

# Exportált oktatók

PTE Egyetemi Almanach

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Pál Szilárd</b>         | 3  |
| <b>Horváth Györgyi</b>     | 3  |
| <b>Németi Balázs</b>       | 4  |
| <b>Kálai Tamás</b>         | 5  |
| <b>Kunsági-Máté Sándor</b> | 5  |
| <b>Pethő Gábor</b>         | 6  |
| <b>Pintér Erika</b>        | 7  |
| <b>Botz Lajos</b>          | 8  |
| <b>Deli József</b>         | 8  |
| <b>Molnár Péter</b>        | 9  |
| <b>Dévay Attila</b>        | 10 |
| <b>Lénárd László</b>       | 10 |
| <b>Szabó László Gyula</b>  | 11 |

PTE Egyetemi Almanach

## Pál Szilárd

Érsekújvár 1978.06.01. **Alk.:** PTE ÁOK/GYTK Gyógyszertechnológiai Intézet/Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet (2003-). **Dipl.:** SZTE GYTK, gyógyszerészet 2001. **Tanulmányutak:** Horiba-Jobin Yvon, Párizs, Franciaország; Setaram, Lyon, Franciaország. **Szakvizsga:** gyógyszertechnológia (2008). **Egy. tisztség:** igazgató (PTE GYTK Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet 2016-). **Szakmai szerv. tag:** Magyar Gyógyszerészi Kamara; Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság; Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógyszertechnológiai Szakosztálya; MTA PAB Gyógyszerészi Munkabizottsága. **Kitünt.:** Vértesacsai Kazay Gyógyszerészeti Alapítvány díja (2001); XXXIX. Rozsnyay Mátyás Emlékverseny - I. díj (2004); Pro Praxis Pharmaciae emlékérem (MGYK) (2005); Szekeres Sándor Alapítványi Díj (2005). **Kut. terület:** mikropelletek gyártásának optimalizálása és vizsgálata gyógyszertechnológiai és biofarmáciai paraméterek alapján, 3D gyógyszernyomtatás.

**F.M.:** The development of a semi-solid formulation containing cinnamon essential oil as a handsanitizer preparation. *Acta Pharmaceutica Hungarica*, 2020/90 (2-3): 144. [Társszerz.: Takácsi-Nagy A., Székely A.] — Formulation of Tioconazole and Melaleuca alternifolia Essential Oil Pickering Emulsions for Onychomycosis Topical Treatment. *Molecules*, 2020/25 (23): Paper: 5544. [Társszerz.: Vörös-Horváth B., Das, S., Salem, A., Nagy S., Böszörményi A., Kőszegi T., Széchenyi A.] doi: 10.3390/molecules25235544 — Proof-of-Concept for the Analgesic Effect and Thermoregulatory Safety of Orally Administered Multi-Target Compound SZV 1287 in Mice: A Novel Drug Candidate for Neuropathic Pain. *Biomedicines*, 2021/9 (7): Paper 749. [Társszerz.: Horváth Á. I., Szentés N., Tékus V., Payrits M., Szőke É., Oláh E., Garami A., Fliszár-Nyúl E., Poór M., Sár C. et al.] doi: 10.3390/biomedicines9070749 — Combination of Analytical and Statistical Methods in Order to Optimize Antibacterial Activity of Clary Sage Supercritical Fluid Extracts. *Molecules*, 2021/26 (21): Paper 6449. [Társszerz.: Bakó Cs., Balázs V. L., Takács Gy., Pallos J. P., Kocsis B., Pethő D., Horváth Gy.] doi: 10.3390/molecules26216449 — Muskotályzsálya (*Salvia sclarea* L.) szuperkritikus fluid extraktumok biológiai aktivitásának optimalizálása válaszfelület modellezés segítségével. [Társszerz.: Bakó Cs., Balázs V. L., Takács Gy., Pallos J. P., Kocsis B., Pethő D., Horváth, Gy.] In: MET, METT25. a Magyar Elválasztástudományi Társaság jubileumi konferenciája. Végleges program, előadás- és poszterkivonatok, METT, Pécs, 2021.

## Horváth Györgyi

Kaposvár 1976.06.21. - **Alk.:** PTE ÁOK/GYTK Farmakognóziái Intézeti Tanszék/Farmakognóziái Tanszék/Farmakognóziái Intézet (2003-); PTE ÁOK Farmakognóziái Intézet (2012-2016); PTE GYTK Farmakognóziái Intézet (2016-). **Dipl.:** JPTE TTK, biológia 1999. **Tanulmányutak:** Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Lengyelország; University of Vienna, Bécs, Ausztria; North China University of Science and Technology, Tangshan, Kína. **Ösztöndíjak:** 1998-1999 - Magyar Köztársasági Ösztöndíj; 2013 - ERASMUS-ösztöndíj; 2014 - Campus Hungary Oktatói Ösztöndíj. **Habilitáció:** 2012. **Egy. tisztség:** igazgató (PTE GYTK Farmakognóziái Intézet 2021-). **Szakmai szerv. tag:** International Symposium on Essential Oils Permanent Scientific Committee; MTA PAB Orvosi Tudományok Szakbizottság Gyógyszerészeti Munkabizottsága; PTE Szenátusi Bizottság Tehetségtanácsa; Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógynövény Szakosztály. **Kitünt.:** Sigma-Aldrich Fiatal Kutatói Díj - II. helyezés (2010); MTA PAB Fiatal Kutatói Díj (2015); Pro Cura Ingenii Díj (2021). **Szerk.:** *Acta Pharmaceutica Hungarica*. **Kut. terület:** fitokémiai (TLC, GC-MS, HPLC) és farmakológiai módszerek alkalmazása bioaktív molekulák kutatásában.

**F.M.:** Combination of Analytical and Statistical Methods in Order to Optimize Antibacterial Activity of Clary Sage Supercritical Fluid Extracts. *Molecules*, 2021/26 (21): Paper 6449. [Társszerz.: Bakó Cs.; Balázs V. L., Takács Gy., Pallos J. P., Pál, Sz., Kocsis B., Pethő D.] doi: 10.3390/molecules26216449 — Three chemotypes of thyme (*Thymus vulgaris* L.) essential oil and their main compounds affect differently the IL-6 and TNF alpha cytokine secretions of BV-2 microglia by modulating the NF-kappa B and C/EBP beta signalling pathways. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 2021/21 (1): Paper 148. [Társszerz.: Horváth A., Reichert G., Böszörményi A., Sipos K., Pandur E.] doi: 10.1186/s12906-021-03319-w — Anti-inflammatory effect of lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) essential oil prepared during different plant phenophases on THP-1 macrophages. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 2021/21 (1): Paper 287. [Társszerz.: Pandur E., Balatinácz A., Micalizzi, G., Mondello, L., Horváth A., Sipos K.] doi: 10.1186/s12906-021-03461-5 — Effects of *Thymus vulgaris* L., *Cinnamomum verum* J.Presl and *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle Essential Oils in the Endotoxin-induced Acute Airway Inflammation Mouse Model. *Molecules*, 2020/25 (15): Paper 3553. [Társszerz.: Csikós E., Csekő K., Ashraf, A. R., Kemény Á., Kereskai L., Kocsis B., Böszörményi A., Helyes Zs.] doi: 10.3390/molecules25153553 — Preparation, characterisation and microbiological examination of Pickering nano-emulsions containing essential oils, and their effect on *Streptococcus mutans* biofilm treatment. *Scientific Reports*, 2019/9 (1): Paper 16611. [Társszerz.: Horváth B., Balázs V. L., Varga A., Böszörményi A., Kocsis B., Széchenyi A.] doi: 10.1038/s41598-019-52998-6

**Irod.:** Dezső K., Gergely Zs.: Horváth Györgyi - Holisztikus szemlélet és aromaterápia. *Per Aspera Ad Astra*, 2021/8 (1): 127-139.

## Németi Balázs

Veszprém 1968.12.04. – Pécs, 2018.03.01. **Alk.:** PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiái Intézet (2000–2015); PTE ÁOK/GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék (2003–2018). **Dipl.:** POTE, általános orvostan 1993. **Habilitáció:** 2013. **Egy. tisztség:** tanszékvezető (PTE ÁOK/GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék 2012–2018); tanszékvezető (PTE ÁOK Toxikológiai Tanszék 2015–2018). **Kut. terület:** az arzén és más fémvegyületek toxikológiája.

**F.M.:** Effects of phosphate binders on the gastrointestinal absorption of arsenate and of an SGLT2 inhibitor drug on the urinary excretion of arsenite in mice. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 2017/49. 179-187. [Társszerz.: Poór M., Gregus Z.] doi: 10.1016/j.etap.2017.01.002 — Reduction of the Pentavalent Arsenical Dimethylarsinic Acid and the GSTO1 Substrate S-(4-Nitrophenacyl)glutathione by Rat Liver Cytosol: Analyzing the Role of GSTO1 in Arsenic Reduction. *Chemical Research in Toxicology*, 2015/28 (11): 2199-2209. [Társszerz.: Poór M., Gregus Z.] doi: 10.1021/acs.chemrestox.5b00368 — A high-performance liquid chromatography-based assay of glutathione transferase omega 1 supported by glutathione or non-physiological reductants. *Analytical Biochemistry*, 2015/469. 12-18. [Társszerz.: Poór M., Gregus Z.] doi: 10.1016/j.ab.2014.09.019 — Reduction of dimethylarsinic acid to the highly toxic dimethylarsinous acid by rats and rat liver cytosol. *Chemical Research in Toxicology*, 2013/26 (3): 432-443. [Társszerz.: Gregus Z.] doi: 10.1021/tx300505v — Glutathione synthetase promotes the reduction of arsenate via arsenolysis of glutathione. *Biochimie*, 2012/94 (6): 1327-1333. [Társszerz.: Anderson, M. E., Gregus Z.] doi: 10.1016/j.biochi.2012.02.033

**Irod.:** Gyászír - elhunyt Dr. Németi Balázs egyetemi docens. PTE ÁOK honlapja,

## Kálai Tamás

Cegléd 1968.04.04. **Alk.:** POTE Központi Kutató Laboratórium (1995–1999); PTE ÁOK/GYTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet (2000–). **Dipl.:** KLTE TTK, vegyész, angol-magyar szakfordító 1992. **Tanulmányutak:** University of Maryland, College Park, USA. **Ösztöndíjak:** 2000-2001 - Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj; 2001-2004 - Bolyai János Kutatási Ösztöndíj. **Habilitáció:** 2005. **Kandidátus:** 1997. **MTA doktora:** 2007. **Egy. tanár:** PTE ÁOK (2009); PTE GYTK (2021). **Egy. tisztség:** igazgató (PTE ÁOK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet, mb. 2008–2011); igazgató (PTE ÁOK/GYTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet 2012–). **Szakmai szerv. tag:** Magyar Kémikusok Egyesülete; Amerikai Kémiai Társaság; Magyar Szabadgyök-Kutató Társaság. **Kitünt.:** Zemplén Géza-díj (2005); Bolyai Kuratórium elismerő oklevele (2005). **Szerk.:** Current Organic Chemistry. **Kut. terület:** szerves kémia, spinjelző, valamint kettős (fluoreszcens és spin) jelző vegyületek szintézise és alkalmazása, heterociklusos kémia.

**F.M.:** Syntheses and Study of a Pyrroline Nitroxide Condensed Phospholene Oxide and a Pyrroline Nitroxide Attached Diphenylphosphine. *Molecules*, 2021/26 (14): 4366.

[Társszerz.: Isbera, M., Bognár B., Gallyas F., Bényei A., Jekő J.] doi:

10.3390/molecules26144366 — Synthesis and Application of Stable Nitroxide Free Radicals Fused with Carbocycles and Heterocycles. *Current Organic Chemistry*,

2019/23. 480-501. [Társszerz.: Bognár B., Úr Gy., Sár C., Hankovszky H. O., Hideg K.] —

Facile syntheses of 3,4-disubstituted pyrroline nitroxides and their further synthetic applications. *Tetrahedron Letters*, 2016/778-780. [Társszerz.: Úr Gy., Hideg K.] —

Structure and dynamics of a conformationally constrained nitroxide side chain and applications in EPR spectroscopy. *PNAS*, 2011/108 (39): 16241-16246. [Társszerz.:

Fleissner, M. R., Bridges, M. D., Brooks, E. K., Cascio, D., Hideg K., Hubbell, W. L.] doi:

10.1073/pnas.1111420108 — New Poly(ADP-ribose) Polymerase-1 Inhibitors with Antioxidant Activity Based on 4-Carboxamidobenzimidazole-2-ylpyrroline and

-tetrahydropyridine Nitroxides and Their Precursors. *Journal of Medicinal Chemistry*,

2009/52 (6): 1619-1629. [Társszerz.: Balog M., Szabó A., Gulyás G., Jekő J., Sümegi B.,

Hideg K.] doi: 10.1021/jm801476y

**Irod.:** Volter E.: 120 év, 120 diák - dr. Kálai Tamás. *Ceglédi Panoráma*, 2019/13 (22). —

Bodolai Gy.: A pécsi orvoskar oktatói Marosvásárhelyen. *PTE ÁOK*, Pécs, 2021. 335-338.

## Kunsági-Máté Sándor

Nagykanizsa 1963.06.28. **Alk.:** JPTE TK/JPTE TTK/PTE TTK Kémia Tanszék/Kémia és Biokémia Tanszék/Általános és Fizikai Kémiai Tanszék (1987–2018); PTE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet (2018–2019); PTE ÁOK/GYTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet (2019–). **Dipl.:** JATE TTK, fizika 1987. **Tanulmányutak:** Friedrich-Alexander University, Erlangen-Nürnberg, Németország; University of Tokyo, Japán. **Ösztöndíjak:** 1994,1996-2008 - Deutscher Akademischer Austauschdienst; 2008 - Japan Society for Promotion of Science; 2007-2010 - Bolyai János Kutatási Ösztöndíj. **Habilitáció:** 2008. **MTA doktora:** 2022. **Egy. tisztség:** tanszékvezető (PTE TTK Általános és Fizikai Kémia Tanszék 2009–2018). **Szakmai szerv. tag:** European Photochemistry Association; OTDT Kémiai és Vegyipari Szekció Szakmai Szakértői Testület; Materials Research Society; MTA PAB Kémiai Tudományok Szakbizottság; MTA PAB Kémiai Tudományos Szakbizottság, Fizikai Kémiai Munkabizottság. **Kitünt.:** "Tudással Magyarorszáért" Díj (2001); MTA PAB Fiatal Kutatói Díj (2003); Ciszterci Rend Szent Bernát-díj (2004); OTDT Jubileumi Emlékérem (2011); Kiváló Szerző Díja (PTE ÁOK) (2021). **Főszerk.:** *Weak Molecular Interactions* (2013). **Szerk.:**

Chemical Modeling. **Kut. terület:** fizikai kémia, anyagtudomány, gyenge molekuláris kölcsönhatások.

**F.M.:** Complex formation between watersoluble sulfonated calixarenes and C60 fullerene. Tetrahedron Letters, 2004/45 (7): 1387-1390. [Társszerz.: Szabó K., Bitter I., Nagy G., Kollár L.] doi: <https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2003.12.076> — Complex Formation of Fe(II) and Fe(III) Ions with Octafunctionalized C-Methyl-calix[4]resorcinarene Possessing -OCH<sub>2</sub>COOH (K) Moieties. Journal of Physical Chemistry B., 2003/107. 4727-4731. [Társszerz.: Nagy L., Nagy G., Bitter I., Kollár L.] doi: 10.1016/j.talanta.2004.06.033 — Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model. Physical Chemistry Chemical Physics, 2015/17. 8467-8479. [Társszerz.: Matisz G., Kelterer, A. M., Fabian, W.] doi: 10.1039/C4CP05836D — Effect of cluster formation of solvent molecules on the preferential solvation of anthracene in binary alcoholic solutions. Chemical Physics Letters, 2009/473 (4-6): 284-287. [Társszerz.: Iwata, K.] doi: <https://doi.org/10.1016/j.cplett.2009.03.084> — Comparative EPR Study on the Scavenging Effect of Methotrexate with the Isomers of Its Photoswitchable Derivative. Pharmaceuticals, 2021/14 (7): 665. [Társszerz.: Preisz Zs., Hartvig N., Bognár B., Kálai T.]

## Pethő Gábor

Kaposvár 1963.01.11. **Alk.:** POTE/PTE ÁOK Gyógyszertani Intézet/Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (1987-); PTE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék (2018-). **Dipl.:** POTE, általános orvostan 1987. **Tanulmányutak:** Grazi Egyetem, Ausztria; Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg, Németország. **Ösztöndíjak:** 1993 - Aktion Österreich-Ungarn kutatói ösztöndíj (Graz); 1997-1998 - Humboldt-ösztöndíj; 2001-2004 - Bolyai János Kutatási Ösztöndíj. **Szakvizsga:** klinikai laboratóriumi vizsgálatok (1996). **Habilitáció:** 2006. **MTA doktora:** 2019. **Egy. tanár:** PTE ÁOK (2010). **Egy. tisztség:** igazgató (PTE ÁOK Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet, mb. 2014-2015); tanszékvezető (PTE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék 2018-). **Szakmai szerv. tag:** OTKA Kísérletes Orvostudományok Zsűrije; MTA Gyógyszerésztudományi Osztályközi Állandó Bizottság; Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság; Magyar Élettani Társaság; Magyar Idegtudományi Társaság. **Kitünt.:** Kiváló Gyakorlatvezető Díja (2004); Pro Facultate Medicinae díj ezüst fokozata (2006); Patronus Alumnorum Pharmaciae díj (2012); Év Kiemelkedő Publikációja Díj (2013); Rektori dicséret (2015). **Kut. terület:** fájdalomkutatás, ezen belül a termonocicepció mechanizmusának és farmakológiai modulációjának vizsgálata egy új metodikai megközelítés, a magartartási nociceptív hőküszöb mérésével.

**F.M.:** Role of bradykinin in the hyperaemia following acid challenge of the rat gastric mucosa. British Journal of Pharmacology, 1994/113. 1036-1042. [Társszerz.: Jovic, M., Holzer P.] doi: 10.1111/j.1476-5381.1994.tb17097.x — Bradykinin-induced nociceptor sensitization to heat is mediated by cyclooxygenase products in isolated rat skin. European Journal of Neuroscience, 2001/14 (2): 210-218. [Társszerz.: Derow, A., Reeh, P. W.] doi: 10.1046/j.0953-816x.2001.01651.x — Antinociceptive desensitizing actions of TRPV1 receptor agonists capsaicin, resiniferatoxin and N-oleoyldopamine as measured by determination of the noxious heat and cold thresholds in the rat. European Journal of Pain, 2010/14 (5): 480-486. [Társszerz.: Bölcskei K., Tékus V., Dézsi L., Szolcsányi J.] — Sensory and signaling mechanisms of bradykinin, eicosanoids, platelet-activating factor and nitric oxide in peripheral nociceptors. Physiological Reviews, 2012/92 (4):1699-1775. [Társszerz.: Reeh, P. W.] doi: 10.1152/physrev.00048.2010 — Evidence

for a novel, neurohumoral antinociceptive mechanism mediated by peripheral capsaicin-sensitive nociceptors in conscious rats. *Neuropeptides*, 2017/62. 1-10. [Társszerz.: Bölcskei K., Füredi R., Botz B., Bagoly T., Pintér E., Szolcsányi J.] doi: 10.1016/j.npep.2017.02.079

## Pintér Erika

(Sánticsné Dr. Pintér Erika), Sajószentpéter 1961.02.19. **Alk.:** POTE/PTE ÁOK Gyógyszertani Intézet/Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (1985-). **Dipl.:** POTE, általános orvostan 1985. **Tanulmányutak:** Max Planck Intézet, Bad Nauheim, Németország; King's College London, Egyesült Királyság. **Ösztöndíjak:** 1998-1999 - NATO Posztdoktori Ösztöndíj (London, Egyesült Királyság); 2001-2004 - Wellcome Trust International Research Development Award; 2001-2002 - Békésy György Posztdoktori Ösztöndíj; 2003-2005 - Bolyai János Kutatási Ösztöndíj; 2014 - Szentágotthai Tapasztalt Kutatói Ösztöndíj. **Szakvizsga:** klinikai farmakológia (1991). **Habilitáció:** 2001. **MTA doktora:** 2006. **Egy. tanár:** PTE ÁOK (2009). **Egy. tisztség:** tanszékvezető (PTE ÁOK Gyógyszeres Terápia Tanszék 2012-); igazgató (PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet 2013-). **Szakmai szerv. tag:** Magyar Élettani Társaság; Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság; Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság; British Pharmacological Society; International Society for Bioactive Peptides. **Kitünt.:** Wellcome Trust International Research Development Award (2001); Pro Facultate Medicinae ezüst fokozata (2012); Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett (2016); Issekutz-díj (2017); Moll Károly Emlékérem (2017). **Szerk.:** *Neuropeptides; Pharmacology Research and Perspectives*. **Kut. terület:** a kapszaicin-érzékeny idegvégződés szerepe a gyulladásos folyamatokban, a szomatosztin-analógok gyulladáscsökkentő hatásának vizsgálata.

**F.M.:** The role of TRPA1 channels in the central processing of odours contributing to the behavioural responses of mice. *Pharmaceuticals*, 2021/14 (12): 1336. [Társszerz.: Konkoly J., Kormos V., Gászner B., Sándor Z., Kecskés A., Alomari, A., Szilágyi A., Szilágyi B., Zelena D.] doi: 10.3390/ph14121336 — TRPA1 acts in a protective manner in imiquimod-induced psoriasiform dermatitis in mice. *Journal of Investigative Dermatology*, 2018/138 (8): 1774-1784. [Társszerz.: Kemény A., Kodji, X., Horváth Sz., Komlódi R., Szőke E., Sándor Z., Perkecz A., Gyömörei Cs., Sétáló Gy., Kelemen B. et al.] doi: 10.1016/j.jid.2018.02.040 — TRPA1 deficiency is protective in cuprizone-induced demyelination - A new target against oligodendrocyte apoptosis. *Glia*, 2016/64 (12): 2166-2180. [Társszerz.: Sággy E., Sipos E., Ács P., Bölcskei K., Pohoczky K., Kemény A., Sándor Z., Szőke E., Sétáló Gy. Jr., Komoly S. et al.] doi: 10.1002/glia.23051 — Inhibitory effect of somatostatin on inflammation and nociception. *Pharmacology & Therapeutics*, 2006/112 (2): 440-456. [Társszerz.: Helyes Zs., Szolcsányi J.] doi: 10.1016/j.pharmthera.2006.04.010 — Plasma extravasation in the skin and pelvic organs evoked by antidromic stimulation of the lumbosacral dorsal roots of the rat. *Neuroscience*, 1995/68 (2): 603-614. [Társszerz.: Szolcsányi J.] doi: 10.1016/0306-4522(95)00104-q

**Irod.:** Deák A.: Ligandok, célmolekulák, gyógyszerek, avagy a gyógyszeres rejtelmek – Interjú Prof. Dr. Pintér Erikával. Pécsi Egyetemisták Magazinja honlapja, 2021.02.13. <https://pecsiegyetemistakmagazinja.hu/ligandok-celmolekulak-gyogyszerek-avagy-a-gyogyszeres-rejtelmek-interju-prof-dr-pinter-erikaval/> — Madarassy-Szűcs A.: Interjú Prof. Dr. Pintér Erikával. *Confabula*, 2013/november, 8-10.

## Botz Lajos

Versend 1958.04.23. **Alk.:** JPTE TTK Növénytani Tanszék (1992–1999); POTE/PTE ÁOK/PTE GYTK Egyetemi Gyógyszertár/Gyógyszerészeti Intézet és Egyetemi Gyógyszertár (1993–2009); PTE KK/GYTK Humán Klinikai Vizsgálatok Regisztrációs Központja/Klinikai Vizsgálatok Koordinációs Központja (2008–); PTE ÁOK Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár (2009–). **Dipl.:** SOTE, gyógyszerészet 1981; BKE, gyógyszerügyi menedzser 1994. **Tanulmányutak:** Swiss Federal Institute of Technology Pharmazeutische Institute, ETH, Zürich, Svájc. **Szakvizsga:** farmakognózia (1985); kórházi gyógyszerészet (2003); infektológiai gyógyszerészet (2015); gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás (2015). **Habilitáció:** 2004. **Egy. tanár:** PTE ÁOK (2007). **Egy. tisztség:** igazgató (POTE/PTE ÁOK Egyetemi Gyógyszertár 1993–2003); igazgató (PTE ÁOK Gyógyszerészeti Intézet 2002–2003); igazgató (PTE ÁOK Gyógyszerészeti Intézet és Egyetemi Gyógyszertár 2003–2009); igazgató (PTE ÁOK/GYTK Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár 2009–2015); igazgató (PTE KK/GYTK Humán Klinikai Vizsgálatok Regisztrációs Kp./Klinikai Vizsgálatok Koordinációs Kp. 2008–); dékán (PTE GYTK 2019–). **Szakmai szerv. tag:** ETT Nemzeti Orvostudományi Kutatási Központ; Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete; MTA Közttestülete; Magyar Egészségügyi Társaság; Magyar Gyógyszerészi Kamara. **Kitünt.:** Pro Sanitate díj (2003); Patronus Alumnorum Pharmaciae (2007); Kazay Endre Emlékérem (2011); Batthyány-Strattmann László-díj (2013); Magyar Érdemrend Lovagkeresztje (2018). **Szerk.:** Acta Pharmaceutica Hungarica. **Kut. terület:** kórházi, klinikai gyógyszerészet, gyógyszerek kölcsönhatásainak vizsgálata, optimális gyógyszerválasztás és használat, valamint gyógyszerészeti szakinformatika.

**F.M.:** Countrywide prevalence of critical drug interactions in Hungarian outpatients: a retrospective analysis of pharmacy dispensing data. BMC Pharmacology & Toxicology, 2019/20 (1): Paper 36. [Társszerz.: Somogyi-Végh A., Ludányi Zs., Erdős Á.] doi: <https://doi.org/10.1186/s40360-019-0311-0> — Identification and evaluation of drug-supplement interactions in Hungarian hospital patients. International Journal of Clinical Pharmacy, 2014/36 (2): 451-459. [Társszerz.: Végh A., Lankó E., Fittler A., Vida R., Miseta I., Takács G.] doi: 10.1007/s11096-014-9923-z — Bioassays. In: Reedijk, J. (szerk.): Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering. Waltham, Elsevier, USA, 2013. 253-260. Paper: 2.00035-4. — Patients with Difficult-to-Treat Depression Do not Exhibit an Increased Frequency of CYP2D6 Allele Duplication. Pharmacopsychiatry, 2013/46 (4): 156-160. [Társszerz.: Haber Á., Rideg O., Osváth P., Fekete S., Szűcs F., Fittler A., Kovács G. L., Miseta A.] doi: 10.1055/s-0033-1343397 — Applicability of long distance overpressured layer chromatography. JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC. 1991/4 (2):115-122. [Társszerz.: Nyiredy Sz., Sticher O.]

**Irod.:** „Megkérdeztük”. Felelősségvállalás és kompetencia. Gyógyszerészi Hírlap, 2018/november, 17-19. — „Épp egy paradigmaváltás közben vagyunk”. Interjú. Pirula Trend, 2019/5. 4-5. — Portrébeszélgetések pécsi orvosprofesszorokkal. Orvostudományi Arcképcsarnok. PTE ÁOK, Pécs, 2017. 24-35. — A Pécsi Orvoskar Oktatói Marosvásárhelyen. Interjúkötet. PTE ÁOK, Pécs, 2021. 213-222. — HPH 70 éve úton. Hungaropharma Zrt., Bp., 2019. 138-141.

## Deli József

Baja 1956.03.06. **Alk.:** POTE/PTE ÁOK Kémiai Intézet/Orvosi Kémiai Intézet (1981–1984); POTE I. sz. Belgyógyászati Klinika (1984–1986); POTE/PTE ÁOK Orvosi Kémiai Intézet (1986–2002); PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet (2002–2013); PTE ÁOK/GYTK Farmakognózi

Tanszék/Farmakognóziái Intézet (2013-). **Dipl.:** VVE, vegyészmérnök-petrolkémiai technológiai ágazat 1980. **Tanulmányutak:** University of Bern, Svájc; University of Tübingen, Németország; University of Panama, Panama; Università di Messina, Olaszország. **Ösztöndíjak:** 2002-2004 - Széchenyi István Ösztöndíj. **Habilitáció:** 2003. **MTA doktora:** 2003. **Egy. tanár:** PTE ÁOK (2004). **Egy. tisztség:** tanszékvezető (PTE ÁOK Farmakognóziái Tanszék 2013-2015); igazgató (PTE ÁOK/GYTK Farmakognóziái Intézet 2015-2021). **Szakmai szerv. tag:** Magyar Kémikusok Egyesülete; International Carotenoid Society; Magyar Elválasztástudományi Társaság; MTA Szerves és Biomolekuláris Bizottság; Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógynövény Szakosztály. **Kitünt.:** Holub József Kutatói Díj (2000); Zemplén Géza-fődíj (2015); Fellow of International Carotenoid Society (2017); MTA PAB Tudományszervezési Díj (2018). **Kut. terület:** a természetben előforduló karotinoidok analízise, izolálása, szerkezetvizsgálata, kémiai átalakításuk vizsgálata.

**F.M.:** Isolation of Carotenoids with 3,5,6-Trihydroxy-5,6-dihydro-beta-end Groups from Red Paprika (*Capsicum annuum*). *Helvetica Chimica Acta*, 1998/81 (5-8): 1233-1241. [Társszerz.: Molnár P., Matus Z., Tóth G., Steck A., Pfander H.] doi: <https://doi.org/10.1002/hlca.19980810534> — Carotenoid Composition in the Fruits of Red Paprika (*Capsicum annuum* var. *lycopersiciforme rubrum*) during Ripening; Biosynthesis of Carotenoids in Red Paprika. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2001/49 (3): 1517-1523. [Társszerz.: Molnár P., Matus Z., Tóth G.] doi: 10.1021/jf000958d — Cryptocapsinopoxide-Type Carotenoids from Red Mamey, *Pouteria sapota*. *Journal of Natural Products*, 2013/76 (4): 607-614. [Társszerz.: Gulyás-Fekete G., Murillo, E., Kurtán T., Papp T., Illyés T. Z., Drahos L., Visy J., Agócs A., Turcsi E.] doi: 10.1021/np3007827 — Carotenoid Composition of the Fruit of Red Mamey (*Pouteria sapota*). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2016/64 (38): 7148-7155. [Társszerz.: Murillo, E., Turcsi E., Szabó I., Mosquera, Y., Agócs A., Nagy V., Gulyás-Fekete G.] doi: 10.1021/acs.jafc.6b03146 — Study on the elution order of carotenoids on endcapped C18 and C30 reverse silica stationary phase. A review of the database. *Journal of Food Composition and Analysis*, 2016/47: 101-112. [Társszerz.: Turcsi E., Nagy V.] doi: <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2016.01.005>

## Molnár Péter

Barcs 1948.06.18. **Alk.:** POTE/PTE ÁOK Kémiai Intézet/Orvosi Kémiai Intézet/Biókémiai és Orvosi Kémiai Intézet (1971-2006); PTE ÁOK/GYTK Farmakognóziái Intézeti Tanszék/Farmakognóziái Tanszék/ Farmakognóziái Intézet (2006-2018). **Dipl.:** JATE TTK, vegyészet 1971. **Tanulmányutak:** Universität Giessen, Németország; Universität Bern, Svájc; Universität Tübingen, Németország. **Ösztöndíjak:** 1992 - TEMPUS Cortex-ösztöndíj; 1992-1993 - Svájci Nemzeti Alapítvány ösztöndíja; 1999 - TEMPUS-ösztöndíj; 2003-2006 - Széchenyi István Ösztöndíj; 2004 - NATO Collaborative Linkage Grant. **Habilitáció:** 1997. **Kandidátus:** 1989. **MTA doktora:** 2006. **Egy. tanár:** PTE ÁOK (2007). **Prof. emeritus:** 2018. **Egy. tisztség:** tanszékvezető (PTE ÁOK Farmakognóziái Intézeti Tanszék/Farmakognóziái Tanszék 2006-2013). **Szakmai szerv. tag:** Magyar Kémikusok Egyesülete; MTA Kémiai Tudományok Osztálya Szerves és Biomolekuláris Kémiai Munkabizottság; MTA PAB Orvosi Tudományok Szakbizottság Gyógyszerészeti Munkabizottsága; Schweizerische Chemische Gesellschaft; International Carotenoid Society. **Kitünt.:** Pro Facultate Medicinae Emlékérem ezüst fokozata (2004); Amerikai Kémiai Társaság Elismerő Oklevele (2011); „Fellow of the International Chemical Society” kitüntetés (2017); Augustin Béla Emlékérem (MGYT Gyógynövény Szakosztály) (2018); Zsolnay-díj (2018). **Nyugdíj:** 2018. **Kut. terület:** a karotinoidok sztereokémiája, elsősorban új karotinoidok izolálása és szerkezetigazolása, a karotinoidok poliéniláncának cisz-transz (Z/E)-izomerizációja, továbbá a karotinoidok növénybiokémiai és orvosi jelentősége.

**F.M.:** (Z/E)-Photoisomerization of C40 Carotenoids by Iodine. Journal of Chemical Society, Perkin Transactions, 1993/2 (12): 261-266. [Társszerz.: Szabolcs J.] — Kinetic Studies on the Thermal (Z/E)-Isomerization of C40-Carotenoids. Journal of Chemical Research, Synopses, 1997/9 (4): 120-121, 801-841. [Társszerz.: Körtvélyesi T., Matus Z., Szabolcs J.] — Preparation and (E/Z)-Isomerization of Diastereoisomers of Violaxanthin. Helvetia Chimica Acta, 2004/87 (1): 11-27. [Társszerz.: Deli J., Zsila F., Steck A., Pfander H., Tóth G.] doi: 10.1002/hlca.200490001 — Isolation, Crystallization and Handling of Carotenoids and the (E/Z)-Isomerization of Carotenoids. In: Motohashi N. (szerk.): Functional Polyphenols and Carotenoids with Antioxidative Action. Kerala, India, 2005/6. 111-131. [Társszerz.: Kawase M., Motohashi N.] — Research of the (E/Z)-Isomerization of Carotenoids in Pécs Since 1970s (Review). Archives of Biochemistry and Biophysics, 2009/483 (2): 156-164. doi: 10.1016/j.abb.2008.10.030

**Irod.:** Szabolcs J.: Some Studies on the Stereochemistry of Carotenoids. Pure and Applied Chemistry, Pergamon Press Oxford, 1976/47. 147-159. — Szabolcs J.: Plant Carotenoids. In: Krinsky, N.I., Mathews, M. M, Taylor, R. F. (szerk.): Carotenoids, Chemistry and Biology. Plenum Press New York and London, 1989. 39-58. — Britton, G., Liaaen-Jensen, S., Pfander, H.: Carotenoids: A Colorful History. Regional and National Activities, Hungary. Fagtrykk, Trondheim, Norway, 2017. 151.

## Dévay Attila

Budapest 1948.03.25. **Alk.:** PTE ÁOK Gyógyszertechnológiai Intézet/Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet (2002-2014). **Dipl.:** SOTE GYTK, gyógyszerészet 1973. **Tanulmányutak:** Röhm Pharma, Darmstadt, Németország; Natterman Phospholipid GmbH, Köln, Németország; Dalhousy University, Halifax, Kanada. **Szakvizsga:** gyógyszerészet (1979). **Habilitáció:** 2007. **Kandidátus:** 1988. **Egy. tanár:** PTE GYTK c. egyetemi tanár (2021). **Egy. tisztség:** igazgató (PTE ÁOK Gyógyszertechnológiai Intézet/ Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet 2002-2014). **Szakmai szerv. tag:** Magyar Gyógyszerészeti Társaság; Magyar Gyógyszerészi Kamara. **Kitünt.:** Nívódíj (1983); Rektori dicséret (1990); Magyar Gyógyszerészi Kamaráért Díj (2000); Végh Antal Nívódíj (2011). **Nyugdíj:** 2014. **Szerk.:** Gyógyszerészet. **Kut. terület:** gyógyszerészet, biofarmácia, mikro-és nanorendszerek előállítása és vizsgálata.

**F.M.:** A gyógyszeres terápia biofarmáciai alapjai, Medicina Kiadó, Bp., 2009. [Társszerz.: Antal I.] — A gyógyszerészet alapjai. [Egy. tankönyv] PTE, 2013. — The Theory and Practice of Pharmaceutical Technology. PTE, 2013. — Gyógyszertechnológiai és biofarmáciai vizsgálatok. [Egy. tankönyv] PTE, 2015. — Investigation Methods in Pharmaceutical Technology and Biopharmacy. PTE, 2015.

## Lénárd László

Pécs 1944.10.26. **Alk.:** POTE Ideg- és Elmebetegségek Klinikája (1969-1971); POTE/PTE ÁOK Élettani Intézet (1971-2014); JPTE TK/TTK Állattani Tanszék/Általános Állattani és Neurobiológiai Tanszék (1989-1997). **Dipl.:** POTE, általános orvostan 1969. **Tanulmányutak:** Kyushu University, Fukuoka, Japán; University of Cambridge, Egyesült Királyság; College de France, Párizs, Franciaország; Rutgers University, New Jersey, USA; University of Oxford, Egyesült Királyság. **Ösztöndíjak:** 1977 - IREX Ösztöndíj (USA); 1989-1990 - Twinning Grant (ENA); 1993-1994 - Rutgers University tanulmányi ösztöndíja (USA); 1997 - Széchenyi Professzori Ösztöndíj; 1998-2000 - DAAD-ösztöndíj (Düsseldorf University, Németország). **Szakvizsga:** fiziológia (1981). **Habilitáció:** 1994. **Kandidátus:** 1980. **Tud. doktora:** 1989. **Egy. tanár:** POTE (1990); JPTE TTK (1990). **Prof.**

**emeritus:** 2014. **MTA lev. tag:** 2001. **MTA r. tag:** 2007. **Díszdoktor:** Orosz Orvostudományi Akadémia (2005); Izsevszk Állami Orvostudományi Egyetem (2006). **Egy. tisztség:** igazgató (POTE/PTE ÁOK Élettani Intézet 1990–2009); dékán (PTE ÁOK 2002–2003); rektor (PTE 2003–2007). **Szakmai szerv. tag:** International Behavioral Neuroscience Society; Magyar Élettani Társaság; Magyar Idegtudományi Társaság; MTA Biológiai Osztály; MTA Pécsi Akadémiai Bizottsága; International Union of Physiological Sciences Food and Water Intake Commission. **Kitünt.:** Pro Scientia-oklevél (1993); Témavezető Mester kitüntetés (1989); Meyers Lifetime Achievement Award in Behavioral Neuroscience (2005); Pro Facultate Medicinae Emlékérem (2007); Pro Universitate Quinqueecclesiensis díj (2010). **Nyugdíj:** 2014. **Szerk.:** Acta Physiologica Hungarica; Neurobiology; Brain Research Bulletin; Behavioral Brain Research; Obesitologia Hungarica. **Kut. terület:** idegélettan, neuroanatómia, neurokémia, magatartástudomány.

**F.M.:** Amygdalar noradrenergic and dopaminergic mechanisms in the regulation of hunger and thirst-motivated behavior. Brain Research, 1982/233 (1): 115-132. [Társszerz.: Hahn Z.] doi: 10.1016/0006-8993(82)90934-9 — Self-injection of amphetamine directly into the brain. Psychopharmacology, 1983/81 (2): 158-164. [Társszerz.: Hoebel, B. G., Monaco, A. P., Hernandez L., Stanley, B. G., Aulisi, E. F.] doi: 10.1007/BF00429012 — Glucose-sensitive neurons of the globus pallidus: I. Neurochemical characteristics. Brain Research Bulletin, 1995/37 (2): 149-155. [Társszerz.: Karádi Z., Faludi B., Czurkó A., Niedetzky C., VidaI., H. Nishino] doi: 10.1016/0361-9230(94)00269-7 — Responses to the sensory properties of fat of neurons in the primate orbitofrontal cortex. The Journal of Neuroscience, 1999/19 (4): 1532-1540. [Társszerz.: Rolls, E. T., Critchley, H. D., Browning, A. S., Hernádi I.] doi: 10.1523/JNEUROSCI.19-04-01532.1999 — Substance P and neurotensin in the limbic system: The roles in reinforcement and memory consolidation. Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 2018/85. 1-20. [Társszerz.: László K., Kertes E., Ollmann T., Péczely L., Kovács A., Kállai V., Zagoracz O., Gálosi R., Karádi Z.] <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2017.09.003>

**Irod.:** POTE Évk. 1989-1992. 25. — Kozma F.: Lénárd László. In: Szirtes Gy.: Áldozat és szenvedély. Bp., 2003. 195-209.

## Szabó László Gyula

(Szabó László), Pécs 1942.03.28. **Alk.:** JPTE TK/JPTE TTK/PTE TTK Növénytani Tanszék/Növénytani Tanszék és Botanikuskert/Növényélettani Tanszék (1988–2012); PTE ÁOK Farmakognóziái Intézeti Tanszék/Farmakognóziái Tanszék (2003–2012). **Dipl.:** BOTE GYTK, gyógyszerészet 1965. **Ösztöndíjak:** 1997-2001 - Széchenyi Professzori Ösztöndíj. **Szakvizsga:** farmakognózia/gyógynövényismeret (1987). **Habilitáció:** 1994. **Kandidátus:** 1976. **MTA doktora:** 2000. **Egy. tanár:** JPTE TTK (1994). **Prof. emeritus:** 2012. **Egy. tisztség:** tanszékvezető (JPTE/PTE TTK Növénytani Tanszék/Növénytani Tanszék és Botanikuskert 1997–2003); tanszékvezető (PTE ÁOK Farmakognóziái Intézeti Tanszék 2003–2006). **Szakmai szerv. tag:** MTA Kultúrflóra Szerkesztőbizottság; MTA Diverzitásbiológiai Tudományos Bizottság; MTA Pécsi Akadémiai Bizottság; Magyar Biológiai Társaság; Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság. **Kitünt.:** Augustin Béla Emlékérem (1991); Szent István Tudományos Akadémia rendes tagja (1998); Huzella Tivadar Emlékérem (2008); Szabellédy László Emlékérem (2010); MTA PAB Ezüst Plakett (2020). **Nyugdíj:** 2012. **Kut. terület:** agrobotanika, farmakobotanika, farmakognózia, fitoterápia, alkalmazott növényélettan (kultúrnövények és vadon termő növények csírázásélettana); fitokémia (speciális növényi metabolitok kimutatása), allelopátia.

**F.M.:** A magbiológia alapjai. Akadémiai Kiadó, Bp., 1980. [Szerk.] — Allelopathy -

Phytochemical Potential – Life Strategy. JPTE Növénytani Tanszék, Pécs, 1997. — Gyógynövényismereti tájékoztató orvosoknak, gyógyszerészeknek, kertész- és agrármérnököknek, biológia tanároknak. Schmidt und Co., Melius Alapítvány, Baksapécs, 2005. — Mecsek és gyógynövények [Szerzői kiad.] Carbocomp, Pécs, 2019. — Egymásért vagyunk – Személyes emlékezések botanikusokról, tudós tanárokról és kutatókról. [Szerzői kiad.] Séd Kft, Szekszárd, 2020.

**Irod.:** Bozó T.: "Mindig valami jót szerettem volna az emberekből kihozni" – Interjú Szabó László Gyula emeritus professzorral. Gyógyszerészet, 2018/62. 618-623.

PTE Egyetemi Almanach