

MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívunk minden érdeklődőt az MTA Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság, Anyagtudományi és Szilikátkémiai Munkabizottsága által rendezett „PhD hallgatók anyagtudományi napja XXII.” című rendezvényre.

Időpont: 2022. november 14. 9:00

Helyszín: Veszprém, Pannon Egyetem, Bereczky-terem
Egyetem utca 10., C. épület 3. emelet, C 333

Program:

9⁰⁰ – 9⁰⁵ Megnyitó: Kristófné Makó Éva, az Anyagtudományi és Szilikátkémiai Munkabizottság elnöke

9⁰⁵ – 9²⁰ E. O. Akuo-ko, M. Adeliqhah, A. Csordás, T. Kovács
Evaluation of the suitability of beach sediments for use as building materials in Ghana
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Műszaki Tudományok Kutató-Fejlesztő Központ
Doktori Iskola: Doctoral School of Chemical Engineering and Material Sciences
Témavezető: Dr. Kovacs Tibor and Dr. Csordas Anita

9²⁰ – 9³⁵ Datao Xu, Wenjing Quan, Yuqi He, Gusztáv Fekete, Kovács András
A new method proposed for realizing human gait pattern recognition: Inspirations for sports and clinical biomechanics
Munkahely: UNIVERSITY OF PANNONIA
Doktori Iskola: Chemical Engineering and Material Sciences Doctoral School
Témavezetők: Dr. Gusztáv Fekete, Dr. Kovács András

9³⁵ – 9⁵⁰ Harasztiné Hargitai Réka, Somogyi Viola
Kőrforgásos (víz)gazdaság megvalósításának vizsgálata
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Kutató Fejlesztő Központ, Fenntarthatósági Megoldások Kutatólaboratórium
Doktori Iskola: Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola
Témavezető: Dr. Somogyi Viola

9⁵⁰ – 10⁰⁵ Kocsis Eszter, Lukács Attila, Szalai István
Plazmakezelés tisztítási hatékonyságának vizsgálata forrasztott elektronikai termékeken
Munkahely: Mérnöki Kar – Mechatronikai Képzési és Kutatási Intézet
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
III. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Szalai István

10⁰⁵ – 10²⁰ Lordford Tettey-Larbi, Tibor Kovács, Edit Tóth-Bodrogi, Emmanuel Ofori Darko, Cyril Schandorf and Alfred Ampomah Appiah
Terrestrial radionuclide concentration of some Ghanaian medicinal plants
Munkahely: Department of Radiochemistry and Radioecology
Doktori Iskola: Chemical Engineering and Material Science
Témavezető: Prof Tibor Kovács and Dr Edit Tóth-Bodrogi

- 10²⁰– 10³⁵ Tuvshinsaikhan Ganbaatar, Gergely Tóth, Amin Shahrokhi, Edith Tóth-Bodrogi, Tibor Kovács
Natural radioactivity in rice marketed in Hungary
Munkahely: Department of Radiochemistry and Radioecology
Témavezető: Dr. Tóth-Bodrogi Edit
- 10³⁵– 10⁵⁰ Őze Csilla, Kristófné Makó Éva
Optimális őrlési paraméterek meghatározása új típusú cement kiegészítőanyagok környezetkímélő és gazdaságos előállításához
Munkahely: Pannon Egyetem, Anyagmérnöki Intézet
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Kristófné dr. Makó Éva
- 10⁵⁰– 11⁰⁵ Makó Éva, Sarkadi Zsófia, Ható Zoltán, Kristóf Tamás
Kaolinit – organoszilán komplex kísérleti és elméleti vizsgálata
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Természetudományi Központ, Komplex Molekuláris Rendszerek Kutatócsoport
Doktori Iskola: Kémiai és Környezettudományi Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Boda Dezső, Dr. Valiskó Mónika
- 11⁰⁵– 11²⁰ Tóth Zsolt, Szalai István, Lukács Attila
Szárazjeges tisztítás alkalmazása az elektronikai gyártástechnológiában
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar
Doktori Iskola: VMADI
III. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Szalai István
- 11²⁰– 11³⁵ Jakab Miklós
Laminálási problémák az építőanyagba integrálható napelemek esetén
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Műszaki Tudományok Kutató-Fejlesztő Központ
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
Témavezető: Dr. Eniszné Dr. Bódogh Margit
- 11³⁵– 11⁵⁰ Wenjing Quan, Datao Xu, Yuqi He, Gusztáv Fekete, Kovács András, Korim Tamás
Simulation of lower limb muscle activation using running shoes with different heel-to-toe drops using Opensim
Munkahely: UNIVERSITY OF PANNONIA
Doktori Iskola: Chemical Engineering and Material Sciences Doctoral School
Témavezetők: Dr. Gusztáv Fekete, Dr. Korim Tamás
- 11⁵⁰– 12⁰⁵ Datao Xu, Wenjing Quan, Yuqi He, Gusztáv Fekete, Kovács András
A new method proposed for realizing human gait pattern recognition: Inspirations for sports and clinical biomechanics
Munkahely: Chemical Engineering and Material Sciences Doctoral School
Doktori Iskola: Chemical Engineering and Material Sciences Doctoral School
Témavezető: Dr. Gusztáv FEKETE, Dr. Kovács András
- 12⁰⁵– 12²⁰ Preiner Sára, Dr. Pethő Dóra, Dr. Miskolczi Norbert
Paraméterváltoztatás hatása a szuperkritikus extrakcióval kinyert levendula illóolaj mennyiségére és minőségére
Munkahely: Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Kutató-Fejlesztő Központ, MOL Ásványolaj-és Széntechnológiai Intézeti Tanszék
Doktori Iskola: Vegyészmérnöki-és anyagtudományok doktori iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezetők: Dr. Pethő Dóra, Dr. Miskolczi Norbert

- 12²⁰ – 12³⁵ Shoaib Mukhtar, Erzsébet Szabó-Bárdos, Ottó Horváth
Preparation and characterization of graphitic carbon nitride
Doktori Iskola: Doctoral School of Chemistry and Environmental Sciences, University of Pannonia
Témavezetők: Dr. Horváth Ottó, Szabóné Dr. Bárdos Erzsébet
- 12³⁵ – 12⁵⁰ Gergely Tóth, Miklós Hegedűs, Piroska Tóth, Amin Shahrokhi, Anita Csordás, Tibor Kovács
Relative merits of various spatial evaluation techniques in Geogenic Radon visualization
Munkahely: Pannon Egyetem – Mérnöki Kar - Radiokémiai és Radioökológiai Intézet
Doktori Iskola: Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Kovács Tibor, Dr. Csordás Anita
- 12⁵⁰ – 13⁰⁵ Varga Béla, Meiczinger Mónika, Somogyi Viola
Keresztkötött lakkáz aggregátumok létrehozása mikroszűrő membrán pórusaiban
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Kutató Fejlesztő Központ, Fenntarthatósági Megoldások Kutatólaboratórium
Doktori Iskola: Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola
Témavezető: Dr. Somogyi Viola

Budapest, 2022. november 10.

Kristófné Makó Éva
Anyagtudományi és Szilikátkémiai Munkabizottság
elnök