

## SZEMÉLYI ADATOK

dr. Galambos Ildikó

 Zrínyi Miklós u. 18., 8800 Nagykanizsa (Magyarország)

 +36 70 333 9913

 galambos.i@sooswrc.hu

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2018. 07. 01.–jelenleg

**Mb. intézetvezető**

Pannon Egyetem, Nagykanizsa (Magyarország)

A Soós Ernő Víztechnológiai Kutató-Fejlesztő Központ oktató-kutató munkájának vezetése, koordinálása, racionalizálása, továbbá az adminisztrációs és gazdasági tevékenységének irányítása. Nemzetközi szintű szakmai és gazdasági jellegű kapcsolatok ápolása és bővítése.

2018. 03. 01.–jelenleg

**Egyetemi docens**

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Soós Ernő Víztechnológiai Kutató-Fejlesztő Központ, Nagykanizsa (Magyarország)

A kutató-fejlesztő központ szakmai munkájának vezetése, a tudományos munkatársként végzett feladatok mellett részvétel a Pannon Egyetemen történő oktatásfejlesztésben és oktatásban

2015. 02. 18.–2018. 02. 28.

**Tudományos főmunkatárs**

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Soós Ernő Víztechnológiai Kutató-Fejlesztő Központ, Nagykanizsa (Magyarország)

A kutatóközpont szakmai munkájának vezetése, pályázatok koordinálása és szakmai összeállítása, kutatások vezetése, részvétel a Pannon Egyetemen történő oktatásban

2014. 09. 15.–2016. 12. 31.

**Kutatóközpont szakmai vezető**

Hidrofilt Vízkezelést Tervező és Kivitelező Kft., Nagykanizsa (Magyarország)

A tudományos és kísérleti munka koordinálása, új technológiák kifejlesztése, szabadalomkutatás, pályázati munka koordinálás

2011. 01. 01.–2014. 09. 14.

**Egyetemi adjunktus**

Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszeripari Műveletek és Gépek Tanszék, Budapest (Magyarország)

2005. 11. 15.–2010. 12. 31.

**Egyetemi tanársegéd**

Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszeripari Műveletek és Gépek Tanszék, Budapest (Magyarország)

- Oktatás és oktatásszervezés: a hallgatók elméleti és gyakorlati oktatása, tárgyi tematikák kidolgozása, tárgyfelelősi feladatok ellátása, ill. a Tanszéken a leltárfelelősi feladatok ellátása
- Témavezetés, konzultáció diplomamunkáknál, TDK munkáknál, külföldi vendég PhD hallgatók témavezetése PhD munkák, OTKA pályázatok, szakdolgozatok és diplomamunkák bírálata

## TANULMÁNYOK

2002. –2006.

**Élelmiszertudományok doktora (PhD)**

Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Doktori Iskola, Budapest (Magyarország)

Dolgozat címe: Kútvizek huminsav- és arzénmentesítése

1999. –2002. **Német szakfordítói másodszak**  
 Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Budapest (Magyarország)  
 Szakfordítás témája: Membrántechnikai modellek elemzése Robert Rautenbach: Membranverfahren c. könyvéből (Springer)
1996. –2002. **Okleveles élelmiszermérnök, élelmiszeripari szakirány**  
 Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Budapest (Magyarország)  
 Dolgozat címe: Ivóvíz huminsav- és arzénmentesítése membránszűréssel

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

## Idegen nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C1	C1	C1	C1	B2
Középfokú nyelvvizsga					
német	C1	C1	B2	B2	B2
Középfokú nyelvvizsga					

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó  
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

**Kommunikációs készségek** Jó kommunikációs és előadói készség, amelyet egyrészt oktatási munkám, másrészt kutatásvezetőként magyar és angol nyelven folyó tárgyalások ill. előadások, külföldi hallgatók témavezetése során szereztem

**Szervezési/vezetői készségek** Vezetői készség (jelenleg egy 12 emberből álló csapatért felelek)  
 Szervezői készség (a kutatóközpont által beadott projektek koordinálása).  
 Magyar és nemzetközi konferenciák szervezése, lebonyolítása

**Munkával kapcsolatos készségek** Munkám során elsajátítottam egyrészt a kutatáshoz, másrészt a vezetéshez szükséges gondolkodást. Kutatásvezetőként fontosnak tartom a megfelelően szervezett munkabeosztást, a kollégák szaktudásának ismeretét, a kapcsolatteremtő képességet, a határidők pontos betartását, továbbá elengedhetetlen a munkabírás és jó stressztűrő képesség.  
 A kreativitás kutatói munkámban és családayaként is fontos tényező.

## Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Probléma-megoldás
önálló felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

MS Office, SuperPro Designer Program

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

<b>Kutatások / Projektek</b>	<p>2017-től GINOP-2.2.1-15-2016-00029 – Termál- és gyógyvizek optimalizált újrahasznosítása, környezetterhelő hatásának csökkentése innovatív mikrobiológiai, ipari, valamint kavitációs technológiák ötvözésével</p> <p>2016-2017 A MOL Nyrt. részére Tanulmány a „Frissvíz felhasználás csökkentése a Dunai Finomítóban” c. projekt előkészítéséhez, a tisztított szennyvíz visszaforgatás koncepciójának kialakításához</p> <p>2016- től GINOP-2.3.2-15-2016-00016 – Vízbázis-védelem, moduláris, mobil vízkezelő rendszerek és szennyvízkezelő technológiák fejlesztése a Pannon Egyetem bázisán hazánk dinamikus export növekedésének elősegítése érdekében</p> <p>2016- től EFOP-3.6.1-16-2016-00015 – A Pannon Egyetem átfogó intézményfejlesztése az intelligens szakosodás elősegítése érdekében</p> <p>2015 A TVK vízelőkészítő rendszerének felülvizsgálata, értékelése, mintavételi stratégia kidolgozása – Műszaki tanulmány készítése a Sinergy Kft. részére</p> <p>2015 Műszaki tanulmány készítése a FALCO Zrt. Szombathely részére - a FALCO Zrt. Szombathely forgácslapokat gyártó üzemének csapadékvíz és egyéb, a technológiában keletkező víz minőségének vizsgálata, kezelési lehetőségeinek feltárása, vízkezelési technológiai javaslatok kidolgozása</p> <p>2015 TÁMOP-4.2.1.C-14/1/Konv-2015-0006, „Pannon-Tudás-Park” A Pannon Növekedési Zóna tudástranszfer tevékenységének fejlesztése a felsőoktatási, az önkormányzati és az ipari szféra együttműködésében, szakmai megvalósító</p> <p>2013-2015 TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0015, Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért, résztvevő</p> <p>2013-2014 Tejsavó alapú, galaktooligoszacharidokat tartalmazó ital előállítása kíméletes membránszeparációs és enzimes eljárások segítségével (Friesland Campina Domo)</p> <p>2011-2014 Eureka Memfida 2 (EUREKA_HU_08-1-2010-0010): Membránszűrési eljárások intenzifikálása a tejiparban, résztvevő</p> <p>2007-2011 OTKA-68596: Membránműveletek anyagátadásának vizsgálata és intenzifikálása az élelmiszeriparban és a környezetvédelemben, résztvevő</p> <p>2005-2006 HEFOP 3.3.1.-P-2004-09-0013/1.0: A felsőoktatás szerkezeti és tartalmi fejlesztése pályázat: Élelmiszerbiztonság- és minőség felnöftfokon, résztvevő</p> <p>2003-2004 Kínai-Magyar Tét CHN-2/2002: Membrane separation of oily wastewaters of machinery and food industry, résztvevő</p> <p>2004 B12 vitamint tartalmazó oldattal végzett kísérletek, a Richter Gedeon Rt. (Dorog) részére</p> <p>2002-2005 NKFP OM-00308/2002: A membrántechnika komplex alkalmazása vitamin- és aromadús élelmiszerek kíméletes és energiatakarékos előállítására, résztvevő</p> <p>2002-2005 OTKA T-037848: Membránszeparációs eljárások elméleti és kísérleti vizsgálata az élelmiszeriparban és környezetvédelemben, résztvevő</p> <p>2002 Ipari szennyvíz kémiai oxigén-igényének csökkentése membránszűrővel, a Hidrofilt Kft. (Nagykanizsa) részére</p>
<b>Tagságok</b>	<p>Magyar Kémikusok Egyesülete, Membrántechnika Szakosztályi tagság, 2016-tól szakosztályi titkár</p> <p>Nemzetközi Humuszanyag Társaság (IHSS) Magyar Tagozatának tagja</p> <p>MTA Agrártudományok Osztálya - Agrárműszaki Bizottság köztestületi tagja</p> <p>Magyar Mémőki Kamara (kamarai nyilvántartási szám: 01-15576)</p> <p>Magyar Kereskedelmi és Iparkamara - Szakmai vizsgabizottsági tag - vegyész képzés</p>
<b>Képzések</b>	<p>2017 - "Felkészítés az FP7 és a Horizon 2020 kutatásfejlesztési keretprogramokban való részvételre" - Eruditio Oktatási Szolgáltatási Zrt.</p> <p>2015 - "Vízpolitika és szabályozás" - Nomina 3P Termelő, Kereskedelmi és Oktatási Zrt.</p> <p>2015 - "Vízhasználat globális kihívásai és technológiái" - Nomina 3P Termelő, Kereskedelmi és Oktatási Zrt.</p>
<b>Díjak és kitüntetések</b>	<p>2014 ÉTK Elismerő Oklevél a Budapesti Corvinus Egyetem Élelmiszertudományi Kara által</p>

adományozva

2013 Társ témavezetője a Wolfgang Kessler díjjal kitüntetett MSc dolgozatnak: Tóth Marcell: Gluténmentes búzakeményítő előállításának, tulajdonságainak és felhasználási lehetőségeinek vizsgálata (2012)

2009 CERTOP Nívódíj a CERTOP Termék- és Rendszertanúsító ház Kft. felajánlásával a Balla Cs., Siro I. (Szerk.) (2007) Élelmiszer-biztonság és -minőség II. (Mezőgazda Kiadó) szakkönyvre

2003 Legjobb Ifjú Előadó – Lippai-Ormos-Vas Tudományos Ülésszakon (Budapest) tartott „Membrane separation for humic acid removal” című előadásért