

VI. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM MEGHÍVÓ

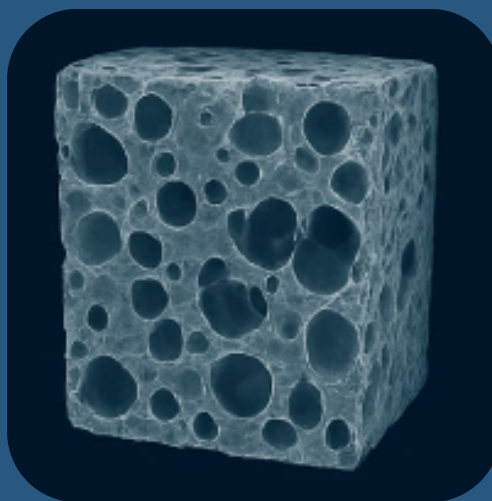


PANNON EGYETEM

MŰSZAKI TUDOMÁNYOK

KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZPONT

Anyagmérnöki Intézeti Tanszék



VESZPRÉM
2025 JÚNIUS 19-20.

VI. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM SZAKMAI PROGRAM

-BORKÓSTOLÓ-
-MEGLEPETÉS KONCERT-



Pannon Egyetem
University of Pannonia



MŰSZAKI TUDOMÁNYOK
KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZPONT
Anyagmérnöki Intézeti Tanszék

TÁMOGATÓINK:



WERTH MAGYARORSZÁG KFT.



ALAP INSPEKTOR KFT.



ELAS KFT.



GRIMAS IPARI KERESKEDELMI KFT.

VESZPRÉM
2025 JÚNIUS 19-20.

VI. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 19., Csütörtök | 2025

Pannon Egyetem, Konferencia Központ, B ép. 2. em.
Veszprém, Egyetem utca 10., 8200

13:00–MEGNYITÓ

13:00–13:05 **Dr. Kovács András** és **Dr. Kurdi Róbert** a
rendezvény védnökének köszöntője
Pannon Egyetem

13.05–13:50 **PLENÁRIS ELŐADÁS**
Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva
A CT alkalmazása építőanyagoknál
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

14:00 – 16:00 – TUDOMÁNYOS SZEKCIÓ

14:00–14:20 **Dr. Sebők Dániel, Dr. Kukovecz Ákos**
In situ kísérleti lehetőségek a TESCAN UniTOM XL
Spectral CT-vel
Szegedi Tudományegyetem

14:20–14:40 **Drégely-Kiss Ágota**
Multimateriális anyagok metrológiai vizsgálata
ipari CT-vel
Óbudai Egyetem

14.40–15:00 **Dr. Sebők Dániel**
A mikro-CT technika egyéb alkalmazási
lehetőségei a Szegedi Tudományegyetemen
Szegedi Tudományegyetem

15:00–15:20 **KÁVÉSZÜNET**

15:20–15:40 **Marczis Attila**
Mérési bizonytalanság meghatározása röntgen-
és neutrontomográfiás méréseknél
Óbudai Egyetem

15:40–16:00 **Hargitai-Kazup Ágota**
A CT szerepe a pórusszerkezet és a mechanikai
tulajdonságok összefüggéseinek feltárásában
Miskolci Egyetem



Pannon Egyetem
University of Pannonia

VI. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 19., Csütörtök | 2025

Pannon Egyetem, Konferencia Központ, B ép. 2. em.
Veszprém, Egyetem utca 10., 8200

16:00-16:20

Dr. Babcsán Norbert

Mikrofókuszú CT-vel végezhető vizsgálatok -
esettanulmányok
Innobay Hungary Kft.

16:40-18:00 – AI SEKCIÓ

16:40-17:00

Miseta Tamás

Mesterséges Intelligencia-alapú szegmentáló
algoritmusok
Pannon Egyetem

17:00-17:20

Tamás Gábor

Alkalmazási példa - Furatkitöltöttség vizsgálat
hatékonyan a VGStudio legújabb megoldásaival
Elas Kft.

17:20-18:00

KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS

Moderátor: **Dr. Kovács András**

18:00

SZENDVICS VACSORA

19:00

BORKÓSTOLÓ

SANS'OLE ZENEKAR

Cziráki Bálint – tangóharmónika

Husztai László – ukulele

Dr. Szabó Péter – sommelier

Georgikon Campus

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

VI. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 20., Péntek | 2025

Pannon Egyetem, Konferencia Központ, B ép. 2. em.
Veszprém, Egyetem utca 10., 8200

9:00-10:00 – ANGOL SEKCIÓ

- 9:00-9:05 **Pénteki megnyitó**
- 9.05-9:25 **Dr. André Egbert**
Industrial Computed Tomography Innovations
(Waygate)
Waygate Technologies
- 9:25-9:45 **Patrick Nikolajko**
Volume Graphics new and coming features
(VG Studio)
VG Studio

10:00-12:00 – HATÁRTERÜLETEK A RÖNTGENTOMOGRÁFIÁBAN

- 10:00-10:20 **Soós Bence,**
CT vizsgálatok szerepe a kora vaskori bronzműves
technológia vizsgálatában
Magyar Nemzeti Múzeum
- 10.20-10:40 **Sipos Tamás**
Entomológiai vonatkozás képalkotó vizsgálatok
Magyar Agrár-és Élettudományi Egyetem
- 10:40-11:00 **Orsi Gergely**
A HUN-REN-PTE Klinikai Idegtudományi Képalkotó
Kutatócsoport által alkalmazott képalkotó
modalitások bemutatása
REN-PTE Klinikai Idegtudományi Képalkotó Kutatócsoport,
NeuroCT Kft
- 11:00-11:20 **KÁVÉSZÜNET**
- 11.20-12:20 **PLENÁRIS ELŐADÁS**
Prof. Domokos Gábor
Természetes mintázatok: a kemény sziklától a lágy
cellákig
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

12:20 – 13:00 **SZENDVICS EBÉD**



Pannon Egyetem
University of Pannonia

VI. ORSZÁGOS RÖNTGENTOMOGRÁFIÁS FÓRUM PROGRAM

Június 20., Péntek | 2025

Pannon Egyetem, Konferencia Központ, B ép. 2. em.
Veszprém, Egyetem utca 10., 8200

13:00-14:20 – IPARI SZEKCIÓ

13:00-13:20 Szállási Bence

Nikon VOXLS 40, VOXLS 30 és VOXLS 20 új Röntgen és CT berendezések bemutatása
Auro-Science Consulting Kereskedelmi Kft.

13:20-13:40 Szabó Tamás

Nagy méretű darabok CT szkennelése a Comet Yxlontól
Grimas Kft.

13:40-14:00 Marczis Attila

A Werth TomoScape XS termékcsalád bemutatása
Werth Magyarország Kft.

14:00-14:10 KÁVÉSZÜNET

14:10-14:30 Bódi Béla

Bizmut ötvözött, ólommentes forraszanyag szemcseszerkezetének elemzése röntgentomográfiával
ELAS Kft. – Óbudai Egyetem

14:30-14:50 Petrik Attila

3D-s röntgenmikroszkópia alkalmazási lehetőségei az autóelektronikai termékek fejlesztésében
Robert Bosch Kft.

14:50-15:00 Konferencia zárás

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