

V. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM



Pannon Egyetem
University of Pannonia



MŰSZAKI TUDOMÁNYOK
KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZPONT
Anyagmérnöki Intézeti Tanszék

TÁMOGATÓINK:



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
Veszprémi Akadémiai Bizottság



WERTH MAGYARORSZÁG KFT.



ALAP INSPEKTOR KFT.



ELAS KFT.



GRIMAS IPARI KERESKEDELMI KFT.

VESZPRÉM
2024 JÚNIUS 27-28.

V. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 27., Csütörtök | 2024

Hotel Magister, Konferencia terem
Veszprém, József Attila u. 34/2, 8200

13:00–15:30

13:00–13:05

Megnyitó

Dr. Kovács András és a rendezvény védnökének
köszöntője

Pannon Egyetem, Anyagmérnöki Intézeti Tanszék

13.05–13:30

PLENÁRIS ELŐADÁS

Dr. Tarbay Gábor, Dr. Soós Bence, Dr. Péterváry Tamás
CT vizsgálat szerepe a Somló-hegyi kutatásban
Magyar Nemzeti Múzeum

13.30–13:50

Katona Lajos

Máriagyüdi mamutleletek CT vizsgálata
Bakonyi Természettudományi Múzeum

13.50–14:10

Dr. Petneházy Örs, Fajtai Dániel, Dr. Csóka Ádám,
Dr. Donkó Tamás,
Hal morfológiai CT vizsgálatok
Medicopus Nonprofit Kft.

14:10–14:20

KÁVÉSZÜNET

14:20–14:40

Antal Gergely

Képfeldolgozás a sugárterápiában
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház

14:40–15:00

Dr. Hofmann Anna

CT az orvosi gyakorlatban
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház

15:00–15:20

Dr. Gyalai Bence

DICOM-től a 3D nyomtatóig
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház

15:20–15:30

KÁVÉSZÜNET

További információért bátran forduljon a szervezőkhöz:

Dr. Kovács András:

kovacs.andras@mk.uni-pannon.hu

Soósné Dr. Balczár Ida Anna:

soosne.balczar.ida@mk.uni-pannon.hu



Pannon Egyetem
University of Pannonia

V. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 27., Csütörtök | 2024

Hotel Magister, Konferencia terem
Veszprém, József Attila u. 34/2, 8200

15:30–19:00

15:30–15:50

Zuzana Stravova

In-Situ CT experiments of Li-ion batteries
CEITEC Brno University of Technology

15:50–16:10

Jakub Salplachta

ICT addons by CactuX
CactuX s.r.o.

16:10–16:30

Dr. Sebők Dániel, Dr. Kukovecz Ákos

A Szegedi Tudomány Egyetem új CT készülékének bemutatása
Szegedi Tudományegyetem,
Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

16:30–16:40

KÁVÉSZÜNET

16:40–17:00

Dr. Kis Zoltán

Hogyan tervezzünk neutronos képalkotó berendezést?
Nukleáris Analitikai és Radiográfiai Laboratórium

17:00–17:20

Benedek Szabolcs

A CT szkennelés hatása a műanyag alkatrészek geometriai méreteire
Alap Inspektor Kft.

17:20–17:50

KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS

Moderátor: **Dr. Kovács András**

18:00

SZENDVICS VACSORA

19:00

BORKÓSTOLÓ

További információért bátran forduljon a szervezőkhöz:

Dr. Kovács András:

kovacs.andras@mk.uni-pannon.hu

Soósne Dr. Balczár Ida Anna:

soosne.balczar.ida@mk.uni-pannon.hu



Pannon Egyetem
University of Pannonia

V. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 28., Péntek | 2024

Hotel Magister, Konferencia terem
Veszprém, József Attila u. 34/2, 8200

9:00–11:20

9:00–9:20

Hargitai-Kazup Ágota, Dr. Garami Attila,
Dr. Prof. Gácsi Zoltán

Öntött alumínium ötvözet pórusszerkezete és mechanikai tulajdonságai közötti kapcsolat vizsgálata gépi tanulás (Machine Learning) segítségével

Miskolci Egyetem

Fémteni, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet

9.20–9:40

Bubonyi Tamás

Bimodális kompozit fémhab zömítés hatására kialakuló szerkezetének jellemzése

Miskolci Egyetem

Fémteni, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet

9:40–10:00

Dr. Varga Csilla

Röntgentomográfia a műanyag és gumi újrahasznosítás területén

Pannon Egyetem

Fenntarthatósági Megoldások Kutatólaboratórium

10:00–10:10

KÁVÉSZÜNET

10:10–10:30

Dr. Babcsán Norbert, Dr. Babcsánné Dr. Kiss Judit

Alumínium hab ötvények röntgentomográfias vizsgálata
Innobay Hungary Kft.

10.30–10:50

Marczis Attila

3D nyomtatási technológia támogatása
röntgentomográfiával

Werth Magyarország Kft.

Óbudai Egyetem

10:50–11:10

Marczis Attila

A Werth Tomoscope XS CT termékcsalád bemutatása

Werth Magyarország Kft.

Óbudai Egyetem

11:10–11:20

KÁVÉSZÜNET



Pannon Egyetem
University of Pannonia

V. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 28., Péntek | 2024

Hotel Magister, Konferencia terem
Veszprém, József Attila u. 34/2, 8200

11:20–12:20

11:20–11:40

Szabó Tamás

Vista módszerek a CT modellalkotás szolgálatában
Grimas Kft.

11:40–12:00

Sárközi Márk

Additív technológiával gyártott próbatestek
komputertomográfiás (CT) vizsgálata
ELAS Kft.

12:00–12:20

Bódi Béla

SAC305 ólommentes forraszanyag termikus
viselkedésének komputertomográfiás (CT)
vizsgálata
ELAS Kft. – Óbudai Egyetem

12:20

SZENDVICS EBÉD

További információért bátran forduljon a szervezőkhöz:

Dr. Kovács András:

kovacs.andras@mk.uni-pannon.hu

Soósné Dr. Balczár Ida Anna:

soosne.balczar.ida@mk.uni-pannon.hu



Pannon Egyetem
University of Pannonia