darabantu, M.
Tetrahedron. **2013**, 69, 9966-9985
13. *Design, iterative synthesis and structure of novel optically active trispiro-dendritic melamines incorporating „open-chain” versus „closed-chain” serinolic peripheral units*
Moldovan, O.; Nagy, I.; Lameiras, P.; Antheaume, C.; **Săcăliș, C.**; Darabantu, M.
Tetrahedron Asymmetry, **2015**, 26, 683-701
14. *Synthesis of some selectively N-protected (1S,2S)-p-nitrophenylserinol-based diamino-1,3,-dioxanes and tripodands*
Nagy, I.; Moldovan, O.; Popa, F.; Lameiras, P.; Morar, C.; **Săcăliș, C.**; Darabantu, M.
Synthetic Commun., **2015**, 45, 2319-2330
15. *Novel N-modified glycines based on a (1S,2S)-2-amino-1-(4-nitrophenyl)propane-1,3-diol skeleton: 1,3-dioxanes and tripodands*
Moldovan, O.; Albert, K.; Nagy, I.; **Săcăliș, C.**; Darabantu, M.
Tetrahedron Lett., **2016**, 57(51), 5808-5811

16. *Design, synthesis and structure of novel dendritic G-2 melamines comprising piperidine motifs as key linkers and 4-(n-octyloxy)aniline as a peripheral unit*
Săcăliș, C.; Morar, C.; Lameiras, P.; Lupan, A.; Silaghi-Dumitrescu, R.; Bende, A.; Katona, G.; Porumb, D.; Harakat, D.; Gal, E.; Darabantu, M.
Tetrahedron **2019**, 75, 130468
17. *Diatomaceous Earth: Characterization, thermal modification, and application*
Reka, A.; Pavlovski, B.; Fazlija, E.; Berisha, A.; Pacarizi, M.; Daghmehchi, M.; **Săcăliș, C.**; Jovanovski, G.; Makreski, P.; Oral, A.
Open Chemistry, **2021**, 19, 451-461
18. *Synthesis and spectroscopic investigations of β -L-aspartyl-cyclohexylamide as potent ligand for transition metal complexes*
Abdiji, I.; **Săcăliș, C.**; Shabani, A.; Jashari, A.
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, **2023**, 8(15-16), 72-81
19. *Synthesis, spectroscopic and thermal characterization of γ -L-Glutamyl Cyclohexylamide*
Jahiji, S.; **Săcăliș, C.**; Shabani, A.; Jashari, A.
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, **2023**, 8(15-16), 88-96

Brevet de invenție

1. *Procedeu de obtinere a L-glutamil-5-(p-nitroanilidei)*
Cristea, I.; **Suciu (Bătiu, Săcăliș), C.**
ROM. PAT. (RO 111676B) /**30 XII 1996**

Manifestări științifice: conferințe, simpozioane, congrese

1. *New γ -L-glutamyl-amides. Enzymatic substrates for clinic diagnosis*
Cristea, I.; Mager, S.; **Suciu (Bătiu, Săcăliș), C.**; Ple, G.
The National Conferences of Chemistry and Chemical Engineering, BUCHAREST, ROMANIA, **1993**, p. 95-99
2. *Regioselective syntheses of α -glutamyl peptides*
Cristea, I.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
The X-th National Congress of Pharmacy, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, **1994**, p. 77-79
3. *Condensation of L-glutamyl-hydrazides with aromatic aldehydes. Compounds with potential biological activity*
Cristea, I.; **Bătiu (Săcăliș), C.**
The First Symposium with International Participation: "Drug Research between Information and Life Sciences", BUCHAREST, ROMANIA, **1996**, p. 78
4. *Identification and quantification of some bioactive compounds from extracts of different Vaccinium myrtillus l. leaves and fruits using TLC*
Cobzac, S.; Olah, N. K.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Gocan, S.
International Symposium of Planar Separation, Planar Chromatography, BUDAPESTA, HUNGARIA, 21-23 JUNE, **2003**, P06
5. *Microwave assisted solvent extraction of some bioactive compounds from Vaccinium myrtillus l. leaves*
Cobzac, S.; Gocan, S.; Emanuel, S.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Olah, N. K.
Third Conference of Isotopic and Molecular Processes, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, 25-27 SEPTEMBER, **2003**
6. *Spectroscopic investigations of new Cu(II), Co(II), Ni(II) complexes with γ -L-glutamyl amide as ligand*
Bătiu (Săcăliș), C.; Jelic, C.; Leopold, N.; Chis, V.; Cozar, O.; David, L.
Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, ORADEA, ROMANIA, 27-29 MAY, **2004**
7. *Spectroscopic investigations of new Cu(II), Co(II), Ni(II) complexes with γ -L-glutamyl amide as ligand*
Bătiu (Săcăliș), C.; Jelic, C.; Leopold, N.; Cozar, O.; David, L.
XXVII European Congress of Molecular Spectroscopy, KRAKOW, POLAND, 5-10 SEPTEMBER, **2004**

8. *Design and iterative synthesis of some melamine G-2 dendrons and dendrimers based on β -aminoalcohols and 4-piperidone skeletons as surface groups*
Popa, F.; Iusco, M.; Moldovan, O.; Andrisca, L.; Lameiras, P.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondenc, Y.; Darabantu, M.
Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs et Journées de L'Ecole Normande de Chimie (JNOEJC 2009)
UNIVERSITE DE ROUEN, FRANCE, 18-20 MAI, **2009**
9. *Synthese convergente et analyse structurale de nouveaux dendrimères G-2 melaminiques a partir d'un tandem serinol C-2-substitué et du cetal de la 4-piperidone*
Popa, F., Moldovan, O., Lameiras, P.; Tomoaia-Cotisel, M.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondenc, Y.; Darabantu, M.
Le VI^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2010)
ORLEANS, FRANCE, 7-10 JUILLET, **2010**
10. *Serinic tandems in iterative synthesis of novel dendritic melamines*
Moldovan, O.; Lameiras, P.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondenc, Y.; Darabantu, M.
Journée de l'Ecole Doctorale Normande de Chimie (JEDNC 2011)
HAVRE, FRANCE, 31 MAI, **2011**
11. *Tandemes serinolyse dans la synthèse itérative de nouvelles melamines dendritiques*
Moldovan, O.; Lameiras, P.; **Bătiu (Săcăliș), C.**; Ramondenc, Y., Darabantu, M.
Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs (JNOEJC 2011)
CAEN, FRANCE, 14-15 JUIN, **2011**
12. *Iterative synthesis and stereochemistry of novel G-1 s-triazine dendrons comprising the tandem of 4-(carboxy-n-alkoxy)phenylamino/4-(n-octyloxy)phenylamino groups as peripheral units*
Ionescu-Zinca, S.; Morar, C.; **Săcăliș, C.**; Porumb, D.; Gal, E.; Darabantu, M.
International Conference „Students for Students” 16th edition
CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, 3-7 APRIL **2019**, p. 87-88.
13. *Transition metal complexes of N-modified glycines as ligand*
Săcăliș, C.
3rd International Congress on Natural Health Sciences and Technology
TETOVA, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA, 15-17 MAY, **2019**
14. *Synthesis, spectroscopic and thermal characterization of γ -L-glutamyl-cyclohexylamide*
Jahiji, S.; **Săcăliș, C.**; Shabani, A.; Jashari, A.
International Congress on Natural Health Sciences and Technology,
5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics
TETOVA, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA, 17-19 MAY, **2023**
20. *Synthesis and spectroscopic investigations of β -L-aspartyl-cyclohexylamide as potent ligand for transition metal complexes*
Abdiji, I.; **Săcăliș, C.**; Shabani, A.; Jashari, A.
International Congress on Natural Health Sciences and Technology,
5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics
TETOVA, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA, 17-19 MAY, **2023**

Contracte de cercetare științifică

Contract/Grant	Funcția	Perioada: de la... până la...
CERCETAREA ȘI REALIZAREA DE MASE CERAMICE UTILIZATE ÎN COLOANELE DE RECTIFICARE PENTRU SEPARAREA AMESECURILOR MULTICOMPONENTE Director de proiect Conf. Dr. Ioan Batiu Contract nr.20/1993 încheiat cu S.C.CEROC S.A. Cluj-Napoca	Membru în echipa de cercetare	1993-1994
NOI COLORANȚI ȘI COMPUȘI BIOACTIVI ORGANICI GRANT CNCSU Director de proiect Prof. Dr. Sorin Mager Grant nr. 269/1995	Membru în echipa de cercetare	1995

<p>SINTEZE DE PRODUSI NATURALI CU SCHELET IZOPRENIC(MONOTERPENOIDE). SUBSTANȚE FARMACEUTICE, COSMETICE, AROME ALIMENTARE</p> <p>Grant CNCSIS tip A</p> <p>Director de proiect: Conf. Dr. Ioan Cristea</p> <p>Grant nr. 40/2002</p> <p>Grant nr. 384/2001</p> <p>Grant. Nr. 283/2000</p>	Membru în echipa de cercetare	2000-2002
<p>COLORANȚI POLIMETINICI CU APLICABILITATE INDUSTRIALĂ, AGRICOLĂ ȘI MEDICALĂ. STUDII SINTETICE, SPECTRALE ȘI CINETICE</p> <p>GRANT CNCSIS TIP A</p> <p>Director de proiect: Conf. Dr. Ioan Panea</p> <p>Grant nr. 131/2004</p> <p>Grant nr. 131/2003</p> <p>Grant. Nr. 1258/2002</p>	Membru în echipa de cercetare	2002-2005
<p>STUDIUL AGREGĂRII ȘI AL COMPORTĂRII CROMOTROPE ALE UNOR COLORANȚI CIANINICI, MEROCIANINICI ȘI ANALOGI CU POTENȚIALE APLICAȚII ÎN NANOTEHNOLOGII</p> <p>GRANT CNCSIS tip A</p> <p>Director de proiect: Conf. Dr. Ioan Panea</p> <p>Grant nr. 1347/2007</p> <p>Grant nr. 1347/2006</p>	Membru în echipa de cercetare	2006-2007
<p>SINTEZA ITERATIVĂ. NOI MELAMINE DENDRITICE CARE ÎNCORPOREAZĂ UNITĂȚI SERINOLICE. DESIGN, PREPARARE, ANALIZĂ STRUCTURALĂ ȘI POTENȚIALE APLICAȚII</p> <p>PROIECT DE CERCETARE EXPLORATORIE:</p> <p>Director de proiect Prof. Dr. Mircea Darabantu</p> <p>PN-II-PCE-2011-3-0128</p>	Membru în echipa de cercetare	2011-2016

17.10. 2024

Săcăliș Carmen Lucia