

ŐSZI RADIOKÉMIAI NAPOK 2022

Balatonszárszó, 2022. október 17 - 19.

A konferencia programja

Regisztráció

SDG Családi Hotel és Konferencia Központ
(8624 Balatonszárszó, Csárda utca 39-41.)

2022. október 17. hétfő, 11:30 –

Szállás és étkezés

SDG Családi Hotel és Konferencia Központ
(8624 Balatonszárszó, Csárda utca 39-41.)

2022. október 17. hétfő

Ebéd: 12:30 – 13:30

Vacsora: 19:00 – 20:00

2022. október 18. kedd

Reggeli: 08:00 – 09:00

Ebéd: 13:20 – 14:20

Bankett: 20:00 – 22:00

2022. október 19. szerda

Reggeli: 08:00 – 09:00

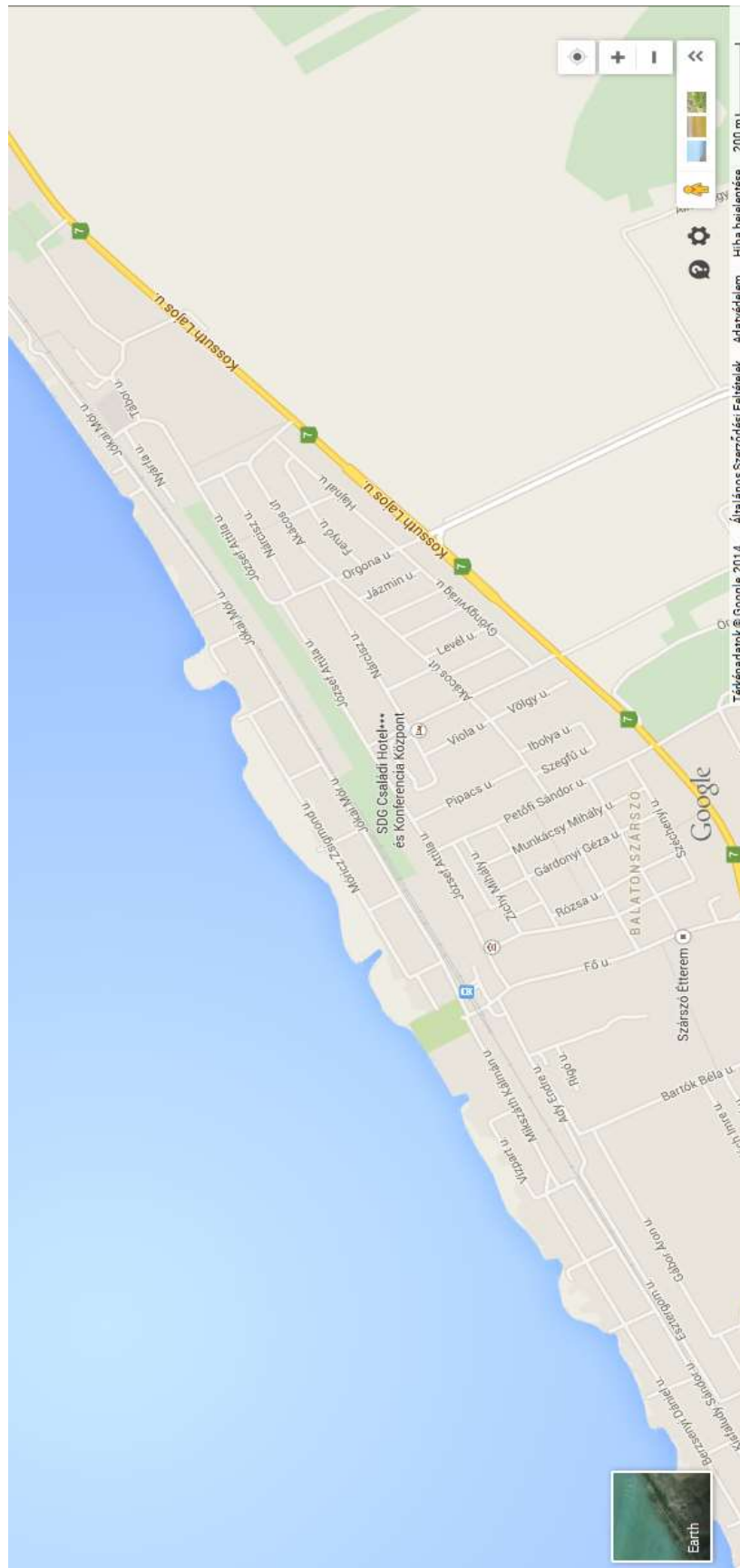
Ebéd: 13:00 – 14:00

Közlekedés

vonattal: <http://elvira.mavinformatika.hu>

személygépkocsival: az M7-es úton, balatonszárszói kijáratnál kell lehajtani

Térkép



OKTÓBER 17. HÉTFŐ

11:30		Regisztráció
12:30	13:30	Ebéd
13:40	13:50	Az Őszi Radiokémiai Napok 2022 megnyitója: Nagy Noémi (MTA RKTB), Osváth Szabolcs (MKE)
13:50	14:00	<u>Homonnay Zoltán</u> : MEGEMLEKEZÉS BRAUN TIBORRÓL
I. szekció		Elnök: Nagy Noémi
Megjegyzés:		Új szerkezetvizsgálati módszerek keményröntgen- és gamma-fotonokkal
14:00	14:20	<u>Németh Zoltán</u> , Mikeházi Antal, Jihad El Guettioui, Vankó György: ÚJ FEJLESZTÉSŰ LABORATÓRIUMI NAGY ENERGIAFELBONTÁSÚ RÖNTGENSPEKTROMÉTER ÉS ALKALMAZÁSAI
14:20	14:40	<u>Vankó György</u> : RÖNTGENTECHNIKÁK ALKALMAZÁSA A FEMTOKÉMIÁBAN
14:40	15:00	<u>Martin Precek</u> , Petr Kubelik, Ludek Vysin, Uli Schmidhammer, Jean-Philippe Larbre, Alexandre Demarque, Pierre Jeunesse, Mehran Mostafavi, Libor Juha: ULTRARÖVID ELEKTRONIMPULZUSOK FLUORESZCENS KÉMIAI DOZIMETRIÁJA
15:00	15:20	<u>Bogdán Csilla</u> , Péter László, Nagy Dénes Lajos, Bazsó Gábor, Németh Zoltán: OPTIMÁLIS ELEKTROKÉMIAI CELLAGEOMETRIA KIALAKÍTÁSA LATERÁLISAN EGYENLETES AKTIVITÁSELOSZLÁSÚ ⁵⁷ Co-MÖSSBAUER FORRÁSOK ELŐÁLLÍTÁSÁRA
15:20	15:50	Kávészünet
II. szekció		Elnök: Szentmiklósi László
15:50	16:10	<u>Stefánka Zsolt</u> , Jezeri András, Galyas-Szepes Zsófia, Földesi Erzsébet: MAGYARORSZÁG 50 ÉVE NYÚJT GARANCIÁT A NEMZETKÖZI ATOMENERGIA ÜGYNÖKSÉG SZÁMÁRA A NUKLEÁRIS ANYAGOK BÉKÉS CÉLÚ FELHASZNÁLÁSÁRA

16:10	16:30	<u>Kovács Eszter Mária</u> , Buzetzky Dóra, Soha Márton, Fodor Tamás, Kónya Péter, Stichleutner Sándor, Kubuki Shiro, Kuzmann Ernő, Kónya József, M. Nagy Noémi: Sn-BENTONIT ELŐÁLLÍTÁSA ÉS SZERKEZETVIZSGÁLATA PERTECHNETÁT MEGKÖTÉSÉHEZ
16:30	16:50	<u>Osváth Szabolcs</u> , Izsák Bálint, Málnási Tibor, Vargha Márta: „A VÍZ IHATÓ”
16:50	17:10	Szünet
17:10	18:10	AZ MTA RADIOKÉMIAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG NYÍLT ÜLÉSE
19:00	20:00	Vacsora

OKTÓBER 18. KEDD

8:00	9:00	Reggeli
9:00	9:10	A Vértés Attila Ifjúsági Nívódíjért folyó verseny megnyitása: Homonnay Zoltán, Kovács Krisztina (Vértés Attila Alapítvány)

III. szekció Elnök: Kónya József

Megjegyzés: Vértés Attila Ifjúsági Nívódíjért versenyzők

9:10	9:30	<u>Sándor Szende</u> , Zöldföldi Judit, Liptay Éva [†] , Kevély Flóra Judit, Kasztovszky Zsolt: RONCSOLÁSMENTES ANALITIKAI MÓDSZEREK ALKALMAZÁSA LÁPISZ LAZULIBÓL KÉSZÜLT RÉGÉSZETI LELETEK EREDETIVIZSGÁLATÁRA
9:30	9:50	<u>Balla Viktória</u> , Fekete Adrienn, Forgács Viktória, Jószai István: A [¹³ C]METIONIN TARTALMÚ RADIOGYÓGYSZER ENANTIOMER TISZTASÁGÁNAK GYORS-KROMATOGRÁFIÁS MEGHATÁROZÁSA OSZLOP ELŐTTI SZÁRMAZÉKKÉPZÉSSEL

9:50 **10:10** Molnár Dorottya, Forgács Viktória, Jószai István: A [¹⁸F]FDG INJEKCIÓS KÉSZÍTMÉNY HPLC VIZSGÁLATÁNAK VALIDÁCIÓJA AZ ICH ÉS cGRPP IRÁNYELVEK ALAPJÁN

10:10 **10:30** Noémi Anna Buczkó, Boglárka Maróti, Katalin Gméling, László Szentmiklósi: NEUTRON-BASED ELEMENTAL COMPOSITION ANALYSIS OF WASTE MEMORY CARDS

10:30 **10:50** **Kávészünet**

IV. szekció

Elnök: Wojnárovits László

Megjegyzés:

Vértés Attila Ifjúsági Nívódíjért versenyzők

10:50 **11:10** Vörös Zoltán János, Buzetky Dóra, Kovács Eszter Mária, Kónya József, M. Nagy Noémi: FOSZFÁTIONOK HETEROGÉN IZOTÓPCSERÉJE SAVANYÚ HOMOKTALAJON – NEMMONOTON KINETIKA

11:10 **11:30** Szűcs Dániel, Szabó Judit, Arató Viktória Zsófia, Gyuricza Barbara, Szikra Dezső, Trencsényi György, Tóth Imre, Fekete Anikó: ⁶⁸Ga ÉS ^{205/206}Bi JELZETT, ALBUMINKÖTŐ EGYSÉGGEL MÓDOSÍTOTT DOTA-KONJUGÁLT NAPAMID SZINTÉZISE ÉS PREKLINIKAI VIZSGÁLATA

11:30 **11:50** Fodor Mátyás, Szűcs Zoltán: ⁶⁸Ga TERMELÉS [⁶⁸Zn]ZnCl₂ SÓOLDATBÓL

11:50 **12:10** **Szünet**

V. szekció

Elnök: Zagyvai Péter

Megjegyzés:

Vértés Attila Ifjúsági Nívódíjért versenyzők

12:10 **12:30** Varga Flóra, Forgács Viktória, Jószai István: A [⁶⁸Ga]Ga-PSMA-11 TARTALMÚ RADIOGYÓGYSZER KLINIKAI VIZSGÁLATI ENGEDÉLYÉNEK MEGSZERZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES MINŐSÉGELLENŐRZŐ HPLC ELJÁRÁS KIFEJLESZTÉSE ÉS ALKALMAZÁSA

12:30 **12:50** Béres Kende Attila, Homonnay Zoltán, Filarszky Ildikó, Kótai László: NORMÁL ÉS METILEZETT HEXAKARBAMID-VAS(III)-KOMPLEX SÓK VIZSGÁLATA

OKTÓBER 19. SZERDA

8:00 **9:00** **Reggeli**

VIII. szekció

Elnök: Kasztovszky Zsolt

8:45 **10:15** Groska Judit: AKTINIDÁK ÉS Sr-89,90
MEGHATÁROZÁSA DGA GYANTA SEGÍTSÉGÉVEL

10:15 **10:30** **Szünet**

IX. szekció

Elnök: Lázár Károly

10:30 **10:50** Homonnay Zoltán, Kuzmann Ernő, Béres Kende, Kuti Miklós,
Láng G. Győző, Záray Gyula, Lendvai József:
VÍZTISZTÍTÁSI CÉLRA GYÁRTOTT KÁLIUM-
FERRÁT(VI) STABILITÁSI VIZSGÁLATA MÖSSBAUER-
SPEKTROSKÓPIÁVAL

10:50 **11:10** Szentmiklósi László, Maróti Boglárka, Kis Zoltán:
STRUKTURÁLT MINTÁK KVANTITATÍV ELEMZÉSE
PROMPT GAMMA AKTIVÁCIÓS ANALÍZISSEL

11:10 **11:30** Maróti Boglárka, Kis Zoltán, Szentmiklósi László:
ÖSSZETETT RÉGÉSZETI TÁRGYAK
RONCSOLÁSMENTES ELEMENALÍZISE

11:30 **11:50** **Kávészünet**

X. szekció

Elnök: Homonnay Zoltán

11:50 **12:10** Környei József, Szemenyei Erzsébet: DOTA VAGY NEM
DOTA? FÉMKOMPLEXEK ÉS DISZPERZ RENDSZEREK
A RADIOGYÓGYSZERÉSZETBEN

12:10 **12:30** Gyuricza Barbara, Szűcs Ágnes, P. Szabó Judit, Arató Viktória,
Dániel Szűcs, Szikra Dezső, Trencsényi György, Fekete Anikó:
MELANOMA KIMUTATÁSA PET KÉPALKOTÁSSAL
LAKTÓZAMIN-ALAPÚ GAL-3 RADIOLIGANDOK
SEGÍTSÉGÉVEL

12:30 **12:50** Homoki Zsolt, Szigeti Ágnes, Osváth Szabolcs: A
MAGYARORSZÁGI ÉPÜLETEK RADON-FELMÉRÉSE

12:50	13:00	A konferencia zárszava – Schiller Róbert
13:00	14:00	Ebéd, hazautazás