

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: SOCEA

Prenume: LAURA-ILEANA

1. Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: "Sinteza și caracterizarea unor noi N¹-aciltiosemicarbazide și a produșilor lor de ciclizare"

Ordinul de confirmare: Diplomă Seria G., nr. 0001407 – Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3492/23.03.2010

2. Medic/ medic dentist/farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

☐ DA

☒ NU

Ordinul de confirmare:

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	16

Criteriu îndeplinit:

☒ DA

☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

AP1. "Synthesis and Characterization of Ni (II) Complexes with N,N'-Disubstituted Phenyl Thiourea Derivatives", Rica Boşcencu, Alexandru Missir, Veronica Nacea, **Laura Socea**, *Revista de Chimie*, 2005, 56(5), 465-467; Impact factor ISI Thompson: 0,278/2005;

AP2. "Sinteza și caracterizarea unor noi N¹-[(arilsulfonil)benzoil]-N⁴-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;

AP3. Ciclizarea unor noi N¹-ariltiosemicarbazide N⁴-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;

AP4. "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;

AP5. "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;

AP6. "Noi compuși heterociclici cu acțiune antimicrobiană obținuți prin ciclizarea unei N¹-aciltiosemicarbazide", **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;

AP7. "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;

AP8. „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: 0.810/2013

AP9. „Synthesis and *in vitro* antibacterial activity of some 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles derivatives”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Şaramet, Cristina-Elena Dinu-Pârvu, C. Draghici, Bogdan Socea, *Revista de Chimie*, 2014, 65(3), 253-256, Impact factor ISI Thompson: 0.810

AP10. „Phytobiological tests of some new compounds with dibenzo[a,d][7]annulene moieties”, **Laura-Ileana Socea**, Bogdan Socea, Nicoleta Poesina Dimcevici, Mihaela Dinu, Cerasela Elena Gîrd, *Farmacia*, 2015, 63(5), 677-685; Impact factor ISI Thompson: 1,162

AP11. Synthesis and cytotoxicity evaluation of new 5H-dibenzo[a,d][7]annulen-5-yl-acetylhydrazones”, **Laura-Ileana Socea**, Bogdan Socea, Gabriel Şaramet, Stefania-Felicia Bărbuceanu*, Constantin Drăghici, Vlad Denis Constantin, Octavian Tudorel Olaru, *Revista de Chimie*, 2015, 66 (8), 1122-1127; Impact factor ISI Thompson: 0,956

AP12. „Hydrazinecarbothioamides and 1,3,4-thia/oxadiazoles derivatives with potential biological activity. Synthesis and spectral characterization”, Stefania-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; (autor corespondent)

AP13. „Synthesis of New Derivatives of Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles and Evaluation of Their Antimicrobial Activity”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Şaramet, Constantin Drăghici, Bogdan Socea, Vlad Denis Constantin, Manuela Anda Radu Popescu, *J. Serb. Chem. Soc.*, 2015, 80(12), 1461-1470, ISI Impact factor ISI Thompson: 0.970

AP14. „Research on the synthesis and characterization of new 1,3,4-oxadiazoles with 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety”, **Laura-Ileana Socea**, Gabriel Şaramet, Constantin Drăghici, Stefania-Felicia Bărbuceanu*, Diana Carolina Ilies, Bogdan Socea, *Revista de Chimie*, 2016, 67(1), 17-19; Impact factor ISI Thompson: 1.232

AP15. „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: 1.232/2016 (autor corespondent)

AP16. „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, *Rev. Chim.*, 2017, 68(11), 2503-2508 ISI Impact factor ISI Thompson: 1.232/2016

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	8

Criteriu îndeplinit:

☒ X DA

☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

CA1. "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

CA2. "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

CA3. "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

CA4. „The efficiency of low molecular wight 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

CA5. „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

CA6. „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

CA7. „Antimicrobial activity screening of some hydrazinecarbothioamides and heterocyclic compouns”, Ștefania-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

CA8. „Structure-activity relationships and chemoinformatic analysis of the anticancer profile of an aminopyrazole derivative”, George Mihai Nitulescu, Ștefan 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

3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	11.95

Criteriu îndeplinit:

☒ **X DA**

☐ **NU**

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:

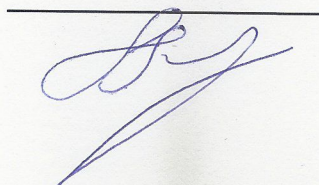
☒ **X DA**

☐ **NU**

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data
21.11.2017

Semnătura candidatului



Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - a. Primul autor
 - b. Autorul corespondent
 - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
 - d. Ultimul autor
3. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevăruri).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI}$;
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);