

INFORMAȚII PERSONALE

Gáll Zsolt



candidat pentru postul de conferențiar universitar,
poziția 15, disciplina Farmacologie și farmacie clinică

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------------------------|--|
| Martie 2016 – prezent | Șef de lucrări, Disciplina Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș
Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT |
| Februarie 2014 – Martie 2016 | Asistent universitar, Disciplina Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș
Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT |
| Iulie 2014 – Iulie 2017 | Analist, S.C. PharmaQuest S.R.L.
Tipul sau sectorul de activitate CERCETARE |
| Ianuarie 2012 – Decembrie 2014 | Farmacist rezident – Farmacie clinică, Spitalul Clinic Județean Mureș
Tipul sau sectorul de activitate SĂNĂTATE |
| Noiembrie 2011 – Ianuarie 2014 | Farmacist tehnolog, S.C. VIM SPECTRUM S.R.L.
Tipul sau sectorul de activitate INDUSTRIA FARMACEUTICĂ |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-----------|--|
| 2016-2017 | Master – Biotehnologie medicală, diplomă seria MA 0103903
Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, Facultatea de Farmacie |
| 2011-2015 | Doctor în Științe biomedicale – Medicină, diplomă seria J, nr. 0015704, eliberată pe baza OMENCS nr. 5954/07.12.2015
Titlul tezei de doctorat:
„Utilitatea modelelor in vitro în cercetarea epileptogenezei și în dezvoltarea antiepilepticelor noi”
Calificativul obținut: <i>Excelent</i>
Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, Școala Doctorală |
| 2015 | Farmacist specialist Farmacie Clinică, certificat seria S1, nr. 025800, confirmat prin Ordinul M.S. nr. 684/2015 |
| 2013-2014 | Curs postuniversitar de psihopedagogie (Nivelul I și II), diplomă seria X, nr. 0023693,
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș |
| 2006-2011 | Farmacist, diplomă de licență seria A. nr. 0008162
Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș |
| 2002-2006 | Diplomă de Bacalaureat
Liceul Teoretic „Nagy Mózes”, Târgu Secuiesc |

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă maghiară

Alte limbi străine cunoscute

Română

Engleză*

Germană

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
C1	C1	C1	C1	C1
A2	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1/2: utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent- C1/2: Utilizator experimentat

Cadru european comun de referință pentru limbi străine

* Certificat PROFEX

Competențe de comunicare

Spirit de echipă și capacitate de adaptare sporită.
Capacitate de a lucra în cadrul unor grupuri constituite pentru îndeplinirea unor misiuni și atribuții și pentru derularea unor proiecte (membru în echipe de cercetare);

Competențe organizaționale/manageriale

Promptitudine, consecvență și acuratețe în organizarea și planificarea muncii; capacitate de analiză și stabilire a modalităților și termenelor de realizare a obiectivelor;
Consecvență în verificarea calității îndeplinirii obiectivelor stabilite și capacitate de a utiliza rezultatele controlului pentru îmbunătățirea activităților (îndrumare lucrări de licență și studii experimentale);
Promovarea unei colaborări interinstituționale/interdisciplinare eficiente (studii multidisciplinare realizate în cadrul tezei de doctorat)

Aptitudini și competențe sociale

Capacitate de asimilare de noi informații și abilități.

Competențe informatice

O stăpânire excepțională a pachetului Microsoft Office™, și cunoștințe de bază ale aplicațiilor de statistică (ex. GraphPad, SPSS) și de prelucrare a imaginii (ImageJ, Adobe Photoshop).

Permis de conducere

Categoriile: A, BE, CE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate didactică și profesională

Predare de cursuri și lucrări practice de farmacologie și farmacie clinică

Coordonare/îndrumare lucrări de licență: 20

Lucrări științifice coordonate care au fost prezentate la conferința științifică a studenților: 7 din care 5 premiate

Activitatea științifică

Lucrări științifice/cărți publicate:

- 14 articole publicate *in extenso* indexate ISI din care 3 lucrări premiate CNCSIS – zona galbenă
- 7 articole publicate *in extenso* în reviste indexate BDI
- 2 cărți de specialitate publicate în edituri naționale recunoscute de CNCSIS și 1 capitol în tratate sau volume colective apărute în edituri internaționale
- 32 lucrări științifice publicate la conferințe/simpozioane naționale și internaționale din care 7 lucrări prezentate ca prim autor

Citări: ISI – 39, Google Scholar – 52
Indice Hirsch: 4

Mobilități / Stagii de perfecționare în instituții din străinătate

CEEPUS Mobility Grant – Universitatea din Debrecen, Ungaria - PhD student – în rețeaua CIII-RO-0010-08-1314 - Teaching and Learning Bioanalysis, 04-30 iunie 2014 (1 lună)

Participări în proiecte/granturi
de cercetare:

- **Director proiect**
Titlul proiectului: „**Corelația dintre concentrația plasmatică și acțiunea terapeutică a canabidiolului în diferite modele experimentale**”
Programul: Competiția internă pentru granturi de cercetare
Finanțator: UMFST „George Emil Palade” din Tîrgu Mureș
Valoarea proiectului: 23.900 lei (5000 EUR)
Perioada de derulare: ianuarie 2020 - ianuarie 2021
- **Director proiect**
Titlul proiectului: „**Cercetări neurofarmacologice: modele experimentale pentru studierea acțiunii farmacodinamice și a efectelor secundare produse de medicamente**”
Finanțator: Fundația Studium Prospero – Academia de Științe Ungară
Valoarea proiectului: 44.939 lei (10.000 EUR)
Perioada de derulare: feb 2017 - iul 2018
- **Director proiect**
Titlul proiectului: **Studiul efectului „antiepileptogen” posibil al lacosamidului**
Programul: Competiția internă pentru granturi de cercetare
Finanțator: UMF Tîrgu Mureș
Valoarea proiectului: 22.500 lei (5000 EUR)
Perioada de derulare: ian-dec 2016
- **Director proiect**
Titlul proiectului: „**Az endocannabinoid rendszer szerepe az atípusos antipszichotikumok okozta testsúlygyarapodás kialakulásában**” (Rolul sistemului endocannabinoid în creșterea greutății corporale provocate de antipsihotice atipice)
Finanțator: Universitatea Semmelweis, Budapesta prin Societatea Muzeului Ardelean
Valoarea proiectului: 782.000 HUF (~2500 EUR)
Perioada de derulare: ian-dec 2016
- **Membru**
Titlul proiectului: „**Studiul acțiunii 1,25-dihidroxitaminei D3 asupra unor factori genetici și biochimici în cursul diferențierii adipocitare**”
Programul: Competiția internă pentru granturi de cercetare colective
Conducătorul proiectului: Dr. Kolcsár Melinda
Finanțator: UMFST „George Emil Palade” din Tîrgu Mureș
Valoarea proiectului: 23.900 lei (20.000 EUR)
Perioada de derulare: ianuarie 2020 - ianuarie 2021
- **Membru**
Titlul proiectului: „**Studierea anxietății cu metode moderne pe diferite modele experimentale**”.
Conducătorul proiectului: Dr. Kolcsár Melinda
Finanțator: Fundația Studium Prospero – Academia de Științe Ungară
Valoarea proiectului: 31.283,7 lei (7.000 EUR)
Perioada de derulare: mar 2016 - aug 2017
- **Membru**
Titlul proiectului: „**Experimente care vizează creșterea biodisponibilității unui medicament antiepileptic modern**”.
Conducătorul proiectului: Dr. Vancea Szende
Finanțator: Fundația Studium Prospero – Academia de Științe Ungară
Valoarea proiectului: 22.345,5 (5.000 EUR)
Perioada de derulare: mar 2016 - aug 2017
- **Membru**
Titlul proiectului: „**TRANSZKRIPCIÓS FAKTOROK VIZSGÁLATA AZ ADIPOGENESIS SORÁN PSZICHOTROP SZEREK HATÁSÁRA**” (Studierea factorilor de transcripție implicate în adipogeneză sub influența medicației psihotrope).
Conducătorul proiectului: Dr. Kolcsár Melinda
Finanțator: Universitatea Semmelweis, Budapesta prin Societatea Muzeului Ardelean
Valoarea proiectului: 800.000 HUF (~2500 EUR)
Perioada de derulare: ian-dec 2015
- **Membru**
Titlul proiectului: „**Idegélettani kutatások. Idegsejtek közötti kapcsolatok vizsgálata temporális epilepszia modellekben**” (Cercetare în neurofiziologie: studierea rețelelor neuronale în modele de epilepsie temporală). Nr. Contract: 574.4.1/P2/WEK2011
Conducătorul proiectului: prof. Dr. Szilágyi Tibor
Finanțator: Societatea Muzeului Ardelean – Erdélyi Múzeum Egyesület
Perioada: 2011-2012

Premii/Burse

- **Premierea rezultatelor cercetării UEFISCDI, Program RESURSE UMANE:**
- 2015
 1. **Zsolt Gáll**, Szende Vancea, Tibor Szilágyi, Orsolya Gáll, Melinda Kolcsár, 2015. Dose-dependent pharmacokinetics and brain penetration of rufinamide following intravenous and oral administration to rats, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 68 (2015) p. 106-113. ISSN: 0928-0987. DOI: 10.1016/j.ejps.2014.12.012
- 2014
 1. Szende Vancea, **Zsolt Gáll***, Gabriella Donáth-Nagy, Réka Borka-Balás, 2014. Rapid LC-MS/MS method for determination of drotaverine in a bioequivalence study, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 98 (2014) p. 417-423. ISSN: 0731-7085. DOI: 10.1016/j.jpba.2014.06.029
 2. **Zsolt Gáll**, Szende Vancea, Maria T. Dogaru, Tibor Szilágyi, 2013. Liquid chromatography- mass spectrometric determination of rufinamide in low volume plasma samples, *Journal of Chromatography B*, volume 940, p. 42-46. ISSN 1570-0232. DOI: 10.1016/j.jchromb.2013.07.014
- Premiul **Cercetătorul Junior al anului 2014** în categoria Științe ale Naturii, acordat de Academia Maghiară de Științe, reprezentată prin Filiala din Cluj Napoca.
- Premiul pentru aportul deosebit în activitatea de cercetare științifică – CNFR 2016 – București
- **Bursa de cercetare pentru doctoranzi „Soos Kalman” – Fundația Balassi**
Anul universitar 2013/2014, acordat prin concurs național - 400.000 HUF
- **Premiu special pentru lucrarea prezentată** la a XXVI-a Sesiune Științifică a Societății Muzeului Ardelean, Tîrgu Mureș, 20-23 aprilie 2016 intitulată „Azonos támadáspontú antiepileptikumok változatos hatásai in vitro epileptiform tevékenységekre (Antiepileptics sharing the same primary mechanism of action affect differently in vitro induced epileptiform activities)”
- **Premiu special pentru lucrarea prezentată** la a XXIII-a Sesiune Științifică a Societății Muzeului Ardelean, Odorheiu Secuiesc, 11-13 aprilie 2013 intitulată „Az aripiprazol adipogenezisre gyakorolt hatásai (Effects of aripiprazole on adipogenesis)”

Afiliari la organizații profesionale

- European College of Neuropsychopharmacology - ECNP
- Societatea Muzeului Ardelean – Erdélyi Múzeum Egyesület (EME) – Secția de Științe Medicale și Farmaceutice
- Societatea Națională de Neuroștiințe - SNN
- Asociația Română a Farmaciștilor Clinicieni

Tîrgu Mureș,
18.01.2020