

MEGHÍVÓ

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

Időpont: 2021. november 8.

Helyszín: Veszprém, Pannon Egyetem/online
Egyetem út 10.

Program:

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

9⁰⁵ – 9²⁰ Jakab Miklós, Eniszné Bódogh Margit
Üvegkerámiával erősített állati eredetű biosablonok
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Műszaki Tudományok Kutató-Fejlesztő Központ
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola
III. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Eniszné Dr. Bódogh Margit

9²⁰ – 9³⁵ Virág Lilla, Bocsi Róbert, Pethő Dóra
Illóolajok adszorpciós tulajdonságainak a vizsgálata politejsav szemcséken
Munkahely: Pannon Egyetem, MOL Ásványolaj és Széntechnológiai Intézeti Tanszék
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
IV. éves PhD-hallgató
Témavezetők: Dr. Bocsi Róbert, Dr. Pethő Dóra

9³⁵ – 9⁵⁰ Kocsis Eszter, Lukács Attila, Szalai István
Plazmakezelés nyomtatott áramköri panelek forraszthatóságának javítására
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar – Mechatronikai Képzési és Kutatási Intézet
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Szalai István

9⁵⁰ – 10⁰⁵ Őze Csilla, Kristófné Makó Éva
Kaolin és trassz tartalmú keverékek mechanokémiai aktiválása és puccolános reaktivitása
Munkahely: Pannon Egyetem, Anyagmérnöki Intézet
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
I. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Kristófné Dr. Makó Éva

10⁰⁵ – 10²⁰ Decsi Péter, Szalai István
Műszerfejlesztés mágneses folyadékok frekvencia- és hőmérsékletfüggő komplex mágneses szuszeptibilitásának mérésére
Munkahely: Pannon Egyetem, Mechatronikai Képzési és Kutatási Intézet
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Szalai István

- 10²⁰– 10³⁵ Tóth Zsolt, Lukács Attila, Szalai István
Szárazjeges tisztítás ionos szennyezettség csökkentő hatásának vizsgálta
Munkahely: Flextronics International kft.
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Szalai István
- 10³⁵– 10⁵⁰ Karajz Dániel Attila, Halápi Levente, Parditka Bence, Szegedi Ágnes, Lukács István, Szilágyi Imre
Különböző falvastagságú inverz opálok előállítása atomi rétegleválasztás segítségével
Munkahely: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Doktori Iskola: BME, Oláh György Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Szilágyi Imre
- 10⁵⁰– 11⁰⁵ Szakács Szabolcs, Bakonyi Péter, Koók László, Béla-Bakó Katalin, Nemestóthy Nándor
A membrán anyagának szerepe a bioelektrokémiai rendszerekben
Munkahely: PE - Tanszéki Mérnök - Biomérnöki, Membrántechnológiai és Energetikai Kutató Csoport
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Bakonyi Péter
- 11⁰⁵– 11²⁰ Kámán András, Egedy Attila, Jakab Miklós
Kompozitálás lehetőségei 3D nyomtatás területein
Munkahely: Pannon Egyetem, Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
I. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Egedy Attila
- 11²⁰– 11³⁵ Kocsisné Pfeifer Éva, Telegdi Judit, Gyurika István Gábor
Amfifil molekulákból önszerveződött molekuláris rétegek kialakítása; a rétegképzés körülményeinek hatásvizsgálata felületanalitikai módszerekkel
Munkahely: Pannon Egyetem
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezetők: Dr. Telegdi Judit; Dr. Gyurika István Gábor
- 11³⁵– 11⁵⁰ Babos György, Feczkó Tivadar
Kemoterápiás nanorészecskék fejlesztése és vizsgálata
Munkahely: Természettudományi Kutatóközpont
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
III. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Feczkó Tivadar
- 11⁵⁰– 12⁰⁵ Sarkadi Zsófia Judit, Fertig Dávid, Valiskó Mónika, Boda Dezső
Skálázhatóság negatívan töltött és bipoláris nanopórusokban
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Természettudományi Központ, Komplex Molekuláris Rendszerek Kutatócsoport
Doktori Iskola: Kémiai és Környezettudományi Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Boda Dezső

Budapest, 2021. november 4.

Kristófné Makó Éva
Anyagtudományi és Szilikátkémiai Munkabizottság
elnök