



## Curriculum vitae Europass

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** Candidat la postul de Profesor universitar, poziția 2  
Disciplina Chimie Organică  
Departamentul Farmacie I (Științe fundamentale)  
Facultatea de Farmacie  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

### Informații personale

Nume / Prenume **Socea Laura-Ileana**  
Adresă(e) 9, Budilă ap. 31, 024094, București, Romania  
Telefon(oane) +40 0744688760  
Fax(uri) +40 0213180750  
E-mail(uri) laurasocea@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 23.02.1977  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	Februarie 2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Str. Dionisie Lupu, 37, Telefon +40 0213180719
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	Februarie 2007 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Str. Dionisie Lupu, 37, Telefon +40 0213180719
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	Februarie 2003 - Februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Str. Dionisie Lupu, 37, Telefon +40 0213180719
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare

Perioada	Februarie 2002 - Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila” „,București, Facultatea de Farmacie, Str. Dionisie Lupu, 37, Telefon +40 0213180719
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	Septembrie 2001-Februarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie
Activități și responsabilități principale	Activități de predare
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București, Str. Jean Monnet, 2, Telefon +40 0212305078
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Decembrie 1999 - Septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie
Activități și responsabilități principale	Activități de predare
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național „Iulia Hașdeu”, București , Bulevardul Ferdinand, 91, Telefon +40 0212524508
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Septembrie 1999 - octombrie 1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie
Activități și responsabilități principale	Activități de predare
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic „Ion Creangă”, București, Str. Radulescu Motru, 51, +40 0213362695
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică

### **Educație și formare**

Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie, prin Ordinul de Ministru nr. 3828 din 04.06.2018 .
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de abilitare: “Research on the synthesis and characterization of new heterocyclic compounds obtained by cyclization of new acylhydrazinocarbotioamides and of some acylhydrazones with biological potential”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare; Cursuri de formare continua în specializarea Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domaniul: „Calitatea medicamentului”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare; Cursuri de formare continua în specializarea Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domaniul: Produse farmaceutice – Controlul impurităților

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2011-2016
Calificarea / diploma obținută	Licența
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare; Cursuri de formare continua în specializarea Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul: Metode moderne în controlul calității medicamentului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2014-2015
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul: Sinteza și evaluarea acțiunii antimicrobiene a unor noi compuși din clasa 1,3,4-oxadiazolilor și acilhidrazonelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare; Cursuri de formare continua în specializarea Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul: Forme farmaceutice- Controlul Calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2002-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale / Domeniul Farmacie; Diplomă Seria G., nr. 0001407 – Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3492/23.03.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: “Sinteza și caracterizarea unor noi N <sup>1</sup> -aciltiosemicarbazide și a produșilor lor de ciclizare”, conducător științific: prof. Dr. Ioana Șaramet
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare; Cursuri de formare continua în specializarea Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul: „Impactul Chimiei Anorganice în Domeniul Farmaceutic”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	“Curriculum național; Evaluarea; Selectarea manualelor; Managementul schimbării/de conflict; Managementul clasei și instruirea diferențiată (Inteligențe multiple)”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic București
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea : perspective și opinii, factori psihologici, tipuri de teste, metode de testare, interpretarea și utilizarea rezultatelor, metode moderne de evaluare”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic București
Perioada	1999-2001
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Compuși organici multifuncționali, naturali și de sinteză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Licența
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie, Specializarea Chimie Organică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Dr. Ioan Meșota” , Brasov

#### **Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

	<b>Înțelegere</b>			<b>Vorbire</b>			<b>Scriere</b>	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă			
<b>Franceza</b>	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	
<b>Engleza</b>	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Spiritul de echipă, capacitate de integrare rapidă și adaptare în grupuri de lucru
- O bună capacitate de comunicare obținută prin experiența profesională

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aptitudini organizatorice dobândite ca urmare a coordonării lucrărilor practice, a lucrărilor de diplomă și lucrărilor științifice realizate de studenții din anul II de la Facultatea de Farmacie</li> <li>- capacitatea de identificare și soluționare a problemelor, precum și de stabilire a priorităților;</li> <li>- experiență în management dobândită prin coordonarea a două contracte de cercetare în calitate de director / responsabil de proiect</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Experiență dobândită de-a lungul activității științifice și de cercetare în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinteza și studiul unor compuși organici din clasa compușilor 1,4-dicarbonilici, hidrazonelor, hidrazincarbonioamidelor, tiadiazolilor, oxadiazolilor și triazolilor care prezintă activitate biologică;</li> <li>- Analiza de compuși organici prin metode spectrale (UV-VIS, IR, analiză calitativă și cantitativă);</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Excell, PowerPoint, Corel Draw, Photo Shop, ChemBio 3D Ultra, ChemSketch, ISIS/Draw
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• participare la elaborare și susținere de cursuri pentru studenți;</li> <li>• participare la elaborarea și realizarea lucrărilor practice cu studenții;</li> <li>• participare la elaborarea și realizarea de seminarii cu studenții;</li> <li>• coordonator științific la 4 lucrări de diplomă;</li> <li>• activitate de cercetare cu studenții în cadrul Cercului științific studentesc la Disciplina de Chimie organică;</li> <li>• coordonator științific la 8 lucrări prezentate la sesiuni de comunicări ale studenților dintre care 5 distinse cu premii;</li> <li>• participare la activități de evaluare: admitere, licență, concursuri pentru ocuparea de posturi didactice, etc.</li> </ul>

#### Informații suplimentare

- *Autor/coautor a 2 cărți dintre care una ca prim autor*
- *Autor/coautor la un număr total de 36 articole publicate în extenso: 30 articole în extenso publicate în reviste indexate ISI cu IF (19 articole ca autor principal); și 6 articole în extenso publicate în reviste indexate BDI*
- *Autor/coautor a 2 articole în curs de publicare în septembrie 2018 în reviste indexate ISI cu IF*
- *32 studii în rezumat, publicate în reviste indexate ISI (IF) sau în volumele de rezumate ale unor manifestări științifice naționale și internaționale (dintre care 2 publicate și în extenso): 2 în reviste indexate ISI, 21 în volume de rezumate cu ISBN or ISSN, 9 în volume de rezumate fără ISBN or ISSN,*
- *1 studiu prezentat la o manifestare științifică națională fără volum de rezumate*
- *Numărul total de citări ale articolelor publicate: 107 citări dintre care 99 citări în reviste indexate ISI și 8 citări în reviste indexate PUBMED sau alte BDI*
- *Director/responsabil proiect: 2 proiecte naționale*
- *Cercetător în echipa de implementare în diverse proiecte naționale: 5 proiecte naționale*
- *h-index: 7 (SOURCE: SCOPUS, actualizat la data 29 iulie 2018)*

**Membru în colectivul editorial al revistei Galenus**

**Membru în consiliul de departament, Departamentul Farmacie I-Științe fundamentale Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București**

**Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice:**

- *Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, 28 septembrie-01 octombrie, 2016, București, România*
- *International Congress of the medical sciences, behavioral sciences, education and physical rehabilitation from the perspective of quality of life, May 27st – 29rd, 2016, Craiova*
- *Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, 29 septembrie-29 septembrie, 2018, București, România*

**Recenzor (reviewer) pentru articole din reviste naționale și internaționale:**

- *Inorganica Chimica Acta*
- *World Journal of Organic Chemistry*
- *Current Bioactive Compounds*
- *Archives of the Balkan Medical Union*

**Membru în societăți științifice:**

- *Membru al Societății Române de Chimie*
- *Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România*
- *Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei*

**Premii**

**Premiu E-poster:**

-**“Substituted Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles as Potential Antimicrobial Agents”**, Laura-Ileana Socea, G. Șaramet, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Theodora Venera Apostol, B. Socea, Marina Pană, Manuela Anda Radu-Popescu, *Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, septembrie, 2014, Iași*

**Datele ce susțin cele prezentate în CV se regăsesc în Lista de lucrări atașată**

30.07.2018

Conf. Dr. Laura-Ileana Socea



## LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

### I. TEZA DE DOCTORAT

**Titlul:** “Sinteza și caracterizarea unor noi N<sup>1</sup>-aciltiosemicarbazide și a produșilor lor de ciclizare”

**Coordonator științific:** Prof. dr. Ioana Șaramet

**Data susținerii tezei de doctorat:** 15 februarie 2010

**Doctor în Domeniul Farmacie,** (Diplomă Seria G., nr. 0001407 – Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3492/23.03.2010)

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

### II. TEZA DE ABILITARE

**Titlul:** “Research on the synthesis and characterization of new heterocyclic compounds obtained by cyclization of new acylhydrazinecarbotioamides and of some acylhydrazones with biological potential”

**Atestat de abilitare în Domeniul Farmacie,** prin Ordinul de Ministru nr. 3828 din 04.06.2018 .

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

### III. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. *Tehnici experimentale în chimia organică*, Ioana Șaramet, Valeria Rădulescu, Gabriela Laura Almăjan, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, **Laura Ileana Socea**, Editura Tehnoplast Company SRL, București, **2005**, ISBN 973-86802-8-X;
2. *Actualități în chimia compușilor din clasa hidrazincarbotioamidelor*, **Laura-Ileana Socea**, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Editura Printech, București, **2014**, ISBN 978-606-23-0323-5;

**Notă:** Editurile sunt acreditate CNCIS: Editura Printech (cod 54), Editura Tehnoplast Company S.R.L. București (cod 191)

### IV. ARTICOLE *IN EXTENSO* ÎN REVISTE COTATE ISI, INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI

#### IV.1. Articole *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact

1. “Synthesis of new substituted 3-mercapto-1,2,4-triazoles possessing 5-H-dibenzo[a,d]cycloheptene moieties”, Ioana Șaramet, Anca Banciu, **Laura Socea**, Constantin Drăghici, Mircea D. Banciu, *Heterocyclic Communications*, 2003, 9(6), 653-658; Impact factor ISI Thompson: 0,342; ISSN (Online) 2191-0197, ISSN (Print) 0793-0283
2. “Synthesis and Characterization of Ni (II) Complexes with N,N'-Disubstituted Phenyl Thiourea Derivatives”, Rica Boșcencu, Alexandru Missir, Veronica Nacea, **Laura Socea**, *Revista de Chimie*, 2005, 56(5), 465-467; Impact factor ISI Thompson: 0,278/2005; ISSN 0034-7752; (autor principal)
3. “Sinteza și caracterizarea unor noi N<sup>1</sup>-[(arilsulfonil)benzoil]-N<sup>4</sup>-ariltiosemicarbazide și a produșilor lor de ciclizare”, **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Ștefania Bărbuceanu, Bogdan Drăghici, *Revista de Chimie*, 2005, 56(11), 1154-1159; Impact factor ISI Thompson: 0,278/2005; ISSN 0034-7752;
4. „Ciclizarea unor noi N<sup>1</sup>-ariltiosemicarbazide N<sup>4</sup>-substituie”, **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Cerasela Gârd, Bogdan Drăghici, *Revista de Chimie*, 2006, 57(1), 75-78; Impact factor ISI Thompson: 0,287/2006; ISSN 0034-7752;
5. “Noi compuși din clasa 1,2,4-triazolului cu nucleu 5-H-dibenzo[a,d]cicloheptenic cu acțiune antimicrobiană”, **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Bogdan Socea, Bogdan Drăghici, *Revista de Chimie*, 2006, 57(11), 1123-1126; Impact factor ISI Thompson: 0,287/2006; ISSN 0034-7752;

6. "Acțiunea antimicrobiană a unor noi compuși cu structură de 5H-dibenzo[a,d]cicloheptenă, **Laura Ileana Socea**, Gabriel Șaramet, Bogdan Socea, Constantin Drăghici, *Revista de Chimie*, 2006, 57(12), 1242-1246; Impact factor ISI Thompson:0,287/2006; ISSN 0034-7752;
7. "Noi compuși heterociclici cu acțiune antimicrobiană obținuți prin ciclizarea unei N<sup>1</sup>-acitiosemicarbazide", **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Bogdan Socea, Constantin Drăghici, *Revista de Chimie*, 2007, 58(3), 328-331; Impact factor ISI Thompson: 0,261/2007; ISSN 0034-7752;
8. "Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of New 5-Aryl-4-methyl-2-[para-(phenylsulfonyl)phenyl]oxazoles", Theodora-Venera Apostol, Constantin Drăghici, Mihaela Dinu, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, *Revista de Chimie*, 2011, 62(2), 142-148, Impact factor ISI Thompson: 0,599; ISSN 0034-7752;
9. "Synthesis and Characterization of New 5-Aryl-2-[para-(4-chlorophenylsulfonyl)phenyl]-4-methyloxazoles", Theodora-Venera Apostol, Ioana Șaramet, Constantin Drăghici, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, **Laura Ileana Socea**, Gabriela Laura Almăjan, *Revista de Chimie*, 2011, 62(5), 486-492, Impact factor ISI Thompson: 0,599, ISSN 0034-7752;
10. „The efficiency of low molecular weight heparins in the prophylaxis of venous thromboembolic complications in general surgery”, Andreea Nicoleta Safta, Vlad Denis Constantin, **Laura-Ileana Socea**, Bogdan Socea, *Farmacia*, 2012, 60(1), 127-137; Impact factor ISI Thompson 0,578/2012; ISSN 0014-8237;
11. "Synthesis and root growth activity of some new acetylhydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles substituted with 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety", **Laura-Ileana Socea**, Theodora Venera Apostol, Gabriel Șaramet, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Constantin Drăghici, Mihaela Dinu, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2012, 77(11), 2012, 1541-1549, Impact factor ISI Thompson: 0,912/2012; ISSN 0352-5139 (Print);
12. „Synthesis and Preliminary Antimicrobial Screening of New 1,2,4-triazol-5-ones Containing 5H-dibenzo[a,d] [7] Annulene Moiety”, Florin Mihalcea, Ștefania-Felicia Barbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Saramet, Camelia Cristea, Constantin Draghici, Cristian Enache-Preoteasa, Ioana Saramet, *Revista de Chimie*, 2013, 64(2), 127-131, Impact factor ISI Thompson: 0.677/2013, ISSN 0034-7752;
13. „New 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles derivatives with a 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moieties with potential antimicrobial activity”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Saramet, Florin Mihalcea, Theodora Venera Apostol, Cristina Andreescu, Constantin Draghici, Bogdan Socea, *Revista de Chimie*, 2014, 65(2), 156-159, Impact factor ISI Thompson: 0.810, ISSN 0034-7752;
14. „Synthesis and *in vitro* antibacterial activity of some 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles derivatives”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Șaramet, Cristina-Elena Dinu-Pârvu, C. Draghici, Bogdan Socea, *Revista de Chimie*, 2014, 65(3), 253-256, Impact factor ISI Thompson: 0.810, ISSN 0034-7752;
15. „Synthesis, Characterization and Antioxidant Activity Evaluation of some 1,3,4-thiadiazole and 1,3,4-oxadiazole compounds”, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Valeria Rădulescu, **Laura-Ileana Socea**, Constantin Drăghici, Gabriel Șaramet, *Revista de Chimie*, 2014, 65(10), p. 1172-1175, Impact factor ISI Thompson: 0.810, ISSN 0034-7752;
16. „Phytobiological tests of some new compounds with dibenzo[a,d][7]annulene moieties”, **Laura-Ileana Socea**, Bogdan Socea, Nicoleta Poesina Dimcevic, Mihaela Dinu, Cerasela Elena Gîrd, *Farmacia*, 2015, 63(5), 677-685; Impact factor ISI Thompson: 1,162, ISSN 0014-8237;
17. „Synthesis and cytotoxicity evaluation of new 5H-dibenzo[a,d][7]annulen-5-yl-acetylhydrazones”, **Laura-Ileana Socea**, Bogdan Socea, Gabriel Șaramet, Ștefania-Felicia Bărbuceanu\*, Constantin Drăghici, Vlad Denis Constantin, Octavian Tudorel Olaru, *Revista de Chimie*, 2015, 66 (8), 1122-1127; Impact factor ISI Thompson: 0,956; ISSN 0034-7752;
18. „Hydrazinecarbothioamides and 1,3,4-thia/oxadiazoles derivatives with potential biological activity. Synthesis and spectral characterization”, Ștefania-Felicia Barbuceanu, Constantin Draghici, **Laura-Ileana Socea**, Cristian Enache, Cristina Andreescu, Gabriel Saramet, *Revista de Chimie*, 2015, 66 (10), 1558-1562; Impact factor ISI Thompson: 0,956; ISSN 0034-7752; (autor corespondent)
19. „Synthesis of New Derivatives of Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles and Evaluation of Their Antimicrobial Activity”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Șaramet, Constantin Drăghici, Bogdan Socea, Vlad Denis Constantin, Manuela Anda Radu Popescu, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2015, 80(12), 1461-1470, ISI Impact factor ISI Thompson: 0.970/2015; ISSN, 0352-5135;



20. „Research on the synthesis and characterization of new 1,3,4-oxadiazoles with 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Șaramet, Constantin Drăghici, Stefania-Felicia Bărbuceanu\*, Diana Carolina Ilies, Bogdan Socea, *Revista de Chimie*, 2016, 67 (1), 17-19; Impact factor ISI Thompson: 1.232/2016 ISSN 0034-7752;
21. „Antimicrobial activity screening of some hydrazinecarbothioamides and heterocyclic compounds”, Stefania-Felicia Bărbuceanu, Gabriela Băncescu, Gabriel Șaramet, Flavian Ștefan Rădulescu, Florica Bărbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Adrian Băncescu, *Farmacia*, 2016, 64(2), 237-243, Impact factor ISI Thompson: 1,348, ISSN 0014-8237.
22. „Structure-activity relationships and chemoinformatic analysis of the anticancer profile of an aminopyrazole derivative”, George Mihai Nitulescu, Stefan Gabriel Soriga, **Laura Ileana Socea**, Octavian Tudorel Olaru, Valentin Plesu, *Revista de chimie*, 2016, 67(1), 162-165, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.232/2016, ISSN 0034-7752;
23. „Synthesis and Spectral Characterization of New S-Alkylated 1,2,4- Triazoles as Potential Biological Agents”, Stefania-Felicia Bărbuceanu, **Laura Ileana Socea\***, Constantin Drăghici, Elena Mihaela Pahontu, Theodora Venera Apostol, Florica Barbuceanu, *Revista de chimie*, 2017, 68(10), 2436-2439, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.412/2017 ISSN 0034-7752; (autor corespondent)
24. „New heterocyclic compounds from 1,2,4-triazoles class with potential cytotoxic activity”, **Laura-Ileana Socea**, Stefania-Felicia Barbuceanu\*, Bogdan Socea, Constantin Draghici, Theodora-Venera Apostol, Mihaela Elena Pahontu, Octavian Tudorel Olaru, *Revista de Chimie*, 2017, 68(11), 2504-2508 ISI Impact factor ISI Thompson: 1.412/2017 ISSN 0034-7752;
25. „New heterocyclic compounds from 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles class containing 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety”, **Laura Ileana Socea**, Ștefania Felicia Barbuceanu, Constantin Drăghici, George Mihai Nițulescu, Gabriel Șaramet, Bogdan Socea, Theodora Venera Apostol, *Revista de Chimie*, 2017, 68(12), 2761-2764, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.412/2017 ISSN 0034-7752;
26. „The antioxidant activity of some acylhydrazones with dibenzo [a,d][7] annulene moiety” **Laura-Ileana Socea**, Diana Carolina Vișan, Ștefania-Felicia Bărbuceanu\*, Theodora Venera Apostol, Ovidiu Gabriel Bratu, Bogdan Socea, *Revista de Chimie*, 2018, 69(4), 795-797, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.412/2017 ISSN 0034-7752;
27. “Recurrence rates and mesh shrinkage after polypropylene vs. polyester mesh hernia repair in complicated hernias”, Bogdan Socea, **Laura Ileana Socea\***, Ovidiu Gabriel Bratu, Bogdan Mastalier, Mihai Dimitriu, Alexandru Carap, Vlad Denis Constantin, *Materiale Plastice (Romania)*, 2018, 55 (1), 79-81, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.248/2017
28. “Hyperkalemia and Cardiovascular Diseases: New Molecules for the Treatment”, Camelia Cristina Diaconu, Ana Maria Alexandra Stanescu , Anca Pantea Stoian , Radu Ciprian Tincu, Cristian Cobilinschi, Razvan Ion Florin Dragomirescu, Bogdan Socea, Dan Arsenie Spinu, Dragos Marcu, **Laura Ileana Socea** , Ovidiu Gabriel Bratu, *Revista de Chimie*, 2018, 69(6), 1367-1370, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.412/2017 ISSN 0034-7752;
29. „The Role of the Composite and Biologic Meshes in the Trocar Site Hernia Repair Following Laparoscopic Surgery”, Bogdan Socea\*, Alexandru Carap , Ovidiu Gabriel Bratu , Camelia Cristina Diaconu , Mihai Dimitriu , Laura Ileana Socea , Simona Bobic , Vlad Denis Constantin, *Materiale Plastice (Romania)*, 2018, 55 (2), 146-148, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.248/2017
30. „Correlation of Oral Vitamin D Administration with the Severity of Psoriasis and the Presence of Metabolic Syndrome”, Ana Maria Alexandra Stănescu\*, Ioana Veronica Grăjdeanu, Mihaela Adela Iancu, Anca Pantea Stoian, Ovidiu Gabriel Bratu, Bogdan Socea, **Laura Ileana Socea**, Camelia Cristina Diaconu, *Revista de Chimie*, 2018, 69(7), 1668-1672, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.412/2017 ISSN 0034-7752;
31. “Synthesis and structural characterization of some potential anti-virulence 1,2,4-triazoles and 1,3,4-thiadiazoles”, Barbuceanu Stefania Felicia, Octavian Tudorel Olaru, George Mihai Nitulescu, Constantin Drăghici, **Laura-Ileana Socea**, *Revista de Chimie*, 69(9), 2018, în curs de publicare
32. “Mepivacaine hydrochloride – an efficient local anesthetic solution for the electroresection of the benign and preneoplastic lesions of the cervix and uterus”, Mihai Cornel Traian Dimitriu, Crîngu Antoniu Ionescu, Diana Claudia Gheorghiu, **Laura Ileana Socea**, Ovidiu Gabriel Bratu, Vlad Denis Constantin, Liana Pleș, Adrian Neacșu, Simona Bobic, Bogdan Socea, *Revista de Chimie*, 69(9), 2018, în curs de publicare

## IV.2. Articole *in extenso* în reviste indexate PUBMED sau alte BDI

1. “Solitary cecum diverticulitis - A surprising diagnosis”, Bogdan Socea, Anca Andreea Nica, Alexandru Cristian Smaranda, Alexandru Constantin Carâp, , **Laura Ileana Socea**, Mihai Dimitriu, Ovidiu Gabriel Bratu, Cezar Eugen Moculescu, Șerban Vifor Gabriel Bertesteanu, Vlad Denis Constantin, Archives of the Balkan Medical Union, 2017, 52 (4), 467-470, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X
2. “Rare small bowel obstruction due to phytobezoar - Case presentation”, Bogdan Socea, Alexandru Cristian Smaranda, Anca Andreea Nica, Alexandru Constantin Carâp, Mihai Dimitriu, **Laura Ileana Socea**, Ovidiu Gabriel Bratu, Dan Dumitrescu, Șerban Vifor Gabriel Bertesteanu, Vlad Denis Constantin, Archives of the Balkan Medical Union, 2017, 52(4), 458-461, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X
3. “Spiegel hernia – case presentation”, Bogdan Socea, Alexandru Cristian Smaranda, Anca Andreea Nica, Ovidiu Gabriel Bratu, Camelia Diaconu, **Laura Ileana Socea**, Dan Dumitrescu, Mihai Dimitriu, Alexandru Constantin Carâp, Vlad Denis Constantin, Archives of the Balkan Medical Union, 2018, 53(1), 152-154, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X
4. “Incidental finding of a sigmoid intussusception associated with rectal prolapse – a case report”, Bogdan Socea, Anca Andreea Nica, Ovidiu Gabriel Bratu, Camelia Diaconu, Alexandru Cristian Smaranda, **Laura Ileana Socea**, Șerban Vifor Gabriel Bertesteanu, Mihai Dimitriu, Alexandru Constantin Carâp, Vlad Denis Constantin, Archives of the Balkan Medical Union, 2018, 53(1), 143-146, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X
5. “Acute ischemic cholecystitis in Takayasu’s syndrome – a rare finding”, Bogdan Socea, Alexandru Constantin Carâp, **Laura Ileana Socea**, Mihai Dimitriu, Ovidiu Gabriel Bratu, Camelia Diaconu, Dan Dumitrescu, Vlad Denis Constantin, Archives of the Balkan Medical Union, 2018, 53(2), 293-296, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X
6. “Hepatorenal syndrome: a review”, Diana Diaconescu, Anca Pantea Stoian, **Laura Ileana Socea**, Ana Maria A. Stanescu, Mihaela A. Iancu, Bogdan Socea, Silviu Pituru, Ovidiu Gabriel Bratu, Camelia Diaconu, Archives of the Balkan Medical Union, 2018, 53(2), 239-245, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X

## V. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

### V.1. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și în volumele unor manifestări științifice cu/fără ISBN/ISSN

#### V.1.1. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

##### Manifestări internaționale

1. “Synthesis and characterization of new 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles compounds, substituted with a 5-H-dibenzo[a,d]cycloheptene moieties, **Laura Ileana Socea**, Ioana Saramet, Beatrice Hustiu, 13<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, 12-14 May, 2007, rezumatul lucrării a apărut în *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 2007, vol. 32, p. 21, ; ISSN: 0378-7966 (print version), ISSN: 2107-0180 (electronic version); coeficient de impact: 0,57/2007;
2. Synthesis and antimicrobial activity of some new hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles, **Laura Ileana-Socea**, Manuela Anda Radu-Popescu, Stefania-Felicia Barbuceanu, Theodora Venera Apostol, Florin Mihalcea, Bogdan Socea, BBBB International Conference, Athens, 26-28 september, 2013, rezumatul extins publicat în *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, vol. 50, suppl. 1, p. 133-134, ISSN: 0928-0987, coeficient de impact: 3,005/2013;

#### V.1.2. Studii publicate în rezumat în reviste sau în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

##### Manifestări internaționale

1. „Synthesis and characterization of new acylhydrazone derivatives with dibenzo[a,d][7]annulene moiety”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Șaramet, Cerasela Elena Gîrd, Bogdan Socea, Manuela Anda Radu-Popescu, Stefania Felicia Bărbuceanu, *Conferința consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de*

- Farmacie*, Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, 31 octombrie 2014, Republica Moldova, Chisinau, rezumat publicat în Revista Farmaceutica a Moldovei, p. 57, ISSN 1812-5007;
2. „Synthesis, characterization and phytobiological evaluation of new 2-[4-(4-bromophenylsulfonyl)phenyl]4-methyloxazol-5(4H)-one and some new 5-aryl-2-[4-(4-bromophenylsulfonyl)phenyl]-4-methyloxazoles, Theodora Venera Apostol, **Laura Ileana-Socea**, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Ioana Saramet, Olaru Octavian Tudorel, Constantin Drăghici, *Conferința consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie*, Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, 31 octombrie 2014, Republica Moldova, Chisinau; rezumat publicat în Revista Farmaceutica a Moldovei, p. 45, ISSN 1812-5007;
  3. „Researches in 1,2,4-triazoles class. synthesis and spectral characterization Ștefania Felicia Bărbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Constantin Drăghici, Gabriel Șaramet, Florica Bărbuceanu, 5th International Conference “*Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences*”, 24 – 28, iunie, 2015, Lozenec, Bulgaria, lucrare publicată *in extenso* în Proceedings of the Fifth International Conference, Volumul 2, 113-117, ISSN 1313-7735
  4. „Research on the synthesis and characterization of new compounds from 1,3,4-oxadiazoles class”, **Laura-Ileana Socea**, Bogdan Socea, Constantin Drăghici, Gabriel Șaramet, Ștefania Felicia Bărbuceanu, 5th International Conference “*Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences*”, 24 – 28, iunie, 2015, Lozenec, Bulgaria, lucrare publicată *in extenso* în Proceedings of the Fifth International Conference, Volumul 2, 104-107, ISSN 1313-7735
  5. „Synthesis and characterization of some hydrazinecarbo-thiamides derivatives with potential biological activity”, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Constantin Drăghici, **Laura-Ileana Socea**, Beatrice Bretan, Bogdan Tică, Gabriel Șaramet, *International Congres of the medical sciences, education, behavioral sciences and physical rehabilitation from the perspective of quality of life*, First Edition, May 21st-23rd, 2015, Craiova, Romania, Proceedings, pag. 31-32, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772
  6. „Synthesis and characterization of some new N-aryl-2-amino-1,3,4-oxadiazoles, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Șaramet, Constantin Drăghici, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Bogdan Socea, *International Congress of the medical sciences, education, behavioral sciences and physical rehabilitation from the perspective of quality of life*, First Edition, May 21st-23rd, 2015, Craiova, Romania, Proceedings, pag. 28-30, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772
  7. „Synthesis of new phenazone derivatives as potential bacterial sortase a inhibitors”, George Mihai Nițulescu, Constantin Drăghici, Ștefania Felicia Bărbuceanu, **Laura Ileana Socea**, Octavian Tudorel Olaru, lucrare poster (P23) prezentată la *International symposium Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, Priochem*, 12th edition, 27th-28th October, 2016, Bucharest, Romania, pag. 50, abstract publicat în book of abstract, ISSN 22858334, ISSN-L 22858334
  8. „Cytotoxicity evaluation of some compounds from triazole and acylthiosemicarbazide class with potential antimicrobial activity”, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Mihai George Nitulescu, Theodora-Venera Apostol, Florica Bărbuceanu, Octavian Tudorel Olaru, *International Congres of the medical sciences, behavioral sciences, education and physical rehabilitation from the perspective of quality of life*, May 27st – 29rd, 2016, Craiova, România, pag. 104-106, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772;
  9. “The consequences of using doping agents in anaerobic efforts specific to basketball game”, Carmen Rachita, Laura-Ileana Socea, *International Congres of the medical sciences, behavioral sciences, education and physical rehabilitation from the perspective of quality of life*, May 27st – 29 rd , 2016, Craiova, România, pag. 106-108, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772

#### Manifestări naționale

1. “Sinteza și caracterizarea unor noi compuși 5-H-dibenzo[a,d]cicloheptenici”, București, Ioana Șaramet, Anca Banciu, **Laura Socea**, C. Drăghici, M. Banciu , *Al XII-lea Congres Național de Farmacie*, octombrie 2002, București, rezumat publicat în volumul de rezumate; p. 107-109, ISBN: 973-85885-2-9;
2. “New N<sup>1</sup>-acylthiosemicarbazides and 1,2,4-triazoles substituted with a 5-H-dibenzo[a,d]cicloheptene moieties”, **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Mihaela Dinu, Theodora Apostol, Constantin Draghici, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș (prezentare poster P4), abstract publicat în *Acta Medica Marisiensis*, 2010, 56 (2), 17, ISSN 2068-3324.

3. "Synthesis and characterization of new 5-aryl-4-methyl-2-[para(phenylsulfonyl)phenyl]oxazoles, Theodora-Venera Apostol, Stefania-Felicia Barbuceanu, **Laura Ileana Socea**, Laura Gabriela Almajan, Ioana Saramet, Constantin Draghici, *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș (prezentare poster), abstract publicat în *Acta Medica Marisiensis*, 2010, 56 (2), 7, ISSN 2068-3324
4. „New 1,3,4-oxadiazoles 2-amino-substituted obtained from cyclization of some acylthiosemicarbazides carrying diphenylsulfone moieties”, Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriela Laura Almajan, Gabriel Saramet, **Laura Ileana Socea**, Theodora-Venera Apostol, Constantin Draghici, *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș (prezentare poster), abstract publicat în *Acta Medica Marisiensis*, 2010, 56 (2), 10, ISSN 2068-3324;
5. "Substituted Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles as Potential Antimicrobial Agents", **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Șaramet, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Theodora Venera Apostol, B. Socea, Marina Pană, Manuela Anda Radu-Popescu, *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași (prezentare poster), lucrare premiată la secțiunea postere, abstract publicat pe CD-ROM, ISBN 978-606-544-252-8;
6. "New S-Alkylated 1,2,4-Triazole Compounds with Potential Biological Activity", Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Gabriel Șaramet, **Laura-Ileana Socea**, Theodora Venera Apostol, Gabriela Băncescu, Constantin Drăghici, *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași (prezentare poster), abstract publicat pe CD-ROM, ISBN 978-606-544-252-8;
7. „Antalgic treatment efficacy in moderately-severe and severe pancreatitis” (128), Bogdan Socea, Alexandru Carâp, Simona Bobic, **Laura-Ileana Socea**, Vlad Constantin, *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București*, Editia a 3-A, 28-30 mai ,2015, București; rezumat publicat în *Maedica, A journal of Clinical Medicine*, 10 (Supliment), 183, ISSN 1841-9038
8. „New hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles as potential antimicrobial agents”, Laura-Ileana Socea, Gabriel Șaramet, Theodora Venera Apostol, Bogdan Socea, Manuela Anda Radu-Popescu, Ștefania-Felicia Barbuceanu, *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București*, Editia a 3-A, 28-30 mai, 2015, București; rezumat publicat în *Maedica, A journal of Clinical Medicine*, 10 (Supliment), 184, ISSN 1841-9038
9. „Evaluarea acțiunii antioxidante unor derivați din clasa aciltiosemicarbazidelor, triazolilor și a tiadiazolilor”, Ștefania-Felicia Barbuceanu, Laura-Ileana Socea, Gabriel Saramet, Theodora Venera Apostol, Lucian Iscrulescu, Diana Carolina Ilies, lucrare e-poster (ID 230) prezentată la *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI-a, 28 septembrie-01 octombrie, 13 2016, București, România, abstract publicat în culegerea de rezumate pe CD, pag. 61, ISSN 2537-2823, ISSN-L 2537-2823
10. „Acțiunea antioxidantă a unor compuși din clasa acilhidrazonelor cu nucleu dibenzo[a,d][7]anulenic”, Laura-Ileana Socea, Stefania-Felicia Barbuceanu, Gabriel Saramet, Lucian Iscrulescu, Diana Carolina Ilies, lucrare e-poster (ID 145) prezentată la *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI-a, 28 septembrie-01 octombrie, 2016, București, România, abstract publicat în culegerea de rezumate pe CD, pag. 59, ISSN 2537-2823, ISSN-L 2537-2823
11. „Sinteza, caracterizarea și evaluarea farmacologică a unei noi 4-benzil-2-[4-(4-clorofenilsulfonyl)fenil]oxazol-5(4H)-one și a unor noi 5-aryl-4-benzil-2-[4-(4-clorofenilsulfonyl)fenil]oxazole”, Theodora-Venera Apostol, Stefania Felicia Barbuceanu, Laura Ileana Socea, Ioana Saramet, Simona Negres, Constantin Draghici, lucrare e-poster (ID 293) prezentată la *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI-a, 28 septembrie-01 octombrie, 2016, București, România, abstract publicat în culegerea de rezumate pe CD, pag. 82, ISSN 2537-2823, ISSN-L 2537-2823
12. "Synthesis, characterization and Antimicrobial Evaluation of New Compounds with 4-(Phenylsulfonyl)phenyl Moiety from Oxazol-5(4H)-ones and Oxazoles Class", Theodora-Venera Apostol, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Mariana Carmen Chifiriuc, Crina Saviuc, Constantin Drăghici, *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București*, Editia a V-a, 29-31 mai, 2017, București (secțiunea "Farmacie"; prezentare e-Poster ID 197), rezumat publicat în *Maedica, A Journal of Clinical Medicine*, 12(Supplement), 2017, 37, ISSN 1841-9038

### V.1.3. Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice fără ISBN/ISSN

#### Manifestări internaționale

1. „Synthesis and characterization of some condensed heterocyclic compounds from thiazolotriazole class, Stefania-Felicia Barbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Saramet, Constantin Draghici, poster (P040), *Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry*, March 16-19, 2015, Antalya, Turkey, abstract pe CD-ROM, pag 105
2. „Research on the synthesis and characterization of new compounds from 1,2,4-triazoles class, **Laura-Ileana Socea**, Bogdan Socea, Gabriel Saramet, Constantin Draghici, Magdalena Mititelu, Stefania-Felicia Barbuceanu, poster (P041) *Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry*, March 16-19, 2015, Antalya, Turkey, abstract pe CD-ROM, pag. 106;
3. “The cytotoxic effect of new hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles on *Daphnia magna* and *Triticum aestivum*, **Laura-Ileana Socea**, Stefania-Felicia Barbuceanu, Bogdan Socea, Constantin Draghici, Mihai Nitulescu, Octavian Tudorel Olaru, *GPSS, International Gazi Pharma Symposium Series*, 2015, 12-15 Noiembrie, Antalya, Turkey, pag. 210
4. „Synthesis and characterization of some 1,3,4-thiadiazoles derivatives as potential biological agents”, Stefania-Felicia Barbuceanu, George Mihai Nitulescu, **Laura-Ileana Socea**, Florica Barbuceanu, Georgiana Nitulescu, Gabriel Saramet, Constantin Draghici, lucrare poster (P232) prezentată la *15th Belgian Organic Synthesis Symposium, BOSS XV*, July 10- 15, 2016, Antwerp, Belgium, pag. 281, abstract publicat în book of abstracts
5. „Synthesis of novel hydrazinecarbothioamides and products of their cyclization”, Laura-Ileana Socea, Constantin Draghici, George Mihai Nitulescu, Octavian Tudorel Olaru, Georgiana Nitulescu, Stefania-Felicia Barbuceanu, lucrare poster (P233) prezentată la *15th Belgian Organic Synthesis Symposium, BOSS XV*, July 10-15, 2016, Antwerp, Belgium, pag. 282, abstract publicat în book of abstracts
6. „Prediction targeted combinatorial library design”, George Mihai Nitulescu, Octavian Tudorel Olaru, Laura-Ileana Socea, Stefania-Felicia Barbuceanu, lucrare poster (P229) prezentată la *15th Belgian Organic Synthesis Symposium, BOSS XV*, July 10-15, 2016, Antwerp, Belgium, pag. 278, abstract publicat în book of abstracts

#### Manifestări naționale

1. “Synthesis of new compounds possessing 5H-dibenzo[a,d]cycloheptene moieties with potential biological activity, **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Constantin Drăghici, *Al XIII-lea Congres Național de Farmacie*, Cluj Napoca, septembrie 2006, -rezumat publicat în volumul de rezumate; p. 21-22;
2. „Synthesis and characterization of some new 1,2,4-triazol-5-ones containing 5H-dibenzo[a,d][7]anullene moiety”, Florin Mihalcea, Stefania-Felicia Barbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Camelia Cristea, Constantin Drăghici, Cristian Enache-Preoteasa, Ioana Șaramet, lucrare poster (P.S.I.-15) prezentată la *XXXII<sup>nd</sup> Romanian Chemistry Conference*, October 3-5, 2012, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România, abstract pe CD-ROM.
3. „Synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of new compounds from oxazol-5(4H)-ones and oxazoles class”, Theodora-Venera Apostol, Stefania-Felicia Barbuceanu, **Laura-Ileana Socea**, Ioana Saramet, Crina Kamerzan, Lucian Iscrulescu, Constantin Draghici, *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București*, Ediția a VI-a, 7-9 iunie, 2018, București (secțiunea “Farmacie”; prezentare e-Poster ID 58)

### V.1.4. Lucrări comunicate la manifestări științifice fără rezumat tipărit în volum special sau revistă

1. “Sinteza și caracterizarea de noi compuși obținuți prin ciclizarea unor aroiltiosemicarbazide”, **Laura Ileana Socea**, Ioana Șaramet, Ștefania Bărbuceanu, Bogdan Drăghici, simpozionul: „*Actualități în Chimia Medicamentului*”, București, noiembrie 2005;

### V.2. Participări efective la manifestări științifice naționale și internaționale

1. *Al XII-lea Congres Național de Farmacie*, București, octombrie 2002 (1 lucrare)
2. *Simpozionul „Actualități în Chimia Medicamentului”*, București, noiembrie 2005 (1 lucrare);

3. *Congresul Național de Farmacie*, Ed. a XIII-a, 28-30 septembrie, 2006, Cluj-Napoca, România (2 lucrări)
4. *13<sup>th</sup> Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress*, 12-14 May, 2007, Athens, Greece (1 lucrare)
5. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș, România (3 lucrări)
6. *XXXII<sup>nd</sup> Romanian Chemistry Conference*, October 3-5, 2012, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România (1 lucrare)
7. *5<sup>th</sup> BBBB International Conference, From drug discovery and formulation strategies to pharmacokinetics-pharmacodynamics*, 26-28 September, 2013, Athens, Greece (1 lucrare)
8. *Congresul UMF „Carol Davila”*, 29-31 mai 2014, București
9. *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași (2 lucrări)
10. *Conferința consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie*, Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, 31 octombrie 2014, Republica Moldova, Chisinau (2 lucrări)
11. 5th International Conference “*Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences*”, 24 – 28, iunie, 2015, Lozenec, Bulgaria (2 lucrări)
12. *International Congres of the medical sciences, education, behavioral sciences and physical rehabilitation from the perspective of quality of life*, First Edition, May 21st-23rd, 2015, Craiova, Romania (2 lucrări)
13. *International symposium Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, Priochem*, 12th edition, 27th-28th October, 2016, Bucharest, Romania
14. *International Congres of the medical sciences, behavioral sciences, education and physical rehabilitation from the perspective of quality of life*, May 27st – 29rd, 2016, Craiova, România (2 lucrări)
15. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București*, Editia a 3-A, 28-30 mai ,2015, București (2 lucrări)
16. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI-a, 28 septembrie-01 octombrie, 2016, București, România (3 lucrări)
17. *Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry*, March 16-19, 2015, Antalya, Turkey (2 lucrări)
18. *GPSS, International Gazi Pharma Symposium Series*, 2015, 12-15 Noiembrie, Antalya, Turkey
19. *15th Belgian Organic Synthesis Symposium, BOSS XV*, July 10- 15, 2016, Antwerp, Belgium (3 lucrări)
20. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București*, Editia a V-a, 29-31 mai, 2017, București (1 lucrare)
21. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București*, Editia a VI-a, 7-9 iunie, 2018, București (1 lucrare)

### V.3. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție

#### Director/Responsabil al unor proiecte naționale

1. **PROIECTE TINERI CERCETATORI COMPETITIE INTERNA 2013** cu nr. Nr. 28331/04.11.2013; Autoritatea Contractantă: UMF „Carol Davila”; Denumire contract: „**Cercetări privind obținerea, caracterizarea fizico-chimică și screening-ul biologic al unor noi compuși cu acțiune antimicrobiana din clasa dibenzo[a,d][7]anulenelor**”; Perioadă de desfășurare de 24 luni- noiembrie 2013 -noiembrie 2015; Valoare contractului: 5000 euro;
2. **Studii postdoctorale** : contract de cercetare postdoctorală cu bursă finanțată din Fondul Social European de către Organismul Intermediar pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, în cadrul proiectului “**Burse doctorale și postdoctorale în sprijinul inovării și competitivității în cercetare (InnoRESEARCH)**” cu numărul 13869/30.05.2014, potrivit Contractului de finanțare POSDRU/159/1.5/S/132395, Contractant: Universitatea Politehnică București, Partener 1 UMF „Carol Davila” București, cu tema de cercetare: “**Sinteza și evaluarea acțiunii antimicrobiene a unor noi compuși din clasa 1,3,4-oxadiazolilor și acilhidrazonelor**”, Perioada de desfășurare: 16 luni - iunie 2014 - septembrie 2015; Bursă postdoctorală în valoare de 3700 Ron/lună, site web-<http://cempdi.pub.ro/innoresearch>;

#### Membru în echipa de cercetare a unor proiecte naționale câștigate prin competiție

1. Participare la contractul de cercetare finanțat de CNCIS nr.7055/2001, tema B3, etapa a II-a desfășurată în 2002, cu titlul “Alfa, alfa’-bis-barbitoxi-xileni dintr-o nouă clasă de compuși analgezici”, desfășurare 2001-2002, (director de proiect: șef. lucrări. dr. Octavian Nicolescu);

- Participare la contractul de cercetare nr.269/23.12.1999 programul Relansin, ultima etapă desfășurată în 2002, cu titlul: “2-Barbitoxiacetanilide dintr-o clasă nouă de compuși fiziologic activi”, desfășurare 2000-2002, (director proiect: prof. dr. Mircea Iovu);
- Participare la proiectul din programul PNII PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE cu titlul „Benzi supraconductoare pe bază de MgB<sub>2</sub> (BENZISUPRA)”, 2014-2016, cu nr. contract 214/2014 (director proiect C.S.I Dr. Petre Badica), Contractant: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București, Partener-Universitatea Politehnică București; perioada de desfășurare 24 luni, site web: infim.ro/projects/mgb2-based-superconducting-tapes-benzisupra
- Participare la proiectul din programul PNII PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE cu titlul „Sisteme complexe cu structura deformabila destinate protecției balistice a vehiculelor blindate implicate în conflicte asimetrice (ARMPROT)”, 2014-2016, contract nr. 305/2014. (director proiect Prof. dr. ing. Nicolae Constantin); Contractant: Universitatea Politehnică București; perioada de desfășurare 24 luni, site web: www.upb-armprot.webs.com
- Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-1670, nr. 342/2015, Denumire: *Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci gram pozitiv multirezistenți*; perioada de derulare 01.10.2015-30.09.2017; director de proiect: Conf. dr. Nițulescu George Mihai; Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Contractor: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

#### V.4. Recenzor (reviewer) pentru articole din reviste naționale și internaționale:

- Inorganica Chimica Acta, <http://journalinsights.elsevier.com/journals/0020-1693>, Impact factor ISI Thompson: 2.002, ISSN: 0020-1693
- World Journal of Organic Chemistry, <http://www.sciepub.com/journal/WJOC/editorsISSN>, (Print): 2372-2150ISSN (Online): 2372-2169
- Current Bioactive Compounds, <https://benthamscience.com/journals/current-bioactive-compounds/editorial-board/#top>ISSN: 1875-6646 (Online), ISSN: 1573-4072 (Print)
- Archives of the Balkan Medical Union, <http://umbalk.org/en/home/>, Celsius Publishing House, ISSN 0041-6940, revistă B+, indexată în BDI

#### V. 5. Membru în colectivul editorial al unei reviste naționale

- Revista Galenus, <https://www.revistagalenus.ro/despre-noi/>, ISSN 1842-1970

#### V.6. Premii

##### Premiu E-poster:

- “Substituted Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles as Potential Antimicrobial Agents”, **Laura-Ileana Socea**, G. Șaramet, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Theodora Venera Apostol, **B. Socea**, Marina Pană, Manuela Anda Radu-Popescu, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, septembrie, 2014, Iași

#### V.7. Citări în reviste ISI cu factor de impact

Autor h-index: 7;

**107 citări: 99** citări în reviste ISI (cu factor de impact) și **8** citări în reviste indexate BDI- **sursă citări: Scopus**, actualizate până la data de 24.07.2018

Nr. Crt.	Titlul articolului	Citări (ISI)	Citări (BDI)
1.	“Synthesis of new substituted 3-mercapto-1,2,4-triazoles possessing 5-H-dibenzo[a,d]cycloheptene moieties”, Ioana Șaramet, Anca Banciu, <b>Laura Socea</b> , Constantin Drăghici, Mircea D. Banciu, <i>Heterocyclic Communications</i> , 2003, 9(6), 653-658; Impact factor ISI Thompson: 0,342; ISSN (Online) 2191-0197, ISSN (Print) 0793-0283	10	
2.	“Sinteza și caracterizarea unor noi N <sup>1</sup> -[(arilsulfonil)benzoil]-N <sup>4</sup> -ariltiosemicarbazide și a produșilor lor de ciclizare”, <b>Laura Ileana Socea</b> , Ioana Șaramet, Ștefania Bărbuceanu, Bogdan Drăghici, <i>Revista de Chimie</i> , 2005, 56(11), 1154-1159; Impact factor ISI Thompson: 0,278/2005; ISSN 0034-7752;	7	
3.	Ciclizarea unor noi N <sup>1</sup> -ariltiosemicarbazide N <sup>4</sup> -substituite”, <b>Laura Ileana Socea</b> ,	1	

	Ioana Șaramet, Cerasela Gârd, Bogdan Drăghici, <i>Revista de Chimie</i> , 2006, 57(1), 75-78; Impact factor ISI Thompson: 0,287/2006; ISSN 0034-7752;		
4.	“Noi compuși din clasa 1,2,4-triazolului cu nucleu 5-H-dibenzo[a,d]cicloheptenic cu acțiune antimicrobiană”, <b>Laura Ileana Socea</b> , Ioana Șaramet, Bogdan Socea, Bogdan Drăghici, <i>Revista de Chimie</i> , 2006, 57(11), 1123-1126; Impact factor ISI Thompson: 0,287/2006; ISSN 0034-7752;	5	
5.	“Acțiunea antimicrobiană a unor noi compuși cu structură de 5H-dibenzo[a,d]cicloheptenă, <b>Laura Ileana Socea</b> , Gabriel Șaramet, Bogdan Socea, Constantin Drăghici, <i>Revista de Chimie</i> , 2006, 57(12), 1242-1246; Impact factor ISI Thompson:0,287/2006; ISSN 0034-7752	8	
6.	“Noi compuși heterociclici cu acțiune antimicrobiană obținuți prin ciclizarea unei N <sup>1</sup> -aciltiosemicarbazide”, <b>Laura Ileana Socea</b> , Ioana Șaramet, Bogdan Socea, Constantin Drăghici, <i>Revista de Chimie</i> , 2007, 58(3), 328-331; Impact factor ISI Thompson: 0,261/2007; ISSN 0034-7752	8	
7.	Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of New 5-Aryl-4-methyl-2-[para-(phenylsulfonyl)phenyl]oxazoles”, Theodora-Venera Apostol, Constantin Drăghici, Mihaela Dinu, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, <b>Laura Ileana Socea</b> , Ioana Șaramet, <i>Revista de Chimie, (București)</i> , 2011, 62(2), 142-148, Impact factor ISI Thompson: 0,599/2011; ISSN 0034-7752	1	
8.	“Synthesis and Characterization of New 5-Aryl-2-[para-(4-chlorophenylsulfonyl)phenyl]-4-methyloxazoles”, Theodora-Venera Apostol, Ioana Șaramet, Constantin Drăghici, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, <b>Laura Ileana Socea</b> , Gabriela Laura Almăjan, <i>Revista de Chimie</i> , 2011, 62(5), 486-492, Impact factor ISI Thompson: 0,599/2011, ISSN 0034-7752;	2	
9.	„The efficiency of low molecular wight heparins in the prophylaxis of venous thromboembolic complications in general surgery”, Andreea Nicoleta Safta, Vlad Denis Constantin, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Bogdan Socea, 2012, <i>Farmacia</i> , , 60 (1), 127-137; Impact factor ISI Thompson 0,578/2012; ISSN 0014-8237	2	
10.	“Synthesis and root growth activity of some new acetylhydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles substituted with 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Theodora Venera Apostol, Gabriel Șaramet, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Constantin Drăghici, Mihaela Dinu, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 2012, 77(11), 2012, 1541-1549, Impact factor ISI Thompson: 0,912/2012; ISSN 0352-5139 (Print)	8	
11.	Synthesis and Preliminary Antimicrobial Screening of New 1,2,4-triazol-5-ones Containing 5H-dibenzo[a,d] [7] Annulene Moiety”, Florin Mihalcea, Ștefania-Felicia Barbuceanu, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Gabriel Saramet, Camelia Cristea, Constantin Draghici, Cristian Enache-Preoteasa, Ioana Saramet, 2013, <i>Revista de Chimie</i> , 64(2), 127-131, Impact factor ISI Thompson: 0.677/2013, ISSN 0034-7752;	7	
12.	Synthesis, Characterization and Antioxidant Activity Evaluation of some 1,3,4-thiadiazole and 1,3,4-oxadiazole compounds”, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Valeria Rădulescu, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Constantin Drăghici, Gabriel Șaramet, 2014, <i>Revista de Chimie</i> , 65(10), p. 1172-1175, Impact factor ISI Thompson: 0.677/2013, ISSN 0034-7752;	7	
13	„Synthesis and <i>in vitro</i> antibacterial activity of some 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles derivatives”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Gabriel Șaramet, Cristina-Elena Dinu-Pârvu, C. Draghici, Bogdan Socea, <i>Revista de Chimie</i> , 2014, 65(3), 253-256, Impact factor ISI Thompson: 0.810, ISSN 0034-7752;	6	
14	„New 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles derivatives with a 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moieties with potential antimicrobial activity”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Gabriel Saramet, Florin Mihalcea, Theodora Venera Apostol, Cristina Andreescu, Constantin Draghici, Bogdan Socea, 2014, <i>Revista de Chimie</i> , 65(2), 156-159, Impact factor ISI Thompson: 0.677/2013, ISSN 0034-7752;	4	
15	„Phytobiological tests of some new compounds with dibenzo[a,d][7]annulene moieties”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Bogdan Socea, Nicoleta Poesina Dimcevici, Mihaela Dinu, Cerasela Elena Gîrd, <i>Farmacia</i> , 2015, 63(5), 677-685; Impact factor ISI Thompson: 1,162, ISSN 0014-8237;	2	
16	Synthesis of New Derivatives of Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles and Evaluation of Their Antimicrobial Activity”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Gabriel	4	



	Șaramet, Constantin Drăghici, Bogdan Socea, Vlad Denis Constantin, Manuela Anda Radu Popescu, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 2015, 80(12), 1461-1470, ISI Impact factor ISI Thompson: 0.970/2015; ISSN, 0352-5135;		
17	Synthesis and cytotoxicity evaluation of new 5H-dibenzo[a,d][7]annulen-5-yl-acetylhydrazones”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Bogdan Socea, Gabriel Șaramet, Stefania-Felicia Bărbuceanu*, Constantin Drăghici, Vlad Denis Constantin, Octavian Tudorel Olaru, <i>Revista de Chimie</i> , 2015, 66 (8), 1122-1127; Impact factor ISI Thompson: 0,956; ISSN 0034-7752;	7	
18	„Antimicrobial activity screening of some hydrazinecarbothioamides and heterocyclic compounds”, Stefania-Felicia Bărbuceanu, Gabriela Băncescu, Gabriel Șaramet, Flavian Ștefan Rădulescu, Florica Bărbuceanu, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Adrian Băncescu, <i>Farmacia</i> , 2016, 64(2), 237-243, Impact factor ISI Thompson: 1,162, ISSN 0014-8237.	5	
19	Structure-activity relationships and chemoinformatic analysis of the anticancer profile of an aminopyrazole derivative”, George Mihai Nitulescu, Stefan Gabriel Soriga, <b>Laura Ileana Socea</b> , Octavian Tudorel Olaru, Valentin Plesu, <i>Revista de chimie</i> , 2016, 67(1), 162-165, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.232/2016, ISSN 0034-7752;	1	
20	Research on the synthesis and characterization of new 1,3,4-oxadiazoles with 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Gabriel Șaramet, Constantin Drăghici, Stefania-Felicia Bărbuceanu*, Diana Carolina Ilies, Bogdan Socea, <i>Revista de Chimie</i> , 2016, 67 (1), 17-19; Impact factor ISI Thompson: 1.232/2016 ISSN 0034-7752;	1	
21	New heterocyclic compounds from 1,2,4-triazoles class with potential cytotoxic activity”, <b>Laura-Ileana Socea</b> , Stefania-Felicia Barbuceanu*, Bogdan Socea, Constantin Draghici, Theodora-Venera Apostol, Mihaela Elena Pahontu, Octavian Tudorel Olaru, <i>Revista de Chimie</i> , 2017, 68(11), 2504-2508 ISI Impact factor ISI Thompson: 1.232/2016/2017 ISSN 0034-7752;	3	
22	“Incidental finding of a sigmoid intussusception associated with rectal prolapse – a case report”, Bogdan Socea, Anca Andreea Nica, Ovidiu Gabriel Bratu, Camelia Diaconu, Alexandru Cristian Smaranda, <b>Laura Ileana Socea</b> , Șerban Vifor Gabriel Bertesteanu, Mihai Dimitriu, Alexandru Constantin Carâp, Vlad Denis Constantin, <i>Archives of the Balkan Medical Union</i> , 2018, 53(1), 143-146, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X		3
23	“Recurrence rates and mesh shrinkage after polypropylene vs. polyester mesh hernia repair in complicated hernias”, Bogdan Socea, <b>Laura Ileana Socea*</b> , Ovidiu Gabriel Bratu, Bogdan Mastalier, Mihai Dimitriu, Alexandru Carap, Vlad Denis Constantin, <i>Materiale Plastice (Romania)</i> , 2018, 55 (1), 79-81, ISI Impact factor ISI Thompson: 1.248/2017		1
24	“Solitary cecum diverticulitis - A surprising diagnosis”, Bogdan Socea, Anca Andreea Nica, Alexandru Cristian Smaranda, Alexandru Constantin Carâp, , <b>Laura Ileana Socea</b> , Mihai Dimitriu, Ovidiu Gabriel Bratu, Cezar Eugen Moculescu, Șerban Vifor Gabriel Bertesteanu, Vlad Denis Constantin, <i>Archives of the Balkan Medical Union</i> , 2017, 52 (4), 467-470, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X		3
25	“Rare small bowel obstruction due to phytobezoar - Case presentation”, Bogdan Socea, Alexandru Cristian Smaranda, Anca Andreea Nica, Alexandru Constantin Carâp, Mihai Dimitriu, <b>Laura Ileana Socea</b> , Ovidiu Gabriel Bratu, Dan Dumitrescu, Șerban Vifor Gabriel Bertesteanu, Vlad Denis Constantin, <i>Archives of the Balkan Medical Union</i> , 2017, 52(4), 458-461, ISSN PRINT: 1584-9244, ISSN ONLINE: 2558-815X		1

#### V.8. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă

1. Sinteza unor noi aroiltiosemicarbazide și a produșilor lor de ciclizare, aminotiadiazoli, 2006, absolvent Geamănu Jiuț-Florin, coordonatori științifici: prof. dr. Ioana Șaramet, **Laura Ileana Socea**;
2. Sinteza și caracterizarea unor compuși din clasa tiosemicarbazidelor, 2010, absolvent Munteanu Mihaela, coordonator științific **Laura Ileana Socea**;

3. Sinteza și caracterizarea unor compuși din clasa 1,2,4-triazolilor, 2012, absolvent Cristina Tancov, coordonator științific **Laura-Ileana Socea**;
4. Compuși din clasa tiosemicarbazidelor, 2012, absolvent Andreea Țaranu, coordonator științific **Laura-Ileana Socea**.

#### **V.9. Coordonare lucrări științifice prezentate la sesiuni de comunicări științifice studențești și congrese ale studenților**

1. “Noi direcții în reacția Diels-Alder” Autor: Marius Vasilescu; Coordonator științific: prep. drd. **Laura Socea**; prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, decembrie 2002 (premiată cu locul III);
2. “Cicloalcani cu structură specială”; Autor: Ferchiu Florentina, Coordonatori științifici: prof. dr. Ioana Șaramet, asist. drd. Laura Almăjan, asist. drd. Ștefania Bărbuceanu, asist. drd. **Laura Ileana Socea**; prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, decembrie 2005, (premiată cu locul II);
3. “Noi compuși derivați de la 1,3,4-oxadiazol substituit cu un rest de 5H-dibenzo[a,d]cicloheptenă”, Autori: Bănanu Andreea, Naidin Andreea, Coordonatori științifici: prof. dr. Ioana Șaramet, asist. drd. **Laura Ileana Socea**; prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, decembrie 2006, (premiată cu mențiune),
4. „Sinteza și caracterizarea unor noi compuși cu nucleu dibenzo[a,d]cicloheptenic din clasa tiosemicarbazidelor și triazolilor”, prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, decembrie 2011; autori Grigoraș Leti, Traistaru Georgeta, coordonatori științifici **Laura Ileana Socea**, Elena Pahonțu.
5. „Sinteza și caracterizarea unor compuși din clasa aciltiosemicarbazidelor cu potențială activitate biologică” Autori: Bretan Beatrice, anul III; Tică Bogdan, anul II Coordonatori științifici: Conf. Dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Conf. Dr. **Laura-Ileana Socea** Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ed. a XV-a, Facultatea de Farmacie București, 19-20 martie 2015 (premiul II)
6. “Sinteza și caracterizarea unor combinații complexe ale Cu(II), Ni(II) și Pd(II) cu un ligand din clasa hidrazincarbotioamidelor”, Autori: Dascălu Alexandru (II), Năstăsă Angelo-Cristian (II); Coordonatori științifici: Conf. Dr. Elena Mihaela Pahonțu, Conf. Dr. **Laura-Ileana Socea**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ed. a XV-a, Facultatea de Farmacie București, 19-20 martie 2015
7. “Combinații complexe ale metalelor tranziționale cu o hidrazincarbotioamidă cu nucleudibenzo[a,d][7]anulenic”, Autori: Bianca Țuchiu(II), Vlad Vorotneac(II), Coordonatori științifici: Conf. Dr. Elena Mihaela Pahonțu, Conf. Dr. **Laura-Ileana Socea**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ed. a XVI-a, Facultatea de Farmacie București, 24-25 martie 2016
8. “Cercetări preliminare privind reacția unor hidrazide cu anhidrida ftalică” Autori: Bretan Beatrice, anul IV; Tică Bogdan, anul III Coordonatori științifici: Conf. Dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Conf. Dr. **Laura-Ileana Socea**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ed. a XVI-a, Facultatea de Farmacie București, 24-25 martie 2016 (premiu de originalitate)

#### **V.10. Diverse**

##### **Membru în societăți științifice**

1. Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România – filiala București
2. Membru al Societății de Chimie din România
3. Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei

##### **Participări la comisii de concurs:**

- Comisia examenului de admitere la Facultatea de Farmacie (elaborare subiecte) – sesiunea 2017
- Comisia concursului pentru ocuparea postului de șef de lucrări poziția 5, Disciplina Chimie, Facultatea de Farmacie – sesiunea septembrie 2015
- Comisia examenului de admitere (supraveghere, corectură) – sesiunile 2002,2003,2005-2007,2009-2016
- Comisia examenului de licență (supraveghere) – sesiunile 2010-2014

**Membru în consiliul de departament, Departamentul Farmacie I-Științe fundamentale Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București**

**Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice**

1. Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, 28 septembrie-01 octombrie, 2016, București, România
2. International Congress of the medical sciences, behavioral sciences, education and physical rehabilitation from the perspective of quality of life, May 27st – 29rd, 2016, Craiova
3. Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, 26 septembrie-29 septembrie, 2018, București, România

30.07.2018

Conf. Dr. Laura-Ileana Socea

