

**perforum**  
KÖZÖSSÉG | TÁMOGATÁS | MEGOLDÁS



# Szakmai Támogató Program

[www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)

ELKÖTELEZETTEK  
VAGYUNK ABBAN,  
HOGY MEGBÍZHATÓ ÉS  
HOSSZÚ TÁVÚ PARTNEREI  
LEGYÜNK LABORATÓRIUMI  
FELADATAINAK HATÉKONY  
ÉS MAGAS SZÍNVONALÚ  
MEGOLDÁSÁBAN.

## PERFÓRUM - Közösség, támogatás, megoldás

**A PER-FORM-tól egy műszer beszerzése nem egy folyamat vége, hanem egy együttműködés kezdete. Hisszük, hogy a valódi innovációk a felhasználók tapasztalataiból születnek, amihez rugalmas és támogató partnerként szeretnénk hozzájárulni. Ezért indítottuk el PERFÓRUM programunkat.**

A program keretében már a készülék kiválasztásában segítséget nyújtunk, hogy a speciális felhasználói igényekre tökéletes megoldást találjunk. Az üzembe helyezés során személyre szabott be-tanítást végzünk, majd szakértőink folyamatos háttértámogatást nyújtanak, nem csupán a műszerek használatával kapcsolatban, hanem készülékfüggetlen elméleti kérdésekben is.

A program meghatározó szereplői azok a nagy tapasztalattal rendelkező, elismert szakemberek, akiknek tudása és személyisége a garancia arra, hogy Ön munkája során minden szakmai támogatást megkapjon. Szakértőink az általunk forgalmazott berendezésekkel dolgoznak hosszú ideje, mindennapos munkájuk során használják azokat, és szakmai pályafutásuk során a legkülönbözőbb problémákkal és feladatokkal szembesültek.

A következő oldalakon részletesen megismerheti PERFÓRUM programunkat, valamint szakértő partnereinket, akikhez PERFÓRUM tagként bármilyen felmerülő kérdésben fordulhat. Az általuk használt berendezéseken túl szakterületüket és legfontosabb tapasztalataikat is bemutatjuk.



**Üdvözlettel**

**Dr. Lipták Miklós** ügyvezető  
**Varju Sándor** ügyvezető

**PER-FORM Hungária Kft.**

1142 Budapest, Ungvár u. 43.

[www.per-form.hu](http://www.per-form.hu)

[www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)

Tel: +36 1 251 1116

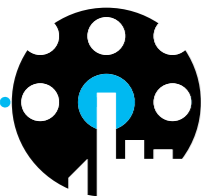


## A Perfórum program



### 1. Segítünk kiválasztani az adott feladatra legjobb készüléket.

Bemutatjuk az általunk kínált megoldásokat. Megtekintheti a készülékeket, próbaméréseket végezhet. Részletesen átgondoljuk az optimális konfigurációt, a készülék környezeti és telepítési igényeinek áttekintésével együtt.



### 2. Profi szervizmérnökeink üzembe helyezik a készüléket.

A beszerzést követően szervizmérnökeink elvégzik az üzembe helyezést és végrehajtják a gyártó által előírt tesztek.



### 3. Személyre szabott helyszíni betanítást végzünk.

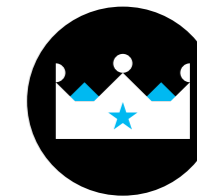
A megfelelő szakértő részletesen ismerteti a berendezés funkcióit, a mérési módszerek beállítását, az eredmények feldolgozását és kiértékelését. Valós példákon keresztül végigvezeti Önt az elemzési folyamat leelejétől az eredmények megjelenítéséig. Részletesen bemutatja a vezérlő szoftver által nyújtott lehetőségeket.



### 4. Szakértőink folyamatos háttértámogatást nyújtanak.

Olyan szakmai háttérrel biztosítunk, amelyben a szakértőink folyamatosan rendelkezésre állnak, készségesen válaszolnak a felhasználók által megfogalmazott kérdésekre és gyors, hatékony megoldást kínálnak a felmerülő problémákra.

## Szolgáltatások



### Beszerzés előtt

- Szakmai cikkek, szakelőadások anyaga
- FAR - Field Application Report (Felhasználók által készített eredmények, mérések publikálása.)
- Application Notes (Gyártó által kiállított mérési eredmények példán keresztül bemutatva.)
- Kolonnaválasztó szoftver
- Atomabszorpciós lámpaválasztó szoftver
- Plate-választó szoftver
- Szakmai iskolák ismertetője
- Portfólió bemutatása
- Demó készülékek megvásárlásának lehetősége

### Beszerzést követően felhasználóinknak

- Személyre szabott helyszíni betanítás
- Folyamatos szakmai háttértámogatás szakértőinktől
- Online support
- Ingyen szakmai iskola lehetősége
- Felhasználói találkozók
- Szalon rendezvények (nem szakmai rendezvények)
- Keretszerződéses árak reagensre és fogyóeszközre



## SZAKÉRTŐINK

ÖSSZESEN 450 ÉV TAPASZTALATÁVAL



Dr. Bihari Zoltán



Dr. Bufa Anita



Dr. Elek János



Dr. Felinger Attila  
PhD, DSc



Dr. Freiler-Nagy Ágnes



Dr. Gergely Szilveszter  
PhD



Dr. Helyes Zsuzsanna  
MD, PhD, DSc



Dr. Kállay-Menyhárd Alfréd  
PhD



Dr. Mészáros Tamás  
PhD



Dr. Salgó András  
DSc



Süveges Miklós



Dr. Szabó Pál  
PhD



Szakál Ferenc



Dr. Szántai-Kis Csaba



Dr. Veréb Zoltán

#### Szakterület

Újgenerációs Szekvenálás (NGS)  
Humámdiagnosztika  
Metagenomika

#### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

LabChip GX Touch HT kapilláris elektroforézis berendezés,  
Chemagic 360 nukleinsav izoláló robot és Bead Ruptor Elite  
Bead Mill homogenizáló készülék

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

A Szegedi Tudományegyetemen biotechnológiából szerzett PhD fokozatot. A Bay Zoltán Nonprofit Kft.-nél a Metagenomikai Osztályt, majd a GMP-tanúsítvánnyal rendelkező Medicina Laboratóriumot vezette. Ezt követően az Illumina NGS termékeinek Applikációs Specialistája volt és szekvenálási diplomát szerzett annak chesterfordi (Essex, UK) központjában. Alapítója és ügyvezetője az NGS könyvtárkészítési, szekvenálási és bioinformatikai szolgáltatásokat nyújtó Xenovea Kft.-nek.



#### Dr. Bihari Zoltán

Elérhetőségek  
Mobil: +36 70 4133 600  
E-mail: [bihari.zoltan@perforum.hu](mailto:bihari.zoltan@perforum.hu)  
Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)

#### Szakterület

Gázkromatográfia, humán és biológiai minták vizsgálata GC, GC/MS és HS/GC/MS technikával.

#### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer CLARUS 690 GC/MS  
PerkinElmer TurboMatrix HS-40 Trap Gőztér mintaadagoló

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar:  
2009: Klinikai Orvostudományok, Reproductív endokrinológia  
- PhD fokozat megszerzése  
2009- Bioanalitikai Intézet - tanársegéd  
2010- Bioanalitikai Intézet - adjunktus

#### Díjak

PTE ÁOK KA 2015, PTE ÁOK KA 2024

#### Tudományos közéleti tevékenység

A Magyar Elválasztástudományi Társaság tagja.

#### Tudományometriai adatok

Tudományos folyóirat száma: 20, összes tudományos közlemény száma: 61  
Független idézettség: 142  
Kumulatív impakt faktor: 55,057



#### Dr. Bufa Anita

Elérhetőségek  
Mobil: +36 70 531 8171  
E-mail: [bufa.anita@perforum.hu](mailto:bufa.anita@perforum.hu)  
Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)

#### Szakterület

Molekulaspektroszkópia, azon belül MIR, NIR, és UV/VIS spektroszkópia, ECHA, EFSA (REACH és „novel food”) regisztrációhoz végzett állatkísérletek támogató analitikája.

#### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer Spectrum 3 FT-IR spektrométer  
PerkinElmer Spectrum Two N FT-NIR spektrométer  
PerkinElmer Lambda 365+ UV/VIS spektrofotométer

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

Fő tevékenységi területe a sokváltozós adatelemzés, módszerfejlesztés, egyedi kalibrációk készítése, módszervalidálás, és ezek implementációja ipari, minőségbiztosított környezetbe.

#### Tudományos közéleti tevékenység

MTA Kemometriai és Keminformatikai Munkabizottsági elnök, MTA köztestületi tag.

#### Tudománymetriai adatok

Tudományos közlemények száma (előadáskivonatok nélkül): 16.  
Hivatkozások száma: 457 ebből 368 (MTMT független).  
Kumulatív impakt faktor: 41,79.  
H. Index: 8

### Dr. Elek János

Elérhetőségek  
Mobil: +36 30 535 1131  
E-mail: [elek.janos@perforum.hu](mailto:elek.janos@perforum.hu)  
Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)



#### Szakterület

Kromatográfia, elválasztástudomány.

#### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer CLARUS 690 GC/MS  
PerkinElmer TurboMatrix HS-40 Trap Gőztér mintaadagoló  
PerkinElmer LC300 UHPLC

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

Kromatográfias állófázisok retenciós tulajdonságainak meghatározása. Az elválasztási folyamat és a retenció jellemzése szuperkritikusfluidum-kromatográfiában. Királis elválasztások kidolgozása. Adszorpciós és megoszlási folyamatok tanulmányozása a folyadékkromatográfiában. A kromatográfia mikroszkopikus (sztochasztikus) modelljének kidolgozása és alkalmazása. Preparatív kromatográfias elválasztások elmélete és gyakorlata, optimális kísérleti körülmények meghatározása, egyensúlyi izotermák meghatározása. Analitikai mérési eredmények kemometriai elemzése.

#### Díjak

Erdey László-díj analitikai kémiai kutatásokért (MTA, 1989)  
„Az Év kutatója” díj (MTA VEAB, 1998)  
Akadémiai díj (MTA, 2009)  
Prof. Andrzej Waksmundzki Medal Award, (Lengyel Tudományos Akadémia, 2012)  
Bruckner Győző-díj, (MTA és Richter Gedeon Nyrt., 2013)  
Joseph Huber Name Lecture Award (Osztrák Analitikai Kémiai Társaság, 2014)  
Szent-Györgyi Albert-díj (EMMI, 2016)  
Széchenyi-díj (2018)  
A Pannon Egyetem díszpolgára (2025)

#### Tudományos közéleti tevékenység

A Magyar Elválasztástudományi Társaság elnöke, 2009-

#### Tudománymetriai adatok

Referált folyóiratban megjelent publikációk száma: 168  
Független hivatkozások száma: 4250  
Kumulatív impakt faktor: 495  
H-index: 40

### Dr. Felinger Attila, az MTA rendes tagja

Elérhetőségek  
Mobil: + 36 30 911 8322  
E-mail: [felinger.attila@perforum.hu](mailto:felinger.attila@perforum.hu)  
Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)



### Szakterület

Atomspektroszkópia, AAS és ICP-OES alapú elemanalitikai vizsgálatok. Talaj-, takarmány-, növényi és állati (pl. vér, szőr) minták ásványi anyag és nyomelem meghatározása.

### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer Avio 550 Max ICP-OES spektrométer, PinAAcle 900Z Grafitekemencés Atomabszorpciós Spektrométer, PinAAcle 500 Atomabszorpciós Spektrométer, FIMS 100 Higanyanalizátor

### Fontosabb szakmai tapasztalatok

2017-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetem Környezettudományi Doktori Iskolájában szerzett PhD fokozatot Summa Cum Laude minősítéssel. Egyetemi évei alatt több tudományos díjban részesült (ELTE TTK Kiváló Hallgatója, OTDK és OFKD helyezések). 2014–2017 között a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet tudományos munkatársa, majd 2017–2023 között a Cernkut Kft. laborvezetője volt. Jelenleg az Állatorvostudományi Egyetem Atomspektroszkópiai Laboratóriumának munkatársa, több mint tíz éves tapasztalattal talaj-, növényi-, takarmány- és állati minták elemanalízisében. Fő kutatási területe a szarvasmarhák ásványianyag-ellátottságának és a talaj–növény–állat rendszer kapcsolatának vizsgálata ökológiai gazdálkodásban. Részt vesz az oktatási feladatokban is, elsősorban TDK- és szakdolgozati témavezetésekben.



## Dr. Freiler-Nagy Ágnes

Elérhetőségek

Mobil: +36 20 455 6430

E-mail: freiler.nagy.agnes@perforum.hu

Web: www.perforum.hu

### Szakterület

Molekulaspektroszkópián belül az IR és NIR spektroszkópia és mikroszkópia.

### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer Spectrum 400 FT-IR/NIR spektrométer, PerkinElmer Spotlight 400 FT-IR/NIR mikroszkóp és Perten DA 7250 spektrométer

### Fontosabb szakmai tapasztalatok

Fő kutatási területe a közeli és analitikai infravörös spektroszkópia és mikroszkópia, különös tekintettel a sokváltozós adatelemzésre. Kutatási témái – a BME hagyományait követve – számos ponton kapcsolódnak a hazai ipar és mezőgazdaság különböző szegmenseihez ott, ahol a gyors, roncsolásmentes IR technikákra és a tudásintenzív megoldásokra szükség van. Nemzetközi és hazai folyóiratokban rendszeresen publikál, valamint aktívan részt vesz számos hazai K+F+I projektben, illetve EU-s programban (pl. SensorFINT). Oktatási tevékenysége a közeli IR spektroszkópiai kurzusokon túl a biokémia és élelmiszeranalitika gyakorlatokra és előadásokra terjed ki. Eddig közel 100 szakdolgozat, diplomamunka, TDK és PhD dolgozat témavezetője, illetve konzulense.

### Díjak

Görög Jenő-díj (BME Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Kar, 2020)

### Tudományos közéleti tevékenység

A Magyar Élelmiszeripari Tudományos Egyesület (MÉTE, 1999), az MTA Élelmiszeranalitikai és -minőségi Munkabizottság (2005), az International Council for Near Infrared Spectroscopy (ICNIRS, 2011), az MTA Köztisztület, VII. Kémiai Tudományok Osztály (KTO), Élelmiszer-tudományi Bizottság (ÉTB, 2016), illetve ennek Táplálkozástudományi Munkabizottságának (2021) tagja.

### Tudományometriai adatok

Tudományos közlemények száma: 146

Független hivatkozások száma: 545

## Dr. Gergely Szilveszter PhD

Elérhetőségek

Telefon: +36 1 463 1422

Mobil: +36 20 9804 189

E-mail: gergely.szilveszter@perforum.hu

Web: www.perforum.hu



### Szakterület

A kapszaicin-érzékeny érző idegrendszer, a neuropeptidek és a neuro-immun interakciók kóreltani szerepének vizsgálata gyulladással és fájdalommal járó kórállapotok komplex állatkísérletes modelljeiben, melynek célja új gyógyszercélpontok azonosítása. Krónikus idegi fájdalom kezelésére fejlesztett új, innovatív gyógyszerjelöltjük humán kipróbálás alatt áll.

### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer IVIS Lumina-II in-vivo kisállat imager és FMT-2000 Fluoreszcens Molekuláris Tomográf Mantra szöveti képalkotó platform

### Fontosabb szakmai tapasztalatok

A PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézetének egyetemi tanára, a Molekuláris Farmakológiai Kutatócsoport és a „Kisállat Képző Centrum” vezetője. Számos nagy idegtudományi pályázat szakmai vezetője és koordinátora. A PTE Idegtudományi Centrum egyik alapítója, az irányító testület tagja.

### Díjak

UNESCO-L'Oreal Díj (2005), Talentum Díj (2005), Sigma Kutatói Díj (2002), Bolyai Ösztöndíj (2001-2004 és 2007-2010), Bolyai Emlékplak (2005), Bolyai Plakett (2011), Mestertanár Aranyérem (2013), Akadémiai Díj (2019), Magyar Érdemrend Lovagkereszt kitüntetés (2021), Vilmos püspök-díj- Pécs város tudományos díja (2021), Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara tiszteletbeli tanácsadója (2022); Pécs város „Tüke” Erdemérem tudományos, kutatási és társadalmi tevékenységéért (2022), PTE „Pro Cura Ingeni” kitüntetése (2023), Gábor Dénes-díj (2024), MFT Issekutz Életműdíj (2025)

### Tudományos közéleti tevékenység

A Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Bizottság tagja, a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológus Társaság elnöke, a Magyar Élettani Társaság jegyzője, a Magyarországi Fájdalom Társaság elnökségi tagja.

### Tudománymetriai adatok

Közlemények száma: 285 (Pubmed), összesített IF: 1204,9, összesített idezettség: 11799, H-index: 61 (Google Scholar), 14 szabadalom

## Dr. Helyes Zsuzsanna MD PhD DSc, az MTA rendes tagja

Elérhetőségek

Telefon: +36 72 536 000 /35591

Mobil: +36 20 4501 639

E-mail: helyes.zsuzsanna@perforum.hu

Web: www.perforum.hu



### Szakterület

Kristályos polimerek szupermolekuláris szerkezete és annak módosítása göcképző hatású adalékanyagokkal. A polimerek termikus analízise és kristályosodásának kinetikája, valamint a kristályos szerkezet és tulajdonságok kapcsolatrendszerének modellezése.

### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer TGA-6 termograviméter, PerkinElmer STA-6000 szimultán TG-DTA berendezés, PerkinElmer DSC-2, DSC-7 és Diamond DSC, PerkinElmer Diamond DMTA, DSC 8500

### Fontosabb szakmai tapasztalatok

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész-mérnöki Kar:

2005-07 Műanyag és Gumiipari Tanszék - *kutató mérnök*

2007-08 Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék - *tanársegéd*

2008- Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék - *adjunktus*

2015- Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék - *docens*

### Díjak

BME Vegyész-mérnöki Kar Paulik testvérek-díj (2010), MTA Bolyai János fiatal kutatói ösztöndíj (2011-14 és 2018-), Outstanding Young TA&C Researcher in Central and Eastern Europe (2012), MTA Varga József egyetemi díj (2013), Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíj ÚNKP-III-4 (2017 és 2018), Új Nemzeti Kiválóság Ösztöndíj (2017) MTA Bolyai János fiatal kutatói ösztöndíj (2018), Új Nemzeti Kiválóság Bolyai Plusz Ösztöndíj (2018, 2019, 2020)

### Tudományos közéleti tevékenység

MTA Termoanalitikai Munkabizottsági titkár, MTA köztestületi tag, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry főszerkesztő helyettes, International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry (ICTAC) tag, Central and Easter European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC) tag, MTA Műanyag Munkabizottság titkár (2018-)

### Tudománymetriai adatok

Tudományos közlemények száma: 110

Független hivatkozások száma: 1504

Kumulatív impakt faktor: 202.9

## Dr. Kállay-Menyhárd Alfréd PhD

Elérhetőségek

Telefon: +36 1 463 3477

Mobil: +36 30 2039 477

E-mail: menyhard.alfred@perforum.hu

Web: www.perforum.hu



#### Szakterület

Fehérje kinázok funkcionális vizsgálata, in vitro transláció, fehérjék in vitro vizsgálata, aptamerek szelekciója.

#### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer LabChip GX2 kapilláris elektroforézis berendezés

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

- 2000-04 Royal Holloway University of London, School of Biological Sciences - tudományos munkatárs
- 2004-07 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Biokémiai és Élelmiszertudományi Tanszék - tudományos munkatárs
- 2007-09 MTA-SE Patobiokémiai Kutatócsoport - tudományos munkatárs
- 2009-13 Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet - adjunktus
- 2013- Docens

#### Külföldi ösztöndíjak

- Max Planck Institute, Cologne, Germany
- 1995 EMBO short term fellowship
- 1996 MTA-DFG short term fellowship
- School of Biological Sciences, Royal Holloway University of London, U.K.
- 2000-01 Royal Society Fellowship
- 2001-03 Marie Curie Individual Fellowship
- 2004 EMBO short term fellowship
- Ehime University, Matsuyama, Japan
- 2006 MTA-JSPS short term fellowship
- 2022- egyetemi tanár

#### Díjak

Bolyai János emléklap (2007), Bolyai János emléklap (2011)

#### Tudományos közéleti tevékenység

A Magyar Biokémia Egyesület és a Magyar Kémikusok Egyesületének tagja. 2014 óta MethodsX Editor in Chief.

#### Tudománymetriai adatok

Tudományos közlemények száma: 74  
Összes idézettség: 2285  
Kumulatív impakt faktor: 214,898

### Dr. Mészáros Tamás PhD

Elérhetőségek

Telefon: +36 1 459 1500 /60190

Mobil: +36 70 4570 486

E-mail: meszaros.tamas@perforum.hu

Web: www.perforum.hu



#### Szakterület

Növényi proteolitikus enzimek tulajdonságai és funkciói. Növény-életteni-biokémiai kutatások elsősorban csírázásfiziológiai és növényi stressz vizsgálatok területén.

Az élelmiszervizsgáló területen enzimes, reológiai, mikro-szerkezeti kutatások. Az utóbbi évtizedben a közeli infravörös spektroszkópiai módszerek mezőgazdasági, élelmiszer-gyógyszer- és egyéb ipari alkalmazási lehetőségei.

#### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer Spectrum 400 FT-IR/NIR spektrométer, PerkinElmer Spotlight 400 FT-IR/NIR mikroszkóp és Perten DA 7250 spektrométer

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

1995-ben egyetemi tanári kinevezés a BME Biokémiai és Élelmiszertudományi Tanszékén, majd tanszékvezető, dékánhelyettes. 2004-ben MTA doktora fokozat. 2007-től az Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszer-tudományi Tanszék vezetője.

#### Díjak

Harald Perten Award (2002), Fellow of ICC Academy (2006), Apáczai Csere János Díj (2011), Tangl Ferenc Emlékérem (2013), József Nádor Emlékérem (2014)

#### Tudományos közéleti tevékenység

MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottság társelnök, Élelmiszerkönyv Analtikai Bizottság elnök, ISO TC 34 mezőgazdasági és élelmiszeripari nemzetközi munkabizottság elnök, SC 4 Gabonafélék albizottság elnök, ICC Nemzetközi Gabonakémiai és Technológiai Szövetség Végrehajtóbizottság tag, ICNIRS Chairmans Advisory Committee tag.

#### Tudománymetriai adatok

120 publikáció, 180 előadás, 5 szabadalom.  
Az összes független hivatkozások száma: 1550  
Kumulatív impakt faktor: 124,8  
Hirsch index: 20

### Dr. Salgó András DSc

Elérhetőségek

Telefon: +36 1 463 1477

E-mail: salgo.andras@perforum.hu

Web: www.perforum.hu



### Szakterület

Izotóphidrológia, radioanalitika,  
folyadékszcintillációs mérés technika.

### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

PerkinElmer TriCarb és PerkinElmer Quantulus folyadékszcintillációs analizátorok

### Fontosabb szakmai tapasztalatok

1984-1990 VITUKI Rt., I. Hidrológiai Intézet  
- vízminőségi és izotóphidrológiai csoportvezető  
- tudományos segéd munkatárs

1990-2000 VITUKI Rt., III. Vízminőség-védelmi Intézet  
- Izotóphidrológiai Laboratórium részlegvezető  
- tudományos munkatárs

2001-04 VITUKI Rt. III. Vízminőség-védelmi Intézet  
- Vízanalitikai Osztály osztályvezető  
- tudományos főmunkatárs

2004-10 Hydrosys Víz- és Környezetvédelmi Kft.  
- ügyvezető, laboratóriumvezető

2010-19 HYDROSYS LABOR Laboratóriumi Szolg. Kft.  
- ügyvezető, laboratóriumvezető

2019- Wessling Hungary Kft.-nél laboratóriumvezető

### Tudományos közéleti tevékenység

Magyar Kémikusok Egyesülete - tag  
Eötvös Lóránd Fizikai Társulat - tag  
Nemzetközi Hidrogeológia Szervezet (IAH) - tag

## Süveges Miklós

Elérhetőségek

Mobil: +36 20 9145 023

E-mail: [suveges.miklos@perforum.hu](mailto:suveges.miklos@perforum.hu)

Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)



### Szakterület

Tömegspektrometria, folyadékkromatográfia.

### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

Sciex TripleTOF 5600+ és X500B QTOF MS rendszerek,  
Sciex 3500 Triple Quad és 6500 QTRAP LC/MS/MS rendszerek,  
PerkinElmer Series 200 és Eksigent 200 micro LC

### Fontosabb szakmai tapasztalatok

1992-94 KLTE-MTA Antibiotikum-kémiai Kutatócsoport,  
Debrecen - TMB ösztöndíjas

1995-99 SZOTE Orvosi Vegytani Intézet, Szeged  
- egyetemi tanársegéd

1999-2012 MTA Kémiai Kutatóközpont, Budapest  
- tudományos munkatárs  
- tudományos főmunkatárs

2012- MTA Természettudományi Kutatóközpont  
- tudományos főmunkatárs

2017- Természettudományi Kutatóközpont,  
Szerkezetkutató Központ  
- igazgató

### Díjak

1991 OTDK I. díj

1992 KLTE TTK Emlékérem

1993 OTDK kiemelt I. díj

Pro Scientia Aranyérem

1999 Kisfaludy Lajos díj

2001 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

2005 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj  
elismerő oklevele

### Tudománymetriai adatok

Referált folyóiratban megjelent publikációk száma: 119

Hivatkozások ezen cikkekre: 2391

Kumulatív impakt faktor: 162

## Dr. Szabó Pál PhD

Elérhetőségek

Mobil: +36 30 4742 029

E-mail: [szabo.pal@perforum.hu](mailto:szabo.pal@perforum.hu)

Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)



#### Szakterület

Környezeti minták és kereskedelmi termékek ICP-MS berendezéssel történő fémvizsgálata. Fémanalitikai mérésekhez szükséges módszerek fejlesztése, kidolgozása.

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

1973-2012 Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet (VITUKI Nonprofit Kft.)  
Vízminőségvédelmi Intézete  
- főmunkatárs  
2012-2025 ÉMI-TÜV SÜD Kft. Központi Laboratórium  
KERMI Osztály  
- fémanalitikai szakértő, vizsgáló

#### Külföldi szakmai gyakorlat

1978 Dunai radiológiai expedíció (5 hét)  
2008 EURAMET 924 Project meeting and Workshop  
Inorganic Analysis\* Braunschweig, Germany



#### Szakál Ferenc

Elérhetőségek  
Mobil: +36 20 313 8446  
E-mail: [szakal.ferenc@perforum.hu](mailto:szakal.ferenc@perforum.hu)  
Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)

#### Szakterület

Laboratóriumi automatizálás, folyadékkezelő automata programozás, biokémiai és sejtes assay fejlesztés, kemometria

#### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

Revity Cell Explorer G3 workstation iX15: Plate::handler  
Flex 750 collaborative robot, Fontus liquid handler standard 2-arm(8-96) version, Envision Nexus plate reader, Liconic STX110 incubator, CELIGO 4 channel Image Cytometer, FlexDrop Plus Non-Contact Dispenser

#### Fontosabb szakmai tapasztalatok

A Semmelweis Egyetem gyógyszer tudományokból szerzett PhD fokozatot. A Vichem Chemie Kft. biokémiai assay fejlesztésért és tesztelésért felelős csoportját vezette. Jelenleg a Turbine Kft. laborautomatizálásért felelős senior kutatója. Számos nemzetközi kismolekulás gyógyszerkutatói projekt megvalósításában vett részt.

#### Tudományometriai adatok

Tudományos közlemények száma: 44  
Független hivatkozások száma: 608  
Szabadalmi beadványok: 10  
(2025 december)

#### Dr. Szántai-Kis Csaba

Elérhetőségek  
Telefon: +36 70 379 9825  
E-mail: [szantai.kis.csaba@perforum.hu](mailto:szantai.kis.csaba@perforum.hu)  
Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)



### Szakterület

Immunológia, őssejt biológia és 3D szövetnyomtatás. GMP, GCP, GLP, Minőségirányítási vezető (QMB), Minőségirányítási szakember (QMF), Laborállat-tudomány és kísérlettervezés (EU level C) ismeretek.

### Jelenleg használt és bemutatható készülékek

Cellink BioX 3D szövetnyomtató

### Fontosabb szakmai tapasztalatok

Tudományos segédmunkatárs (2007- 2012) Debreceni Egyetem OEC Immunológiai Intézet. Minőségirányítási vezető (2011-2012), Humancell MCC Kft, Budapest. Tudományos segédmunkatárs (2012- 2013) Debreceni Egyetem OEC Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet. Kutató, Task Manager (2012-2014) UD-Genomed Technologies, Debrecen.

Tudományos segédmunkatárs (2013- 2015) Szegedi Tudományegyetem-ÁOK, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Szemészeti Klinika. Tudományos munkatárs, kutató laboratórium és Cornea bank vezető (2015-2017) Szegedi Tudományegyetem-ÁOK, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Szemészeti Klinika. Tudományos munkatárs, laboratórium vezető (2017-) Regeneratív Medicina és Celluláris Farmakológiai Kutató Laboratórium, Szegedi Tudományegyetem-SZAOK, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, SZTE Biobank fejlesztéséért felelős szakmai vezető (2020-)

### Díjak

Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (2020), Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj (UNKP, 2020), Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központ Minőségéért Díj (2021)

### Tudómánymetriai adatok

56 cikk, illetve tudományos közlemény folyóiratokban és konferenciaköteteken. Az absztraktok és egyéb tudományos művek száma: 85. Idézetek száma: 965, ebből független SCI szerinti hivatkozás száma 801 Kumulatív impakt faktor: 167,138

### Dr. Veréb Zoltán

Elérhetőségek

Telefon: +36 30 317 5294

E-mail: [vereb.zoltan@perforum.hu](mailto:vereb.zoltan@perforum.hu)

Web: [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)



## INNOVÁCIÓNK:

PERPETUM ONLINE TUDOMÁNYOS MAGAZIN

[www.perpetummagazin.hu](http://www.perpetummagazin.hu)



ONLINE TUDOMÁNYOS  
MAGAZIN

Mi nem egyszerűen műszereket adunk el. Hozzájárulunk a tudomány fejlődéséhez, a korszerű kutatásokhoz, a felfedezésekhez, a tudományos áttörésekhez, a gyárak, üzemek biztonságos működéséhez, a környezetvédelemhez, az élelmiszerbiztonsághoz, az egészséges környezethez, az életminőség javításához, az újszülöttek megmentéséhez és a betegségek leküzdéséhez.

Éppen ezért hoztuk létre korábban a PERFÓRUM szakmai közösséget, most pedig ezt szeretnénk még szélesebb körben kibővíteni. A PERPETUM Tudományos Magazinnal szeretnénk szakmai helyet adni mindannak a tudásnak, amit a készülékeink segítségével elérnek a felhasználóink.

MERT A LÉNYEG AZ A MEGSZERZETT  
TUDÁS. A MŰSZER CSAK A SEGÍTŐ, AMIN  
KERESZTÜL MEGISMERJÜK A VILÁGOT.

## MOTTÓNK:

AZ ÖRÖK FEJLŐDÉS VÁGYA.

# A Per-Form Hungária Kft. által szervezett tanfolyamok:

- **Kromatográfias tanfolyam** 1X1 évben
- **Termoanalitikai tanfolyam** 2-3 évente
- **Tömegspektrometriás tanfolyam** 1X1 évben
- **Infravörös spektroszkópia** 2-3 évente
- **Atomspektroszkópiás tanfolyam** 2-3 évente

A tanfolyamok pontos időpontjáról, helyszínéről és tematikájáról **hírlevélben** értesítjük partnereinket egy, illetve több alkalommal is a tanfolyam megkezdése előtt. Honlapunkon, a <https://per-form.hu/rendezvenyek/> fül alatt részletes tájékoztatót kaphatnak a programról, illetve a jelentkezés módjáról is.

**Kérjük, látogassanak el honlapunkra!**

Természetesen figyelmükbe szeretnénk ajánlani a <http://perforum.hu/> internetes oldalunkat is. **Amennyiben Ön az általunk forgalmazott berendezéseket használja**, nagy tapasztalatú, elismert **szakértőinkkel** könnyen kapcsolatba léphet a kiadványban és a honlapon is megadott elérhetőségek segítségével, ha a készülék használata során bármilyen kérdése merülne fel. Szakértőink folyamatos háttértámogatást nyújtanak Önnek.

Köszönjük figyelmét!

**Per-Form Hungária Kft.**

**Per-Form Hungária Kft.**  
1142 Budapest, Ungvár u. 43.  
Telefon: +36 1 251 1116  
[www.per-form.hu](http://www.per-form.hu) / [www.perforum.hu](http://www.perforum.hu)

