

# A Magyar Tudományos Akadémia Környezeti Kémiai Munkabizottságának Szimpóziuma

A MTA Környezeti Kémiai Munkabizottsága **2019. október 10-11-én**, csütörtökön és pénteken, **Siófokon** a Prémium Hotel Panorámában (Siófok, Beszédes J. sétány 80.) rendezi meg a **8. Környezatkémiai Szimpóziumát**.

Meghívott előadóként **Prof. Pósfai Mihály akadémikus** (Pannon Egyetem, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék) tart plenáris előadást.

## Helyszín

Prémium Hotel Panoráma Siófok, Beszédes J. sétány 80., Tel.: +84 311-637

E-mail: [info@premiumhotelpanorama.hu](mailto:info@premiumhotelpanorama.hu)

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

GPS koordináták: N 46.916635, E 18.068987

A helyszín megközelíthető autóval Budapest felől: Az M7-es autópályáról a Siófok-Kelet (Sóstó) lejártnál kell letérni, ez a 70-es sz. főútra vezet. Kb. 2 km-re az út bal oldalán lévő MOL-kútnál jobbra kell kanyarodni, át a vasúti átjárón. (Itt egy tér található timplommal.) Az út beletorkollik a Szent László utcába, ahol balra kell kanyarodni. Elérve a Garay utcát jobbra kell fordulni, majd balra kanyarodva érik el a Beszédes sétányt, s innen már látható a szálloda.

Parkolni az épület előtt lehet.

## Fizetési információk

A fizetés történhet banki átutalással megküldött előlegszámla alapján, illetve a helyszínen készpénzzel vagy bankkártyával. Távozáskor mindenki végszámlát kap kézhez.

## ÁTTEKINTŐ PROGRAM

Október 10. Csütörtök	Program
14:00-14:10	Köszöntő
14:10-15:00	Plenáris előadás Pósfai Mihály ÜLEDÉKKÉPZŐDÉS A BALATONBAN: A KARBONÁTKIVÁLÁS SAJÁTOSÁGAI A NANOMÉTERESTŐL A VÍZGYŰJTŐNYI LÉPTÉKIG
15:00-15:10	Záray Gyula EGY SZENNYVÍZKEZELÉSI NVKP PROJEKT MARGÓJÁRA
15:15-15:25	Pogonyi Andrea GERMICIDLÁMPA ÉS VÉKONYRÉTEG BEVONAT FEJLESZTÉSE BIOLÓGIAI ÚTON TISZTÍTOTT SZENNYVIZEK GYÓGYSZERMARADVÁNYAINAK ELTÁVOLÍTÁSÁRA
15:30-15:40	Dávid Bence INNOVATÍV FOTOOXIDÁCIÓS VÍZTISZTÍTÁSI TECHNOLÓGIA KIDOLGOZÁSA SZERVES MIKROSZENNYEZŐK ELTÁVOLÍTÁSÁRA

	BIOLÓGIAI ÚTON TISZTÍTOTT SZENNYVIZEKBŐL – MŰSZAKI ÉS TECHNOLÓGIAI MEGFONTOLÁSOK
15:45-15:55	Krakkó Dániel VÍZSZENNYEZŐK ELTÁVOLÍTÁSA KONTÉNERES FOTOOXIDÁCIÓS BERENDEZÉSSEL
16:00-16:10	Licul-Kucera Viktória MAGYARORSZÁGON NÉPSZERŰ GYÓGYSZERHATÓANYAG- MARADVÁNYOK KONCENTRÁCIÓJÁNAK ÉVSAKOS VÁLTOZÁSA KÜLÖNBÖZŐ VÍZMÁTRIXOKBAN
<b>16:10-16:40</b>	<b>Kávészünet</b>
16:40-16:50	Farkas Luca SZULFAMETAZIN VIZES OLDATÁNAK KEZELÉSE UV, UV/VUV FOTOLÍZISSSEL, ÓZONOS KEZLÉSSEL ÉS UV/ÓZON KOMBINÁCIÓJÁVAL
16:55-17:05	Náfrádi Máté REAKCIÓKÖRÜLMÉNYEK HATÁSA AZ IMIDAKLOPRID ÉS A TIAKLOPRID HETEROGÉN FOTOKATALITIKUS ÁTALAKÍTÁSÁRA
17:10-17:20	Kása Zsolt BIZMUT-VOLFRAMÁT FOTOKATALIZÁTOROK MIKROMORFOLÓGIAI SAJÁTOSSÁGAINAK DEFINIÁLÁSA
17:25-17:35	Nikita Sharma INVESTIGATION OF PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF BiOI/MWCNT COMPOSITES FOR PHENOL UNDER VISIBLE LIGHT
17:40-17:50	Bárdos Enikő ADALÉKANYAGOK HATÁSA A BiOBr ANYAGOK MORFOLÓGIÁJÁRA ÉS FOTOKATALITIKUS AKTIVITÁSÁRA
17:55-18:05	Kovács Zoltán KÉMIAI KICSAPÁS ÉS SZOLVOTERMÁLIS MÓDSZERREL ELŐÁLLÍTOTT Dy(III)-VAL SZENNYEZETT ZnO ALAPÚ FOTOKATALIZÁTOROK ELŐÁLLÍTÁSA ÉS FOTOKATALITIKUS VIZSGÁLATA
18:10-18:20	Rácz László TERMÁLVIZEINK MINŐSÉGI VIZSGÁLATA A BÜKKI TERMÁLKARSZT DEMJÉNI TÓFÜRDŐJÉBEN
18:25-18:35	Csutorás Csaba HAGYMAFÉLÉK SZELÉNDÚSÍTÓ HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA
18:35-19:00	Munkabizottsági ülés
<b>19:00-20:00</b>	<b>Vacsora</b>
<b>20:00-21:00</b>	<b>Borkóstoló</b>
	Rácz László BOROK ÍZVILÁGÁNAK VIZSGÁLATA EGYES ANALITIKAI PARAMÉTEREINEK FÜGGVÉNYÉBEN

<b>Október 11.</b> <b>Péntek</b>	<b>Program</b>
9:00-9:30	Fodor Péter MÉREG ÉS IRODALOM
9:35-9:45	Mörzl Mária

	NEONIKOTINOIDOK CSÁVÁZÓSZERKÉNT ÉS A GUTTÁCIÓS FOLYADÉKBAN
9:50-10:00	Vetési Viktória JÓD ADAGOLÁS HATÁSA FÓLIASÁTORBAN NEVELT KÁPOSZTA- ÉS PARADICSOMNÖVÉNYEK ELEMFEVÉTELÉRE
10:05-10:15	Székács András ÖKOLÓGIAI SZEMPONTOK A BIOGAZDASÁG ÉRTÉKELÉSÉBEN
10:20-10:30	Hargitainé Tóth Ágnes VAS(III)-KELÁTOK KÖLCSÖNHATÁSA TALAJOKKAL
<b>10:30-11:00</b>	<b>Kávészünet</b>
11:10-11:20	Varga Tamás METÁN KONCENTRÁCIÓ ÉS <sup>13</sup> C/ <sup>12</sup> C IZOTÓPARÁNY MÉRÉSEK A KÁRPÁT-MEDENCÉBEN, HEGYHÁTSÁLON: ÖSSZEHASONLÍTÁS EURÓPAI HÁTTÉRÁLLOMÁSOKKAL, POTENCIÁLIS FORRÁSTERÜLETEK AZONOSÍTÁSÁNAK CÉLJÁBÓL
11:25-11:35	Anastasiia Efremova CATALYTIC ACTIVITY STUDIES OF PT NANOPARTICLES-SUPPORTED AND PRISTINE MESOPOROUS METAL OXIDES FOR CHEMICAL UTILIZATION OF CO <sub>2</sub>
11:40-11:50	Mankovics Milán ELEKTROFILTER LEVÁLASZTÁSI POR ÁSVÁNYTANI SPECIÁCIÓJA VASKOHÁSZATI ZSUGORÍTMÁNYGYÁRTÁSNÁL
11:55-12:05	Tolner László SZEMÉT-E A MŰANYAGHULLADÉK?
12:10-12:20	Molnár Mihály BIOTARTALOM MÉRÉS ÜZEMANYAGOKBÓL AMS MÓDSZERREL
12:25-12:40	Zárszó
<b>12:40-14:00</b>	<b>Ebéd</b>