

INFORMAȚII PERSONALE

Sebastian Claudiu Simu

📍 Str. Aștrilor, Nr. 19, Bl. 27, Sc. D, Apt. 4, 300707 Timișoara (România)

☎ (+40) 735 22 05 93

✉ simu.sebastian@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 09/2018–Prezent **Asistent universitar pe perioadă determinată, doctorand**
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara (România)
- coordonare de lucrări practice la disciplina Chimie Fizică, Departamentul I, Facultatea de Farmacie
- 10/2017–06/2018 **Asistent universitar asociat (plata cu ora), doctorand**
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara (România)
- coordonare de lucrări practice la disciplina Chimie Fizică, Departamentul I, Facultatea de Farmacie
- 2015–2017 **Voluntariat VADA**
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara (România)
- ajutor în cercetare la disciplina Toxicologie, Departamentul II, Facultatea de Farmacie
- 2014–2015 **Voluntariat VADA**
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara (România)
- susținerea lucrărilor practice la disciplina Chimie Fizică, Departamentul I, Facultatea de Farmacie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2018 - prezent **Modul psihopedagogic pentru profesia didactică** EQF 6
Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Discipline de specialitate din domeniul Educației
- 10/2017 - prezent **Studii Doctorale** EQF 8
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România), domeniul Farmacie
Tema tezei de doctorat: MODEL EXPERIMENTAL PENTRU EVALUAREA INFLUENȚEI HORMONILOR SEXUALI ȘI A ALTOR MOLECULE ASUPRA PROGRESIEI TUMORALE
Conducător de doctorat: Conf. Dr. Navolan Dan-Bogdan; coordonator de doctorat cotutelă: Prof. Dr. Dehelean Cristina-Adriana
- 10/2017 - prezent **Studii masterale** EQF 7
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România), domeniul Medicină
Program masteral: Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice
- 09/2012–09/2017 **Studii de Licență** EQF 6
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
Materii studiate:

- Chimie organică, anorganică, analitică, fizică, biochimie
- Botanică farmaceutică, Farmacognozie
- Farmacologie, Chimie farmaceutică, Toxicologie
- Tehnologie farmaceutică, Analiza medicamentului

09/2008–09/2012

Diplomă Bacalaureat

EQF 4

Liceul Teoretic "Grigore Moisil", Timișoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare dobândite în urma activității VADA la Facultatea de Farmacie
- abilități de interacțiune cu studenții

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

ECDL

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Pavel IZ, Iftode OA, Pinzaru I, Coricovac D, Moaca A, Farcas C, **Simu SC**, Soica C, Dehelean C, Motoc A. Skin Specific Cells and UVB Damage An experimental assessment. *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 6: 1229 - 1233. WOS: 000 408702900017. ISSN 0034-7752.
2. Iftode A, Marti TD, Voicu M, **Simu S**, Haghies A, Borcan F, Motoc A. Evaluation of a Skin Carcinoma Xenograft Mice Model Supplemented by Chemical Immunosuppression. *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 9: 2098 - 2101. WOS:000 416748800032. ISSN 0034-7752
3. Navolan D, Birsasteanu F, Carabineanu A, Cretu O, Badiu DL, Ionescu CA, Mehedintu Claudia, Vladareanu S, Craina M, Boia M, Ciohat I, Craciunescu M, **Simu S**, Nemescu D. Does active smoking influence the second trimester biochemical markers concentrations? *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 10: 2234 - 2236. WOS:000416750000007. ISSN 0034-7752.
4. Navolan D, Ionescu CA, Carabineanu A, Birsasteanu F, Cretu O, Szasz F, Vladareanu S, Ciohat I, Gidea R, Nemescu D, Farcas S, Andreescu N, **Simu S**, Stoian D. Influence of weight of pregnant women on first trimester biochemical markers values. *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 12, pp: 2836-2838. WOS:000423261900022, ISSN 0034-7752.
5. Szasz F, Levai C, Navolan D, Farcas S, Andreescu N, Birsasteanu F, Mehedintu C, Ionescu CA, Bohiltea R, Carabineanu A, Nemescu D, **Simu S**, Stoian D. Weight of Pregnant Women and their

Influence on Second Trimester Biochemical Markers. *Revista de Chimie*, 2018, vol. 69, nr. 2: 529-532. WOS:000427327700050. ISSN 0034-7752.

6. Cheveresan A, Mioc M, **Simu S**, Soica C, Dehelean C, Szasz F, Navolan D, Poenaru M. Binding Affinity of 17-beta-ethinylestradiol to Normal and Mutant Types of Estrogen Receptors. *Revista de Chimie*, 2018, Volume: 69, Issue: 8, Pages: 2067-2070. ISSN 0034-7752.

7. Coricovac D, Farcas C, Nica C, Pinzaru I, **Simu S**, Stoian D, Soica C, Proks M, Avram S, Navolan D, Dumitru C, Popovici RA, Dehelean CA. Ethinylestradiol and Levonorgestrel as Active Agents in Normal Skin, and Pathological Conditions Induced by UVB Exposure: In Vitro and In Ovo Assessments. *Int. J Mol Sci.* 2018 Nov 14;19(11). pii: E3600. doi: 10.3390/ijms19113600. ISSN: 1422-0067.

8. Simu G, Atchana J, Soica CM, Coricovac DE, **Simu SC**, Dehelean CA. Pharmaceutical Mixtures: Still A Concern For Human And Environmental Health. *Curr Med Chem.* 2018 Nov 7. doi: 10.2174/0929867325666181108094222. ISSN: 0929-8673.