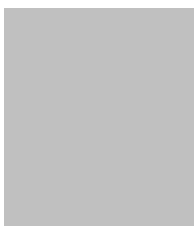


## INFORMAȚII PERSONALE



[ruxandra.braic@yahoo.com](mailto:ruxandra.braic@yahoo.com); [ruxandra.stefanescu@umftgm.ro](mailto:ruxandra.stefanescu@umftgm.ro)

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 21.02.2018 - Prezent **Asistent universitar**  
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș  
Facultatea de Farmacie  
Disciplina de Farmacognozie și Fitoterapie
- 20.02.2017 - 14.01.2018 **Activitate didactică**  
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș  
Facultatea de Farmacie  
Disciplina de Farmacognozie și Fitoterapie
- Predare lucrări practice - plata cu ora
- 21.02.2014-20.02.2017 **Asistent universitar**  
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș  
Facultatea de Farmacie  
Disciplina de Farmacognozie și Fitoterapie
- 1.10.2013-21.02.2014 **Activitate didactică**  
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș  
Facultatea de Farmacie  
Disciplina de Farmacognozie și Fitoterapie
- Predare lucrări practice - plata cu ora
- 01.01.2010 - 01.01.2013  
01.09.2013 - 01.02.2014 **Farmacist rezident**  
SPITALUL MUNICIPAL GHEORGHENI  
CENTRUL DE PREGĂTIRE - Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș  
Facultatea de Farmacie  
Specialitatea Farmacie clinică
- 01.10.2009 - 01.01.2013  
01.09.2013 - Prezent **Farmacist**  
S.C. MEDIFARM SRL, Reghin, Jud. Mureș

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01.10.2013 - Prezent **Doctorand**  
I.O.S.U.D. - Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș
- 2017 **Farmacist specialist**  
Ordinul Ministrului Sănătății nr. 557/ 15.05.2017
- 2004-2009 **Licențiat în Farmacie** Nivelul 6 EQF  
Diploma de licență seria B1, nr. 0020657  
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș

2000-2004 **Diploma de bacalaureat**  
 Grup școlar "Lucian Blaga" Reghin  
 Profil Științele naturii

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat nr.0435/16.06.2009					
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin pregătirea profesională și activitatea desfășurată.

Competențe organizaționale/manageriale

:Bune competențe organizaționale dobândite:

- în timpul studiilor universitare prin participarea în comitetul de organizare a diferite manifestări științifice
- prin activitatea desfășurată în cadrul Universității de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș
- prin activitatea desfășurată în farmacie

Competențe dobândite la locul de muncă

- Corectitudine, receptivitate, orientare către nou, flexibilitate și creativitate, rezistență la efort și stres
- Usurință în exprimarea ideilor, deprinderea de a vorbi în public

Competențe informatice

- Microsoft Office™, GraphPad Prism 7, StatPlus

Permis de conducere

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații *in extenso* în reviste cotate ISI cu factor de impact

**Ștefănescu (Braic) R**, Vari C\*, Imre S, Huțanu A, Fogarasi E, Todea T, Groșan A, Eșianu S, Laczko-Zöld E, Dogaru M. *Vaccinium* extracts as modulators in experimental type 1 diabetes. J Med Food. 2018 - *published online ahead of print*. DOI: JMF-2017-0141. IF (2016) = 1.955

**Ștefănescu (Braic) R**, Imre S, Eșianu S, Laczko-Zöld E, Dogaru MT. *Vaccinium corymbosum* leaves, a potential source of polyphenolic compounds. Rom Biotechnol Lett. 2018 - *published online ahead of print*. DOI: 10.26327/RBL2018.146. IF (2016) = 0.396

Publicații *in extenso* în reviste indexate BDI

**Ștefănescu ER**, Eșianu S, Laczko-Zöld E, Mare A, Tudor B, Dogaru MT. Short Period Storage Impact on Bioactive Constituents from Bilberries and Blueberries. Acta Medica Marisiensis. 2017;63(2):87

## Rezumate publicate în volumele unor manifestări științifice

**Ștefănescu (Braic) R**, Fülöp E, Vari C, Laczkó-Zöld E, Eșianu S, Groșan A, Dogaru M. Histopathological analysis of liver and kidney of diabetic rats treated with bilberry and blueberry extracts. *Acta Medica Marisiensis*. 2018; 64 (S3): 1-25

**Ștefănescu (Braic) R**, Imre S, Vari C, Laczkó-Zöld E, Groșan A, Dogaru M. Polyphenolic compounds from *Vaccinium* species act as aldose -reductase inhibitors? *J Org Inorg Chem*. 2018 (4)

**Ștefănescu R**, Eșianu S, Ștefănescu A, Dogaru M. Influences of storage conditions and extracting solvents on anthocyanin and total polyphenolic content from bilberries and blueberries. Correlations with the antioxidant activity. *Acta Medica Marisiensis*. 2016;62(S8):1-114

**Ștefănescu (Braic) ER**, Vari C, Todea T, Eșianu S, Laczkó-Zöld E, Dogaru M. *Vaccinium* species extracts ameliorate streptozotocin-induced cataract in rats. *Acta Medica Marisiensis*. 2016;62(S8):1-114

Laczkó-Zöld E, Májai Fogarasi E, Komlósi A, **Ștefănescu R**, Eșianu S, Varga E. Antioxidant activity and phenolic compounds in fruits of *Prunus spinosa* (blackthorn). Abstract at The National Congress of Pharmacy from Romania, Bucharest, 28<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2016.

Tero-Vescan A, **Ștefănescu R**, Ciulea L, Miklos A, Vari CE, Osz BE, Imre S. Biochemical bases of using active substances of vegetal origin in dietary supplements for weight loss. Abstract at The National Congress of Pharmacy from Romania, Bucharest, 28<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2016.

**Ștefănescu (Braic) ER**, Imre S, Eșianu S, Laczkó-Zöld E, Dogaru MT. Preliminary chromatographic study of polyphenolic compounds extracted from *Vaccinium corymbosum* leaves. *Acta Medica Marisiensis*. 2015; 61(S7): 1-51

## Proiecte câștigate

Saponozidele sterolice din *Tribulus terrestris* - stimulative ale performanței sportive și modulate metabolice în diabetul zaharat? - Proiect câștigat ca director de proiect, în competiția locală - granturi interne de cercetare finanțate de UMF Tîrgu Mureș (15609/10/29.12.2017)

Proiect de mobilitate pentru cercetători / Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - Proiect câștigat în competiție națională (cod proiect: PN-III-P1-1.1-MC-2017-2052)

## Conferințe/Lector invitat

Lector de curs "Utilizarea uleiurilor volatile în terapie. Precauții și contraindicații." (60 min) - Congresul Internațional de Comunicări Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști „Marisiensis”, Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, ediția 2016

Workshop "Uleiurile volatile, de la efect terapeutic la efect toxic. Care e rolul farmacistului?" (90 min) - Gala studenților farmaciști din România, ediția 2016

## Asociații profesionale/științifice

Membru în Colegiul Farmaciștilor din România, filiala Mureș

Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România, filiala Mureș