

INFORMAȚII PERSONALE


Lucescu Liliana (căs. Ciurlă)

- 📍 Str. Aurel Vlaicu, Nr. 73-75, Municipiul Iași, Județul Iași
📞 0040746495623
✉️ liliana.lucescu@yahoo.com

Data nașterii 10/06/1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

09.2021 - prezent

Cadru didactic asociat la plata cu ora

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

09.2015 - prezent

Analist certerare

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, N°16, Rue de Toul, 59046 Lille cedex, France

Cercetare

08.2010 – 12.2011

Asistent de cercetare

Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Nr. 11, B-vard Carol I, 700506, Iași, România
Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2012 – 10.2015

Doctor în domeniul chimie

Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Nr. 11, B-vard Carol I, 700506, 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”, Nr. 11, B-vard Carol I, 700506, Iași, România

10.2007 – 06.2010

Licențiat în chimie

Specializarea: Biochimie tehnologică

Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Nr. 11, B-vard Carol I, 700506, Iași, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Franceză	B1	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 înăndeplinire în timpul alocat.

Aptitudini și competențe tehnice

- Utilizarea aparatului 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 scară de la miligram până la sute de grame.

Aptitudini și competențe informaticе

- 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 substanelor active și a impurităților;
- Efectuarea analizelor fizico-chimice (titrimetrie, TLC, pierdere prin uscare, cenusă) pentru materii prime, produse finite și intermedie;
- Dozarea și identificarea componenților bioactivi din extracte vegetale;
- Urmărirea și evidența consumurilor de reactivi și a substanelor de referință.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii

- Premiul pentru cea mai bună 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 Bîcu, 3^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Médicinale, 30-31 Octobre 2014, Iași
- Premiul pentru cea mai bună prezentare de tip poster: *Synthesis and characterization of new indazoyl-pyridinium salts with antifungal potential*, **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Dalila Belei, Elena Bîcu, 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*”, București, 28 – 29 Octombrie 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



Participari la manifestări științifice

- New methods of synthesis of 1,3,5-triazine-2,4(1H,3H)-diones, 4-methoxy-1,3,5-triazin-2(1H)-ones and 1,3-dimethyl-1,3,5-triazine2,4-diones; **Liliana Lucescu**, Souhila Oudir, Dalila Belei, Philippe Gautret, Benoît Rigo, Elena Bîcu, Alina Ghinet, 2^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Médicinale, 03-05 Octobre 2012, Iași. (prezentare orală)
- Synthesis and biological evaluation of new indolizine derivatives as antitumoral agents; **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Dalila Belei, Elena Bîcu, Sesiunea de comunicări științifice organizată în cadrul Zilelor Universității, Facultatea de Chimie, 2 noiembrie 2013, Iași. (prezentare orală)
- A selective synthesis of quinolines versus enamines, **Liliana Lucescu**, Elena Bîcu, Dalila Belei, Benoît Rigo, Philippe Gautret, Alina Ghinet, 3^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Médicinale, 30-31 Octobre 2014, Iași. (prezentare orală)
- Synthesis of new aza-analogues of pyrimidines bases; **Liliana Lucescu**, Dalila Belei, Philippe Gautret, Benoît Rigo, Alina Ghinet, Elena Bîcu, Conferința Facultății de Chimie, 25-26 Octombrie 2012, Iași. (poster)
- Synthesis and biological evaluation of new propargyl derivatives containing phenothiazine moiety; Simona Stefanovici, **Liliana Lucescu**, Carmen Dumea, Alina Ghinet, Dalila Belei, Elena Bîcu, Conferința Facultății de Chimie, 25-26 Octombrie 2012, Iași. (poster)
- Synthesis and biological evaluation of some new triazinyl-triazole derivatives; **Liliana Lucescu**, Dalila Belei, Philippe Gautret, Benoît Rigo, Elena Bîcu, Alina Ghinet, 27èmes Journées Franco Belges de Pharmacochimie, 5-7 Juin 2013, Lille, France. (poster)
- Synthesis of some new azaheterocycle with potential biological activity; **Liliana Lucescu**, Andrei Bejan, Dalila Belei, Alina Ghinet, Elena Bîcu, Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "Chimia - frontieră deschisă spre cunoaștere", Ediția a IV-a, 28 iunie 2013, Iași. (poster)
- New indolizine derivatives. Synthesis and biological evaluation; **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Dalila Belei, Philippe Gautret, Benoît Rigo, Elena Bîcu, Journées des Jeunes Chercheurs, Hautes Études d'Ingénieur, 17 avril 2014, Lille, France. (poster)
- New antitumoral compounds with indolizine skeleton; **Liliana Lucescu**, Elena Bîcu, Dalila Belei, Philippe Gautret, Benoît Rigo, Alina Ghinet, 1st ONCOLille Symposium on Tumor Dormancy, 26 June 2014, Lille, France. (poster)
- Synthesis and biological evaluation of some new triazinyl-isoxazole derivatives, **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Joelle Dubois, Sergiu Shova, Dalila Belei, Elena Bîcu, 3^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Médicinale, 30-31 Octobre 2014, Iași. (poster)
- Synthesis and biological evaluation of some new indolizinyl-indazole derivatives, **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Joelle Dubois, Dalila Belei, Elena Bîcu, XXII^{èmes} Journées Jeunes Chercheurs, 4-6 Février 2015, Biocitech, Romainville, France. (poster)
- New enamine derivatives as anticancer agents targeting tubulin polymerization, **Liliana Lucescu**, Elena Bîcu, Dalila Belei, Joelle Dubois, Benoît Rigo, Alina Ghinet, Journées des Jeunes Chercheurs, Hautes Études d'Ingénieur, 26 Mars 2015, Lille, France. (poster)
- Synthesis and characterization of new indazoyl-pyridinium salts with antifungal potential, **Liliana Lucescu**, Alina Ghinet, Dalila Belei, Elena Bîcu, International Congress "LIFE SCIENCES TODAY FOR TOMORROW", Iasi University of Life Sciences, 21-22 October 2021, Iași (poster)