

SZEMÉLYI ADATOK

Gulyás Gergely



Magyarország, 7626, Pécs, Rákóczi út 69.
+36 72 536000 31861 +36 70 5716382
gergely.gulyas@aok.pte.hu

Neme férfi | Születési dátum 13/07/1977 | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2013-jelenleg **egyetemi tanársegéd** PTE ÁOK/GyTK Farmakognózia Intézet, többféle tantárgy oktatása elsőéves orvostan- és gyógyszerész-hallgatóknak
- 2007-jelenleg **kutató** Karotinoidkémiai Munkacsoport (PTE ÁOK/GyTK), karotinoidokkal kapcsolatos kémiai kutatás, szerves kémiai szintézis, NMR-vizsgálatok
- 2007-2013 **egyetemi tanársegéd** PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, többféle tantárgy oktatása elsőéves orvostanhallgatóknak
- PTE ÁOK, 7624 Pécs, Szigeti út 12.
PTE GyTK, 7624 Pécs, Rókus u. 2.
- Tevékenység típusa vagy ágazat oktatás, kutatás

TANULMÁNYOK

- 2002-jelenleg **PhD-tanulmányok németországi egyetemeken (folyamatban)**
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 06120 Halle/Saale, von-Danckelmann-Platz 3
Universität Paderborn, 33098 Paderborn, Warburger str. 100
szerves kémiai szintézismódszerek, folyadékkristályok
- 1996-2002 **egyetemi tanulmányok, vegyész szakon**
Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
diplomaszerzés: 2002
általános kémiai tanulmányok
- 1991-1996 **középiskolai tanulmányok**
Irinyi János Műszaki Középiskola, 3700 Kazincbarcika, Egressy Béni. u. 1
érettségi: 1995
víz- és szennyvíztechnológus technikusképesítő vizsga: 1996

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
német	C1	C1	C1	C1	C1
	Profexorvosi szaknyelvi vizsga kétnyelvű, felsőfokú (C1)				
angol	B2	B2	B2	B2	B2
	Pitman Qualifications, egynyelvű, középfok, egynyelvű, szóbeli				

Szintek: A1/A2: Alapszintű felhasználó - B1/B2: Önálló felhasználó - C1/C2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Kommunikációs készségek

- Jó kommunikációs és előadási készség, melyet közel 10 éves egyetemi oktatói pályafutásom során szereztem.

Munkával kapcsolatos készségek

- folyadék-NMR vizsgálatok végzése (az 1D és 2D NMR-spektrumok felvétele és elemzése), egyetemi tanulmányok alatt és a kutatómunkám során folyamatosan szerzett tudás
- Pd-katalizált kapcsolási reakciók, PhD-tanulmányok alatt szerzett tudás

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó

Szintek: Alapszintű felhasználó - Önálló felhasználó - Mesterfokú felhasználó
 Digitális készségek - Önértékelő táblázat

- A Microsoft Office programjainak (Word, Excel, PowerPoint) felhasználói szintű ismerete, az egyetemi időktől kezdve folyamatosan szerzett tudás
- NMR-spektrumok kiértékelésére szolgáló szoftverek (pl. Mestrec, stb.) ismerete, folyamatosan szerzett tudás
- kémiai adatbázisok (Beilstein, Scifinder, stb.) felhasználói szintű ismerete, folyamatosan szerzett tudás

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk

[In vitro antimicrobial activity of 3,4-dihydro-s-triazino-benzimidazole derivatives](#)

Gulyas G, Emri T, Simon A, Gyorgydeak Z
 Source: FOLIA MICROBIOLOGICA Volume: 47 Issue: 1 Pages: 29-31, 2002

[New Poly\(ADP-ribose\) Polymerase-1 Inhibitors with Antioxidant Activity Based on 4-Carboxamidobenzimidazole-2-ylpyrroline and -tetrahydropyridine Nitroxides and Their Precursors](#)

Kalai T, Balog M, Szabo A, Gulyas G, Jeko J, Sumegi B, Hideg K
 JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY Volume: 52 Issue: 6 Pages: 1619-1629, 2009

[Towards Carotenoid Dendrimers: Carotenoid Diesters and Triesters with Aromatic Cores](#)

Hada M, Nagy V, Gulyas-Fekete G, Deli J, Agocs A
 HELVETICA CHIMICA ACTA Volume: 93 Issue: 6 Pages: 1149-1155 2010

[Analysis of ancient mycolic acids by using MALDI TOF MS: response to "Essentials in the use of mycolic acid biomarkers for tuberculosis detection" by Minnikin et al., 2010](#)

Journal of Archaeological Science, Volume 38, Issue 5, May 2011, Pages 1111-1118
 Laszlo Mark, Gergely Gulyas-Fekete, Antonia Marcsik, Erika Molnar, Gyorgy Palfi

[Synthesis and study of new paramagnetic resveratrol analogues](#)

Bioorganic & Medicinal Chemistry, Volume 19, Issue 24, 15 December 2011, Pages 7311-7317
 Tamás Kálai, Erzsébet Borza, Csenge Antus, Balázs Radnai, Gergely Gulyás-Fekete, Andrea Fehér, Balázs Sümegi, Kálmán Hideg

[Isolation and Characterization of Novel Capsorubin-Like Carotenoids from the Red Mamey \(Pouteria sapota\)](#)

Murillo, Enrique; Mosquera, Yesury; Kurtan, Tibor; Gergely Gulyás-Fekete, Veronika Nagy, József Deli
 Source: HELVETICA CHIMICA ACTA Volume: 95 Issue: 6 Pages: 983-988 2012 DOI: 10.1002/hlca.201100493

Determination of four dipyrone metabolites in Hungarian municipal wastewater by liquid chromatography mass spectrometry

Zsuzsa Szabó, Norbert Szoboszlai, Éva Jámbor, Gergely Gulyás, Tamás Lóránd, Róbert Ohmacht, Gyula Záray, Victor G. Mihucz

Microchemical Journal, Volume 107, 2013, 152-157

Cryptocapsinepoxyd-Type Carotenoids from Red Mamey, *Pouteria sapota*

Gergely Gulyás-Fekete, Enrique Murillo, Tibor Kurtán, Tamás Papp, Tünde-Zita Illyés, László Drahos, Júlia Visy, Attila Agócs, Erika Turcsi, József Deli
Journal of Natural Products, 2013, 76, 607-614

Anti-Friedel-Crafts-Type Substitution to Form Biaryl Linkages

Gergely Gulyas-Fekete, Carlos J. Boluda, Bernhard Westermann, Ludger A. Wessjohann
Synthesis, 2013, 45, 3038-3043

[Synthesis of new paramagnetic retinal analogues](#)

Kálai, Tamás; Lazsányi, Noémi; Gulyás-Fekete, Gergely; Hideg, Kálmán
MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE Volume: 145 Issue: 4 Pages: 651-656 2014

[Carotenoid composition of three bloom-forming algae species](#)

J. Deli, S. Gonda, L.Zs. Nagy, I. Szabó, G. Gulyás-Fekete, A. Agócs, K. Marton, G. Vasas
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL Volume: 65 Special Issue: SI Pages: 215-223 Part: B
2014

Synthesis of Azoles Condensed with, or Linked to, Nitroxides

Balázs Bognár, Tamás Kálai, Gergely Gulyás-Fekete, Noémi Lazsányi, Kálmán Hideg
Synthesis, 2015, 47, 985-991

Synthesis of new pyrroline nitroxides with ethynyl functional group

György Úr, Tamás Kálai, Mária Balogh, Balázs Bognár, Gergely Gulyás-Fekete, Kálmán Hideg
Synthetic Communications, 2015, 45, 2122-2129
DOI: 10.1080/00397911.2015.1066391

[Isolation of \$\beta\$ -Cryptoxanthin-epoxides, Precursors of Cryptocapsin and 3'-Deoxycapsanthin, from Red Mamey \(*Pouteria sapota*\)](#)

Erika Turcsi, Enrique Murillo, Tibor Kurtán, Ádám Szappanos, Tünde-Zita Illyés, Gergely Gulyás-Fekete, Attila Agócs, Péter Avar, and József Deli
Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2015, 63 (26), pp 6059–6065

Synthesis and antiproliferative activity of cyclic arylidene ketones: a direct comparison of monobenzylidene and dibenzylidene derivatives

Imre Huber, István Zupkó, Ida J Kovács, Renáta Minorics, Gergely Gulyás-Fekete, Gábor Maász, Pál Perjési
Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly, 2015, 146 (6), 973-981

Carotenoid Composition of the Fruit of Red Mamey (*Pouteria sapota*)

Enrique Murillo, Erika Turcsi, Ildikó Szabó, Yesuri Mosquera, Attila Agócs, Veronika Nagy, Gergely Gulyás-Fekete, and József Deli
Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2016, 64 (38), 7148-7155