

INFORMAȚII PERSONALE

**LAURA SBÂRCEA**

 Bd. Mihai Eminescu, nr 9/B, Timișoara, 300028, România

 sbarcea.laura@umft.ro

Sexul F | Data nașterii 16/10/1974 | Naționalitatea Română

POZIȚIA ACTUALĂ

Conferențiar universitar la Disciplina Analiza medicamentului, Chimia factorilor de mediu, igienă, nutriție, Legislație farmaceutică, Management și Marketing

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2018 - prezent

Conferențiar universitar

Disciplina Analiza medicamentului, Chimia factorilor de mediu, igienă, nutriție, Legislație farmaceutică, Management și Marketing, UMF „Victor Babeș” Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, Romania; www.umft.ro)

- susținerea cursului de Analiza medicamentului
- elaborarea și susținerea/conducerea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții
- evaluarea studenților
- coordonarea studenților pentru realizarea lucrării de licență

[Tipul sau sectorul de activitate](#) instituție de învățământ superior

Septembrie 2013 – Sept. 2018

Șef lucrări

Disciplina Analiza medicamentului, Chimia factorilor de mediu, igienă, nutriție, Legislație farmaceutică, Management și Marketing, UMF „Victor Babeș” Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, Romania; www.umft.ro)

- susținerea cursului de Analiza medicamentului
- elaborarea și susținerea/conducerea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții
- evaluarea studenților
- coordonarea studenților pentru realizarea lucrării de licență

[Tipul sau sectorul de activitate](#) instituție de învățământ superior

Martie 2002 – septembrie 2013

Asistent universitar

Disciplina Chimie farmaceutică, UMF „Victor Babeș” Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, Romania; www.umft.ro)

- elaborarea și susținerea/conducerea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții
- evaluarea studenților prin teste și examen de laborator
- coordonarea studenților pentru realizarea lucrării de licență

[Tipul sau sectorul de activitate](#) instituție de învățământ superior

Octombrie 1999 – martie 2002

Preparator universitar

Disciplina Chimie farmaceutică, UMF „Victor Babeș” Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, Romania; www.umft.ro)

- susținerea/conducerea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții
- evaluarea studenților prin teste și examen de laborator

[Tipul sau sectorul de activitate](#) instituție de învățământ superior

Decembrie 2003 – Iunie 2009

Farmacist șef

S.C. Help Net S.A. Timișoara (George Constantinescu, nr 2, București, www.helpnet.ro)

- coordonarea activității farmaciei
 - asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente conform procedurilor companiei
 - centralizarea rețetelor eliberate în regim compensat și gratuit
 - monitorizarea îndeplinirii responsabilităților personalului din subordine
 - asigurarea colaborării cu medicii prescriptori
 - formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților, consilierii și respectării procedurilor companiei
 - evaluarea personalului din subordine
 - consilierea pacienților
 - eliberarea medicamentelor, a produselor farmaceutice și perafarmaceutice
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) farmacie de circuit deschis

Octombrie 1998 – decembrie 2003

Farmacist

S.C. Help Net S.A. Timișoara (George Constantinescu, nr 2, București, www.helpnet.ro)

- consilierea pacienților
- eliberarea medicamentelor, a produselor farmaceutice și perafarmaceutice
- asigurarea colaborării cu medicii prescriptori
- asigurarea aprovizionării farmaciei cu produse farmaceutice și parafarmaceutice
- cunoașterea și respectarea procedurilor companiei
- prepararea de rețete magistrale și elaborate

[Tipul sau sectorul de activitate](#) farmacie de circuit deschis

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noiembrie 2004 – decembrie 2011

Doctor în Științe Medicale, domeniul Farmacie

Nivel EQF 8

Disciplina Analiza medicamentului, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (Str. Victor Babeș Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România, www.umfcluj.ro)

- în baza Ordinului MECTS 5743 din 12.09.2012; Diploma de Doctor Seria H Nr 0014667
- titlul tezei de doctorat: „Studii analitice și de stabilitate a unor inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei”, conducător științific Prof. univ. dr. Marius Bojiță
- calificativ obținut: excelent

Noiembrie 2003 – iunie 2004

Master în Studiul și Analiza medicamentului

Nivel EQF 7

Disciplina Analiza medicamentului, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (Str. Victor Babeș Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România, www.umfcluj.ro)

- Diploma de Master Seria C Nr 0008379

Martie 2000 – martie 2002

Farmacist specialist în specialitatea Farmacie Generală

UMF „Victor Babeș” Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, Romania; www.umft.ro)

- în baza Ordinului Ministrului Sănătății și Familiei nr 256 din 2002

Octombrie 1993 – septembrie 1998

Licențiat în Farmacie

Nivelul EQF 6

Absolventă a UMF „Victor Babeș” Timișoara, șefă de promoție; licențiată a UMF „Carol Davila” București,

- Diploma de Licență Seria R Nr 0013985

INFORMAȚII DESPRE
ACTIVITATEA DE CERCETARE
ȘI PROFESIONALĂ

- Proiecte** Membru în proiect UMFT „Victor Babeș” Timișoara
1.Sinteza unor compuși cu potențială activitate antitumorală prin reacții de derivatizare și caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activității antiangiogenice, antineoplazice și antiinflamatoare – SYNTANTITUM, PIII-C1-PCFI-2014/2015. Director: Conf.univ.dr Adriana Fuliș
- Afilieri**
- membră a Colegiului Farmaciștilor din România
 - membră a Societății de Științe Farmaceutice din România; in perioada februarie 2011 - februarie 2016 - vicepreședinte al Societății de Științe Farmaceutice din România, filiala Timiș
- Prestigiul profesional**
- Citări: 67 în reviste cotate ISI
- H-index: 5 (ISI Web of Science)
6 (Google Scholars)
- Publicații relevante – in anexă
- Premii:
- UEFISCDI PNCDI III – Premiarea rezultatelor cercetării – articolul:
L Udrescu, **L Sbârcea**, A Topîrceanu, A Iovanovici, L Kurunczi, P Bogdan, M Udrescu. Clustering drug-drug interaction networks with energy model layouts: community analysis and drug repurposing. Scientific Reports 6, 32745, 2016
 - UEFISCDI PNCDI II – Premiarea rezultatelor cercetării – articolul:
L Sbârcea, I Ledetj, L Drăgan, L Kurunczi, A Fuliș, L Udrescu. Fosinopril sodium–hydroxypropyl-β-cyclodextrin inclusion complex. Thermal decomposition kinetics and compatibility studies. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015; 120 (1): 981-990
 - premiul III pentru merite deosebite în activitatea didactică (în urma evaluării de către studenți) Zilele UMFT, 13-14 decembrie 2012

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

- Competențe de comunicare**
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de consiliere a pacienților
 - bune competențe didactice dobândite prin experiența de cadru didactic
 - bune competențe de sintetizare și redactare dobândite prin activitatea didactică și de cercetare științifică
- Competențe organizaționale/manageriale**
- leadership ; aptitudini de delegare; capacitate de a lua, implementa si superviza decizii dobândite prin activitatea de farmacist diriginte

Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">▪ aptitudini de a munci în echipă și de a motiva echipa▪ capacitate de a crea și menține un climat de muncă productiv și nonconflictual▪ cunoștințe în utilizarea aparaturii de laborator: spectrofotometru Uv-Vis , HPLC, pH-metru
Competență digitală	<ul style="list-style-type: none">▪ o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point), Microcal Origin, ChemWin, ChemBioOffice, Vision 32, Crisoft,
Permis de conducere	Categoria B

ANEXE

Lista publicațiilor relevante

Publicații relevante

1. **L Sbârcea**, A Ledetj, L Udrescu, R-M Văruț, P Barvinschi, G Vlase, I Ledetj. Betulonic acid-cyclodextrins inclusion complexes. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 138:2787–2797, 2019, IF 2.471
2. Udrescu, L., **Sbarcea, L.** The new tale of some old drugs. Proceedings of the Romanian National Congress of Pharmacy, 17th Edition, Bucharest, Romania, Sept 26-29, 2018. Pag 234-240
3. **L Sbârcea**, L Udrescu, I Ledetj, Z Szabadai, A Fuliș, C Sbârcea. β -cyclodextrin inclusion complexes of lisinopril and zofenopril. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2016; 123(3):2377-2390, IF 1.953
4. L Udrescu, **L Sbârcea**, A Topîrceanu, A Iovanovici, L Kurunczi, P Bogdan, M Udrescu. Clustering drug-drug interaction networks with energy model layouts: community analysis and drug repurposing. *Scientific Reports* 6, 32745, 2016, IF 4.259
5. **L Sbârcea**, I Ledetj, L Drăgan, L Kurunczi, A Fuliș, L Udrescu. Fosinopril sodium-hydroxypropyl- β -cyclodextrin inclusion complex. Thermal decomposition kinetics and compatibility studies. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2015; 120 (1): 981-990, IF 1.781
6. L Udrescu, **L Sbârcea**, A Fuliș, I Ledetj, G Vlase, P Barvinschi, L Kurunczi. Physicochemical characterization of zofenopril inclusion complex with hydroxypropyl- β -cyclodextrin, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2015; 80(4):485-497, IF 0.97
7. L Udrescu, A Fuliș, I Ledetj, G Vlase, P Barvinschi, L Kurunczi, **L Sbârcea**. Host-guest System of Zofenopril and Randomly Methylated β -cyclodextrin. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2015; 66(1):17-20, IF 0.956
8. L Udrescu, **L Sbârcea**, A Fuliș, I Ledetj, G Vlase, P Barvinschi, L Kurunczi. Physicochemical Analysis and Molecular Modeling of the Fosinopril β -Cyclodextrin Inclusion Complex, *Journal of Spectroscopy (J Spectrosc)*, 2014 (2014):748468, IF 0,538
9. **L Sbârcea**, L Udrescu, L Drăgan, C Trandafirescu, Z Szabadai, M Bojiță. Spectrophotometric method for lisinopril determination using ninhydrin. *Farmacia*, 2014; 62 (1): 107-118, IF 1.005
10. **L Sbârcea**, L Udrescu, L Drăgan, C Trandafirescu, M Bojiță. Validated UV Spectrofotometric Method For Quantification Of Zofenopril In Pharmaceutical Formulations. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2012; 63(6):562-564, IF 0.538
11. **L Sbârcea**, L Udrescu, L Drăgan, C Trandafirescu, Z Szabadai, M Bojiță. Fosinopril – cyclodextrin inclusion complexes: phase solubility and physicochemical analysis. *Pharmazie*, 2011; 66: 584-589, IF1.006
12. **L Sbârcea**, L Udrescu, L Drăgan, C Trandafirescu, V Sasca, P Barvinschi, M Bojiță. Characterization of fosinopril natrium-hydroxypropil- β -cyclodextrin inclusion complex. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2011; 62 (3): 349-351, IF 0.599
13. **L Sbârcea**, L Udrescu, L Drăgan, C Trandafirescu, Z Szabadai, M Bojiță. Thin-layer chromatography analysis for inclusion complexes of fosinopril and zofenopril with cyclodextrins. *Farmacia*, 2010; 58(4): 478–484, IF 0.850