

INFORMAȚII PERSONALE

Francisc Andrei Boda

POZIȚIA

Asistent universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2015–Prezent

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș (România)

Disciplina de Chimie Generală și Anorganică

10/2013–02/2015

Preparator

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș (România)

Disciplina de Chimie Generală și Anorganică

02/2013–12/2016

Referent înregistrări

SC. Vim Spectrum Srl, Corunca (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2014–Prezent

Studii doctorale

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

10/2017–06/2018

Psihopedagogie Modul I-II

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

10/2013–09/2014

Masterat în Cercetare Științifică Medico-Farmaceutică

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

2008–2013

Licență: Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Târgu Mureș (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

maghiară

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
română	C2	C2	C2	C2	C2
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
PROFEX State Accredited Language Examination Certificate C1					
germană	B1	B1	B1	B1	B1
PROFEX State Accredited Language Examination Certificate B1					

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

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cărți

Gagyi L, **Boda FA** – Szabályozások az állatgyógyászati szerek törzskönyvezése, minőségbiztosítása és alkalmazása terén. In Gyéresi Á. ed. Specifikus állatgyógyászati szerek / Medicamente specifice de uz veterinar, Marosvásárhely/Bukarest, 2016, Studium Kiadó/Editura Didactică și Pedagogică, p. 105-194. ISBN: 978-606-8349-33-6 / 978-606-31-0175-5.

Curticăpean A, Grama L, **Boda F** - Aplicații practice de laborator – Chimie bioanorganică. University Press Tg. Mures, 2015 (ISBN 978-973-169-345-3).

Publicații

Boda FA, Mare A, Szabo ZI, Berta L, Curticăpean A, Dogaru M, Man A - Antibacterial activity of selected snake venoms on pathogenic bacterial strains, *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 2019, 2, *ahead-of-print*. (IF:0.400)

Boda F, Banfai K, Garai K, Curticăpean A, Berta L, Sipos E, Kvell K - Effect of *Vipera ammodytes* ammodytes Snake Venom on the Human Cytokine Network, *Toxins*, 2018, 10(7), 259. (IF:3,273)

Boda FA, Salamon P, Orbán Cs, Berta L, Curticăpean A, Gaz SA, Dogaru M - Heterologous Expression and Purification of Recombinant Crotoxin B, the Phospholipase A2 Subunit of Crotoxin, *Studia UBB Chemia*, 2018, LXIII, 1, p. 7-20. (IF:0.305)

Berta L, Gaz A, **Boda F**, Curticăpean A - Silver Cation Coordination Study to AsW9 Ligand - A Trilacunar Arsenotungstate Compound, *Acta Medica Marisiensis*, 2017, 63(2), 70-72. (BDI/B+)

Berta (Grama) L, **Boda F**, Borodi G, Rusu A, Kelemen H, Man A, Mare A, Gâz-Florea ȘA - Two New Sandwich-Type Compounds Based on {AsW9} with Pd2+ and Pt4+ Cations - Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity, *Revista Farmacia*, 2017, Vol 65, 1. (IF: 1,162)

Arion A, Török I, Nagy F, Imre A, **Boda FA**, Stefanut C, Barabasi I, Ognean L - The Comparative Evaluation of the Time to Peak Concentration and the Terminal Half-Life of Two Products Based on Praziquantel in a Bioequivalence Study, *Bull UASVM*, 2015, 72(1):197-8 (BDI/B+).

Arion A, Török I, Nagy F, Imre A, **Boda FA**, Stăfănuț C, Balaci I, Ognean L - The Comparative Evaluation of The Renal Clearance for two Products Based on Pyrantel, on a Group of Cats Used in a Bioequivalence Study. *Bull UASVM*, 2014, 71(2):490-494. (BDI/B+).

Grama L, **Boda F**, Gaz Florea AS, Curticăpean A, Muntean DL - The UV and IR Comparative Spectrophotometric Study of Some Saturated and Lacunary Polyoxometalates. *Acta Medica Marisiensis*, 2014, 60(3):84-88. (BDI/B+)

Grama L, Man A, Muntean DL, Gâz Florea AS, **Boda F**, Curticăpean A - Antibacterial Activity of

Some Saturated Polyoxotungstates *Romanian Review of Laboratory Medicine*, 2014, 22(1):111-118. (IF: 0,14).

Postere/Prezentări

Boda F, Berta L, Szabo ZI - Drug development: From snake venom toxins to therapeutic agents. Abstract, *5th International Cholnoky Symposium*, Pécs, 2019.

Boda FA, Dogaru M, Banfai K, Garai K, Kvell K - Possible implication of lymphotoxin alpha in the inflammatory response caused by snake venoms. Abstract, The 11th Conference of PhD Students and Young Doctors, Tirgu Mures, 2018.

Boda F, Banfai K, Garai K, Kvell K - Effect of *Vipera ammodytes ammodytes* Snake Venom on the Human Cytokine Network. Abstract, *4th International Cholnoky Symposium*, Pécs, 2018.

Dósa Á, Salamon P, Orbán Cs, **Boda F**, Szabó Z, Székely E - Antimikrobiális peptid bioszintézise nanoszál alapú kötszer fejlesztéséhez. Poster. *FIBOK* 2018, Budapest, pg. 80 (ISBN 978-963-315-370-3).

Boda FA - Preliminary study on the antibacterial activity of lyophilised *Vipera ammodytes ammodytes* snake venom. Abstract, *The 10th Conference of PhD Students and Young Doctors*, Tirgu Mures, 2017.

Boda FA - *Crotalus atrox* kígyóméreg komponenseinek szétválasztása FPLC módszer segítségével. Abstract, *3rd International Cholnoky Symposium*, Pécs, 2017.

Berta L, **Boda F**, Cioloca A, Gaz Florea SA, Mare A, Man A, Curticepean A – Antifungal activity of $\text{Na}_8[\text{HAsW}_9\text{O}_{33}] \cdot 17\text{H}_2\text{O}$ and $\text{Na}_6[(\text{AsW}_9\text{O}_{33})_2\text{Pt}_3] \cdot 46\text{H}_2\text{O}$, $\text{Na}_{12}[(\text{AsW}_9\text{O}_{33})_2\text{Pd}_3] \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ complexes. Abstract. *Congresul Național de Farmacie din România* 2016 București, UMF Carol Davila Bucuresti, pg. 79 (ISSN 2537-2823).

Grama L, **Boda F**, Curticăpean A – Synthesis and Characterization of $\text{Na}_{27}[\text{NaAs}_4\text{W}_{40}\text{O}_{140}] \cdot x\text{H}_2\text{O}$ cryptand – Precursor of Complexes with Biological Activity. - Abstract. *Acta Medica Marisiensis*, 61, supl.5, 2015:27 (ISSN 2068-3324).

Vancea Sz, Lázár H, **Boda F**, Donáth-Nagy G - Controlul calității unor produse medicamentoase achiziționate prin magazine online. - Poster. *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XV-a, Iași, 2014.