

INFORMAȚII PERSONALE

Gáll Zsolt



 zsolt.gall@umfst.ro, _____

Sexul Masculin | Data nașterii / _____ | Cetățenie română / maghiară

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <p>Aprilie 2020 – prezent</p> | <p>Prodecan, Facultatea de Farmacie
 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
 Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT</p> |
| <p>Octombrie 2020 – prezent</p> | <p>Conferențiar universitar, Disciplina Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
 Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT</p> |
| <p>Martie 2016 – Septembrie 2020</p> | <p>Șef de lucrări, Disciplina Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș
 Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT</p> |
| <p>Februarie 2014 – Martie 2016</p> | <p>Asistent universitar, Disciplina Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș
 Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT</p> |
| <p>Iulie 2014 – Iulie 2017</p> | <p>Analist, S.C. PharmaQuest S.R.L.
 Tipul sau sectorul de activitate CERCETARE</p> |
| <p>Ianuarie 2012 – Decembrie 2014</p> | <p>Farmacist rezident – Farmacie clinică, Spitalul Clinic Județean Mureș
 Tipul sau sectorul de activitate SĂNĂTATE</p> |
| <p>Noiembrie 2011 – Ianuarie 2014</p> | <p>Farmacist tehnolog, S.C. VIM SPECTRUM S.R.L.
 Tipul sau sectorul de activitate INDUSTRIA FARMACEUTICĂ</p> |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|------------------|---|
| <p>2022</p> | <p>Farmacist primar Farmacie Clinică, certificat seria P1, nr. 025259, confirmat prin Ordinul M.S. nr. 2634/02.09.2022</p> |
| <p>2016-2017</p> | <p>Master – Biotehnologie medicală, diplomă seria MA 0103903
 Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie</p> |
| <p>2011-2015</p> | <p>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 Târgu Mureș, Școala Doctorală</p> |
| <p>2015</p> | <p>Farmacist specialist Farmacie Clinică, certificat seria S1, nr. 025800, confirmat prin Ordinul M.S. nr. 684/2015</p> |

Gh

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

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză*	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	B1	A2	A2	B1

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

Cadrul 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 la specializările Medicină și Farmacie

Coordonare/îndrumare lucrări de licență: 33

Lucrări științifice coordonate care au fost prezentate la conferința științifică a studenților: 9 din care 6 premiate

Activitatea științifică

Lucrări științifice/cărți publicate:

- 33 articole publicate *in extenso* indexate ISI din care 7 lucrări premiate CNCSIS – zona roșie/galbenă
- 12 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
- Peste 40 de lucrări științifice publicate la conferințe/simpozioane naționale și internaționale

Citări: ISI – 293, Google Scholar – 444

Hirsch (H) index: 8 (ISI) / 10 (GS)

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: „Determinarea metaboliților vitaminei D în țesut cerebral și în lichid cefalo-rahidian la șobolani și relația dintre nivelul vitaminei D și funcțiile cognitive”
Programul: Proiecte de Cercetare Postdoctorală - PN-III-P1-1.1-PD-2019
Finanțator: UEFISCDI
Valoarea proiectului: 246.550 lei
Perioada de derulare: septembrie 2020 - august 2022
- **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
- **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: „TRANZKRIPTCIÓS FAKTOROK VIZSGÁLATA AZ ADIPOGENESIS SORÁN PSZICHOTROP SZEREK HATÁSÁRA” (Studiarea 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:**

1. Zsolt Gáll, Szidónia Farkas, Ákos Albert, Elek Ferencz, Szende Vancea, Melinda Urkon, Melinda Kolcsár. 2020. "Effects of Chronic Cannabidiol Treatment in the Rat Chronic Unpredictable Mild Stress Model of Depression." *Biomolecules* 10, no. 5: 801. DOI: 10.3390/biom10050801
2. Zsolt Gáll, Krisztina Kelemen, István Mihály, Pál Salamon, Ildikó Miklóssy, Brigitta Zsigmond, Melinda Kolcsár, 2020. Role of Lacosamide in Preventing Pentylene-tetrazole Kindling-Induced Alterations in the Expression of the Gamma-2 Subunit of the GABAA Receptor in Rats, *Current Molecular Pharmacology*, 13(3) p. 251-260. DOI: 10.2174/1874467213666200102095023
3. 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. DOI: 10.1016/j.ejps.2014.12.012
4. 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. DOI: 10.1016/j.jpba.2014.06.029
5. 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. 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)”

Afilieri 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