

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### SZEMÉLYI ADATOK

**dr. Pandur Edina**

📍 7633, Pécs, Páfrány u. 25.

☎ +3672536000/28819 📠 +36705801203

✉ [edina.pandur@aok.pte.hu](mailto:edina.pandur@aok.pte.hu)

Születési dátum: 1981.03.01.

Állampolgárság: Magyar



### SZAKMAI TAPASZTALAT

**2013-** PTE Általános Orvostudományi Kar (2016-tól PTE Gyógyszerésztudományi Kar), Gyógyszerészi Biológia Tanszék, tanszékvezető helyettes, egyetemi adjunktus, Molekuláris Biológiai Kutatólaboratórium irányítója

**2011-2013.** PTE Általános Orvostudományi Kar, Igazságügyi Orvostani Intézet, Igazságügyi Hemogenetikai Tanszék, Hemogenetikai Kutatólaboratórium, egyetemi adjunktus

**2009-2011.** PTE Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológia és Immunitástani Intézet, Reproductív Immunológia csoport, tudományos segédmunkatárs

**2008-2009.** PTE Általános Orvostudományi Kar, Igazságügyi Orvostani Intézet, Molekuláris Biológiai Kutatólaboratórium, kutató

### TANULMÁNYOK

**2000-2005.** Biológus szak, PTE Természettudományi Kar  
Végzettség: Biológus MSc

**2005-2007.** PhD ösztöndíj: PTE Általános Orvostudományi Kar, Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola, Molekuláris és celluláris biokémia program  
Témavezető: Dr. Sipos Katalin

**2007-2008.** PhD ösztöndíj: PTE Általános Orvostudományi Kar, Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola, Anyagcsere és endokrin megbetegedések klinikuma és pathobiokémiája program  
Témavezető: Dr. Sipos Katalin

### SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

#### Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C1	C1	C1	C1	C1
Profex orvosi szaknyelvi nyelvvizsga felsőfok C1 1402882					
Francia	B2	B2	B2	B2	B2

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó  
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

## OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

### *Graduális képzés, kötelező tárgyak*

2005-2008. Orvosi Biológia (gyakorlat, szeminárium)  
2012-2018. Biotechnological Methods in Forensic Medicine  
2012- Gyógyszerészi Biológia I-II. (előadás, szeminárium, gyakorlat)  
2012- Pharmaceutical Biology I-II. (előadás, szeminárium, gyakorlat)  
2013- Gyógyszerészi Biokémia I-II. (előadás, szeminárium)  
2013- Pharmaceutical Biochemistry I-II. (előadás, szeminárium)  
2016- Protein Biotechnology, Biotechnology MSc (előadás)  
2022- Cell biology, Biotechnology BSc (előadás, szeminárium, gyakorlat)  
2023- Biochemistry I, Biotechnology BSc (előadás, szeminárium)  
2023- Biochemistry II, Biotechnology BSc (előadás, szeminárium)

### *Graduális képzés, fakultatív tárgyak*

2013- A vasanyagcsere: a molekuláris folyamatoktól a klinikai vonatkozásokig (tantárgyfelelős) (előadás)  
2013- Iron Metabolism: from Molecular Mechanisms to Clinical Consequences (tantárgyfelelős) (előadás)  
2015- A tumorok molekuláris biológiája (tantárgyfelelős) (előadás)  
2015- The molecular biology of tumors (tantárgyfelelős) (előadás)  
2021- Molekuláris biológiai módszerek és kísérletek (szeminárium)

### *Posztgraduális képzés, PhD kurzusok*

2006- PCR: alapok, alkalmazási módok  
2008-2010 DNS chip technikák  
2015- Sejtenyésztési alapismeretek

### *Egyetemi előkészítő*

#### *Iranian Preparatory College*

2012- 2018. Physiology (előadás)

#### *PTE Nemzetközi Oktatási Központ, ISC Pre-medical course*

2019- Physiology (előadás)

#### *Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság továbbképzés*

2023. „Aktuális farmakológiai kérdések és megoldások” - A jelátviteli utak szerepe a biológiai gyógyszerek fejlesztésében

### *Szakosztály előadás*

2011. A vasanyagcsere rögzös útjain: újabb fejezet a hepcidinről  
2018. Neuron és mikroglia: a vasháztartás változása gyulladás során

### *Gyógyszerésztudományok Fóruma előadás*

2012. Bevezetés a vasanyagcsere rejtelseibe  
2016. Bakteriális sejtfalakotók hatása a differenciált SH-SY5Y idegsejtvonal vasanyagcseréjére  
2017. A fraktalkin (CX3CL1) - fraktalkin receptor (CX3CR1) kapcsolódás hatása a vasanyagcserére neuronális ko-kultúrákban  
2022. A fraktalkin szerepe a vasanyagcserében

### *Oktatási anyagok készítése*

Dudás Réka, Nagy Laura, Pandur Edina, Poór Viktor Soma, Sipos Katalin  
**Gyógyszerési Biológia Jegyzet.** TÁMOP-4.1.1.C-13/KONV-2014-001. Elektronikus tananyag. Pécsi Tudományegyetem, Pécs (2016); elérhetőség:  
<https://gytk.pte.hu/dokumentum/33175>  
Önállóan írt fejezetek:  
4. A sejtek szerkezete:  
4.1. Az eukarióta sejt membránjai  
Plazmamembrán, sejtmag membrán  
4.3. Eukarióta sejtalkotók: endoplazmás reikulum, Golgi komplex, vezikulumok, endoszómák, lizoszómák  
4.4. A citoskeleton  
5. A DNS szerkezete, kromoszóma, kromatin, genom és génexpresszió  
10. Transzkripció faktorok  
11. A genetikai kód, riboszómák, transláció és szabályozása  
20. Jelátvitel  
22. A tumorok molekuláris biológiája  
23. Genetika  
23.9. Populációgenetika  
Függelék-Módszerek:  
Nukleinsavak interakciói: EMSA, ChIP, RNS interferencia, DNS footprinting  
Gyógyszerészeti kutatások speciális módszerei

Dudás Réka, Nagy Laura, Pandur Edina, Poór Viktor Soma, Sipos Katalin  
**Pharmaceutical Biology Textbook.** TÁMOP-4.1.1.C-13/KONV-2014-001. Elektronikus tananyag. Pécsi Tudományegyetem, Pécs (2016); elérhetőség:  
<https://gytk.pte.hu/dokumentum/33178>  
Önállóan írt fejezetek:  
4. The structure of the cell:  
4.1. Cellular and nuclear membranes  
Plasma membrane, nuclear membrane  
4.3. Cellular organelles: endoplasmic reticulum, Golgi complex, vesicles, endosomes, lysosomes  
4.4. The cytoskeleton  
5. The structure of DNA, genes, chromosomes, chromatin, genome, and gene expression  
10. Transcription factors  
11. The genetic code, ribosomes, translation and translational regulation  
20. Signal transduction  
22. Molecular biology of tumors  
23. Genetics:  
23.9. Population genetics  
Appendix-Methods:  
Nucleic acid interactions: EMSA, ChIP, RNS interference, DNA footprinting  
Special methods in pharmaceutical research

Horváth Adrienn, Pap Ramóna, Jánosa Gergely, Pandur Edina, Sipos Katalin:

**Gyógyszerészi Biológia, Gyakorlatos jegyzet.** Elektronikus tananyag. Pécsi Tudományegyetem, Pécs (2022); elérhetőség: <https://gytk.pte.hu/dokumentum/33176>  
Önállóan írt fejezetek:  
3. Plazmid DNS izolálása kompetens baktérium sejtéből  
4. Agaróz gélelektroforézis

Horváth Adrienn, Pap Ramóna, Jánosa Gergely, Pandur Edina, Sipos Katalin:  
**Pharmaceutical Biology, Practice Notes.** Elektronikus tananyag. Pécsi Tudományegyetem, Pécs (2022); elérhetőség: <https://gytk.pte.hu/dokumentum/33180>  
Önállóan írt fejezetek:  
3. Plasmid DNA isolation from competent bacteria  
4. Agarose gel electrophoresis

Horváth Adrienn, Pap Ramóna, Jánosa Gergely, Pandur Edina, Sipos Katalin:  
**Cell biology for Biotechnology BSc Students: Practice Book.** Elektronikus tananyag. Pécsi Tudományegyetem, Pécs (2022); elérhetőség: <https://gytk.pte.hu/dokumentum/33174>  
Önállóan írt fejezetek:  
1. General characterisation of bacteria  
5. Agarose gel electrophoresis  
13. ELISA

#### TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TÉMAVEZETŐI TEVÉKENYSÉG

*A Gyógyszerészi Biológiai Tanszéken meghirdetett (PTE GYTK honlap) jelenleg aktív TDK témák:*

A fraktalkin hatása az M2 típusú makrofágok vasháztartására és citokinek termelésére  
Témavezető: Dr. Pandur Edina, Társ témavezető: Tamási Kitti

A vasdeficiencia és a fraktalkin hatása az endometrium receptivitására és a vashomeosztázisra  
Témavezető: Dr. Pandur Edina, Társ témavezető: Dr. Pap Ramóna

Aktivált makrofágok hatása az endometrium receptivitására és vasháztartására  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

C5-kurkuminoidok anti-tumor hatásának vizsgálata *in vitro* tumoros sejtvonalakon  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

A vasanyagcsere vizsgálata *in vitro* Parkinson modellben  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

A vastűlterhelés hatása az endometrium receptivitásra és az implantációra *in vitro* kultúrákban  
Témavezető: Dr. Pandur Edina, Társ témavezető: Dr. Pap Ramóna

*A Farmakognózia Intézettel közösen meghirdetett aktív TDK témák:*

Illóolajok és komponenseik vizsgálata *in vitro* kémiai Parkinson modellben  
Témavezető: Dr. Horváth Györgyi, Társ témavezető: Dr. Pandur Edina

*TDK hallgatók:*

2011-2013. Kalács Krisztina, biológus – TDK konferencia részvétel (2013), Országos TDK konferencia részvétel (2013)

2013-2015. Marton Mercédesz, biológus - TDK konferencia részvétel (2014)  
2014-2016. Gyarmati Lili, gyógyszerész - TDK konferencia részvétel (2015)  
2015-2017. Antal Bernadett, gyógyszerész - TDK konferencia részvétel (2016) 2. helyezés, Országos TDK konferencia részvétel (2017)  
2015-2017. Breuer Imre, gyógyszerész - TDK konferencia részvétel (2016) 2. helyezés, Országos TDK konferencia részvétel (2017)  
2017-2019. Reichert Gréta, gyógyszerész  
2019-2021. Balatinács Alex, gyógyszerész, TDK konferencia részvétel (2021)  
2021-2023. Sztás Petra, gyógyszerész – TDK konferencia részvétel (2023) 1. helyezés, Legjobb előadói díj, Országos TDK konferencia részvétel (2023)  
2021-2023. Tirpák Boglárka, gyógyszerész - TDK konferencia részvétel (2023) 2. helyezés, Országos TDK konferencia részvétel (2023)  
2023- Major Balázs, gyógyszerész  
2023- Schenk Petra, gyógyszerész  
2023- Heilmann Loretta, gyógyszerész

## DIPLOMAMUNKA-KONZULENS TEVÉKENYSÉG

*A Gyógyszerészi Biológiai Tanszéken meghirdetett (PTE GYTK honlap) jelenleg aktív diplomamunka témák:*

Az agy vasanyagcseréje: a vas szerepe a neurodegeneratív betegségekben  
(irodalmi munka)  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

Brain iron metabolism: the role of iron in neurodegenerative diseases (irodalmi munka)  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

Vasfelhalmozódással járó betegségek (hemokromatózis) molekuláris biológiai háttere és terápiás lehetőségei (irodalmi munka)  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

A vasanyagcserét irányító hepcidin szintézisének szabályozó mechanizmusai (irodalmi munka)  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

Regulatory mechanisms of hepcidin: an important player in iron homeostasis (irodalmi munka)  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

The role of fractalkine in health and disease (irodalmi munka)  
Témavezető: Dr. Pandur Edina

*Diplomamunkát írók (témavezetőként):*  
2023-Souri Mohammad Saleh gyógyszerész  
2023-Tirpák Boglárka  
2023-Sztás Petra

*Diplomamunkát írók (tárgstémavezetőként):*  
2023- Major Balázs

*Diplomamunkák (témavezetőként):*  
2013. Kalács Krisztina  
2015. Marton Mercédesz  
2017. Antal Bernadett  
2023. Parsa Fahim Devin

2023. Bede Jusztin Ármin  
2023. Breuer Imre

*Diplomamunkák (társtémavezetésben):*

2013. Varga Edit  
2016. Gyarmati Lili  
2019. Reichert Gréta  
2021. Balatinácz Alex

*Dékáni Pályamunka*

2017. Antal Bernadett 3. helyezés  
2023. Tirpák Boglárka, benyújtott

## PHD HALLGATÓ TÉMAVEZETÉSE

*A meghirdetett PhD téma:*

A fraktalkin hatása neuronális, immun- és endometrium/throphoblast sejtvonalakon  
Témavezető: Dr. Pandur Edina  
Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola  
Program: Molekuláris patológiai és laboratóriumi vizsgálatok jelentősége az orvosi diagnosztikában és terápiában (A-146/1993)  
Programvezető: Prof. Dr. Miseta Attila

*PhD hallgató:*

2022- Tamási Kitti

## KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Önálló tudományos támogatások:

**PTE KA Posztdoktori Kutatási Ösztöndíj**

típusa: PTE KA Posztdoktori Kutatási Ösztöndíj Pályázat (34039/KA-PostDoc 12-07)  
időtartama: 2012-2013.

**Kutatási Alap az ÁOK/KK főállású PhD-val rendelkező kutatói részére**

típusa: PTE KA Kutatási Alap Pályázat (PTE KA 300019/KA)  
időtartama: 2015-2016.

Résztvevő kutatási pályázatokban:

**TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0017**

időtartalma: 2013.01.01.-2015.05.30.

címe: Új biomarkerek azonosítása különös tekintettel az idegrendszerben lerakódó szabad vas-toxicitására, a vastoxicitás kiváltotta oxidatív stresszre és innate immunreakcióra transzlációs vizsgálatokkal  
témavezetője: Prof. Dr. Komoly Sámuel

**TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001**

időtartalma: 2014.03.31-2015.11.30.

címe: Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére  
témavezetője: Prof. Dr. Botz Lajos

**GINOP-2.3.2-15-2016-00021**

időtartalma: 2016.10.01.-2020.09.28.

címe: Chip-technológia alkalmazása a humán in vitro fertilizáció eredményességének javításában  
témavezetője: Prof. Dr. Kovács L. Gábor

**EFOP-3.6.1-16-2016-00004**

időtartalma: 2017.01.01.-2022.06.30.

címe: Átfogó fejlesztések a Pécsi Tudományegyetemen az intelligens szakosodás megvalósítása érdekében

téma: Optimalizált gyógyszerválasztás és alkalmazás

témavezetője: Prof. Dr. Tóth Kálmán

**PTE Kiválósági Centrum Pályázat PST 480132**

időtartalma: 2017-2018

címe: Gyógyszerésztudományi Tehetség Centrum, PTE

témavezetője: Dr. Kvell Krisztián

**Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program, 20765-3/2018/FEKUTSTRAT**

időtartalma: 2018.04.01.-2019.06.30.

tématerület: Új gyógyszer-célpontok azonosítása, a gyógyszerjelölt szintetikus és természetes vegyületek biológiai, fizikai és kémiai vizsgálata, kifejlesztése jelenleg nem gyógyítható mitokondriális betegségekre

Szakmai vezető: Prof. Dr. Gábel Róbert

témavezetője: Prof. Dr. Sümegi Balázs

**PTE Kiválósági Centrum Pályázat PST 480132**

időtartalma: 2018-2019

címe: Gyógyszerésztudományi Tehetség Centrum, PTE

témavezetője: Dr. Kvell Krisztián

**OTKA K 128217**

időtartalma: 2018.09.01.-2023.02.28.

címe: A kakukkfű (*Thymus vulgaris* L.) és levendula (*Lavandula angustifolia* Mill.) illóolajok kémiai és gyógyászati értékelése terepmunka, kromatográfiás és biológiai módszerek segítségével

témavezetője: Dr. Horváth Györgyi

**OTKA K 128253**

időtartalma: 2018.12.01.-2023.12.01.

címe: Karotinoidok növényi eredetű drogokban

témavezetője: Prof. Dr. Deli József

**Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program II, NKFIH-1164-12/2019**

időtartalma: 2019.06.01.-2020.08.31.

tématerület: Új gyógyszer-célpontok azonosítása, a gyógyszerjelölt szintetikus és természetes vegyületek biológiai, fizikai és kémiai vizsgálata, kifejlesztése jelenleg nem gyógyítható mitokondriális betegségekre

Szakmai vezető: Prof. Dr. Felinger Attila

témavezetője: Dr. Kollár László

**TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM 2020, 2020-4.1.1-TKP2020 felhívás TKP-23-1/PALY-2020**

időtartalma: 2020.10.01.-2021.09.30.

tématerület: Új gyógyszer-célpontok azonosítása, a gyógyszerjelölt szintetikus és természetes vegyületek biológiai, fizikai és kémiai vizsgálata, kifejlesztése jelenleg nem gyógyítható mitokondriális betegségekre

Szakmai vezető: Prof. Dr. Felinger Attila

témavezetője: Dr. Kollár László

**Nemzeti Laboratórium létrehozása**

címe: Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

időtartalma: 2020.10.01.-2022.05.31.

témavezető: Prof. Dr. Kovács L. Gábor

**RRF-2.3.1-21-2022 00012**

címe: Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

időtartama: 2022.06.01.-2025.06.30.

témavezető: Prof. Dr. Kovács L. Gábor

**PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉG**

Folyóirat cikkek száma: 24

elsőszerzős: 14

utolsó szerzős: 3

levelező szerzős: 11

Q1: 21

Ebből D1: 9

Q2: 2

Q3: 1

Folyóiratcikkek összesített impakt faktora: 111,749

Független idézetek száma: 278

Idézhető absztraktok száma: 25

Ezek impakt faktora: 24,197

Független idézetek száma: 4

Összesített impakt faktor: 135,946

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat				
Pandur Edina adatai (2023.09.25)				
Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások <sup>1</sup>	
	Összes	Részletezve	Független	Összes
Tudományos közlemények				
<b>I. Tudományos folyóiratcikk</b>	<a href="#">24</a>	---	---	---
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	<a href="#">24</a>	<a href="#">248</a>	<a href="#">302</a>
külföldi kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	0	0	0
<b>II. Könyvek</b>	0	---	---	---
<b>a) Könyv, szerzőként</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>b) Könyv, szerkesztőként<sup>2</sup></b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
<b>III. Könyvrészlet</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben</b>	0	---	---	---



idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>Közlemények összesen (I.-IV.)</b>	<a href="#">24</a>	---	<a href="#">248</a>	<a href="#">302</a>
<b>Absztrakt<sup>3</sup></b>	<a href="#">58</a>	---	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>
<b>Kutatási adat</b>	0		0	0
<b>További tudományos művek<sup>4</sup></b>	<a href="#">46</a>	---	0	0
<b>Összes tudományos közlemény</b>	<a href="#">128</a>	---	<a href="#">252</a>	<a href="#">307</a>
<b>Hirsch index<sup>5</sup></b>	<a href="#">12</a>	---	---	---
<b>Oktatási művek</b>	<a href="#">5</a>	---	---	---
Felsőoktatási művek	0	---	---	---
Felsőoktatási tankönyv idegen nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	0	0	0
Oktatási anyag	<a href="#">5</a>	---	0	0
<b>Olthalmi formák</b>	0	---	0	0
<b>Alkotás</b>	0	---	0	0
<b>Ismeretterjesztő művek</b>	0	---	---	---
Folyóiratcikk		0	0	0
Könyvek	---	0	0	0
További ismeretterjesztő művek	---	0	0	0
<b>Közérdekű vagy nem besorolt művek<sup>6</sup></b>	0	---	0	0
<b>További közlemények<sup>7</sup></b>	0		0	0
<b>Egyéb szerzőség<sup>8</sup></b>	0	---	0	0
<b>Idézők szerkesztett művekre</b>	---	---	0	0
<b>Idézők disszertációban, egyéb típusban</b>	---	---	<a href="#">26</a>	<a href="#">26</a>
<b>Összes közlemény és összes idézőik</b>	<a href="#">133</a>	---	<a href="#">278</a>	<a href="#">333</a>
<b>Megjegyzések</b>				
A táblázat számai hivatkozások is. A számra kattintva a program listázza azokat a műveket, amelyeket a cellában összeszámlált.				
--- : Nem kitölthető cella				

<sup>1</sup> A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítve a táblázat végén találhatók.
<sup>2</sup> Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből
<sup>3</sup> Csak a tudományos jellegű absztraktok.
<sup>4</sup> Minden további még el nem számolt tudományos mű (kivéve alkotás vagy oltalmi forma), ahol a szerző: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.
<sup>5</sup> A disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A sor értéke az "Összes tudományos közlemény" sor idézettségi adatait veszi alapul.
<sup>6</sup> Minden Közérdekű, Nem besorolt jellegű közlemény, ahol a szerző nem egyéb szerzőségű szerző.
<sup>7</sup> Ide értve minden olyan művet, mely a táblázat más, nevesített soraiban nem került összeszámlálásra.
<sup>8</sup> Minden olyan egyéb szerzőségű mű, ahol a szerző nem: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.

## PUBLIKÁCIÓS LISTA

### 2023

- Pap, Ramóna ; Pandur, Edina ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Fritz, Ferenc Rómeó ; Nagy, Tamás ; Agócs, Attila ; Deli, József ✉  
Protective Effects of 3'-Epilutein and 3'-Oxolutein against Glutamate-Induced Neuronal Damage  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 15 Paper: 12008 , 24 p. (2023)  
Közlemény:34082313 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
**D1**  
DOI: 10.3390/ijms241512008
- Edina, Pandur ✉ ; Ramóna, Pap ; Gergely, Jánosa ; Adrienn, Horváth ; Katalin, Sipos  
Fractalkine Improves the Expression of Endometrium Receptivity-Related Genes and Proteins at Desferrioxamine-Induced Iron Deficiency in HEC-1A Cells  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 9 Paper: 7924 , 21 p. (2023)  
DOI Scopus PubMed  
Közlemény:33777241 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1  
**D1**  
DOI: 10.3390/ijms24097924  
Összes idéző: 1, Független idézők: 0, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0
- Pandur, Edina ✉ ; Pap, Ramóna ; Jánosa, Gergely ; Horváth, Adrienn ; Sipos, Katalin  
The Role of Fractalkine in the Regulation of Endometrial Iron Metabolism in Iron Deficiency  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 12 Paper: 9917 (2023)  
DOI  
Közlemény:34031545 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
**D1**  
DOI: 10.3390/ijms24129917

### 2022

- Horváth, Adrienn ; Pandur, Edina ; Sipos, Katalin ; Micalizzi, Giuseppe ; Mondello, Luigi ; Böszörményi, Andrea ; Birinyi, Péter ; Horváth, Györgyi ✉  
Anti-inflammatory effects of lavender and eucalyptus essential oils on the in vitro cell culture model of bladder pain syndrome using T24 cells.  
BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES 22 : 1 Paper: 119 , 14 p. (2022)  
DOI WoS Scopus PubMed  
Közlemény:32801152 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 10 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 10

**Q1**

DOI: 10.1186/s12906-022-03604-2

Összes idéző: 10, Független idézők: 10, Önidézet: 0, Nem vizsgált idézők: 0

5. [Huber, Imre](#) ✉ ; [Pandur, Edina](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Barna, Lilla](#) ; [Harazin, András](#) ; [Deli, Mária A.](#) ; [Tyukodi, Levente](#) ; [Gulyás-Fekete, Gergely](#) ; [Kulcsár, Győző](#) ; [Rozmer, Zsuzsanna](#)  
Novel cyclic C5-curcuminoids penetrating the blood-brain barrier: design, synthesis and antiproliferative activity against astrocytoma and neuroblastoma cells  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 173 Paper: 106184 , 29 p. (2022)  
[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:32779076 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

**Q1**

DOI: 10.1016/j.ejps.2022.106184

Összes idéző: 3, Független idézők: 2, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

6. [Pandur, Edina](#) ✉ ; [Szabó, István](#) ; [Hormay, Edina](#) ; [Pap, Ramóna](#) ; [Almási, Attila](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Farkas, Viktória](#) ; [Karádi, Zoltán](#)  
Alterations of the expression levels of glucose, inflammation, and iron metabolism related miRNAs and their target genes in the hypothalamus of STZ-induced rat diabetes model  
DIABETOLOGY AND METABOLIC SYNDROME 14 : 1 Paper: 147 , 14 p. (2022)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:33133758 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

**Q1**

DOI: 10.1186/s13098-022-00919-5

Összes idéző: 1, Független idézők: 1, Önidézet: 0, Nem vizsgált idézők: 0

7. [Pandur, Edina](#) ; [Micalizzi, G.](#) ; [Mondello, L.](#) ; [Horváth, A.](#) ; [Sipos, K.](#) ; [Horváth, G.](#) ✉  
Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Thyme (Thymus vulgaris L.) Essential Oils Prepared at Different Plant Phenophases on Pseudomonas aeruginosa LPS-Activated THP-1 Macrophages  
ANTIOXIDANTS 11 : 7 Paper: 1330 , 25 p. (2022)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:32981434 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 15 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11

**D1**

DOI: 10.3390/antiox11071330

Összes idéző: 12, Független idézők: 11, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

8. [Pandur, Edina](#) ✉ ; [Tamási, Kitti](#) ; [Pap, Ramóna](#) ; [Jánosa, Gergely](#) ; [Sipos, Katalin](#)  
Modulatory Effects of Fractalkine on Inflammatory Response and Iron Metabolism of Lipopolysaccharide and Lipoteichoic Acid-Activated THP-1 Macrophages  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 5 Paper: 2629 , 21 p. (2022)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:32716236 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2

**D1**

DOI: 10.3390/ijms23052629

Összes idéző: 3, Független idézők: 2, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

9. [Pap, Ramóna](#) ; [Pandur, Edina](#) ; [Jánosa, Gergely](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Nagy, Tamás](#) ; [Agócs, Attila](#) ; [Deli, József](#) ✉  
Lutein Decreases Inflammation and Oxidative Stress and Prevents Iron Accumulation and Lipid Peroxidation at Glutamate-Induced Neurotoxicity  
ANTIOXIDANTS 11 : 11 Paper: 2269 , 25 p. (2022)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)






Közlemény:33251899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 5 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 |  
DOI jelölt: 5

**D1**

DOI: 10.3390/antiox11112269

Összes idéző: 5, Független idézők: 4, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

## 2021

10. Horváth, Györgyi ; Horváth, Adrienn ; Reichert, Gréta ; Böszörményi, Andrea ; Sipos, Katalin ; Pandur, Edina   
Three chemotypes of thyme (Thymus vulgaris L.) essential oil and their main compounds affect differently the IL-6 and TNF alpha cytokine secretions of BV-2 microglia by modulating the NF-kappa B and C/EBP beta signalling pathways  
BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES 21 : 1 Paper: 148 , 14 p. (2021)  
DOI WoS Scopus PubMed  
Közlemény:32032515 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 |  
DOI jelölt: 9  
**Q1**  
DOI: 10.1186/s12906-021-03319-w  
Összes idéző: 10, Független idézők: 6, Önidézet: 4, Nem vizsgált idézők: 0
11. Pandur, Edina ; Balatinácz, Alex ; Micalizzi, Giuseppe ; Mondello, Luigi ; Horváth, Adrienn ; Sipos, Katalin ; Horváth, Györgyi   
Anti-inflammatory effect of lavender (Lavandula angustifolia Mill.) essential oil prepared during different plant phenophases on THP-1 macrophages  
BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES 21 : 1 Paper: 287 , 17 p. (2021)  
DOI WoS Scopus PubMed  
Közlemény:32511969 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 16 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 15  
**Q1**  
DOI: 10.1186/s12906-021-03461-5  
Összes idéző: 15, Független idézők: 12, Önidézet: 3, Nem vizsgált idézők: 0
12. Pandur, Edina  ; Tamási, Kitti ; Pap, Ramóna ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin  
Distinct Effects of Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa and Staphylococcus aureus Cell Wall Component-Induced Inflammation on the Iron Metabolism of THP-1 Cells  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 3 Paper: 1497 , 19 p. (2021)  
DOI WoS Scopus PubMed  
Közlemény:31853676 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 8 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 |  
DOI jelölt: 7  
**D1**  
DOI: 10.3390/ijms22031497  
Összes idéző: 8, Független idézők: 6, Önidézet: 2, Nem vizsgált idézők: 0
13. Pandur, Edina  ; Pap, Ramóna ; Montskó, Gergely ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Kovács, L Gábor  
Fractalkine enhances endometrial receptivity and activates iron transport towards trophoblast cells in an in vitro co-culture system of HEC-1A and JEG-3 cells  
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH 403 : 1 Paper: 112583 , 16 p. (2021)  
DOI WoS Scopus PubMed  
Közlemény:31953889 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |  
DOI jelölt: 4  
**Q2**  
DOI: 10.1016/j.yexcr.2021.112583  
Összes idéző: 4, Független idézők: 1, Önidézet: 3, Nem vizsgált idézők: 0
14. Pap, Ramóna ; Pandur, Edina ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Agócs, Attila ; Deli, József 

Lutein Exerts Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects and Influences Iron Utilization of BV-2 Microglia

ANTIOXIDANTS 10 : 3 Paper: 363 , 27 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31895589 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16

**Q1**

DOI: 10.3390/antiox10030363

Összes idéző: 18, Független idézők: 16, Önidézet: 2, Nem vizsgált idézők: 0

15. Varga, Edit ; Pap, Ramóna ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Pandur, Edina ✉  
IL-6 Regulates Hecidin Expression Via the BMP/SMAD Pathway by Altering BMP6, Tmprss6 and Tfr2 Expressions at Normal and Inflammatory Conditions in BV2 Microglia

NEUROCHEMICAL RESEARCH 46 : 5 pp. 1224-1238. , 15 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31960209 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 13 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 10

**Q2**

DOI: 10.1007/s11064-021-03322-0

Összes idéző: 11, Független idézők: 10, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

## 2020

16. Pap, Ramóna ; Montskó, Gergely ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Kovács L., Gábor ; Pandur, Edina ✉  
Fractalkine Regulates HEC-1A/JEG-3 Interaction by Influencing the Expression of Implantation-Related Genes in an In Vitro Co-Culture Model

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 9 Paper: 3175 , 18 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31302623 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 3 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8

**D1**

DOI: 10.3390/ijms21093175

Összes idéző: 8, Független idézők: 3, Önidézet: 5, Nem vizsgált idézők: 0

## 2019

17. Pandur, Edina ; Varga, Edit ; Tamási, Kitti ; Pap, Ramóna ; Nagy, Judit ; Sipos, Katalin ✉  
Effect of Inflammatory Mediators Lipopolysaccharide and Lipoteichoic Acid on Iron Metabolism of Differentiated SH-SY5Y Cells Alters in the Presence of BV-2 Microglia.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 1 Paper: 17 , 19 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30362162 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 29 | Független: 22 | Független: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 26

**Q1**

DOI: 10.3390/ijms20010017

Összes idéző: 29, Független idézők: 22, Önidézet: 7, Nem vizsgált idézők: 0

18. Pandur, Edina ✉ ; Tamási, Kitti ; Pap, Ramóna ; Varga, Edit ; Miseta, Attila ; Sipos, Katalin  
Fractalkine Induces Hecidin Expression of BV-2 Microglia and Causes Iron Accumulation in SH-SY5Y Cells

CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY 39 : 7 pp. 985-1001. , 17 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed


Közlemény:30709939 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 16 | Független: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 22


**Q1**


DOI: 10.1007/s10571-019-00694-4

Összes idéző: 23, Független idézők: 15, Önidézet: 8, Nem vizsgált idézők: 0


19. [Pandur, Edina](#) ; [Pap, Ramóna](#) ; [Varga, Edit](#) ; [Jánosa, Gergely](#) ; [Komoly, Sámuel](#) ; [Fórizs, Judit](#) ; [Sipos, Katalin](#)   
[Relationship of Iron Metabolism and Short-Term Cuprizone Treatment of C57BL/6 Mice.](#)  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2257 , 17 p. (2019)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:30671381 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 24 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus  
jelölt: 17 | DOI jelölt: 19  
**Q1**  
DOI: 10.3390/ijms20092257  
Összes idéző: 23, Függő: 0, Nem vizsgált idézők: 0

## 2018


20. [Pandur, E](#) ; [Fekete, Z](#) ; [Tamasi, K](#) ; [Grama, L](#) ; [Varga, E](#) ; [Sipos, K](#)   
[The C19S Substitution Enhances the Stability of Hepcidin While Conserving Its Biological Activity](#)  
PROTEIN JOURNAL 37 : 2 pp. 113-121. , 9 p. (2018)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:3334905 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 4 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus  
jelölt: 4 | DOI jelölt: 2  
**Q3**  
DOI: 10.1007/s10930-018-9759-9  
Összes idéző: 4, Függő: 0, Nem vizsgált idézők: 0

21. [Varga, E](#) ; [Pandur, E](#) ; [Abraham, H](#) ; [Horvath, A](#) ; [Acs, P](#) ; [Komoly, S](#) ; [Miseta, A](#) ; [Sipos, K](#)   
[Cuprizone Administration Alters the Iron Metabolism in the Mouse Model of Multiple Sclerosis](#)  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY 38 : 5 pp. 1081-1097. , 17 p. (2018)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:3339994 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 22 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus  
jelölt: 17 | DOI jelölt: 18  
**Q1**  
DOI: 10.1007/s10571-018-0578-5  
Összes idéző: 22, Függő: 1, Nem vizsgált idézők: 0

## 2013

22. [Pandur, E](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Grama, L](#) ; [Nagy, J](#) ; [Poor, VS](#) ; [Setalo, Jr G](#) ; [Miseta, A](#) ; [Fekete, Z](#)   
[Prohepcidin Binds to the HAMP Promoter and Autoregulates its Own Expression.](#)  
BIOCHEMICAL JOURNAL 451 : 2 pp. 301-311. , 11 p. (2013)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:2207834 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 32 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus  
jelölt: 19 | DOI jelölt: 22  
**D1**  
DOI: 10.1042/BJ20121466  
Összes idéző: 31, Függő: 2, Nem vizsgált idézők: 0

## 2010

23. [Nagy, J](#) ; [Lakner, L](#) ; [Poor, VS](#) ; [Pandur, E](#) ; [Mozsik, G](#) ; [Miseta, A](#) ; [Sipos, K](#)   
[Serum prohepcidin levels in chronic inflammatory bowel diseases.](#)  
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS 4 : 6 pp. 649-653. , 5 p. (2010)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:1412648 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 22 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus  
jelölt: 18 | DOI jelölt: 16  
**Q1**  
DOI: 10.1016/j.crohns.2010.07.010

Összes idéző: 22, Független idézők: 21, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

## 2009

24. [Pandur, E](#) ; [Nagy, J](#) ; [Poor, VS](#) ; [Sarnyai, A](#) ; [Huszar, A](#) ; [Miseta, A](#) ; [Sipos, K](#) ✉  
[Alpha -1 Antitrypsin binds preprohepcidin intracellularly and prohepcidin in the serum](#)  
FEBS JOURNAL 276 : 7 pp. 2012-2021., 10 p. (2009)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:1412595 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 38 | Független: 29 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 25 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus  
jelölt: 28 | DOI jelölt: 27  
**Q1**  
DOI: 10.1111/j.1742-4658.2009.06937.x  
Összes idéző: 38, Független idézők: 29, Önidézet: 9, Nem vizsgált idézők: 0

## EGYETEMI ÉS KARI BIZOTTSÁGI TAGSÁGOK

2016- GYTK Tudományos és Ösztöndíj Bizottság tagja  
2019- GYTK Kurrikulum Bizottság tagja  
2019- PTE Esélyegyenlőségi Bizottság tagja  
GYTK angol program (Pharmacy (2018-), Biotechnology BSc (2022-)) felvételi bizottság  
tagja  
2023- GYTK TDK bizottság tagja

## TUDOMÁNYOS TAGSÁGOK

Magyar Biokémiai Egyesület  
Pécsi Akadémiai Bizottság (PAB) Gyógyszerészeti Munkabizottság

## TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

Vendégszerkesztő az MDPI kiadó International Journal of Molecular Sciences folyóirat:  
1. Recent Advance on Iron Metabolism, Ferritin and Heparin Research Special Issue-jában  
(2022. június 6.-2024. január 6.)  
2. Recent Advance on Iron Metabolism, Ferritin and Heparin Research 2.0 Special Issue-  
jában (2023. június 30.-2024. május 24.)

Topic Advisory Panel Member az MDPI kiadó International Journal of Molecular Sciences  
folyóiratnál

Publikáció bírálói tevékenység az MDPI kiadó International Journal of Molecular  
Sciences, Pharmaceuticals, Microorganism, Molecules, Cells and Antibiotics című  
újságjainál  
Publikáció bírálói tevékenység a BMC Complementary Medicine and Therapies újságjainál  
Publikáció bírálói tevékenység a Molecular Biology Reports újságjainál  
Publikáció bírálói tevékenység a Biometals újságjainál  
Publikáció bírálói tevékenység a Cellular and Molecular Neurobiology újságjainál  
Publikáció bírálói tevékenység a Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology  
újságjainál

## EGYETEMI KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

*PhD védés bizottsági tagság:*

2021. Horváth Barbara

2021. Mohos Violetta  
2021. Fliszár-Nyúl Eszter  
2022. Csepregi Rita  
2022. Preisz Zsolt  
2022. Balázs Viktória Lilla

*PhD komplex vizsga:*

2023. Abedalqader Sana'a Mousa Mohammad

*PhD előbírálat:*

2020. Kis Edit  
2023. Nemes Balázs  
2023. László Szabolcs

*ÁOK/GYTK Házi TDK konferencia zsűritag:*

2015. február 5-7. Zsűri tag- Gyógyszerészeti tudományok szekció  
2016. április 14-15. zsűri tag- Molekuláris biológia, genetika szekció  
2020. február 26-28. zsűri tag- Gyógyszerészeti tudományok I. - Gyógyszerhatástan, klinikai gyógyszerészet /Pharmaceutical Sciences I.  
2021. február 15-16. zsűri tag- Gyógyszerészeti tudományok I. - Gyógyszerhatástan, klinikai gyógyszerészet /Pharmaceutical Sciences I.  
2022. március 10-12. zsűri tag- Gyógyszerészeti tudományok I. - Gyógyszerhatástan, klinikai gyógyszerészet /Pharmaceutical Sciences I.  
2023. február 16-17. Gyógyszerészeti tudományok I. - Gyógyszerhatástan, klinikai gyógyszerészet /Pharmaceutical Sciences I.

2013- ÁOK/GYTK nyílt nap molekuláris biológiai bemutató  
2013-2021. ÁOK TDK börze-labor és kutatási témák bemutatása  
2021- GYTK TDK Nap- labor és kutatási témák bemutatása  
2013- Tanszéki TDK felelős

## TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐI TEVÉKENYSÉG

*Kutatók éjszakája programon rendszeres résztvevő előadóként:*

2014. szeptember: Betekintés egy molekuláris biológiai labor rejtelseibe (középpontban a DNS)  
2016. szeptember: Betekintés egy molekuláris biológiai labor rejtelseibe (középpontban a sejtek)  
2017. szeptember: Betekintés egy molekuláris biológiai labor rejtelseibe (középpontban a klónozás)  
2018. szeptember: Betekintés egy molekuláris biológiai labor rejtelseibe (középpontban a sejtes munka)  
2019. szeptember Betekintés egy molekuláris biológiai labor rejtelseibe (középpontban a kutatástervezés)  
2020. november 29. A fraktalkin, egy különleges kemokin titkai  
2021. szeptember 24. Életünk lételeme a vas. Barát vagy ellenség?  
2022. szeptember 30. Betekintés egy molekuláris biológiai labor rejtelseibe (középpontban a kutatástervezés)  
2023. szeptember 29. Betekintés egy molekuláris biológiai labor rejtelseibe (középpontban a sejtezés)  
Mi fán terem? – Amit a biológia terápiákról tudni érdemes