

INFORMAȚII PERSONALE



**Liliana Ciurlă** (anterior Lucescu)

📍 [Redacted]

📅 [Redacted]

✉ [liliana.ciurla@iuls.ro](mailto:liliana.ciurla@iuls.ro)

Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09.2021 - prezent

**Asistent universitar**

Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, România

09.2015 – 09.2022

**Analist cercetare**

S.C. Antibiotice S.A. Iași

Industria farmaceutică

01.2015 – 03.2015;

02.2015 - 05.2015;

03.2012 – 06.2016,

08.2011 – 10.2011

**Chimist sintezist stagiar**

Laboratoire de Pharmacochimie, Université Catholique de Lille, France

Cercetare

08.2010 – 12.2011

**Asistent de cercetare**

Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România

Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2012 – 10.2015

**Doctor în domeniul chimie**

Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România

10.2010 – 06.2012

**Master în domeniul chimie**

Programul de studii: Chimia produselor cosmetice și farmaceutice

Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România

10.2007 – 06.2010

**Licențiat în chimie**

Specializarea: Biochimie tehnologică

Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	B2
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Aptitudini și competențe sociale

• Persoană sociabilă, ordonată, punctuală, capabilă de a lucra în echipă și a duce sarcini la îndeplinire



În timpul alocat.

**Aptitudini și competențe tehnice**

- Utilizarea aparaturii de tip spectrofotometru UV, HPLC, IR, RMN, Flash Chromatography system;
- Capacitatea de analiza și interpretare a spectrelor de tip UV, IR, RMN și cromatogramelor HPLC;
- Capacitatea de a realiza sinteze la scală de la miligram până la sute de grame.

**Aptitudini și competențe informatice**

- Nivel avansat de utilizare a programelor Microsoft Office, ChemDraw, Hyperchem, Origin, ISIS Draw, a bazei ACD (simularea de spectre RMN) și a bazei de date SciFinder

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- Dezvoltarea și validarea metodelor analitice HPLC, de determinare a substanțelor active și a impurităților;
- Efectuarea analizelor fizico-chimice (titrimetrie, TLC, pierdere prin uscare, cenușă) pentru materii prime, produse finite și intermediare;
- Dozarea și identificarea componentelor bioactivi din extracte vegetale;
- Evidența consumurilor de reactivi și a substanțelor de referință.

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

**Premii**

- Premiul pentru cea mai buna prezentare de tip poster: *Synthesis and biological evaluation of some new triazinyl-isoxazole derivatives*, **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Joelle Dubois, Sergiu Shova, Dalila Belei, Elena Bicu, 3<sup>ème</sup> Colloque Franco-Roumain de Chimie Medicinale, 30-31 Octobre **2014**, Iași
- Premiul pentru cea mai buna prezentare de tip poster: *Synthesis and characterization of new indazolyl-pyridinium salts with antifungal potential*, **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Dalila Belei, Elena Bicu, International Congress "LIFE SCIENCES TODAY FOR TOMORROW", Iasi University of Life Sciences, 21-22 October **2021**, Iași

**Cursuri**

- „Solution and Innovations for the Pharmaceutical Industry”, Bucharest, 28 – 29 October **2015**
- Second Edition of The International Conference “From Science to Guidance and Practice” 06th - 07th June **2016**, Bucharest, Romania
- „Analysis of agro-food industrial wastes: Application on HPLC techniques” September 15 – 17, **2021**, Iasi University of Life Sciences Iași, Romania

**Proiecte de cercetare**

- Proiect AUF-DRECO-7863\_SER-ECO\_USVIIBI\_DECHETJUS, cu titlul: Reutilizarea totală a deșeurilor de fructe și legume din producția de suc: pigmenți și antioxidanți pentru alimente funcționale și biomateriale pentru purificarea apei - membru în echipă (01 sept 2023 – 31 aug 2024).
- Proiect AUF-ECO\_RI\_SRI\_2021\_20\_USAMVIIBI\_ZERODECHET, cu titlul: Deșeuri horticoale în beneficiul sănătății și al mediului, o nouă abordare a principiului « zero deșeuri » - membru în echipă (1 mai 2021- 30 apr 2022).

**Membru în asociații profesionale**

- Societatea Română a Horticultorilor (2024)
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (2023)
- Societatea de Chimie din România (2023)
- Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (2023)

