



## Curriculum vitae Europass

<b>Locul de muncă / Domeniul ocupațional</b>	Disciplina Chimie Organică Departamentul Farmacie I (Științe fundamentale) Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>Socea Laura-Ileana</b>
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naționalitate(-tăți)	
Data nașterii	
Sex	
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	octombrie 2018 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor 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
Perioada	Februarie 2015 – octombrie 2018
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
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	26.10.2020 - 30.10.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) în specializarea Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	: Domeniul: Strategii de drug design
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	21.09.2020 - 25.09.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) în specializarea Farmacie:
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul „Controlul calității medicamentului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	14.01.2019 - 15.07.2019
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) în specializarea Farmacie:
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul: „Persoană calificată”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
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 acylhydrazinecarbotioamides 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	Domeniul: „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	Domeniul: 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”, Brașov

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

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

(\*) 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

- 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
- capacitatea de identificare și soluționare a problemelor, precum și de stabilire a priorităților;
- experiență în management dobândită prin coordonarea a două contracte de cercetare în calitate de director / responsabil de proiect

Competențe și aptitudini tehnice

- Experiență dobândită de-a lungul activității științifice și de cercetare în:
- Sinteza și studiul unor compuși organici din clasa compușilor 1,4-dicarbonilici, hidrazonelor, hidrazincarbotoamidelor, tiadiazolilor, oxadiazolilor și triazolilor care prezintă activitate biologică;
  - Analiza de compuși organici prin metode spectrale (UV-VIS, IR, analiză calitativă și cantitativă);

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Word, Excell, PowerPoint, Corel Draw, Photo Shop, ChemBio 3D Ultra, ChemSketch, ISIS/Draw

Alte competențe și aptitudini

- participare la elaborare și susținere de cursuri pentru studenți;
- participare la elaborarea și realizarea lucrărilor practice cu studenții;
- participare la elaborarea și realizarea de seminarii cu studenții;
- coordonator științific la 4 lucrări de diplomă;
- activitate de cercetare cu studenții în cadrul Cercului științific studentesc la Disciplina de Chimie organică;
- coordonator științific la 8 lucrări prezentate la sesiuni de comunicări ale studenților dintre care 5 distinse cu premii;
- participare la activități de evaluare: admitere, licență, concursuri pentru ocuparea de posturi didactice, etc.

## Informații suplimentare

- Autor/coautor a **3** cărți dintre care una ca prim autor
- Autor/coautor la un număr total de **48** articole publicate in extenso: **40** articole in extenso publicate în reviste indexate ISI cu IF, **1** articol in extenso publicat în reviste indexate ISI fără IF, **7** articole in extenso publicate în reviste indexate BDI
- **46** studii în rezumat sau in extenso, publicate în reviste indexate ISI (IF) sau în volumele de rezumate ale unor manifestări științifice naționale și internaționale (dintre care **2** publicate și in extenso): **2** in reviste indexate ISI, **28** în volume de rezumate cu ISBN or ISSN, **9** in volume de rezumate fără ISBN or ISSN, **5** studii (Proceedings) publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (fara factor de impact)
- **1 cerere** brevet de invenție
- **1** studiu prezentat la o manifestare științifică națională fără volum de rezumate
- Numărul total de citări ale articolelor publicate: **286** citări în reviste indexate ISI sau 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: **9** (SOURCE: SCOPUS, actualizat la data 30.03. 2021)

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

### **Membru în comitetul de organizare a unor manifestari 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