

**Pályázat a PTE GYTK Tudományos és Diákjóléti Dékánhelyettes vezetői
munkakör betöltésére**

Pályázati azonosító: 19411

Dr. Horváth Györgyi
egyetemi docens
PTE GYTK Farmakognóziai Intézet

Pécs, 2020

Tartalomjegyzék

1. Pályázati kérelem	3
2. Nyilatkozat	4
3. Szakmai önéletrajz	5
4. Oktatói (graduális és posztgraduális), tudományos és szakmai tevékenység bemutatása	11
Tudományos, szakmai, vezetői tevékenység.....	14
Hazai és nemzetközi szakmai szervezetekben végzett munka.....	27
5. 2016-2019 közötti időszak vezetői tevékenység eredményeinek rövid	29
bemutatása	
6. Szakmai és vezetői munkára vonatkozó elképzelések	32
7. Oklevelek és bizonyítványok másolatai	35
Egyetemi oklevél.....	35
PhD oklevél.....	36
Habilitációs oklevél.....	37
Angol „Profex” államilag elismert szakmai felsőfokú szóbeli (C1) nyelvvizsga bizonyítvány másolata.....	38
Angol államilag elismert középfokú „A típusú” nyelvvizsga bizonyítvány másolata.....	39
Angol államilag elismert középfokú „B típusú” nyelvvizsga bizonyítvány másolata.....	40
Német államilag elismert alafokú „C típusú” nyelvvizsga bizonyítvány másolata	41
8. Publikációs lista (MTMT-ből átemelve)	42

1. PÁLYÁZATI KÉRELEM

Prof. Dr. Miseta Attila

a PTE rektora

Pécsi Tudományegyetem

Rektori Hivatal

7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

Tárgy: dékánhelyettesi pályázati kérelem

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott **Dr. Horváth Györgyi**, a PTE GYTK Farmakognóziai Intézetének egyetemi docense, pályázatot nyújtok be a „Közalkalmazottak jogállásáról szóló” 1992. évi XXXIII. Törvény alapján, a **19411** számon meghirdetett PTE GYTK tudományos és diákjóléti dékánhelyettes vezetői munkakör betöltésére.

A pályázati anyagom a pályázati kiírásnak megfelelően tartalmazza: a szakmai és vezetői munkára vonatkozó elképzeléseimet; eddigi tudományos, szakmai és vezetői tevékenységem bemutatását; a graduális és posztgraduális gyógyszerészképzés területén végzett eddigi hazai és nemzetközi tevékenységem bemutatását; idegennyelv-ismereteimet; publikációs jegyzékemet (MTMT2 alapján); szakmai önéletrajzom; hazai és nemzetközi szakmai, tudományos szervezetekben végzett munkám bemutatását; Ph.D. és habilitációs okleveleim másolatait. Kérem pályázatom szíves elbírálását.

Tisztelettel:

Dr. Horváth Györgyi

egyetemi docens

PTE GYTK Farmakognóziai Intézet

Pécs, 2020. április 7.

2. NYILATKOZAT

Alulírott, **Dr. Horváth Györgyi**, nyilatkozom arról, hogy tudományos és diákjóléti dékánhelyettesi pályázati anyagom tartalmát az erre illetékes személyek és testületek megismerhetik. Személyemmel kapcsolatban a 2011. évi CCIV. törvényben és az 1992. évi XXXIII. törvényben megfogalmazott összeférhetetlenség nem áll fenn. Vezetői megbízás esetén vagyonnyilatkozat-tételi kötelezettségemnek határidőben eleget teszek

Dr. Horváth Györgyi
egyetemi docens
PTE GYTK Farmakognóziai Intézet

Pécs, 2020. április 7.

3. SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Születési hely, idő: Kaposvár, 1976. június 21.

e-mail: horvath.gyorgyi@gytk.pte.hu

tel.: +36 30 513 8353

Munkahely: Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Farmakognóziai Intézet

Munkahelyi cím: 7624 Pécs, Rókus u. 2.

Tel: +36 72 503 650 28823 mellék; Fax: +36 72 503 650 28826 mellék

Nyelvtudás:

- | | |
|------|--|
| 2013 | angol felsőfokú (C1) típusú írásbeli államilag elismert orvosi szaknyelvi (Profex) nyelvvizsga |
| 2011 | angol felsőfokú (C1) típusú szóbeli államilag elismert orvosi szaknyelvi (Profex) nyelvvizsga |
| 2002 | angol középfokú B típusú (írásbeli) állami nyelvvizsga |
| 2002 | angol középfokú A típusú (szóbeli) állami nyelvvizsga |
| 2001 | német alapfokú C típusú (szóbeli és írásbeli) állami nyelvvizsga |

Tanulmányok, végzettség, fokozatszerzés:

- | | |
|-----------|--|
| 2012 | Habilitáció, PTE ÁOK, Gyógyszertudományok (Farmakognózia) szakterület |
| 2005 | PhD fokozat, disszertáció címe: „Néhány <i>Thymus</i> taxon fitokémiai jellemzőinek megismerése kromatográfiás, mikrobiológiai és molekuláris módszerekkel”. |
| 1999-2002 | Pécsi Tudományegyetem, TTK, Biológia Doktoriskola, Botanika Program |
| 1994-1999 | Janus Pannonius Tudományegyetem, TTK, biológia szakos középiskolai tanári diploma, minősítése: kiváló |
| 1990-1994 | Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár |

Munkahelyek, beosztás, tudományos fokozat:

- | | |
|------------------------|--|
| 2016. szeptember 1-től | tudományos és diákjóléti dékánhelyettes (GYTK) |
| 2015. március 1-től | intézetigazgató-helyettes, PTE ÁOK (jelenleg GYTK) Farmakognóziai Intézet |
| 2012. október 1-től | egyetemi docens, PTE ÁOK (jelenleg GYTK) Farmakognóziai Tanszék (jelenleg Intézet) |
| 2012. július 1-től | tanszékvezető-helyettes, PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék |

2006-2012	egyetemi adjunktus, PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék
2002-2006	tudományos segédmunkatárs, PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék
1999-2002	biológia Ph.D. hallgató, Pécsi Tudományegyetem, TTK, Biológia Doktoriskola, Botanika Program

Tanulmányutak:

2005. november 28 - december 2: Gyógynövénykutató Intézet, Budakalász
2011. január 24-29: Karl-Franzens Egyetem Farmakognóziai Intézet, Graz, Ausztria
2013. november 4-9: Marosvásárhelyi Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem,
Farmakognózia és Fitoterápia Tanszék, Erasmus oktatói ösztöndíj
2013. november 17-december 1: Maria Curie-Skłodowska University, Faculty of Chemistry,
Department of Chromatographic Methods, Lublin, Lengyelország, PTE ÁOK
oktatói-kutatói-klinikai tanulmányút pályázat
2014. szeptember 22-26: University of Vienna, Faculty of Life Sciences, Department of
Pharmacognosy, Vienna, Austria, Campus Hungary ösztöndíj

Tudományos és kutatói érdeklődés:

Tudományos érdeklődési kör

farmakognózia; fitokémia; bioaktív vegyületek – különösen növényi illóolajok és karotinoidok – izolálása, analitikai, mikrobiológiai és farmakológiai vizsgálata

Illóolaj-tartalmú gyógynövények fitokémiai vizsgálata

- Illóolajok izolálása vízgőz-desztillációval
- Illóolajok összetételének meghatározása kromatográfiás technikákkal (TLC, GC-MS)

Illóolajok és egyéb növényi hatóanyagok antimikrobás hatásának vizsgálata

- TLC-direkt bioautográfia, csőhígításos és “vapour-phase” módszerek alkalmazása
- Lab-on-a-chip, SDS-PAGE és MALDI-TOF/MS technikák alkalmazása bakteriális külső membránfehérjék összetételének tanulmányozására illóolajos kezelés után

In vitro és in vivo (egér) modellek alkalmazása illóolajok és karotinoidok gyulladáscsökkentő hatásának tanulmányozásában

Módszertani jártasság:

Kromatográfias és mikrobiológiai technikák alkalmazása, gélelektroforézis kivitelezése, hatóanyagok kivonása növényi mintákból, PCR technika ismerete, DNS-izolálás kivitelezése, állatkísérletek tervezése, Laser-doppler műszer alkalmazása

Szakmai tisztségek és tagságok:

2018-: PAB Orvosi Tudományok Szakbizottság, Gyógyszerészeti Munkabizottsága, elnök

2016-: PTE GYTK Tudományos Diákkör, elnök

2016-2018: OTKA Agrártudományi Zsűri (AGR1), zsűritag

2016-2017: PTE GYTK Diákjuttatási és Kollégiumi Bizottsága, elnök

2016-: PTE GYTK Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága, tag

2016-: International Symposium on Essential Oils (ISEO) Permanent Scientific Committee, member

2014-2016: Cholnoky László Szakkollégium, tudományos titkár

2014-2016: PTE ÁOK Feedback Bizottság, bizottsági tag

2014-: Cholnoky László Szakkollégium, tag

2012-: PAB Kémiai Tudományok Szakbizottság, Analitikai Kémia Munkabizottsága, tag

2012-2018: PAB Orvosi Tudományok Szakbizottság, Gyógyszerészeti Munkabizottsága, titkár

2011-: MTA Bioorganikus Kémiai Munkabizottsága, tag

2011-: International Carotenoid Society, tag

2011-2016: PTE ÁOK Tudományos Diákkör, vezetőségi tag (jelenleg: GYTK konzulens)

2011-: PTE ÁOK Gyógyszerésztudományi Szak, Gyógyszerésztudományok Fórumának titkára

2009-: Kutató Diákok Mozgalom, mentor

2007-: Magyar Fitoterápiás Társaság, tag

2006-: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, tag

2005-: Magyar Elválasztástudományi Társaság, tag

1999-: Magyar Biológiai Társaság, tag

Ösztöndíjak, szakmai díjak, elismerések:

2015: MTA Pécsi Akadémiai Bizottság (PAB) Fiatal Kutatói Díja

2014: Campus Hungary oktatói ösztöndíj

2013: Erasmus oktatói ösztöndíj

2013: PTE ÁOK oktatói-kutatói-klinikai tanulmányút

2012: A Magyar Elválasztástudományi Társaság hajdúszoboszlói Vándorgyűlésén poszter-prezentációért kapott díj

2010: Sigma-Aldrich fiatal kutatói díj, II. helyezés

2010: A Magyar Elválasztástudományi Társaság tapolcai Vándorgyűlésén poszter prezentációért kapott különdíj

1998-1999: Magyar Köztársasági Ösztöndíj

Kutatási támogatások:

2019-2022: NKFI K 128217 „Evaluation of chemical and medicinal value of thyme (*Thymus vulgaris* L.) and lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) essential oils with fieldwork, chromatographic and biological assays. Témavezető. Támogatás összege: 30 M Ft

2013-2015: OTKA PD 104660 „Illóolajok és fő komponenseik, mint antimikrobás és gyulladáscsökkentő anyagok”. Témavezető. Támogatás összege: 7761 E Ft

2010-2011: Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Kutatási Alap Pályázat (PTE ÁOK-KA 34039/2009). Témavezető. Támogatás összege: 800 E Ft

2009-2010: Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Kutatási Alap Pályázat (PTE ÁOK-KA 34039-35/2009). Témavezető. Támogatás összege: 800 E Ft

2009-2012: K 76176. számú „Karotinoidok és karotinoid-izomerek növénybiokémiai jelentősége” című OTKA pályázat, résztvevő (társpályázó). Támogatás összege: 14,4 M Ft

2003: U-10-03: „Az almatermésű gyümölcsfajok baktériumos tűzelhalás (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winslow et al.) betegsége elleni védekezést szolgáló alapozó kutatási vizsgálatok”, résztvevő

Egyéb pályázatok:

2016-2021: Átfogó fejlesztések a Pécsi Tudományegyetemen az intelligens szakosodás megvalósítása érdekében (EFOP 3.6.1.-16-2016-00004), intézeti koordinátor

2014-2015: Az Élettudományi-Klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére című projekt (TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001), résztvevő, intézeti koordinátor

2012-2014: Neuropeptid-közvetített neurális, vaszkuláris és immunmechanizmusok komplex vizsgálata című kutatási projekt (TÁMOP-4.2.2.A-11/1//KONV-2012-0024), résztvevő

2012-2013: “Development of digital learning materials for renewable pharmaceutical practice oriented skills in English and Hungarian. Preparing university lecturers for educational

challenges of the 21st century.” Pharmacognosy 2. tananyag fejlesztésének felelőse.
(TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2001-0016 Tananyagfejlesztő pályázat), résztvevő
2011-2013: TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0029 PTE ÁOK Gyógyszertudományok Doktori Iskola
által elnyert pályázat, résztvevő.

Szellemi termék kidolgozásában való részvétel:

Szellemi termék címe: "Természetes-eredetű kivonatot tartalmazó kézfertőtlenítő
gyógyszertechnológiai formulálása és kézhigiénés alkalmazhatóságának felmérése"

A szellemi terméket a PTE Innovációs Bizottsága 2019. szeptember 5-én megtartott ülésén a
423.Ibh.6.(2019.09.05.) számú határozatával befogadott. A pályázó a formuláció kidolgozásában
20%-ban van jelen. lsd: <http://gytk.pte.hu/hu/hirek/hir/11573>

Hazai és külföldi szakmai kapcsolatok:

Hazai:

2011-2017: Prof. Dr. Molnár József, egyetemi tanár (Szegedi Tudományegyetem, Orvosi
Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet)

2010-: Dr. Vágvölgyi Csaba, egyetemi docens (Szegedi Tudományegyetem, TTK, Mikrobiológiai
Tanszék)

2010-: Prof. Dr. Felinger Attila, egyetemi tanár (PTE TTK Analitikai és Környezeti Kémia
Tanszék)

2010-: Dr. Pluhár Zsuzsanna, egyetemi docens (Budapesti Corvinus Egyetem Gyógy- és
Aromanövények Tanszék)

2010-: Dr. Schneider György, egyetemi adjunktus (PTE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai és
Immunitástani Intézet)

2009: Prof. Dr. Vörös Lajos, tudományos tanácsadó (MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet)

2009-: Dr. Helyes Zsuzsanna, egyetemi tanár (PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet)

2009-: Dr. Pál Szilárd, egyetemi adjunktus (PTE GYTK Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai
Intézet)

2007-: Prof. Dr. Deli József, egyetemi tanár (PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, PTE
GYTK Farmakognóziái Intézet)

2006-2007: Dr. Babulka Péter, tudományos tanácsadó (Aromax Rt.)

2002.: Prof. Dr. Lemberkovics Éva, egyetemi tanár (Semmelweis Egyetem, Farmakognóziái
Intézet)

2000-: Dr. Kocsis Béla, egyetemi docens (PTE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet)

Nemzetközi:

2019-: Prof. Dr. Luigi Mondello egyetemi tanár, Giuseppe Micalizzi PhD hallgató, Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina, Italy

2019-: Dr. Agnieszka Ludwiczuk egyetemi docens, Medical University of Lublin, Department of Pharmacognosy, Lublin, Poland

2013-: Prof. Dr. Rudolf Bauer egy. tanár, University of Graz, Institute of Pharmacognosy, Graz, Ausztria

2012-2018: Dr. Irena Choma egyetemi docens, Wioleta Jesionek PhD hallgató (Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Poland).

2010.: Dr. Silvia Jakabová egyetemi adjunktus (Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, Slovakia)

2009.: Prof. Dr. Ralf G. Berger, egyetemi tanár (Institut für Lebensmittelchemie der Universität Hannover)

2009.: Dr. Carlo Rosati, tudományos főmunkatárs (Italian Agency for New Technologies ENEA Trisaia Research Center, Rotondella, Italy)

2007.: Institut für Biomolekulare Lebensmittel Technologie, Technische Prof. Dr. Willfried Schwab, egyetemi tanár (Universität München, Deutschland)

2006.: Prof. Dr. Németh Tibor, egyetemi tanár (Nagyvárad Egyetem, Farmakognóziai és Farmakoterápiai Intézet)

2006.: Prof. Dr. Csedő Károly, akadémikus, Dr. Varga Erzsébet, egyetemi adjunktus (Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem, Farmakognózia és Fitoterápia Tanszék)

4. OKTATÓI (graduális és posztgraduális), TUDOMÁNYOS ÉS SZAKMAI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA

Oktatási tevékenység

(Megjegyzés: 1999-2007 között a PTE TTK graduális és posztgraduális oktatásában is részt vettem biológia szakon. Pályázatomban a gyógyszerészképzésben végzett oktatási tevékenységemet foglalnám össze.)

Egyetemi felsőoktatásban aktívan eltöltött idő: 19 év

Tantermi előadások:

Graduális képzés:

- | | |
|-----------|---|
| 2006- | a Farmakognózia 2. kötelező tantárgy oktatásában való részvétel, 12-14 óra/félév (tantárgyfelelős) |
| 2006-2019 | az Egzotikus gyógynövények fakultatív tantárgy oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős), 28 óra/tanév (a tantárgyat 2019-ben átadtam dr. Ács Kamilla adjunktusnak) |
| 2007-2008 | az Aromaterápia és Homeopátia fakultatív tantárgy oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős), 28 óra/tanév |
| 2007- | Az irodalomkutatástól a szakdolgozat elkészítéséig fakultatív tantárgy oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős) 28 óra/tanév |
| 2008-2019 | a Kábítószernövények és hallucinogének fakultatív tantárgy oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős), 28 óra/tanév (a tantárgyat 2019-ben átadtam dr. Ács Kamilla adjunktusnak) |
| 2009- | az Illóolajok fakultatív tantárgy oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős), 28 óra/tanév (tantárgyfelelős) |
| 2010- | a Növényi szerek a gyakorlatban fakultatív tantárgy oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős), 28 óra/tanév (tantárgyfelelős) |
| 2011- | a Farmakognózia 1. kötelező tantárgy oktatásában való részvétel, 6 óra/félév (tantárgyfelelős) |
| 2011- | a Pharmacognosy 1. kötelező tantárgy oktatásában való részvétel, 6 óra/félév (tantárgyfelelős) |
| 2011- | a Gyógyszerész- tudományok Fóruma elektív tantárgy oktatásában és szervezésében való részvétel, 1-2 óra/félév (tantárgyfelelős) |

- 2012- a **Pharmacognosy 2.** kötelező tantárgy oktatásában való részvétel, 14 óra/félév (tantárgyfelelős)
- 2013-2018 **Extrakciós és kromatográfiás technikák a gyógynövénykutatásban** fakultatív tárgy oktatásában való részvétel, 6 óra/félév (a tantárgyat 2018-ban átadtam dr. Bencsik Tímea adjunktusnak)
- 2013-2018 **Extraction and chromatographic techniques in medicinal plant analysis** fakultatív tárgy oktatásában való részvétel, 6 óra/félév (a tantárgyat 2018-ban átadtam dr. Bencsik Tímea adjunktusnak)
- 2013- **Essential oils and Clinical aromatherapy** fakultatív tárgy oktatásában való részvétel, 28 óra/félév (tantárgyfelelős)
- 2016- **Tudományos diákköri munka gyógyszerészhallgatóknak 1-4/Student project research for students of Pharmaceutist Programme 1-4** fakultatív és elektív tárgyak tantárgyfelelőse
- 2017- **Phytotherapy** fakultatív tárgy oktatásában való részvétel, 10 óra/félév (tantárgyfelelős)
- 2020- **Plant products in the Pharmaceutical Practice** fakultatív tárgy oktatásában való részvétel, 28 óra/félév (tantárgyfelelős)

Posztgraduális képzés:

Szakgyógyszerész-képzés:

- 2009- részvétel a szakgyógyszerész (rezidens) képzésben, mint oktató, **Farmakognózia/Fitoterápia**, 3-6 óra/félév

Ph.D.-képzés:

- 2010- a **Gyógynövény-alapú készítmények szerepe az egészségmegőrzésben** Ph.D. kurzus oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős), 28 óra/tanév
- 2016- PTE GYTK Farmakognózia Intézet, az **Aktuális kutatási témák és kérdések az orvos- és gyógyszerésztudományok területéről** Ph.D. kurzus oktatásában való részvétel (tantárgyfelelős), 3 óra/tanév
2019. július 3. **Meghívásra egy Summer School keretében PhD hallgatóknak előadást tartottam a Medical University of Lublin (Lengyelország) Gyógyszerésztudományi Karán.** Előadás címe: Essential oils as promising metabolites in the treatment of respiratory tract diseases.

Szeminárium-, gyakorlat-vezetés:

- 2002- **Farmakognózia 2.** gyakorlatok előkészítése és vezetése, 6-9 óra/hét, 78-117 óra/félév (2018-tól a fiatal kollégák végzik az oktatást)
- 2012- a **Pharmacognosy 2.** gyakorlatok vezetése, 3 óra/hét, 39 óra/félév
- 2015- a **Pharmacognosy 1.** gyakorlatok vezetése, 3 óra/hét, 39 óra/félév
- 2015- PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék, a **Farmakognózia 1.** gyakorlatok vezetése, 3 óra/hét, 39 óra/félév (2018-tól a fiatal kollégák végzik az oktatást)

Oktatási segédanyagok készítése, fejlesztése:

Egyetemi jegyzet:

2008. **Horváth Györgyi:** Drogreakciók. Oktatási segédanyag a Farmakognózia gyakorlatokhoz III. éves gyógyszerészhallgatók részére. Kiadó: PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék, p. 48., önálló munka, magyar
2010. **Horváth Györgyi:** Illóolajok. Bevezetés az aromaterápiába. Egyetemi jegyzet orvostanhallgatók, gyógyszerész- és biológushallgatók részére. Kiadó: PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék, p. 90., önálló munka, magyar
2011. **Györgyi Horváth:** Drug Reactions in Pharmacognosy. Teaching Supplement for the Pharmacognosy Practices for Pharmacy Students. University of Pécs, Medical School, Department of Pharmacognosy, p. 48., önálló munka, angol
2014. Papp Nóra, Farkas Ágnes, **Horváth Györgyi**, Bencsik Tímea: Digitális Herbárium és Drogatlasz. Elektronikus tananyag. „Megújuló gyógyszerészeti kompetenciák gyakorlatorientált elsajátítását szolgáló digitális tananyagok kifejlesztése magyar és angol nyelven, az egyetemi oktatók felkészítése a 21. század oktatási kihívásaira” című TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0016 számú pályázati projekt.
2014. Ágnes Farkas, Nóra Papp, Tímea Bencsik, **Györgyi Horváth:** Digital Herbarium and Drug Atlas. Elektronikus tananyag. „Megújuló gyógyszerészeti kompetenciák gyakorlatorientált elsajátítását szolgáló digitális tananyagok kifejlesztése magyar és angol nyelven, az egyetemi oktatók felkészítése a 21. század oktatási kihívásaira” című TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0016 számú pályázati projekt.
2014. Ágnes Farkas, **Györgyi Horváth**, Péter Molnár: Pharmacognosy 1. Elektronikus tananyag. „Megújuló gyógyszerészeti kompetenciák gyakorlatorientált elsajátítását szolgáló digitális tananyagok kifejlesztése

magyar és angol nyelven, az egyetemi oktatók felkészítése a 21. század oktatási kihívásaira” című TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0016 számú pályázati projekt.

2015. **Györgyi Horváth**, Péter Molnár, Tímea Bencsik: Pharmacognosy 2. Elektronikus tananyag. „Megújuló gyógyszerészeti kompetenciák gyakorlatorientált elsajátítását szolgáló digitális tananyagok kifejlesztése magyar és angol nyelven, az egyetemi oktatók felkészítése a 21. század oktatási kihívásaira” című TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0016 számú pályázati projekt.

2015. **Györgyi Horváth**, Kamilla Ács, Tímea Bencsik, Ágnes Farkas, Péter Molnár, Nóra Papp: Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálatai – gyakorlatos jegyzet. „Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére.” című TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 számú pályázati projekt.

2015. Tímea Bencsik, Kamilla Ács, Ágnes Farkas, Péter Molnár, Nóra Papp, **Györgyi Horváth**: Pharmacobotanical and phytochemical investigations of herbal drugs – Teaching supplement. “Coordinated, practice-oriented, student-friendly modernization of biomedical education in three Hungarian Universities (Pécs, Debrecen, Szeged), with focus on the strengthening of international competitiveness.” TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 grant.

Az általam oktatott tantárgyak előadás és gyakorlatos tananyagait a hallgatók részére saját magam által készített power point prezentáció formájában rendelkezésre szoktam bocsájtani.

Tudományos, szakmai, vezetői tevékenység

Tudományos diákköri témavezetői tevékenység

2009-ben mentora voltam **Andres Violetta** első éves gyógyszerészhallgatónknak, aki középiskolás diákként (Pécsi Ciszterci Nagy Lajos Gimnázium) jelentkezett nálam a Kutató Diákok (KUTDIÁK) mozgalom tagjaként, személyem mentorként szerepel a mozgalomban. Számos regionális és országos versenyre készítettem fel. Témavezetésem alatti szereplései és elért eredményei:

Tudományos Diákkörök Országos Konferenciáján (TUDOK) megtartott előadásai:

Zalaegerszeg, 2009. 12. 04-05. regionális forduló

Előadás címe: Egészségmegőrző teafüveink, *IV. helyezett*

Sárospatak, 2010. 03. 26-27, országos konferencia

Előadás címe: Egészségmegőrző teafüveink, *kiemelt dicséret*
(*Esszé pályázaton való részvétel, 2010-ben*)

Tab, 2010. 12. 03-04. regionális forduló

Előadás címe: Teaminőség - minőségi teák?, *II. helyezett*

Békéscsaba, 2011. 03. 25-26. országos konferencia

Előadás címe: Teaminőség - minőségi teák?

További előadásai:

PTE ÁOK Tudomány és Tea előadói fórum, PTE, 2010. április 29., előadás: Egészségmegőrző teafüveink

Kémikus Diák Szimpózium, Pécsi Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, 2011. április 1-3., Pécs, előadás: Teaminőség - minőségi teák?

Mentornap, Pécsi Tudományegyetem, 2011. június. 9-10., Pécs, előadás: Hogyan lettem kutdiák? - mentor-diák kapcsolat

Pécsi Tudományegyetem első Tehetségnap, PTE, 2011. november 8., Pécs, előadás: Kutatói munkakapcsolat egy diák és egy mentor szemszögéből

Pedagógus konferencia, Pécsi Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, 2011. december 2., Pécs, előadás: Teaminőség - minőségi teák?

2008-2010

Jámbor Noémi (jelenleg végzett gyógyszerész), eredmény: a 2010. április 15-17. között Pécsen megrendezett házi TDK Konferencián a Farmakológia/Gyógyszerész- tudományok Szekcióban 1. helyezést ért el.

További eredmények: 2 társszerzős folyóiratcikk, 1 angol nyelvű előadásban társszerző, 1 magyar nyelvű poszterben első szerző, 1 magyar nyelvű poszterben társszerző

1. Györgyi Horváth, Noémi Jámbor, Anna Végh, Andrea Böszörményi, Éva Lemberkovics, Éva Héthelyi, Krisztina Kovács, Béla Kocsis (2010): Antimicrobial activity of essential oils: the possibilities of TLC–bioautography. Flavour and Fragrance Journal 25: 178-182. DOI 10.1002/ffj.1993, IF: 1,849
2. Györgyi Horváth, Noémi Jámbor, Erika Kocsis, Andrea Böszörményi, Éva Lemberkovics, Éva Héthelyi, Krisztina Kovács, Béla Kocsis (2011): Role of direct bioautographic method

for detection of antistaphylococcal activity of essential oils. Natural Product Communications 6(9): 1379-1384. IF: 0,894

3. Horváth Gy, Jámbor N, Végh A, Böszörményi A, Lemberkovics É, Héthelyi É, Kovács K, Kocsis B (2009): Antimicrobial activity of essential oils: the possibilities of TLC-bioautography. 40th International Symposium on Essential Oils, September 6-9, 2009, Savigliano, Italy, Oral presentation: Abstract: YS-05, p. 46
4. Jámbor Noémi, Kocsis Béla, Kovács Krisztina, Böszörményi Andrea, Lemberkovics Éva, Molnár Péter, Horváth Györgyi (2009): Illóolajok antibakteriális hatásának vizsgálata MRSA törzseken direkt bioautográfiával. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV. Budapest, 2009. november 13-15., Absztrakt (P-27): Gyógyszerészet Supplementum (2009/11. Supl. I.), p. S84
5. Horváth Györgyi, Jámbor Noémi, Molnár Péter, Böszörményi Andrea, Lemberkovics Éva, Kovács Krisztina, Kocsis Béla (2010): Vékonyréteg-kromatográfia alkalmazása illóolajok antibakteriális hatásának vizsgálatára. Elvásztástudományi Vándorgyűlés, Tapolca, 2010. november 10-12. Absztrakt: P-16, p. 92. (poszterdíjas prezentáció).

2008-2011 **Végh Anna** (jelenleg végzett gyógyszerész és Ph.D. hallgató), eredmény: a 2010. április 15-17. között Pécsen megrendezett házi TDK Konferencián a Farmakológia/Gyógyszerész- tudományok Szekcióban dicsérő oklevélben részesült.

További eredmények: 1 társszerzős folyóiratcikk, 1 angol nyelvű előadásban társszerző, 1 magyar nyelvű poszterben első szerző, 1 angol nyelvű poszterben társszerző

- a. Györgyi Horváth, Noémi Jámbor, Anna Végh, Andrea Böszörményi, Éva Lemberkovics, Éva Héthelyi, Krisztina Kovács, Béla Kocsis (2010): Antimicrobial activity of essential oils: the possibilities of TLC–bioautography. Flavour and Fragrance Journal 25: 178-182. DOI 10.1002/ffj.1993, IF: 1,849
- b. Horváth Gy, Jámbor N, Végh A, Böszörményi A, Lemberkovics É, Héthelyi É, Kovács K, Kocsis B (2009): Antimicrobial activity of essential oils: the possibilities of TLC-

bioautography. 40th International Symposium on Essential Oils, September 6-9, 2009, Savigliano, Italy, Oral presentation: Abstract: YS-05, p. 46

- c. Végh Anna, Kovács Krisztina, Kocsis Béla, Böszörményi Andrea, Lemberkovics Éva, Molnár Péter, Horváth Györgyi (2009): Különböző levendula taxonokból izolált illóolajok összetételének és antimikrobás hatásának vizsgálata. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV. Budapest, 2009. november 13-15., Absztrakt (P-101): Gyógyszerészet Supplementum (2009/11. Supl. I.), p. S112
- d. Györgyi Horváth, Anna Végh, Péter Molnár, Andrea Böszörményi, Éva Lemberkovics, Sándor Csete, Krisztina Kovács, Béla Kocsis (2010): Composition and antimicrobial effect of essential oils isolated from different lavender species. 41th International Symposium on Essential Oils, September 5-8, 2010, Wroclaw, Poland. Abstract: PP-C16, p. 144.

2010- **Ács Kamilla** (végzett gyógyszerész), eredmény: egy elsőszerzős magyar nyelvű poszterrel szerepelt a XII. Magyar Gyógynövény Konferencián (Szeged, 2011. május 5-7.); a 2012. április 17-18. között Pécsen megrendezett házi TDK Konferencián a Farmakológia/Gyógyszerésztudományok Szekcióban III. helyezést ért el. (Megjegyzés: a kolléganő jelenleg adjunktus, további társszerzős publikációi a publikációs listámban találhatók)

1. Ács Kamilla, Molnár Péter, Böszörményi Andrea, Lemberkovics Éva, Vágvolgyi Csaba, Galgóczy László, Krisch Judit, Tserennadmid Rentsenkhand, Horváth Györgyi (2011): Adatok egy mongol gyógynövény (*Artemisia adamsii* Besser) fitokémiai jellemzéséhez. XII. Magyar Gyógynövény Konferencia, Szeged, 2011. május 5-7., Absztrakt: Gyógyszerészet Supplementum 55, P-1, p. S23.

2010-2011 **Takács Tímea** (jelenleg végzett gyógyszerész), társtémavezető: Prof. Dr. Molnár Péter. Eredmény: egy angol nyelvű poszterben társszerzőként szerepelt a 16-ik Nemzetközi Karotinoid Szimpóziumon (Krakkó, 2011. július 17-22.); a 2012. április 17-18. között Pécsen megrendezett házi TDK Konferencián a Farmakológia/Gyógyszerésztudományok Szekcióban dicséret oklevélben részesült.

1. Györgyi Horváth, Péter Molnár, Tímea Takács, Erika Turcsi, József Deli (2011): Investigation of carotenoid composition in flowers of *Chelidonium majus* L. with CLC and HPLC techniques. 16th International Symposium on Carotenoids, 17-22 July 2011, Krakow, Poland. Abstract (3.13): in Acta Biologica Cracoviensia 53 suppl. 1: 57.

2011-2018 **Tigyi Bernadett** (jelenleg végzett gyógyszerész), eredmény: egy elsőszerzős magyar nyelvű poszterrel szerepelt a 44-ik nemzetközi illóolaj konferencián (Tigyi B, Böszörményi A, Lemberkovics É, Kocsis B, Horváth Gy (2013): Screening of the antibacterial activity of essential oils using TLC-bioautography. 44th International Symposium on Essential Oils, 8-12 September 2013, Budapest, Hungary. Abstract: BA-11 (poster presentation), p. 90.); 2014. április 3-4. között Pécsen megrendezett házi TDK Konferencián a Gyógyszerésztudományok Szekcióban szerepelt.

2014- **Csikós Eszter** (jelenleg PhD hallgató). eredmény: egy elsőszerzős angol nyelvű poszterrel szerepelt a 47-ik nemzetközi illóolaj konferencián (Eszter Csikós, Amir Reza Ashraf, Kamilla Ács, Andrea Böszörményi, László Kereskai, Béla Kocsis, Ágnes Kemény, Kata Csekő, Zsuzsanna Helyes, Györgyi Horváth (2016): Effect of cinnamon and citronella essential oils in endotoxin-evoked acute airway inflammation mouse model. 47th International Symposium on Essential Oils, 11-14 September 2016, Nice, France). 2016. április 14-16. között Pécsen megrendezett házi TDK Konferencián a Gyógyszerésztudományok Szekcióban szerepelt, ahol különdíjat kapott. (Megjegyzés: a kolléganővel további társszerzős publikációk a publikációs listámban találhatóak)

2014- **Amir Reza Ashraf** (jelenleg III.-IV éves gyógyszerészhallgató): eredmény: egy elsőszerzős angol nyelvű poszterrel szerepelt a 47-ik nemzetközi illóolaj konferencián (Amir Reza Ashraf, Eszter Csikós, Kamilla Ács, Andrea Böszörményi, László Kereskai, Béla Kocsis, Ágnes Kemény, Kata Csekő, Zsuzsanna Helyes, Györgyi Horváth (2016): Thyme essential oil inhalation decreases endotoxin-induced acute airway inflammation and hyperreactivity

in a mouse model. 47th International Symposium on Essential Oils, 11-14 September 2016, Nice, France). 2016. április 14-16. között Pécsen megrendezett házi TDK Konferencián az Immunológia Szekcióban szerepelt.

Diplomamunka-konzulensi tevékenység

Védés éve: 2006: Rabatin Gergely, Szabó Gyöngyvér

Védés éve: 2007: Horváth Kornélia, Kalmár Orsolya, Kovács Anikó, Lempel Zsuzsanna

Védés éve: 2008: Butsy Kinga, Kosztolánczi Éva, Németh Veronika

Védés éve: 2009: Gazdag Livia, Sebestyén Beatrix (védés helyszíne: PTE TTK, Biológiai Intézet)

Védés éve: 2010: Barnácz Annamária, Dobos Katalin, Fömötör Zita, Kovács Ágnes Dóra, Jámor Noémi, Ritecz Lilla

Védés éve: 2011: Botykai István, Bufa Sándor, Horváth Emőke, Miseta Ildikó, Nemes Dániel, Petteny Evelin, Tancsik Tamás, Végh Anna, Béldi Réka (védés helyszíne: PTE ETK), Petőházi Nikolett (védés helyszíne: PTE ETK)

Védés éve: 2012: Godányi Roland

Védés éve: 2013: Ács Kamilla, Kenéz Ágnes, Szentgyörgyi Anikó Júlia

Védés éve: 2014: Dormán Katalin, Papp Kata, Péter Orsolya, Rigó Nikolett, Takács Tímea

Védés éve: 2015: Fertyák Gergő, Gugora Alexandra, Héher Péter, Matesz Zsuzsanna, Szabó Zsolt, Takács Boglárka

Védés éve: 2016: Afshin Zand, Gerner Balázs, Gyarmati Edit Lili

Védés éve: 2017: Csikós Eszter, Dicle Uzunlar, Eichertné Andres Violetta

Védés éve: 2018: Horváth Adrienn, Iglewski Sophie, Kutasy Pálma, Lendvai Botond István, Tigyi Bettina Mariann, Treitz Diána, Bayat Afsaneh, Mohammadi Fard Shima, Herendi Evelin

Védés éve: 2019: Reichert Gréta

Védés éve: 2020: Iván Adrienn, Toriz Veronika

Ph.D. hallgató témavezetése

2009-2014 dr. Bencsik Tímea (társtémavezető, másik társtémavezető: Dr. Papp Nóra)

2012-2015 Békésiné Kallenberger Heléna (társtémavezető, másik társtémavezető: Dr. Papp Nóra) a hallgató elállt a PhD fokozat megszerzésétől

2014-2018 dr. Ács Kamilla (jelenleg adjunktus)

2016- Balázs Viktória Lilla (társtémavezető: Dr. Krisch Judit SZTE Mérnöki Kar)

2017- dr. Csikós Eszter

2019- dr. Horváth Adrienn (társtémavezető: Dr. Birinyi Péter, szakgyógyszerész)

Szakvizsga felkészítésben való részvétel

2010-ben elkészült és megvédett szakgyógyszerészi dolgozat (farmakognózia témakörből) elkészítésénél társtémavezetőként és a dolgozat témájához kapcsolódó laboratóriumi vizsgálatokban oktatóként vettem részt. Témavezetők: Prof. Dr. Szabó László Gy. és Prof. Dr. Molnár Péter.

Hallgató: Dr. Szabó Gyöngyvér

Dolgozat címe: A *Salvia officinalis* L. hatóanyagai és alkalmazása

A hallgatót a szakvizsgára való felkészítésben szakirodalmakkal és szakmai tanácsokkal segítetttem.

Tudományos érdeklődési kör, tudományos fokozat

farmakognózia; fitokémia; bioaktív vegyületek – különösen növényi illóolajok és karotinoidok – izolálása, analitikai, mikrobiológiai és farmakológiai vizsgálata

- 2005. Ph.D. diploma, értekezés címe: „Néhány *Thymus* taxon fitokémiai jellemzőinek megismerése kromatográfiás, mikrobiológiai és molekuláris módszerekkel”. Témavezető: Prof. Dr. Szabó László Gyula, PTE TTK, Növénytani Tanszék, PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék
- 2012. Habilitáció Gyógyszertudományok területén. Tudományos előadás címe: „Növényi illóolajok és karotinoidok fitokémiai jellemzése és biológiai hatásvizsgálatuk *in vitro* és *in vivo* tesztrendszerekben”.

Kutatási támogatások

- 2019-2022: NKFI K 128217 „Evaluation of chemical and medicinal value of thyme (*Thymus vulgaris* L.) and lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) essential oils with fieldwork, chromatographic and biological assays. Témavezető. Támogatás összege: 30 M Ft
- 2013-2015 OTKA PD 104660 „Illóolajok és fő komponenseik, mint antimikrobás és gyulladáscsökkentő anyagok”. Témavezető. Támogatás összege: 7761 E Ft
- 2010-2011 Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Kutatási Alap Pályázat (PTE ÁOK-KA 34039/2009). Témavezető. Támogatás összege: 800 E Ft
- 2009-2010 Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Kutatási Alap Pályázat (PTE ÁOK-KA 34039-35/2009). Témavezető. Támogatás összege: 800 E Ft

- 2009-2012 K 76176. számú „Karotinoidok és karotinoid-izomerek növénybio- kémiai jelentősége” című OTKA pályázat, résztvevő (társpályázó). Támogatás összege: 14,4 M Ft
2003. U-10-03: „Az almatermésű gyümölcsfajok baktériumos tűzelhalás (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winslow et al.) betegsége elleni védekezést szolgáló alapozó kutatási vizsgálatok”, résztvevő

Egyéb pályázatok:

- 2016-2021: Átfogó fejlesztések a Pécsi Tudományegyetemen az intelligens szakosodás megvalósítása érdekében (EFOP 3.6.1.-16-2016-00004), intézeti koordinátor
- 2014-2015: Az Élettudományi-Klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére című projekt (TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001), résztvevő, intézeti koordinátor
- 2012-2014: Neuropeptid-közvetített neurális, vaszkuláris és immunmechanizmusok komplex vizsgálata című kutatási projekt (TÁMOP-4.2.2.A-11/1//KONV-2012-0024), résztvevő
- 2012-2013: “Development of digital learning materials for renewable pharmaceutical practice oriented skills in English and Hungarian. Preparing university lecturers for educational challenges of the 21st century.” Pharmacognosy 2. tananyag fejlesztésének felelőse. (TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2001-0016 Tananyagfejlesztő pályázat), résztvevő
- 2011-2013: TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0029 PTE ÁOK Gyógyszertudományok Doktori Iskola által elnyert pályázat, résztvevő.

Tudományos közlemények és idézők összefoglalója (MTMT-ből átemelve):

MTMT tudományometriai táblázat
Horváth Györgyi tudományos és oktatási munkásságának összefoglalása
MTA VIII. Biológiai Tudományok Osztálya (2020.02.13)

Közlemény típusok ¹	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	<u>57</u>	---	---	---
teljes cikk ³ , nemzetközi folyóiratban	---	<u>42</u>	<u>602</u>	<u>711</u>
teljes cikk, hazai idegen nyelvű folyóiratban	---	<u>7</u>	<u>19</u>	<u>29</u>
teljes cikk, magyar nyelvű folyóiratban	---	<u>5</u>	0	0
teljes cikk, rövid közlemény	---	<u>3</u>	0	0
II. Könyvek	<u>7</u>	---	---	---
a) Szakkönyv, tankönyv, szerzőként	<u>5</u>	---	---	---
Szakkönyv, kézikönyv, idegen nyelvű	---	0	0	0
Szakkönyv, kézikönyv, magyar nyelvű	---	<u>2</u>	0	0
Felsőoktatási tankönyv	---	<u>3</u>	0	0
b) Szakkönyv, szerkesztőként	<u>2</u>	---	---	---
Szakkönyv, kézikönyv, idegen nyelvű	---	0	---	---
Szakkönyv, kézikönyv, magyar nyelvű	---	0	---	---
Felsőoktatási tankönyv	---	<u>2</u>	---	---
III. Könyvfejezet	<u>5</u>	---	---	---
Könyvfejezet, idegen nyelvű	---	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
Könyvfejezet, magyar nyelvű	---	<u>3</u>	0	0
Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény³	<u>9</u>	---	<u>72</u>	<u>80</u>
Tudományos és oktatási közlemények összesen(I-IV.)	<u>78</u>	---	<u>697</u>	<u>824</u>
V. Egyéb tudományos	<u>6</u>	---	---	---
Egyéb tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikkek és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikkek is	---	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>8</u>
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	0	0	0
VI. Absztrakt	<u>126</u>	---	<u>3</u>	<u>6</u>
Idézettség száma¹	---	---	<u>708</u>	<u>838</u>
Hirsch-index¹	<u>16</u>	---	---	---

Speciális tudományometriai adatok	Adat
Első szerzős folyóiratcikkek száma ³ (az összes %-ban)	<u>17</u> (29,82%)
Utolsó szerzős tudományos cikkek száma (az összes %-ban)	<u>11</u> (19,30%)
Magyar nyelven megjelent tudományos teljes folyóiratcikkek száma	<u>8</u>
Az utolsó 10 év tudományos, teljes, lektorált folyóiratcikkeinek száma	<u>43</u>

2020. febr. 13. 14:40

Impact factor: 76,327

Konferencia és egyéb tudományos rendezvények szervezése:

2019. PTE GYTK Partner Nap, 2019. május 8., Pécs
2017. 48th International Symposium on Essential Oils, 2017. szeptember 10-13., Pécs (Local Organizing Committee, elnök).
2016. A pécsi karotinoidkémia elmúlt 30 éve. Tudományos ülés. PAB Székház, Pécs, 2016. május 20.
2016. PTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, 2016. április 14-16.
2015. PTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, 2015. február 5-6.
2014. PTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, 2014. április 3-4.
2013. 44th International Symposium on Essential Oils, 2013. szeptember 8-10., Budapest (Local Organizing Committee, tag)
2013. PTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, 2013. február 7-9.
2012. XIV. Magyar Növényanatómiai Szimpózium, PTE ÁOK Dékáni Tanácssterem, 2012. szeptember 28.
2011. PTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, 2011. február 17-18.
2010. Honoris causa cím átadása Prof. Dr. Rácz Gábor részére. Helyszín: PTE ÁOK Dékáni Tanácssterem, 2010. október 29.
2010. Gyógyszerész Szakest szervezése. 2010. október 7.
- 2010- Gyógyszerésztudományok Fóruma (korábban: Tudomány és Tea) szakmai előadói fórum szervezése
2010. Melius Gyógynövénykert hivatalos megnyitó ünnepsége. PTE ÁOK Gyógyszerésztudományi Szak Előadóterme, Pécs, Rókus u. 2. II. emelet, 2010. május 16.
- 2009- PTE ÁOK Kari Nyílt Napok szervezésében való részvétel
2008. Gyógynövények a modern fitoterápiában című szakmai konferencia, Pécs, PAB Székház, 2008. április 11-12.
2008. Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Gyógyszerésztudományi Szak és a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Baranya Megyei Szervezetének közös előadóülése (akkreditált), PTE ÁOK Gyógyszerésztudományi Szak Előadóterme, Pécs, Rókus u. 2. II. emelet, 2008. november 14.

Szakfolyóiratok számára lektorálásokat készíték:

Journal of Planar Chromatography – Modern TLC, Flavour and Fragrance Journal, Natural Product Communications, Journal of Essential Oil Bearing Plants, African Journal of Biotechnology, Journal of Applied Microbiology, World Microtoxin Journal, Scientific Reports, BMC - Complementary and Alternative Medicine

Egyéb tudományos tevékenység:

- 2019. március 1. PhD védés: **Opponens voltam Adam F. FEYAERTS PhD hallgató dolgozatának bírálatában (Leuveni Katolikus Egyetemen).**
- OTKA pályázatok, PhD- és diplomamunkák bírálatában veszek részt.
- Az ELTE TTK, Kémiai Doktoriskola felkérésére 2007-ben bíráltam el Móricz Ágnes „Néhány mikotoxin hatásmechanizmusának vizsgálata BioAréna rendszerben” című Ph.D. doktori disszertációját. Témavezetők: Horváthné Dr. Otta Klára egyetemi docens, Ph.D. doktor és Prof. Dr. Tyihák Ernő tudományos tanácsadó, az MTA doktora
- 2009-ben a Veszprémi Egyetem kérésére bíráltam el Móricz Ágnes „Néhány aflatoxin hatásmechanizmusának vizsgálata BioAréna rendszerben” című kutató-fejlesztő szakmérnöki dolgozatát. Témavezetők: Prof. Dr. Kristóf János egyetemi tanár, az MTA doktora és Prof. Dr. Tyihák Ernő tudományos tanácsadó, az MTA doktora
- 2009-ben Németh Tamásné Bolla Ibolya „Alkaloidok gyógynövényekben” című levelezős biológia szakos hallgató szakdolgozatát bíráltam. Témavezető: Prof. Dr. Szabó László Gy. egyetemi tanár (PTE TTK)
- 2009-ben a Budapesti Corvinus Egyetem Gyógy- és Aromanövények Tanszékének felkérésére bíráltam el Markovics Andrea „Kerti és vadkakukkfű taxonok drogminőségének értékelése morfológiai, produkciós és beltartalmi tulajdonságaik alapján” című szakdolgozatát. Témavezető: Dr. Pluhár Zsuzsanna egyetemi docens
- 2010-ben a Budapesti Corvinus Egyetem Gyógy- és Aromanövények Tanszékének felkérésére bíráltam el Mándoki Eszter „Érzékszervi tulajdonságok, illóolaj-tartalom és -összetétel jellemzők változása az elsődleges feldolgozási módszerek függvényében *Origanum* és *Thymus* alapanyagok esetében” című szakdolgozatát. Témavezető: Dr. Pluhár Zsuzsanna egyetemi docens
- Doktori szigorlatokon és PhD védéseken való részvétel (bizottsági tagként).

- 2006-tól társszerkesztője vagyok a „Farmakognóziai Hírek” című szakmai kiadványnak (ISSN: 2060-1387). Online elérhető: Országos Széchenyi Könyvtár, EPA-adatbázis, Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság honlapja (www.mgyt.hu)
- 2007-2014 között 32 hallgató szakdolgozatának voltam témavezetője vagy társtémavezetője.
- Rendszeresen veszek részt felkérésre gyógyszerész- és orvos-továbbképzéseken farmakognóziai témájú előadásokkal

Nemzetközi kapcsolatok, ezek tartalma, eredményei

2010. Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, Tr.A. Hlinku 1, 94974 Nitra, Slovakia, helyi kutatásvezető: Dr. Silvia Jakabová egyetemi adjunktus, téma: Kakukkfű fajok analitikai (HPLC-MS) vizsgálata
Eredmény: 1 közlemény, 3 konferencia poszter
2009. Institut für Lebensmittelchemie der Universitaet Hannover, helyi kutatásvezető: Prof. Dr. Ralf G. Berger, egyetemi tanár, téma: Karotinoidok és karotinoid-izomerek enzimatis hasítása.
Eredmény: 1 konferencia poszter
2009. Italian Agency for New Technologies ENEA Trisaia Research Center, Rotondella, Italy, helyi kutatásvezető: Dr. Carlo Rosati, tudományos főmunkatárs, téma: Sárga- és fehérhúsú őszibarack-változatok karotinoid-összetételének változása az érési folyamatok során. Eredmény: 1 közlemény, 1 konferencia rövid cikk
2007. Institut für Biomolekulare Lebensmittel Technologie, Technische Universität München, Deutschland, helyi kutatásvezető: Prof. Dr. Wilfried Schwab, egyetemi tanár, téma: (9Z)-karotinoidok vizsgálata (enzimatis hasításuk).
Eredmény: 1 közlemény
2006. Nagyváradi Egyetem, Farmakognóziai és Farmakoterápiai Intézet, helyi kutatásvezető: Prof. Dr. Németh Tibor, egyetemi tanár, téma: Gyógynövények polifenolos vegyületeinek vizsgálata.

Eredmény: 2 konferencia előadás (társszerző), 4 konferencia poszter, 2 közlemény

2006. Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem, Farmakognózia és Fitoterápia Tanszék, helyi kutatásvezetők: Prof. Dr. Csedő Károly, akadémikus, Dr. Varga Erzsébet, egyetemi docens, téma: Gyógynövények farmakognóziai vizsgálata

Eredmény: az együttműködés keretei között a marosvásárhelyi társintézet számára farmakognóziai vizsgálatokat végeztünk, mely eredményekből a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem Farmakognózia és Fitoterápia tanszékén diplomamunkák készültek.

Ösztöndíjak, szakmai díjak, elismerések:

2015: MTA Pécsi Akadémiai Bizottság (PAB) Fiatal Kutatói Díja

2014: Campus Hungary oktatói ösztöndíj

2013: Erasmus oktatói ösztöndíj

2013: PTE ÁOK oktatói-kutatói-klinikai tanulmányút

2012: A Magyar Elválasztástudományi Társaság hajdúszoboszlói Vándorgyűlésén poszter-prezentációért kapott díj

2010: Sigma-Aldrich fiatal kutatói díj, II. helyezés

2010: A Magyar Elválasztástudományi Társaság tapolcai Vándorgyűlésén poszter prezentációért kapott különdíj

1998-1999: Magyar Köztársasági Ösztöndíj

Felkért Szakosztályi előadás:

Horváth Györgyi (2008): Illóolajok fitoterápiás értékelése kromatográfiás, mikrobiológiai és genetikai módszerekkel. PTE Orvostudományi és Egészségtudományi Szakosztályának őszi előadójavulése. PTE ÁOK Elméleti Tömb Dr. Donhoffer Szilárd (III. számú) tanterme, Pécs, Szigeti út, 2008. november 17.

A **vezetői tevékenységemet** azzal egészíteném ki, hogy 2015. március 1-től intézetvezető-helyettesi feladatokat végzek a PTE GYTK Farmakognóziai Intézetében. 2016. szeptember 1-től **tudományos és diákjóléti dékánhelyettesként** segítem a GYTK-n a dékán munkáját (2016-2019 között

Perjési Pál dékán úr, 2019. májusától Botz Lajos dékán úr munkáját). Jelenleg két kari bizottság (**GYTK Külügyi Bizottság és TDK Bizottság**) munkájában aktívan részt veszek, az utóbbi bizottságban elnöki teendőket végzek. 2019-től rektori felkérésre a **PTE Tehetségtanácsának elnöki teendőit** látom el.

Hazai és nemzetközi szakmai szervezetekben végzett munka

2015. szeptemberétől az International Symposium on Essential Oils (ISEO) Permanent Scientific Committee tagja vagyok. 2017-ben Pécsen került megrendezésre a 48-ik ISEO Szimpózium, ahol a helyi szervezőbizottság elnöki teendőit végeztem.

Hazai vonatkozásban kiemelném, hogy 2015-től a GYTK Dékány Miklós Alapítvány kuratóriumi tagja vagyok. A hazai szervezetekben végzett munkáim közül kiemelném a kari Tudományos Diákköri Bizottságokban (ÁOK, GYTK) végzett munkámat. 2016-2018 között az OTKA Agrártudományi Zsúriében zsűritagként vettem részt a pályázatok értékelésében és bírálásában.

Szakmai tisztségek és tagságok:

2018-: PAB Orvosi Tudományok Szakbizottság, Gyógyszerészeti Munkabizottsága, elnök

2016-: PTE GYTK Tudományos Diákkör, elnök

2016-2018: OTKA Agrártudományi Zsűri (AGR1), zsűritag

2016-2017: PTE GYTK Diákjuttatási és Kollégiumi Bizottsága, elnök

2016-: PTE GYTK Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága, tag

2016-: International Symposium on Essential Oils (ISEO) Permanent Scientific Committee, member

2014-2016: Cholnoky László Szakkollégium, tudományos titkár

2014-2016: PTE ÁOK Feedback Bizottság, bizottsági tag

2014-: Cholnoky László Szakkollégium, tag

2012-: PAB Kémiai Tudományok Szakbizottság, Analitikai Kémia Munkabizottsága, tag

2012-2018: PAB Orvosi Tudományok Szakbizottság, Gyógyszerészeti Munkabizottsága, titkár

2011-: MTA Bioorganikus Kémiai Munkabizottsága, tag

2011-: International Carotenoid Society, tag

2011-2016: PTE ÁOK Tudományos Diákkör, vezetőségi tag (jelenleg: GYTK konzulens)

2011-: PTE ÁOK Gyógyszerésztudományi Szak, Gyógyszerésztudományok Fórumának titkára

2009-: Kutató Diákok Mozgalom, mentor

2007-: Magyar Fitoterápiás Társaság, tag

2006-: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, tag

2005-: Magyar Elválasztástudományi Társaság, tag

1999-: Magyar Biológiai Társaság, tag

5. 2016-2019 közötti időszak vezetői tevékenység eredményeinek rövid bemutatása

Dékán úr (Prof. Perjési Pál) megbízásából számos egyetemi rendezvényen képviseltem Karunkat. Részt vettem a Dékáni Vezetőség ülésein, a Szervezeti Egységvezetők Tanácsa (SZET) ülésein és a Kari Tanácsokon. Részt vettem a Kar Minőségpolitikájának kialakításában, a **Kari minőségcélok és a Kar Küldetésnyilatkozatának** létrehozásában (megjegyzés: jelenleg a Farmakognóziai Intézet egyik minőségirányítási megbízottja vagyok). Ugyancsak részt vettem a **kari Teljesítményértékelő Rendszer (TÉR)** kidolgozásában, elsősorban a tudományszervezéssel és intézménymenedzsmenttel kapcsolatos háttéranyagok elkészítésében.

2017-ben meghirdetésre került a **PTE GYTK Kazay Endre fiatal kutatói ösztöndíj**. A kari pályázat célja: Fiatal, pályakezdő, kimagasló képességű gyógyszerészek a PTE GYTK szervezeti egységeiben történő benntartása, megfelelő oktatói és kutatói utánpótlás nevelés hosszú távú biztosítása. A pályázatok és beszámolók értékelésében a kari Pályázati és Ösztöndíj Bizottsággal (PÖB) működtem együtt. 2016-tól a kari Tudományos Diákköri Bizottság elnöki teendőit látom el. A TDK munka számos egyetemi pályázatban, pl. ISZTÖ, Kriszbacher Ildikó Ösztöndíj, Átütő Tehetség, Polgármesteri Ösztöndíj, Köztársasági Ösztöndíj, megjelenik. Ezekről a pályázatokról a hallgatók tájékoztatást kaptak. A László János Ösztöndíj a PhD hallgatók támogatására épül, karunk hallgatói is részesültek ebben az elismerésben.

A **Tudományos Diákkör** keretei között 2016-ban 41 hallgató végezte kutatómunkáját, jelenleg 32 fő van a rendszerben, ez a csökkenés átmeneti, mivel jelenleg több végzős hallgató is van a TDK hallgatók között. Megjegyzendő, hogy angol programos hallgatók is csatlakoztak a TDK-hoz (2016: 6 fő, jelenleg: 4 fő). A TDK-t népszerűsítő rendezvények is voltak a Karon, 2016-ban és 2017-ben a TDK Szakmai Délután a Szentágothai Kutatóközpontban került megrendezésre, ahol az intézetek oktatói bemutatták az aktuális TDK témákat. Elkészült a **Kar TDK SzMSz-e**, amely alapján jelenleg is működik a kari TDK Bizottság. Minden évben a házi TDK Konferencián kiosztásra kerül a „**A legszínvonalasabb TDK előadás díja**”, amelyet az a gyógyszerészhallgató kap, aki a legmagasabb össz-pontszámot éri el. A házi TDK Konferencián önálló „Gyógyszerészeti tudományok” szekcióban indulhatnak a hallgatóink. Ezen kívül minden tanév végén a diplomaosztó ünnepség keretében kiosztásra kerül a „**Legkiválóbb diákköri tevékenységet folytató hallgatói díj**”, amely a végzős gyógyszerészhallgatók közül a legkiválóbb diákköri tevékenységet nyújtó hallgató munkájának elismerését jelenti. 2017-től a Karhoz kell benyújtani a gyógyszerészhallgatóknak az elkészült **Dékáni pályamunkákat**. 2017-ben 3, 2018-ban 5 gyógyszerészhallgató adta be pályamunkáját. Elkészült a TDK angol nyelvű honlapja.

Meghirdetésre kerültek a TDK 1-4 tantárgyak, amelyek tantárgyfelelősségét a mai napig ellátom. Úgy ítélem meg, hogy a TDK hallgatóinknak a tantárgyak segítséget jelentenek, szakmai felkészítésükben és a kreditpontok megszerzésében egyaránt.

2019. január 24-től Rektor úr megbízásával a PTE Tehetségtanácsának elnöki teendőit látom el.

A **Gyógyszerésztudományok Fórumának** tudományos ülései a 2011/12-es tanév őszi félévétől kreditpontos elektív kurzusként kerülnek meghirdetésre a Kar és a MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Gyógyszerészeti Munkabizottságának közös rendezvényeként. A kurzust minden szemeszterben nagyszámú hallgató veszi fel (60-80 fő). A Fórum programjai a 2012-es évtől kezdődően megtalálhatók a Kar honlapján. Több esetben külsős előadókat hívtunk meg, amellyel a szakmai kapcsolatok kialakítása is célunk volt. A teljesség igénye nélkül előadók érkeztek a Richter Gedeon Gyógyszergyárból, a NÉBIH-től, az OGYÉI-től, az Egis-től. 2018. július 1-ig a PAB Munkabizottságának titkári teendőit láttam el és aktívan részt vettem a Fórum programjának szervezésében. Jelenleg a PAB Munkabizottságának elnökeként látom el ezeket a feladatokat két kollégám segítségével. A Gyógyszerésztudományok Fóruma kurzus tantárgyfelelősi tevékenységét is végzem.

Az oktatók minőségének biztosítása céljából a Kar megalkotta a 1/2017. (01.26.) számú dékáni utasítást a **PTE GYTK szakmai előmeneteli kritériumairól és az oktatói munkakörre** vonatkozó pályázat elbírálási rendjéről.

A Kar szakkollégiuma a Cholnoky László Szakkollégium, melynek fő feladata a tehetségük, szorgalmuk és személyes készségeik alapján kiemelkedő gyógyszerész és biotechnológus hallgatók felvétele a Szakkollégiumba, majd tagjainak támogatása abban, hogy az elsajátított gyógyszerészi / biotechnológiai tudás segítségével tudományáguk formálóivá válhassanak, nemzetközi szinten is. Jelenleg tagja vagyok a Szakkollégiumnak, amely sikeresen valósítja meg célkitűzéseit több szakmai program szervezésével.

2016 óta a Kar Nemzetközi Kapcsolatok Bizottság tagja vagyok. E Bizottság és dékánhelyettesi megbízásomból adódóan részt vettem nemzetközi Erasmus kapcsolatok előkészítésében, pl. Medical University of Lublin, Anadolu University Faculty of Pharmacy. Ezen kívül 2017-ben Isztambulban egy felsőoktatási kiállításon képviseltem Karunkat és az egyetemet az egyik török toborzónk (Mavi Diploma Akademik Danismanlik Ltd. Sti.) meghívására. 2018-ban látogatást tettem a kínai North China University of Science and Technology Gyógyszerésztudományi Karán, kapcsolatfelvétel és hallgatótoborzás céljából. **2018. október 1-től Rectori megbízással rektori nagyköveti feladatokat végzek.** Feladataim: az Egyetemet és a Kart

megjelölt eseményeken, rendezvényeken képviseljem, azokon intézményünk értékeit közvetítsem, érdekeinket érvényesítsem.

A Tudásközpontból Fekete Rita kolléganővel tartom a kapcsolatot, akihez tudománymetriai kérdésekben, MTMT-vel kapcsolatban és a publikáláshoz kapcsolódó tevékenységek miatt fordulhatok. Ezen kívül az adatbázisokkal kapcsolatban is folyamatosan értesítjük a kari kollégákat.

Pályázatok és kutatási projektek tekintetében jelenleg a PTE Kutatáshasznosítási és Technológiai-transzfer Központ munkatársaival dolgozom együtt. Feladataim: a kari kutatási projektekből/pályázatokból folyó kutatómunka kari szintű összehangolása, a Kar hazai és nemzetközi tudományos és kutatási kapcsolatainak szervezése. Ezen a területen a fent említett nemzetközi kapcsolatok kialakítása megtörtént illetve folyamatban van. A kari Erasmus kapcsolatok a Kar honlapján megtalálhatók: <http://gytk.pte.hu/hu/egyseg/index/1045>

Karunk pályázati aktivitása összességében jelentős volt az elmúlt években. Sikeres pályázataink aktivitásunkat jelentették az államilag és az Európai Unió által finanszírozott nagy pályázatok (EFOP, GINOP). Karunk oktatói egyéni pályázatok tekintetében is sikeresen szerepeltek, az elmúlt években NKFI (korábban OTKA), ÚNKP, Bolyai Ösztöndíjak, Junior Szentágotai Díj, PTE Tehetségcentrum, PTE Innovatív Fejlesztés Pályázat elismerésekben részesültek.

Kovács Zoltán kollégával számos esetben vettünk részt céges megbeszéléseken (Herbária, Richter Gedeon Zrt., Hymato Products Kft., Wygen Ltd, Soft Flow, Berta Medical Zrt.). 2019. május 8-án megrendezésre kerül a **PTE GYTK Partner Nap** a PAB Székházban. A rendezvény célja: a GYTK érdekkörébe tartozó már meglévő, továbbá újonnan kapcsolható vállalkozások bevonásával közös rendezvény megvalósítása, a kapcsolatok további építése, a minél intenzívebb, akár a rendezvény hatására kialakítható, de a későbbiekre nézve körvonalazható közös kollaborációk életre hívása érdekében.

6. SZAKMAI ÉS VEZETŐI MUNKÁRA VONATKOZÓ ELKÉPZELÉSEK

A Gyógyszerésztudományi Kar megalakulásával szükségessé vált többek között a kari Diákjuttatási és Kollégiumi Bizottság (DJKB) létrehozása, amelynek elnöki teendőit láttam el, egy éven keresztül. Bizottságunk foglalkozott a rendszeres szociális és tanulmányi ösztöndíjakkal, a rendkívüli szociális ösztöndíjjal, az Intézményi, Szakmai, Tudományos ösztöndíjjal (ISZTÖ) és a hallgatók kollégiumi elhelyezésével. Folyamatos kapcsolatot tartottunk a GYTK HÖK-el, a PTE Térítési és Juttatási Bizottságával és az EHÖK-kel. Azóta ezek a feladatok az EHÖK-höz kerültek, ahol hallgatói képviselő formájában Karunk képviselője folyamatosan biztosított. A kari DJKB működése a korábbi formában megszűnt.

Diákjóléti dékánhelyettesként továbbra is szívesen foglalkoznék a hallgatók szociális és tanulmányi helyzetével. Egyedi kérésüket minden esetben meg kívánom hallgatni és a lehetőségekhez mérten támogatni őket. Pályázatok segítségével lehetőség nyílhatna a rászoruló diákok szociális helyzetének javítására. Számukra különböző ösztöndíj lehetőségek biztosítására a jövőben is törekedni fogok.

A tudományos kutatás módszereivel 1999-ben, a PhD munkám elkészítése során kezdtem el ismerkedni. Azóta a különböző technikák fejlődése arra ösztönzött, hogy egyre több hazai és nemzetközi kutatócsoporttal vegyem fel a kapcsolatot, és ezt a továbbiakban is fontosnak tartom. ***A tudományos kutatás terén a tradíció és a fejlődés összehangolását tekintem a legfontosabb feladatommak a jövőben. Fontosnak tartom továbbá az utánpótlás kérdését is.*** A jövőben is azon fogok dolgozni, hogy egyetemünk gyógyszerészképzésében résztvevő tehetséges és szorgalmas diákokat a diploma megszerzése után a tudományos kutatás irányába vezessem, elindítva őket a PhD programokban, és sikeres védelem után egyetemünk minősített oktatói és kutatói között együtt dolgozhassunk közös céljaink elérése érdekében. Jelenleg magam is aktívan részt veszek az utánpótlás nevelésében (TDK és PhD hallgatók témavezetője vagyok). A GYTK jövője szempontjából nagy jelentőségű a felvett hallgatók létszámának növelése. Ez azon is múlik, hogy mennyire válik ismertté a pécsi képzés a középiskolák számára. 2009-től a Kutató Diákok Mozgalmában mentorként vállalom szerepet. Ezzel lehetőségem nyílik arra, hogy középiskolai hallgatók munkáját irányítsam. ***A jövőben szeretném oktatótársaimmal megismertetni a hálózat működését, hogy minnél többen vegyünk részt középiskolai diákok kutatómunkájának irányításában, ami azért is fontos, mert közülük kerülhetnek ki egyetemünk leendő hallgatói.***

A GYTK Tudományos Diákköri Bizottságának elnökeként fontosnak tartom, hogy hallgatóinkat már a graduális képzésük során megismertessük a tudományos kutatás lehetőségeivel. ***Tudományos dékánhelyettesként a TDK hallgatók munkáját is támogatni kívánom. Tagja vagyok***

a GYTK Cholnoky László Szakkollégiumának, amelynek munkáját a jövőben is segíteni kívánom.

Törekedni kell a Nemzeti Tehetségpontként való megjelenésre.

Közel 10 éve indítottuk útjára a Gyógyszerésztudományok Fórumát, amelyen nemcsak a PTE, hanem a társegyetemek oktató/kutató kollégái, valamint szakhatósági és gyógyszeripari szakemberek tartanak tudományos előadást. Mára gyógyszerészhallgatóink számára elektív kreditpontos kurzusként kerül meghirdetésre. A program szervezésben jelenleg is aktívan veszek részt. ***A jövőben olyan tudományos fórumot kívánok megvalósítani a Karon, ahol a PTE és a társegyetemek Gyógyszerésztudományi Karain tanuló PhD hallgatók számára biztosítanánk lehetőséget, hogy megismerjék egymás kutatási területeit, segítve ezzel a fiatal generációt az együttműködések kialakításában. A Demola program megfelelő fórum lehet a cégek és hallgatók közötti kapcsolat megteremtésére.***

A PTE GYTK munkatársai jelenleg is több hazai és külföldi intézménnyel állnak kutatási kapcsolatban, amelyek eredményességét a közös publikációk is megerősítene. ***A jövőben azon leszek, hogy ezeket a munkakapcsolatokat fenntartsam, és új együttműködések alakítsak ki más hazai és külföldi partnerekkel. A nemzetközi együttműködések szempontjából tovább szükséges növelni a Kar oktatói, hallgatói mobilitását pl. ERASMUS, CEEPUS programok segítségével. Feladatommak tekintem ezen programok kari szintű koordinálását.*** A kutatási együttműködésekben fontos, hogy az eredmények a társadalom számára is hasznosíthatóvá váljanak. Ebben a folyamatban az ipari partnerek kiemelkedő szerepet játszanak. ***Fontosnak tartom az ipari partnerek nagyobb jelentőségű bevonását – elsősorban a kutatás terén – a pécsi gyógyszerészképzésbe.***

A fenti célok megvalósításához kapcsolódóan az elmúlt évben elkészült a GYTK belső pályázatokkal és elismerésekkel kapcsolatos dékáni utasítás, amely egy oktatói/hallgatói motivációs rendszer alapjait teremtette meg, amellyel a munkájukban sikeres oktatóinkat és hallgatóinkat támogatjuk. ***A jövőben kiemelkedő jelentőségű feladatommak tekintem a GYTK kutatási projekteken/pályázatokban való hangsúlyosabb megjelenését, a kutatómunka kari szintű összehangolását. Fontosnak tartom, hogy a Kar tudományos teljesítménye illetve a pályázati és K+F partneri együttműködések eredményessége évente értékelve legyen.*** A GYTK még szakként is sikeres együttműködést, jó kapcsolatokat ápolt az ÁOK-val, a jövőben munkám során erre is törekedni fogok. ***Dékánhelyettesként a hatályos jogszabályok és egyetemi szabályzatok alapján a dékán munkáját kívánom segíteni a Kar irányításával összefüggő feladatok ellátásában.*** Jó kapcsolatot kívánok ápolni karunk intézet- és tanszékvezetőivel, illetve valamennyi kollégájával. Az előbbieken említett, tervezett javaslataimmal a PTE és Gyógyszerésztudományi Karának színvonalas munkáját és jó hírnevét kívánom szolgálni a jövőben is.

7. OKLEVELEK ÉS BIZONYÍTVÁNYOK MÁSOLATAI

Egyetemi oklevél

Sorszám: PT.B. **0003926** **409/1999.** szám

EGYETEMI OKLEVÉL
Horváth Györgyi
 Ezt az oklevelet _____ számára állítottuk ki,
 aki 19**76.** évben **június** hó **21.** napján
Kaposvár városban (községben)
Somogy megyében **Magyar** országban
 született, és az **1994/95.** tanévtől az **1998/99.** tanévig
a Janus Pannonius
Tudományegyetem
Természettudományi Karán

egyetemi tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett.
 A Záróvizsga-Bizottság 19**99.** évi **június** hó **8.** -i
 határozata alapján nevezett okleveles _____

biológia szakos tanára _____ nyilvántartjuk.
 Oklevélének minősítése **kiváló /4,90/** _____

Kelt **Pécs** **1999. jún.** hó **25.** -n.

 a Záróvizsga-Bizottság elnöke
 rektor (dekán)

OKLEVÉL

A. Tűl. 1124/ E. F. SZ. - Pécs-Nyomd. - 25541
 Pécs Nyomda Rt. (Fsz.: 5-9328)
 Latta: MKM rendelet B. Gy. 1997. XI. 12.



DOKTORI (Ph.D.) OKLEVÉL

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rectora és Egyetemi Doktori és Habilitációs Bizottsága köszöntjük az olvasót.
Elődeink dicséretre méltó rendelkezése, hogy azok, akik tisztességes tanulmányokra adták magukat,
tudományosságuk jogosan megillető tanúbizonyosságát törvényszabta módon megszerezze. Mivel tehát

Horváth Györgyi,

aki Kaposvár helységben, 1976. év június hó 21. napján született,
a különböző jogszabályokban előírt tanulmányait követőleg tudományos felkészültségét egyetemünk szabályszerűleg felállított
bizottságai előtt szigorú vizsgák keretében bebizonyította, értekezését a biológia területén nyilvánosan megvédte, ezért őt az
alant írt napon, hónapban és évben summa cum laude eredménnyel

doktorrá (Doctor of Philosophy)

avattuk, nyilvánítottuk és kihirdettük, felruházván őt mindama előjogokkal, melyek az egyetemi doktorokat a jogszabályok és a
szokások alapján megilletik. Mindezek hitelül gondoskodtunk arról, hogy részére ez, az egyetem nagyobb pecsétjével és a
szokásos aláírásokkal ellátott oklevél kiadassék.

Kelt Pécsen, a 2005. esztendő október havának 4. napján.


az EDHB elnöke


a Pécsi Tudományegyetem rektora





HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rectora és Egyetemi Habilitációs és Habitusvizsgáló Bizottsága köszöntjük az olvasót.
Ezennel hitelt érdemlő módon tudatjuk, hogy

Horváth Györgyi,

aki Kaposvár helységben, az 1976-dik esztendő június havának 21-dik napján született, a Janus Pannonius Tudományegyetemen az 1999-dik évben tanári oklevelet szerzett, 2005-ben Ph.D. oklevelet nyert el,
aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességét az Egyetem foglalkoztatási követelményrendszerében,
valamint az Általános Orvostudományi Kar Habilitációs Szabályzatában
megkívánt módon minden kétséget kizáró módon bebizonyította, a törvényben ránkruházott hatalomnál fogva a mai napon

habilitált doktorrá (Dr. habil)

nyilvánítjuk, és egyben a gyógyszer tudományok tudományágban önálló egyetemi előadások tartásának jogával (venia legendi) ruházzuk fel.
Fentiek tanúsítására jelen oklevelet a Pécsi Tudományegyetem pecsétjével és sajátkezü aláírásunkkal erősítjük meg.

Kelt Pécsen, a 2012. esztendő június havának 19. napján.

Prof. Dr. Kovács L. Gábor
az EHHB elnöke

Prof. Dr. Bódis József
a Pécsi Tudományegyetem rektora



Angol „Profex” államilag elismert szakmai felsőfokú szóbeli (C1) nyelvvizsga bizonyítvány másolat

BIZONYÍTVÁNY ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁRÓL STATE ACCREDITED LANGUAGE EXAMINATION CERTIFICATE STAATLICH ANERKANNTE SPRACHPRÜFUNGSZEUGNIS CERTIFICAT D'EXAMEN DE LANGUE RECONNU PAR L'ÉTAT		1408442 Bizonyítványszám Serial Number Zeugnis-Nummer N° du certificat	
GK080-10790 Anyakönyvi szám Registrationsnummer Numéro d'enregistrement officiel		1408442 Vizsgaközpont Examination Centre Prüfungszentrum Centre d'examen	
Tanúsítjuk, hogy We hereby certify that Hiernit wird bestätigt, dass Nous confirmons que		PROFEX Nyelvvizsgaközpont PROFEX orvosi szaknyelvi vizsga kétnyelvű Vizsgarendszer Examination System Prüfungssystem Examen	
dr. Horváth Györgyi Név/Name/ Nom et prénom		Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Vizsgahely Examination Site Prüfungsort Lieu de l'examen	
Kaposvár Születési hely/ Place of Birth Geburtsort/ Lieu de naissance		2011. november 19. Vizsgaidőpont/ Date of exam Prüfungstermin/ Date de l'examen	
1976. június 21. Születési idő/ Date of Birth Geburtsdatum/ Date de naissance		orvosi szaknyelvi medical Fachsprache Medizin santé	
angol English Englisch anglais Nyelv/ Language Sprache/ Langue		felsőfokú (C1) advanced (C1) Oberstufe (C1) supérieur (C1) Fok/ Level Stufe/ Niveau	
szóbeli oral mündlich oral Típus/ Type Typ/ Type		2012. február 01.	
EREDMÉNYES ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁT TETT HAS SUCCESSFULLY PASSED THE STATE ACCREDITED LANGUAGE EXAMINATION DIE STAATLICH ANERKANNTE SPRACHPRÜFUNG ERFOLGREICH ABGELEGT HAT A PASSÉ AVEC SUCCES L'EXAMEN DE LANGUE RECONNU PAR L'ÉTAT		Vizsgaközpont vezetője Director of the Examination Centre Leiter/in des Prüfungszentrums Directeur du centre d'examen	

Angol államilag elismert középfokú „A típusú” nyelvvizsga bizonyítvány másolata

VIZSGAEREDMÉNYEK		BIZONYÍTVÁNY																									
<p>Anyakönyvi szám: A 334519</p> <p>Bizonyítványszám: 254743</p>		<p>Anyakönyvi szám: A 334519</p> <p>Bizonyítványszám: 254743</p>																									
<p>KÖZÉPFOKÚ</p> <p>"A" TÍPUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Elérhető pontszám</th> <th>Elért pontszám</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Kommunikatív érték</td> <td>15</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2. Szókincs</td> <td>15</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>3. Nyelvhelyesség</td> <td>15</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4. Kiejtés</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5. Beszéderítés (szóbelin)</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6. Beszéderítés (gépi hang)</td> <td>15</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>ÖSSZESEN:</td> <td>70</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>			Elérhető pontszám	Elért pontszám	1. Kommunikatív érték	15	12	2. Szókincs	15	9	3. Nyelvhelyesség	15	9	4. Kiejtés	5	3	5. Beszéderítés (szóbelin)	5	3	6. Beszéderítés (gépi hang)	15	6	ÖSSZESEN:	70	42	<p>Tanúsítjuk, hogy</p> <p>Horváth Györgyi (név)</p> <p>Kaposvár (születési hely)</p> <p>1976.06.21. (születési idő)</p> <p>ORIGO/kétnyelvű (vizsgarendszer)</p> <p>Pécsi Tudomány Egyetem Bölcsészettudományi Kara Idegennyelvi Lektorátus (vizsgahely)</p> <p>Pécs (város)</p> <p>2002.09.13. (időpont)</p>	
	Elérhető pontszám	Elért pontszám																									
1. Kommunikatív érték	15	12																									
2. Szókincs	15	9																									
3. Nyelvhelyesség	15	9																									
4. Kiejtés	5	3																									
5. Beszéderítés (szóbelin)	5	3																									
6. Beszéderítés (gépi hang)	15	6																									
ÖSSZESEN:	70	42																									
<p>ÁLTALÁNOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Elérhető pontszám</th> <th>Elért pontszám</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Feleletválasztós nyelvtani teszt</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre</td> <td>25</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3. Irányított fogalmazás</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4. Fordítás idegen nyelvről magyarra</td> <td>25</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5. Szövegértés ellenőrző feladat</td> <td>20</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ÖSSZESEN:</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Elérhető pontszám	Elért pontszám	1. Feleletválasztós nyelvtani teszt	15	-	2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	25	-	3. Irányított fogalmazás	15	-	4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	-	5. Szövegértés ellenőrző feladat	20	-	ÖSSZESEN:	100	-	<p>angol (nyelv)</p> <p>közép (fok)</p> <p>szóbeli (A) (típus)</p> <p>eredményes, államilag elismert nyelvvizsgát tett.</p>				
	Elérhető pontszám	Elért pontszám																									
1. Feleletválasztós nyelvtani teszt	15	-																									
2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	25	-																									
3. Irányított fogalmazás	15	-																									
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	-																									
5. Szövegértés ellenőrző feladat	20	-																									
ÖSSZESEN:	100	-																									

Angol államilag elismert középfokú „B típusú” nyelvvizsga bizonyítvány másolata

VIZSGAEREDMÉNYEK		BIZONYÍTVÁNY																									
<p>Anyakönyvi szám: A 298689</p> <p>Bizonyítvány szám: 239688</p>		<p>Anyakönyvi szám: A 298689</p> <p>Bizonyítvány szám: 239688</p>																									
<p>KÖZÉPFOKÚ</p> <p>"A" TÍPUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Elérhető pontszám</th> <th>Elért pontszám</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Kommunikatív érték</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2. Szókincs</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3. Nyelvhelyesség</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4. Kiejtés</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5. Beszéderítés (szóbeli)</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6. Beszéderítés (írási)</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ÖSSZESEN:</td> <td>70</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Elérhető pontszám	Elért pontszám	1. Kommunikatív érték	15	-	2. Szókincs	15	-	3. Nyelvhelyesség	15	-	4. Kiejtés	5	-	5. Beszéderítés (szóbeli)	5	-	6. Beszéderítés (írási)	15	-	ÖSSZESEN:	70	-	<p>Tanúsítjuk, hogy</p> <p>Horváth Györgyi (név)</p> <p>Kaposvár (születési hely)</p> <p>1976.06.21. (születési idő)</p> <p>ORIGO kétnyelvű (vizsgarendszer)</p> <p>Pécsi Tudomány Egyetem Bölcsészettudományi Kara Idegennyelvi Lektorátus (vizsgahely)</p> <p>Pécs (város)</p> <p>2002.10.26. (időpont)</p> <p>általános</p>	
	Elérhető pontszám	Elért pontszám																									
1. Kommunikatív érték	15	-																									
2. Szókincs	15	-																									
3. Nyelvhelyesség	15	-																									
4. Kiejtés	5	-																									
5. Beszéderítés (szóbeli)	5	-																									
6. Beszéderítés (írási)	15	-																									
ÖSSZESEN:	70	-																									
<p>"B" TÍPUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Elérhető pontszám</th> <th>Elért pontszám</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Felelőválasztás nyelvtani teszt</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre</td> <td>25</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>3. Irányított fogalmazás</td> <td>15</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4. Fordítás idegen nyelvről magyarra</td> <td>25</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>5. Szövegértés ellenőrző feladat</td> <td>20</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>ÖSSZESEN:</td> <td>100</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>			Elérhető pontszám	Elért pontszám	1. Felelőválasztás nyelvtani teszt	15	10	2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	25	16	3. Irányított fogalmazás	15	9	4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	17	5. Szövegértés ellenőrző feladat	20	15	ÖSSZESEN:	100	67	<p>angol (nyelv)</p> <p>írásbeli (B) (típus)</p> <p>eredményes, államilag elismert nyelvvizsgát tett.</p> <p>Állami Nyelvvizsgáló Központ</p> <p>Állami Nyelvvizsgáló Központ</p> <p>Állami Nyelvvizsgáló Központ</p>				
	Elérhető pontszám	Elért pontszám																									
1. Felelőválasztás nyelvtani teszt	15	10																									
2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	25	16																									
3. Irányított fogalmazás	15	9																									
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	17																									
5. Szövegértés ellenőrző feladat	20	15																									
ÖSSZESEN:	100	67																									

VIZSGAEREDMÉNYEK

Anyakönyvi szám:
A 153961

Bizonyítványszám:
112089

ALAPFOKÚ

ÁLTALÁNOS

"A" TÍPUS

	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Kommunikatív érték	15	15
2. Szókincs	15	15
3. Nyelvhelyesség	10	8
4. Kiejtés	5	4
5. Beszéderértés (szóbelin)	15	13
ÖSSZESEN:	60	55
		92%

"B" TÍPUS

	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Olvasás készségét mérő feladat	40	29
2. Olvasás- és írás készségét mérő feladat	20	19
3. Írás készségét mérő feladat	40	29
ÖSSZESEN:	100	77
		77%

BIZONYÍTVÁNY

ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁRÓL

Anyakönyvi szám:
A 153961

Bizonyítványszám:
112089

A Nyelvvizsgázatási Akkreditációs Központ tanúsítja, hogy

Horváth Györgyi

(név)

Kaposvár

(születési hely)

1976.06.21.

(születési idő)

Idegnyelvi Továbbképző Központ

(vizsgaközpont)

ORIGO/kétnyelvű

(vizsgarendszer)

Pécsi Tudományegyetem Idegnyelvi Titkárság

(vizsgahely)

Pécs

(város)

2001.11.10.

(időpont)

általános

német

(nyelv)

alap

(fok)

komplex (C)

(típus)

eredményes, államilag elismert nyelvvizsgát tett.

a Nyelvvizsgázatási Akkreditációs
Központ igazgatója

[Signature]
a vizsgaközpont
igazgatója

330209 - Vizsgajegyzék B, Budapest V. kerület 13-17.

8. PUBLIKÁCIÓS LISTA (MTMT-ből importált)

Könyvek

1. [Varga, Erzsébet](#) ; Puski, Gabriella Melinda ; Gáll, Zsolt ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; Haáz, Vince (szerk.) [Gyógynövények és szintetikus gyógyszerek esetleges kölcsönhatásai : Editura Didactică și Pedagogică-Editura Studium](#) Marosvásárhely, Románia : Studium Alapítvány Kiadó (2017)
ISBN: [9786063103520](#) [Egyéb URL](#) [Egyéb URL](#)
Közlemény:3330326 Admin láttamozott Forrás Könyv (Szakkönyv)
2. [Varga, Erzsébet](#) ; Puski, Gabriella Melinda ; Gáll, Zsolt ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; Haáz, Vince (szerk.) [Gyógynövények és szintetikus gyógyszerek esetleges kölcsönhatásai : Editura Didactică și Pedagogică-Editura Studium](#) Marosvásárhely, Románia : Studium Alapítvány Kiadó (2017)
ISBN: [9786063103520](#) [Egyéb URL](#) [Egyéb URL](#)
Közlemény:3330326 Admin láttamozott Forrás Könyv (Szakkönyv)

Könyvfejezetek

1. [Györgyi, Horváth](#) ; [Tímea, Bencsik](#) ; [Kamilla, Ács](#) ; [Béla, Kocsis](#)
[Sensitivity of ESBL-producing Gram-negative bacteria to essential oils, plant extracts, and their isolated compounds](#)
In: Kateryna, Kon; Mahendra, Rai (szerk.) [Antibiotic Resistance, Mechanisms and New Antimicrobial Approaches](#)
San Diego (CA), Amerikai Egyesült Államok : Academic Press, (2016) pp. 239-269. , 31 p.
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:3079776 Érvényesített Forrás Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet)
2. [Horváth, Györgyi](#) ; [Farkas, Ágnes](#) ; [Papp, Nóra](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Ács, Kamilla](#) ; [Gyergyák, Kinga](#) ; [Kocsis, Béla](#)
[Chapter 3 - Natural Substances from Higher Plants as Potential Anti-MRSA Agents](#)
In: Atta-ur-Rahman (szerk.) [Studies in Natural Products Chemistry](#)
Amsterdam, Hollandia : Elsevier, (2016) pp. 63-110. , 48 p.
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:3025291 Érvényesített Forrás Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet)
3. [Nóra, Papp](#) ; [Ágnes, Farkas](#) ; [Györgyi, Horváth](#) ; [Tímea, Bencsik](#) ; [Heléna, Békési-Kallenberger](#) ; [Péter, Molnár](#)
[Studies on medicinal plants : morphological, phytochemical, pharmacological and ethnobotanical researches in Pécs](#) pp. 55-64. , 10 p.
In: Iovan, Vasile (szerk.) Zilele Farmaceutice Oradene : Impactul Stiintelor Farmaceutice in Asistenta de Sanate : Ediția a VI-a Oradea, 10-11 mai 2012
Oradea, Románia : Editura Universitatea din Oradea, (2012)
Közlemény:2197905 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény)
4. [Horváth, Györgyi](#) ; [Turcsi, Erika](#) ; Brandi, Federica ; Liverani, Alessandro ; Rosati, Carlo ; [Deli, József](#) ; [Molnár, Péter](#)
[Analysis of carotenoid composition in yellow- and white-fleshed peach varieties during fruit development](#)
In: Anon (szerk.) 6th International Congress on Pigments in Food : Chemical, Biological and Technological Aspects : proceedings of the 6th international congress
Budapest, Magyarország : Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), (2010) pp. 262-264. , 3 p.
Közlemény:1501298 Jóváhagyott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény)
5. [Horváth, Gy](#)
[Néhány Thymus taxon fitokémiai jellemzőinek megismerése kromatográfiás és molekuláris módszerekkel](#) pp. 39-45.
In: Salamon-Albert, Éva (szerk.) Növénytan kutatások a Pécsi Tudományegyetemen
Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem, (2007) p. 200
Közlemény:1500828 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány)
6. L, Gy Szabó ; [L, Botz](#) ; Zs, Orosz-Kovács ; Gy, Dezső ; [Á, Farkas](#) ; [Gy, Horváth](#) ; [N, Papp](#) ; [K, Pozsonyi](#) ; [L, Balogh](#)
[Fitokémia habitus és életstratégia.](#)

In: Salamon-Albert, Éva (szerk.) [Magyar botanikai kutatások az ezredfordulón : Tanulmányok Borhidi Attila 70. születésnapja tiszteletére](#)

Pécs, Magyarország : PTE Növénytan Tanszék, (2002) pp. 235-253. , 19 p.

Közlemény:1365615 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány)

7. SZABÓ, László Gyula ; [BOTZ, Lajos](#) ; OROSZ-KOVÁCS, Zsuzsanna ; DEZSŐ, Gy. ; [FARKAS, Ágnes](#) ; [HORVÁTH, Györgyi](#) ; [PAPP, Nóra](#) ; POZSONYI, Kinga ; [BALOGH, Lajos](#)
[Fitokémiai habitus és életstratégia. \[Phytochemical habit and life strategy.\]](#)

In: Salamon-Albert, Éva (szerk.) [Magyar botanikai kutatások az ezredfordulón : Tanulmányok Borhidi Attila 70. születésnapja tiszteletére](#)

Pécs, Magyarország : PTE Növénytan Tanszék, (2002) pp. 235-253. , 19 p.

[Egyéb URL](#)

Közlemény:30994637 Jóváhagyott Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány)

8. [Botz, L](#) ; [Nagy, S](#) ; [Horváth, Gy](#) ; [Szabó, L Gy](#) ; [Kocsis, B](#)
[Optimization of direct bioautography process](#)

In: Nyiredy, Szabolcs (szerk.) Planar Chromatography 2000 : Lillafüred, 24-26 June 2000 : proceedings of the International Symposium on Planar Chromatography

Budakalász, Magyarország : Research Institute for Medicinal Plants, (2000) pp. 131-140. , 10 p.

Közlemény:1500805 Jóváhagyott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény)

9. [Botz, L](#) ; [Nagy, S](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Horváth, Gy](#)
[Planar chromatographic aspects of direct bioautography](#)

In: Nyiredy, Szabolcs (szerk.) Planar Chromatography 2000 : Lillafüred, 24-26 June 2000 : proceedings of the International Symposium on Planar Chromatography

Budakalász, Magyarország : Research Institute for Medicinal Plants, (2000) pp. 77-87. , 11 p.

Közlemény:1500783 Jóváhagyott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény)

Tudományos folyóiratcikk

1. [Balázs, Viktória Lilla](#) ; [Horváth, Barbara](#) ; [Kerekes, Erika](#) ; [Ács, Kamilla](#) ; [Kocsis, Béla](#) ; [Varga, Adorján](#) ; [Böszörményi, Andrea](#) ; [Nagy, Dávid U](#) ; [Krisch, Judit](#) ; [Széchenyi, Aleksandar](#) ; [Horváth, Györgyi](#) et al.
[Anti-Haemophilus Activity of Selected Essential Oils Detected by TLC-Direct Bioautography and Biofilm Inhibition](#)

MOLECULES 24 : 18 Paper: 3301 , 15 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [SZTE Publicatio](#)

Közlemény:30802093 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Chemistry (miscellaneous) Helyzete: Q1

IF: 3,060

2. [Das, Sourav](#) ; [Gazdag, Zoltán](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Meggyes, Mátyás](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kuzma, Mónika](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Antioxidant and antimicrobial properties of randomly methylated \$\beta\$ cyclodextrin – captured essential oils](#)

FOOD CHEMISTRY 278 pp. 305-313. , 9 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30324895 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: D1

IF: 5,399

3. Horváth, Barbara * ; Balázs, Viktória L. * ; Varga, Adorján ; Böszörményi, Andrea ; Kocsis, Béla ; Horváth, Györgyi ; Széchenyi, Aleksandar

[Preparation, characterisation and microbiological examination of Pickering nano-emulsions containing essential oils, and their effect on Streptococcus mutans biofilm treatment](#)

SCIENTIFIC REPORTS 9 : 1 Paper: 16611 , 10 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30911212 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Multidisciplinary Helyzete: D1

IF: 4,011

4. [Kerekes, EB](#) ; [Vidács, A](#) ; [Takó, M](#) ; [Petkovits, T](#) ; [Vágvölgyi, C](#) ; [Horváth, G](#) ; [Balázs, VL](#) ; [Krisch, J](#)
[Anti-Biofilm Effect of Selected Essential Oils and Main Components on Mono- and Polymicrobial Bacterial Cultures](#)

Microorganisms 7 Paper: 345 , 14 p. (2019)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [SZTE Publicatio](#)

Közlemény:30799060 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

IF: 4,167

5. Kovacs, J K; Felso, P; [Horvath, Gy](#); [Schmidt, J](#); [Dorn, A](#); [Abraham, H](#) ; Cox, A; [Mark, L](#); [Emody, L](#); [Kovacs, T](#) et al.

[Stress Response and Virulence Potential Modulating Effect of Peppermint Essential Oil in Campylobacter jejuni](#)

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL Paper: 2971741 , 11 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30416697 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) Helyzete: Q2

IF: 2,197

6. [Acs, K](#) ; [Balazs, VL](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Bencsik, T](#) ; [Boszormenyi, A](#) ; [Horvath, G](#)

[Antibacterial activity evaluation of selected essential oils in liquid and vapor phase on respiratory tract pathogens.](#)

BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE 18 : 1 Paper: 227 , 9 p. (2018)

[DOI](#) [SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)

Közlemény:3400033 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: D1

IF: 2,479

7. [Ács, Kamilla](#) ; [Kocsis, Béla](#) ; [Balázs, Viktória Lilla](#) ; [Kerekes, Erika](#) ; [Csikós, Eszter](#) ; [Varga, Adorján](#) ; [Krisch, Judit](#) ; [Vágvolgyi, Csaba](#) ; [Horváth, Györgyi](#)

[Illóolajok, illóolaj-komponensek és antibiotikumok együttes alkalmazásának lehetőségei légúti infekciók esetén](#)

GYÓGYSZERÉSZET 62 : 2 pp. 73-79. , 7 p. (2018)

[Matarka SZTE Publicatio](#)

Közlemény:3341179 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

8. [Horváth, Györgyi](#)

[Növényi nyugtatók és szorongásoldók](#)

GYÓGYSZERÉSZETEK LAPJA 2018 : 5 pp. 5-6. , 2 p. (2018)

Közlemény:30340765 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Rövid közlemény)

9. Jesionek, W ; Majer-Dziedzic, B ; [Horváth, G](#) ; [Móricz, AM](#) ; Choma, IM

[Screening of antibacterial compounds in Salvia officinalis L. tincture using thin-layer chromatography-direct bioautography and liquid chromatography-tandem mass spectrometry techniques](#)

JPC - JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY - MODERN TLC 30 : 5 pp. 357-362. , 6 p. (2017)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:3273207 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q3

IF: 0,459

10. Jesionek, W ; Majer-Dziedzic, B ; [Horváth, G](#) ; [Móricz, AM](#) ; Choma, IM

[Screening of antibacterial compounds in Thymus vulgaris L. tincture using thin-layer chromatography-direct bioautography liquid chromatography-tandem mass spectrometry techniques](#)

JPC - JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY - MODERN TLC 30 : 2 pp. 131-135. , 5 p. (2017)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:3210561 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q3

IF: 0,459

11. [Móricz, M Ágnes](#) ; [Krüzselyi, Dániel](#) ; [Alberti, Ágnes](#) ; [Darcsi, András](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Csontos, Péter](#) ; [Szabolcs](#) ; [Ott, G Péter](#)

[Layer chromatography-bioassays directed screening and identification of antibacterial compounds from Scotch thistle](#)

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1524 pp. 266-272. , 7 p. (2017)

[DOI](#) [REAL](#) [SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:3273429 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: D1

IF: 3,716

12. [Ács, Kamilla](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Horváth, Györgyi](#)

[Illóolajok szerepe a légúti megbetegedések alternatív terápiájában](#)

GYÓGYSZERÉSZET 60 : május pp. 280-288. , 9 p. (2016)

Teljes dokumentum

Közlemény:3078827 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk)

13. [Békési-Kallenberger, Heléna](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Lilla Balázs, Viktória](#) ; [Filep, Rita](#) ; [Papp, Nóra](#)
[Comparative Histological and Phytochemical Study of Fallopia species](#)

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 11 : 2 pp. 251-254. , 4 p. (2016)

ResearchGate publ. [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2975694 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: Q2

IF: 0,773

14. [Békésiné, Kallenberger Heléna](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Balogh, Lajos](#) ; [Balázs, Viktória Lilla](#) ; [Papp, Nóra](#)
[Adventív Fallopia taxonok botanikai, fitokémiai és gyógyászati jellemzése](#)

BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK 103 : 1 pp. 119-134. , 16 p. (2016)

DOI [REAL](#) [Scopus](#)

Közlemény:3000759 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk)

15. [Horváth, G](#) ; [Jenei, JT](#) ; [Vágvolgyi, C](#) ; [Böszörményi, A](#) ; [Krisch, J](#)

[Effects of essential oil combinations on pathogenic yeasts and moulds](#)

ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 67 : 2 pp. 205-214. , 10 p. (2016)

DOI [SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [SZTE Publicatio](#)

Közlemény:3065199 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) Helyzete: Q3

IF: 0,506

16. [Kamilla, Ács](#) ; [Tímea, Bencsik](#) ; [Andrea, Böszörményi](#) ; [Béla, Kocsis](#) ; [Györgyi, Horváth](#)
[Essential Oils and Their Vapors as Potential Antibacterial Agents Against Respiratory Tract Pathogens](#)

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 11 : 11 pp. 1709-1712. , 4 p. (2016)

[SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:3078768 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: Q2

IF: 0,773

17. [Kovacs, JK](#) ; [Felső, P](#) ; [Makszin, L](#) ; [Papai, Z](#) ; [Horvath, G](#) ; [Abraham, H](#) ; [Palkovics, T](#) ; [Boszormenyi, A](#) ; [Emody, L](#) ; [Schneider, G](#)

[Antimicrobial and virulence modulating effect of clove essential oil on the food-borne pathogen Campylobacter jejuni.](#)

APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY 82 : 20 pp. 6158-6166. , 9 p. (2016)

DOI [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [PubMed Central](#)

Közlemény:3102428 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Applied Microbiology and Biotechnology Helyzete: D1

IF: 3,807

18. [Kovács, Judit K](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Kerényi, Monika](#) ; [Kocsis, Béla](#) ; [Emődy, Levente](#) ; [Schneider, György](#)
[A modified bioautographic method for antibacterial component screening against anaerobic and microaerophilic bacteria](#)

JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS 123 pp. 13-17. , 5 p. (2016)

DOI [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:3025251 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Microbiology (medical) Helyzete: Q2

IF: 1,790

19. [M Móricz, Ágnes](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Böszörményi, Andrea](#) ; [G Ott, Péter](#)

[Detection and Identification of Antibacterial and Antioxidant Components of Essential Oils by TLC-Biodetection and GC-MS](#)

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 11 : 11 pp. 1705-1708. , 4 p. (2016)

[REAL](#) [SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:3144238 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: Q2

IF: 0,773

20. [Balázs, Viktória Lilla](#) ; [Farkas, Ágnes](#) ; [Papp, Nóra](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Filep, Rita](#)

[Az özönnövényként számon tartott vadcsicsóka \(Helianthus tuberosus L. s. l.\) antimikrobás hatásának vizsgálata](#)

KALEIDOSCOPE MŰVELŐDÉS- TUDOMÁNY- ÉS ORVOSTÖRTÉNETI FOLYÓIRAT 6 : 11 pp. 281-289. Paper: DOI: 10.17107/KH.2015.11.281-289 , 9 p. (2015)

[DOI](#) [Matarka](#)

Közlemény:2983251 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

21. [Horváth, G](#) ; [Ács, K](#)

[Essential oils in the treatment of respiratory tract diseases highlighting their role in bacterial infections and their anti-inflammatory action: A review](#)

FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL 30 : 5 pp. 331-341. , 11 p. (2015)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2934430 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Food Science Helyzete: Q1

IF: 1,693

22. [Horváth, Györgyi](#) ; [Kemény, Ágnes](#) ; [Barthó, Lóránd](#) ; [Molnár, Péter](#) ; [Deli, József](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Bozó, Tamás](#) ; [Pál, Szilárd](#) ; [Sándor, Katalin](#) ; [Szőke, Éva](#) et al.

[Effects of some natural carotenoids on TRPA1- and TRPV1-induced neurogenic inflammatory processes in vivo in the mouse skin](#)

JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE 56 : 1 pp. 113-121. , 9 p. (2015)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2806710 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) Helyzete: Q1

IF: 2,352

23. [Jesionek, W](#) ; [Móricz, ÁM](#) ; [Ott, PG](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Horváth, G](#) ; [Choma, IM](#)

[TLC-Direct Bioautography and LC/MS as Complementary Methods in Identification of Antibacterial Agents in Plant Tinctures from the Asteraceae Family](#)

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL 98 : 4 pp. 857-861. , 5 p. (2015)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:2933603 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Agronomy and Crop Science Helyzete: Q2

IF: 0,918

24. [Jesionek, W](#) ; [Móricz, ÁM](#) ; [Alberti, Á](#) ; [Ott, PG](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Horváth, G](#) ; [Choma, IM](#)

[TLC-Direct Bioautography as a Bioassay Guided Method for Investigation of Antibacterial Compounds in Hypericum perforatum L.](#)

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL 98 : 4 pp. 1013-1020. , 8 p. (2015)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2933601 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Agronomy and Crop Science Helyzete: Q2

IF: 0,918

25. [Móricz, Á M](#) ; [Horváth, Gy](#) ; [Ott, P G](#)

[Direct Bioautographic Detection of Antibacterial Components of Clary Sage and Spearmint Essential Oils](#)

JPC - JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY - MODERN TLC 28 : 2 pp. 173-177. , 5 p. (2015)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2869895 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q3

IF: 0,611

26. [Pluhár, Z](#) ; [Simkó, H](#) ; [Sárosi, S](#) ; [Boros, B](#) ; [Dörnyei, Á](#) ; [Felinger, A](#) ; [Horváth, G](#)

[Determination of essential oil and polyphenolic compounds in thymus species](#)

ACTA HORTICULTURAE: TECHNICAL COMMUNICATIONS OF ISHS 1099 pp. 661-670. , 10 p. (2015)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2991947 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Horticulture Helyzete: Q4

27. [Varga, E](#) ; [Bardocz, A](#) ; [Belák, Á](#) ; [Maráz, A](#) ; [Boros, B](#) ; [Felinger, A](#) ; [Böszörményi, A](#) ; [Horváth, Gy](#)

[Antimicrobial activity and chemical composition of thyme essential oils and the polyphenolic content of different Thymus extracts](#)

FARMACIA (BUCHAREST) 63 : 3 pp. 357-361. , 5 p. (2015)

[Kiadónál](#) [ResearchGate publ.](#) [SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2910574 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) Helyzete: Q2

IF: 1,162

28. [Bencsik, Tímea](#) ; [Barthó, Loránd](#) ; [Sándor, Viktor](#) ; [Papp, Nóra](#) ; [Benkó, Rita](#) ; [Felinger, Attila](#) ; [Kilár,](#)

[Ferenc](#) ; [Horváth, Györgyi](#)

[Phytochemical evaluation of *Lythrum salicaria* L. extracts and their effects on guinea pig ileum.](#)

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 8 : 9 pp. 1247-1250. , 4 p. (2013)

[WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2441130 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: Q2

IF: 0,924

29. [Felső, P.](#); [Horváth, G.](#); [Bencsik, T.](#); Godányi, R.; [Lemberkovics, E.](#); [Böszörményi, A.](#); [Böddi, K.](#); [Takátsy, A.](#); [Molnár, P.](#); [Kocsis, B.](#)
[Detection of the antibacterial effect of essential oils on outer membrane proteins of *Pseudomonas aeruginosa* by lab-on-a-chip and MALDI-TOF/MS](#)

FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL 28 : 6 pp. 367-372. , 6 p. (2013)

[DOI](#) [SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2318312 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Chemistry (miscellaneous) Helyzete: Q1

IF: 1,761

30. [Györgyi, Horváth](#) ; [Béla, Kocsis](#) ; [Éva, Lemberkovics](#) ; [Andrea, Böszörményi](#) ; [Péter, G Ott](#) ; [Ágnes, M Móricz](#)
[Detection of antibacterial activity of essential oil components by TLC-bioautography using luminescent bacteria](#)

JPC - JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY - MODERN TLC 26 : 2 pp. 114-118. , 5 p. (2013)

[DOI](#) [REAL](#) [SE Repozitórium](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2318348 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q3

IF: 0,670

31. [Horvath, G](#) ; [Acs, K](#) ; [Kocsis, B](#)

[TLC-Direct Bioautography for Determination of Antibacterial Activity of *Artemisia adamsii* Essential Oil](#)

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL 96 : 6 pp. 1209-1213. , 5 p. (2013)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2508571 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Agronomy and Crop Science Helyzete: Q2

IF: 1,385

32. [Bencsik, Tímea](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Papp, Nóra](#)

[A régi fűzény \(*Lythrum salicaria* L.\) biológiai jellemzői és gyógyászati értéke.](#)

BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK 98 : 1-2 pp. 195-210. , 16 p. (2012)

[Teljes dokumentum](#) [Matarka](#)

Közlemény:2048904 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

33. [Horvath, G](#) ; [Molnar, P](#) ; [Rado-Turcsi, E](#) ; [Deli, J](#) ; Kawase, M ; Satoh, K ; Tanaka, T ; Tani, S ; Sakagami, H ; Gyemant, N et al.

[Carotenoid composition and in vitro pharmacological activity of rose hips](#)

ACTA BIOCHIMICA POLONICA 59 : 1 pp. 129-132. , 4 p. (2012)

[WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Teljes dokumentum](#)

Közlemény:1902076 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) Helyzete: Q2

IF: 1,185

34. [Horváth, Gy](#) ; [Szőke, É](#) ; [Kemény, Á](#) ; Bagoly, T ; [Deli, J](#) ; [Szente, L](#) ; [Pál, Sz](#) ; [Sándor, K](#) ; [Szolcsányi, J](#) ; [Helyes, Zs](#)

[Lutein inhibits the function of the transient receptor potential A1 ion channel in different in vitro and in vivo models](#)

JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE 46 : 1 pp. 1-9. , 9 p. (2012)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1541359 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) Helyzete: Q1

IF: 2,891

35. [Molnár, J](#) ; [Serly, J](#) ; [Pusztai, R](#) ; Vincze, I ; [Molnár, P](#) ; [Horváth, Gy](#) ; [Deli, J](#) ; Maoka, T ; [Zalatnai, A](#) ; Tokuda, H et al.

[Putative Supramolecular Complexes Formed by Carotenoids and Xanthophylls with Ascorbic Acid to Reverse Multidrug Resistance in Cancer Cells](#)

ANTICANCER RESEARCH 32 : 2 pp. 507-518. , 12 p. (2012)

[WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Teljes dokumentum](#)

Közlemény:1836685 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Medicine (miscellaneous) Helyzete: Q2

IF: 1,713

36. [Pluhár, Zsuzsanna](#) ; [Kocsis, Marianna](#) ; [Kuczmog, Anett](#) ; [Csete, Sándor](#) ; [Simkó, Hella](#) ; [Sárosi, Szilvia](#) ; [Molnár, Péter](#) ; [Horváth, Györgyi](#)

[Essential oil composition and preliminary molecular study of Four Hungarian Thymus Species.](#)

ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 1 pp. 81-96. , 16 p. (2012)

DOI [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Matarka](#)

Közlemény:1717870 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) Helyzete: Q3

IF: 0,504

37. [Végh, A](#) ; [Bencsik, T](#) ; [Molnár, P](#) ; [Böszörményi, A](#) ; [Lemberkovics, É](#) ; [Kovács, K](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Horváth, Gy](#)
[Composition and Antipseudomonal Effect of Essential Oils Isolated from Different Lavender Species](#)

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 7 : 10 pp. 1393-1396. , 4 p. (2012)

[WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2103870 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: Q1

IF: 0,956

38. [Bencsik, T](#) ; [Horváth, Gy](#) ; [Papp, N](#)

[Variability of total flavonoid, polyphenol and tannin contents in some Lythrum salicaria L. populations](#)

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 6 : 10 pp. 1417-1420. , 4 p. (2011)

[WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1733570 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: Q1

IF: 1,242

39. [Brandi, F](#) ; [Bar, E](#) ; [Mourgues, F](#) ; [Horvath, G](#) ; [Turcsi, E](#) ; [Giuliano, G](#) ; [Liverani, A](#) ; [Tartarini, S](#) ; [Lewinsohn, E](#) ; [Rosati, C](#)

[Study of 'Redhaven' peach and its white-fleshed mutant suggests a key role of CCD4 carotenoid dioxygenase in carotenoid and norisoprenoid volatile metabolism](#)

BMC PLANT BIOLOGY 11 Paper: 24 (2011)

DOI [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1492481 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Plant Science Helyzete: D1

IF: 3,447

40. [Horvath, G](#) ; [Jambor, N](#) ; [Kocsis, E](#) ; [Boszormenyi, A](#) ; [Lemberkovics, E](#) ; [Hethelyi, E](#) ; [Kovacs, K](#) ; [Kocsis, B](#)
[Role of Direct Bioautographic Method for Detection of Antistaphylococcal Activity of Essential Oils](#)

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 6 : 9 pp. 1379-1384. , 6 p. (2011)

[WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1701911 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine Helyzete: Q1

IF: 1,242

41. [Somogyi, B](#) ; [Felföldi, T](#) ; [Solymosi, K](#) ; [Makk, J](#) ; [Homonnay, ZG](#) ; [Horvath, G](#) ; [Turcsi, E](#) ; [Boddi, B](#) ; [Maraliqeti, K](#) ; [Voros, L](#)

[Chloroparva pannonica gen. et sp. nov. \(Trebouxiophyceae, Chlorophyta\) - a new picoplanktonic green alga from a turbid, shallow soda pan](#)

PHYCOLOGIA 50 : 1 pp. 1-10. , 10 p. (2011)

DOI [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1483018 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Aquatic Science Helyzete: Q1

IF: 2

42. [Borbála, Boros](#) ; [Silvia, Jakabová](#) ; [Ágnes, Dörnyei](#) ; [Györgyi, Horváth](#) ; [Zsuzsanna, Pluhár](#) ; [Ferenc, Kilár](#) ; [Attila, Felinger](#)
[Determination of polyphenolic compounds by liquid chromatography–mass spectrometry in Thymus species](#)

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1217 : 51 pp. 7972-7980. , 9 p. (2010)

DOI [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1403392 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: D1

IF: 4,194

43. [Horvath, G](#) ; [Molnar, P](#) ; [Farkas, A](#) ; Szabo, LG ; [Turcsi, E](#) ; [Deli, J](#)

[Separation and Identification of Carotenoids in Flowers of Chelidonium majus L. and Inflorescences of Solidago canadensis L.](#)

CHROMATOGRAPHIA 71 : Suppl. 1 pp. S103-S108. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1419125 Érvényesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q2

IF: 1,075

44. [Moricz, AM](#) ; [Horvath, G](#) ; [Molnar, P](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Boszormenyi, A](#) ; [Lemberkovics, E](#) ; [Ott, PG](#)

[Investigation of Thyme \(Thymus vulgaris L.\) Essential Oil by Use of the BioArena System](#)

JPC - JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY - MODERN TLC 23 : 6 pp. 406-410. , 5 p. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1464016 Hitelesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q3

IF: 1,247

45. [Boszormenyi, A](#) ; Hethelyi, E ; [Farkas, A](#) ; [Horvath, G](#) ; [Papp, N](#) ; [Lemberkovics, E](#) ; [Szoke, E](#)

[Chemical and Genetic Relationships among Sage \(Salvia officinalis L.\) Cultivars and Judean Sage \(Salvia judaica Boiss.\)](#)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 57 : 11 pp. 4663-4667. , 5 p. (2009)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1464389 Hitelesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) Helyzete: Q1

IF: 2,469

46. [Horvath, G](#) ; Kovacs, K ; [Kocsis, B](#) ; [Kustos, I](#)

[Effect of Thyme \(Thymus vulgaris L.\) Essential Oil and Its Main Constituents on the Outer Membrane Protein Composition of Erwinia Strains Studied with Microfluid Chip Technology](#)

CHROMATOGRAPHIA 70 : 11-12 pp. 1645-1650. , 6 p. (2009)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1445790 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q2

IF: 1,098

47. Huang, FC ; [Horváth, G](#) ; [Molnár, P](#) ; [Turcsi, E](#) ; [Deli, J](#) ; Schrader, J ; Sandmann, G ; Schmidt, H ; Schwab, W

[Substrate promiscuity of RdCCD1, a carotenoid cleavage oxygenase from Rosa damascena](#)

PHYTOCHEMISTRY 70 : 4 pp. 457-464. , 8 p. (2009)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1219740 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

Folyóirat szakterülete: Scopus - Horticulture Helyzete: D1

IF: 3,104

48. [Farkas, A](#) ; [Papp, N](#) ; [Horvath, G](#) ; Nemeth, T S ; Szabo, I ; Nemeth, T

[RADP based genetic diversity among Salvia officinalis L. populations](#)

FARMACIA (BUCHAREST) 56 : 3 pp. 339-343. , 5 p. (2008)

[Scopus](#)

Közlemény:1490827 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

IF: 0,064

49. Németh, ST ; Németh, T ; [Máthé, I](#) ; [Veres, K](#) ; [Farkas, Á](#) ; [Papp, N](#) ; [Horváth, GY](#)

[Orvosi zsálya leveléből nyert illóolaj gázkromatográfiás vizsgálata.](#)

BULLETIN OF MEDICAL SCIENCES / ORVOSTUDOMÁNYI ÉRTESÍTŐ 81 : 2 pp. 137-138. , 2 p. (2008)

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:124703 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Rövid közlemény)

50. [Horvath, G](#) ; Szabo, LG ; Hethelyi, E ; [Lemberkovics, E](#)

[Essential oil composition of three cultivated Thymus chenotypes from Hungary](#)

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH 18 : 3 pp. 315-317. , 3 p. (2006)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1464415 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Chemistry (miscellaneous) Helyzete: Q2
IF: 0,309

51. [Horváth, Gy](#) ; [Botz, L](#) ; [Kocsis, B](#) ; Lemberkovics, É ; Gy Szabó, L
[Antimicrobial natural products and antibiotics detected by direct bioautography using plant pathogenic bacteria.](#)
ACTA BOTANICA HUNGARICA 46 : 1-2 pp. 153-165. , 13 p. (2004)
[DOI](#) [Scopus](#)

Közlemény:1364719 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Plant Science Helyzete: Q3

52. [Horváth, Gy](#) ; Gy Szabó, L ; [Lemberkovics, É](#) ; [Botz, L](#) ; [Kocsis, B](#)
[Characterization and TLC-Bioautographic Detection of Essential Oils from Some Thymus Taxa. Determination of the activity of the Oils and their Components Against Plant Pathogenic Bacteria](#)
JPC - JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY - MODERN TLC 17 : 4 pp. 300-304. , 5 p. (2004)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1364717 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Analytical Chemistry Helyzete: Q2
IF: 0,824

53. [Horváth, Gy](#) ; [Farkas, Á](#) ; Szabó, L Gy
[Flavonoids, chalcones and phenyl-propanoids in apple and pear flowers](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE 10 : 2 pp. 35-38. , 4 p. (2004)
[Google scholar](#)
Közlemény:1497167 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

54. [Horváth, Györgyi](#) ; [Botz, Lajos](#) ; [Kocsis, Béla](#) ; Lemberkovics, É. ; [Szabó, László Gy.](#)
[Antimicrobial natural products and antibiotics detected by direct bioautography using plant pathogenic bacteria.](#)
ACTA BOTANICA HUNGARICA 1 pp. 153-165. , 13 p. (2004)
Közlemény:1583002 Jóváhagyott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)
Folyóirat szakterülete: Scopus - Plant Science Helyzete: Q3

55. [Botz, L](#) ; O -Kovács, Zs ; Miklós, E ; [Horváth, Gy](#) ; Gy Szabó, L
[Translocation of exogen phenoloids and alkaloids in acceptor plant, histo- and phytochemical characteristics.](#)
ACTA BOTANICA HUNGARICA 43 : 1-2 pp. 79-93. , 15 p. (2001)
[DOI](#) [Scopus](#)
Közlemény:1364509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

56. [Horváth, Györgyi](#) ; [Kocsis, Béla](#) ; [Nagy, Sándor](#) ; [Botz, Lajos](#)
[Szekunder növényi metabolitok vizsgálata direkt bioautográfiával.](#)
BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK 88 pp. 198-199. , 2 p. (2001)
Közlemény:1460369 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Rövid közlemény)

57. Miklós-Tóth, J ; [Botz, L](#) ; [Horváth, Gy](#) ; Tegzes-Dezső, Gy ; [Farkas, Á](#) ; [Szabó, L Gy](#)
[Atropine and scopolamine in leaf and flower of Datura arborea L](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE 7 : 2 pp. 61-64. , 4 p. (2001)
[Google scholar hash](#)
Közlemény:1497160 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk)

58. [Horváth, Györgyi](#)
[Növényi kivonatok tesztelése az Erwinia amylovora növényi, patogén baktérium ellen direkt bioautográfia módszerével.](#)
BOTANIKAI KÖZLEMÉNYEK 86-87 pp. 257-257. , 1 p. (2000)
Közlemény:1460350 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Rövid közlemény)

Konferencia kiadvány

1. [Török, Jenei Julianna](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Vidács, Anita](#) ; [Véha, Antal](#) ; [Krisch, Judit](#)
[Antifungal activities of selected essential oils](#)
In: Second International Congress Food Technology, Quality and Safety
(2014) pp. 550-553. , 4 p.

Konferencia kiadvány

1. [Török, Jenei Julianna](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Vidács, Anita](#) ; [Véha, Antal](#) ; [Krisch, Judit](#)
[Antifungal activities of selected essential oils](#)

In: Second International Congress Food Technology, Quality and Safety
(2014) pp. 550-553. , 4 p.

Közlémény:2806718 Jóváhagyott Forrás Egyéb konferenciaközlémény (Konferenciaközlémény)

2. [Nóra, Papp](#) ; [Ágnes, Farkas](#) ; [Györgyi, Horváth](#) ; [Tímea, Bencsik](#) ; [Heléna, Békési-Kallenberger](#) ; [Péter, Molnár](#)
[Studies on medicinal plants : morphological, phytochemical, pharmacological and ethnobotanical researches in Pécs](#) pp. 55-64. , 10 p.

In: Iovan, Vasile (szerk.) Zilele Farmaceutice Oradene : Impactul Stiintelor Farmaceutice in Asistenta de Sanate : Ediția a VI-a Oradea, 10-11 mai 2012

Oradea, România : Editura Universitatea din Oradea, (2012)

Közlémény:2197905 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlémény)

3. [Horvath, G](#) ; Jambor, N ; [Vegh, A](#) ; [Boszormenyi, A](#) ; [Lemberkovics, E](#) ; Hethelyi, E ; Kovacs, K ; [Kocsis, B](#)
[Antimicrobial activity of essential oils: the possibilities of TLC-bioautography](#)

FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL 25 : 3 pp. 178-182. , 5 p. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlémény:1464017 Hitelesített Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlémény)

4. [Horváth, Györgyi](#) ; [Turcsi, Erika](#) ; Brandi, Federica ; Liverani, Alessandro ; Rosati, Carlo ; [Deli, József](#) ; [Molnár, Péter](#)

[Analysis of carotenoid composition in yellow- and white-fleshed peach varieties during fruit development](#)

In: Anon (szerk.) 6th International Congress on Pigments in Food : Chemical, Biological and Technological Aspects : proceedings of the 6th international congress

Budapest, Magyarország : Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), (2010) pp. 262-264. , 3 p.

Közlémény:1501298 Jóváhagyott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlémény)

5. [Horváth, Györgyi](#) ; [Papp, Nóra](#) ; [Farkas, Ágnes](#) ; Molnár, Réka ; [Szabó, László Gyula](#)
[Salvia officinalis L. és Salvia officinalis L. var. purpurascens \(Lamiaceae\) összehasonlító szövettani vizsgálata](#) pp. 194-198.

In: Mihalik, Erzsébet (szerk.) XII. Növényanatómiai Szimpózium Sárkány Sándor emlékére

Szeged, Magyarország : JATEPress Kiadó, (2006)

Közlémény:1495949 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlémény)

6. [Gy. Horváth](#) ; [B. Kocsis](#) ; [L. Botz](#) ; J, Németh ; [L. Gy Szabó](#)

[Antibacterial activity of Thymus phenols by direct bioautography.](#)

ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 46 : 3-4 pp. 145-146. Paper: S3-P03 , 2 p. (2002)

[WoS](#) [Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Közlémény:1364529 Érvényesített Forrás Folyóiratcikk (Konferenciaközlémény)

7. [Horváth, Gy](#) ; [Botz, L](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Lemberkovics, É](#) ; Németh, J ; [Szabó, L Gy](#)

[Direct bioautography detection by plant pathogenic bacteria](#)

In: Sz, Nyíredy (szerk.) Proceedings of Planar Chromatography 2002

Budakalász, Magyarország : Research Institute for Medicinal Plants, (2002) pp. 255-263. , 9 p.

Közlémény:1803086 Jóváhagyott Forrás Egyéb konferenciaközlémény (Konferenciaközlémény)

8. [Botz, L](#) ; [Nagy, S](#) ; [Horváth, Gy](#) ; [Szabó, L Gy](#) ; [Kocsis, B](#)

[Optimization of direct bioautography process](#)

In: Nyíredy, Szabolcs (szerk.) Planar Chromatography 2000 : Lillafüred, 24-26 June 2000 : proceedings of the International Symposium on Planar Chromatography

Budakalász, Magyarország : Research Institute for Medicinal Plants, (2000) pp. 131-140. , 10 p.

Közlémény:1500805 Jóváhagyott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlémény)

9. [Botz, L](#) ; [Nagy, S](#) ; [Kocsis, B](#) ; [Horváth, Gy](#)

[Planar chromatographic aspects of direct bioautography](#)

In: Nyíredy, Szabolcs (szerk.) Planar Chromatography 2000 : Lillafüred, 24-26 June 2000 : proceedings of the International Symposium on Planar Chromatography

Budakalász, Magyarország : Research Institute for Medicinal Plants, (2000) pp. 77-87. , 11 p.

Közlemény:1500783 Jóváhagyott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény)

Tankönyv, felsőoktatási jegyzet

1. Bencsik, T ; Ács, K ; Farkas, Á ; Molnár, P ; Papp, N ; Horváth, Gy
[Pharmacobotanical and phytochemical investigations of herbal drugs : teaching supplements](#)
Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Farmakognóziai Tanszék (2015) , 233 p.
Közlemény:2922859 Admin láttamozott Forrás Könyv (Felsőoktatási tankönyv) | Oktatási
2. Horváth, Gy ; Ács, K ; Bencsik, T ; Farkas, Á ; Molnár, P ; Papp, N
[Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálatai : gyakorlatos jegyzet](#)
Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Farmakognóziai Tanszék (2015) , 207 p.
Közlemény:2922857 Admin láttamozott Forrás Könyv (Felsőoktatási tankönyv) | Oktatási
3. Farkas, Ágnes ; Papp, Nóra ; Bencsik, Tímea ; Horváth, Györgyi ; Farkas, Ágnes (szerk.)
[Digital Herbarium and Drug Atlas](#)
Pécs, Magyarország : University of Pécs (2014) , 535 p.
ISBN: 9789636426118 [Teljes dokumentum](#)
Közlemény:2601527 Admin láttamozott Forrás Könyv (Felsőoktatási tankönyv) | Oktatási
4. Farkas, Ágnes (szerk.); Horváth, Györgyi (szerk.); Molnár, Péter (szerk.); Bencsik, Tímea ; Papp, Nóra
[Pharmacognosy 1](#)
Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem (2014) , 326 p.
ISBN: 9789636426125 [Egyéb URL](#)
Közlemény:2806376 Admin láttamozott Forrás Könyv (Felsőoktatási tankönyv) | Oktatási
5. Horváth, Gy
[Drogreakciók: Oktatási segédanyag a Farmakognózia gyakorlatokhoz III. éves gyógyszerészhallgatók részére](#)
Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Farmakognóziai Tanszék (2008) , 48 p.
Közlemény:1500844 Admin láttamozott Forrás Könyv (Oktatási anyag) | Oktatási

Összesített impakt faktor: 76.327