

INFORMAȚII PERSONALE

Béla Kovács

📍 (România)

✉ kovacsbel89@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

24/02/2014–Prezent

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, Tîrgu Mureș (România)

Disciplina de Biochimie și Chimia Factorilor de Mediu

02/10/2013–Prezent

Tehnolog dezvoltare produse

S.C. Gedeon Richter România S.A., Tîrgu Mureș (România)

Compartiment Dezvoltare Tehnologică

Direcțiunea Dezvoltare Produse

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2018–Prezent

Masterat Biotehnologie Medicală

Nivelul 8 CEC

Univeristatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Tîrgu Mureș, Tîrgu Mureș (Romania)

01/01/2014–30/03/2017

Farmacist rezident

Nivelul 8 CEC

Direcția de Sănătate Publică Mureș, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, Tîrgu Mureș (România)

Specializarea Farmacie clinică

01/10/2013–Prezent

Student doctorand

Nivelul 8 CEC

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Tîrgu Mureș, Tîrgu Mureș (România)

Facultatea de Farmacie

01/10/2008–15/09/2013

Farmacist

Nivelul 7 CEC

Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, Tîrgu Mureș (România)

Facultatea de Farmacie

15/09/2004–30/07/2008

Diplomă de bacalaureat

Nivelul 4 CEC

Liceul teoretic "Bolyai Farkas", Tîrgu Mureș (România)

Științe ale naturii

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
Certificat PROFEX					
germană	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare Competențe și abilități bune de comunicare, dobândite pe parcursul studiilor universitare ca șef de an, respectiv ca asistent universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș

Competențe organizaționale/manageriale Competențe organizatorice bune, spirit de echipă, lucru în echipă, dobândite în urma experienței la locul de muncă Gedeon Richter România S.A. și la Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș

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

- Publicații**
1. R Gyergyay , B Kovács , E Nagy , K Mártha , C Bică , M Székely - *Salivary alpha-amylase as a biomarker of dental fear and anxiety in children*, Pediatric dentistry in International Journal of Medical Dentistry, 2015, 5(1), 77-81
 2. R Gyergyay, B Kovács, DC Bratu, M Székely, M Kovács, SI Pop, E Nagy - *Effect of Dental Prophylaxis on the Salivary Cortisol Levels and Alpha-Amylase Activity in Children*, Rev Chim, 2015, 66(12), 2124 - 2128 (IF = 0,956)
 3. ZI Szabó, B Székely-Szentmiklósi, B Deák, I Székely-Szentmiklósi, B Kovács, K Zöldi, E Sipos - *Study of the effect of formulation variables on the characteristics of combination tablets containing enalapril maleate and indapamide as active substances using experimental design*, Acta Pharm, 2016, 66, 191-206 (IF = 1,288)
 4. B Székely-Szentmiklósi, G Hancu, I Székely-Szentmiklósi, B Kovács, H Kelemen – *Simultaneous determination of atorvastatin and ezetimibe from combined pharmaceutical products by micellar electrokinetic capillary chromatography*, Braz. J Phar Sci, 53(1), 2017 (IF = 0,483)
 5. B Kovács, EE Nagy, NN Chendrean, B Székely-Szentmiklósi, Á Gyéresi - *The Wnt Signalling Pathways: A Short Review and Specific Roles in Bone Biochemistry*, Acta Medica Marisiensis, 63(3), 104-109, 2017
 6. B Kovács, LK Kántor, MD Croitoru, ÉK Kelemen, M Obreja, EE Nagy, B Székely-Szentmiklósi, Á Gyéresi – *Reversed phase HPLC for strontium ranelate: Method Development and validation applying experimental design*, Acta Pharm 68(2), 171-183, 2018 (IF = 1,405)
 7. B Kovács, R Molnár, EE Nagy, ÉK Kelemen, B Székely-Szentmiklósi, I Székely-Szentmiklósi, B Kovács-Deák, Á Gyéresi - *Development and Validation of an UV-Spectrophotometric Method for the Assay of Strontium Ranelate and HPLC Stability Testing from Bulk and Pharmaceutical Dosage Form*, Acta Medica Marisiensis, 65(2), 55-59, 2019

Cărți de specialitate 1. Nagy Előd, Kovács Béla - *Élelmiszerkémia*, dióhéjban, Stúdium Kiadó, 2016

Postere

1. E Nagy, G Tripon, E Csifó, B Kovács, A Crihalmeanu, J Kolozsi, E Horváth, I Kézdi – *Decreased OPG levels in the serum of Borrelia afzelii seropositive patients*, Osteoporos Int, 2014, 25(2), 271-272 (IF = 4,169)
2. ZI Szabó, I Székely-Szentmiklósi, B Kovács, E Sipos – *Enalapril maleát és indapamid hatóanyag tartalmú tabletták optimalizálása kísérlettervezéssel*, Gyógyszertechnológiai és Ipari Gyógyszerészt Konferencia, 2015, PO-17, 57
3. B Székely-Szentmiklósi, G Hancu, A Rusu, I Székely-Szentmiklósi, B Kovács, H Kelemen – *Simultaneous determination of ezetimibe and atorvastatin by capillary electrophoresis*, Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI-a, Poster ID: 123, 54, București, România
4. I Székely-Szentmiklósi, B Kovács, E Suba, K Zöldi, B Székely-Szentmiklósi, B Kovács-Deák, KÉ Kelemen – *Optimization of dry powder layering process of a hydrosensible API in the generic development of a multiparticulate capsule formulation*, Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI-a, 2016, Poster ID: 322, 263, București, România
5. B Kovács, I Székely-Szentmiklósi, E Suba, K Zöldi, B Székely-Szentmiklósi, B Kovács-Deák, KÉ Kelemen – *Generic formulation and process optimization of tablets using Design of Experiments*, Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI-a, 2016, Poster ID: 202, 272, București, România
6. B Kovács, JE Pongrácz, L Járomi, E. Horváth, E Nagy – *Selective effects of strontium ranelate on Wnt signal molecules of human osteoblasts: preliminary results*, Osteoporos Int, 2018, 29(1), 463 (IF = 3,819)
7. B Kovács, I Székely-Szentmiklósi, KÉ Kelemen, ZI Szabó, E Sipos, B Kovács-Deák, B Székely-Szentmiklósi – *Dissolution of Fampridine from HPMC Matrix Tablet Formulations Evaluated by QbD approach*, 3rd International Symposium on Scientific and Regulatory Advances in Biological and Non-Biological Complex Drugs: A to Z in Bioequivalence, 2018

Prezentări

1. LG Kovács , GL Woth , E Nagy , B Kovács – *Mikropartikulumok vizsgálata krónikus obstruktív tüdőbetegségben*, OrvTudÉrt, 2013, 86(1), 115
2. B Kovács, I Székely-Szentmiklósi, A Borsos, B Deák, KÉ Katalin, E Sipos, B Székely-Szentmiklósi, K Zöldi – *A Novel Risk Management Approach in Generic Drug Development*, Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XV-a, 2014, 244, Iași, România
3. B Székely-Szentmiklósi, H Kelemen , G Hancu, I Székely-Szentmiklósi, B Kovács – *Királis gyógyszervegyületek, az enantimerek elválasztási módszerei*, OrvTudÉrt, 2015, 88(2), 39

Mobilități de studiu

- 01.07.2017-31.08.2017. Bursă de plasament ERASMUS, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet, "Szentágothai" Kutatóközpont, Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Ungaria
26. martie. 2015. – 29. martie. 2015. – Bursă de mobilitate prezentată de ESCEO Eli-Lilly Scholarship la Conferința WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Milano, Italia
23. iunie 2014. – 19.09.2014. Bursă de mobilitate sub egida Societății de Imunologie din Europa (EFIS – European Federation of Immunological Societies), Immunológiai és Biotechnológiai Intézet, "Szentágothai" Kutatóközpont, Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Ungaria
06. aprilie 2013. – 21. aprilie 2013. Student în schimb de experiență cu bursă, Orvosi Biokémia Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest, Magyarország
20. august 2012. – 27. august 2012.: Școala de vară, Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Magyarország
01. iulie 2012 – 30. septembrie 2012.: Student cu bursă ERASMUS, Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs, Magyarország
19. martie 2012. – 01. aprilie 2012.: Student în schimb de experiență cu bursă, Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs, Magyarország
21. iunie 2010. – 29. august 2010.: Asistent PhD, Institut für Mikrobiologie, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät, Universität „Friedrich Schiller“, Jena, Deutschland
01. aprilie 2010. – 31. august 2010.: Student cu bursă ERASMUS, Universităt „Friedrich Schiller“, Jena, Deutschland