

MEGHÍVÓ

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

Időpont: 2020. november 16.

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

Program:

- 9⁰⁰ – 9⁰⁵ **Megnyitó:** Korim Tamás, az Anyagmérnöki és Gépészmérnöki Intézet igazgatója
- 9⁰⁵ – 9²⁰ **Boros Adrienn, Korim Tamás, Prajda Roland**
Ipari hulladékanyagok felhasználási lehetőségeinek vizsgálata AAC-bázisú kompozitok előállítására
Munkahely: Pannon Egyetem, Anyagmérnöki és Gépészmérnöki Intézet
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola
IV. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Korim Tamás
- 9²⁰ – 9³⁵ **Babos György, Feczkó Tivadar**
Gyógyszerhordozó nanorészecskék toxikológiai vizsgálata
Munkahely: Pannon Egyetem, MÜKKI, TTK AKI - Funkcionális Nanorészecskék Kutatócsoport
Doktori Iskola: Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Feczkó Tivadar
- 9³⁵ – 9⁵⁰ **G. Alula Gebresas, Tamas Szabo, Kinga Tamasi**
Modification of Corn Starch for Improving the Physical and Mechanical Properties for Packaging Purpose
Munkahely: Miskolci Egyetem
Doktori Iskola: Antal Kerpely Doctoral School of Materials Science & Technology
III. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Szabo Tamas
- 9⁵⁰ – 10⁰⁵ **Jamal Eldin F. M. Ibrahim, Kurovics Emese, M. Tihtih, A. László Gömze**
Thermal and mechanical properties of zeolite-alumina composite materials
Munkahely: University of Miskolc
Doktori Iskola: Antal Kerpely Doctoral School of Materials Science and Technology
III. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Gömze A. László

- 10⁰⁵ – 10²⁰ Mohammed Tihtih, Jamal F. M. Ibrahim, Emese Kurovics and László A. Gömze
Modified Barium titanate Cobalt Substituted : Sol gel Synthesis and structural characterization
Munkahely: University of Miskolc
Doktori Iskola: Antal Kerpely Doctoral School of Materials Science and Technology
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Gömze A. László
- 10²⁰ – 10³⁵ Lara Alexandra Fogaca, Boglárka Mészáros, Imre Miklós Szilágyi, László Kótai
Synthesis, Characterization and Properties about Ammine Silver Complexes
Munkahely: Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet
Doktori Iskola: BME, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Oláh György Doktori Iskola
II. éves PhD-hallgató
Témavezető: Dr. Kótai László
- 10³⁵ – 10⁵⁰ Lázár Anett, Molnár Zsombor, Aradi László Előd, Kótai László, Klébert Szilvia, Trif László, Bódis Eszter, Németh Péter
Ikait (kalcium-karbonát-hexahidrát)-ACC (amorf-kalcium-karbonát) átalakulásának vizsgálata
Munkahely: Pannon Egyetem, Mérnöki Kar
MSc-hallgató
Témavezető: Dr. Németh Péter
- 10⁵⁰ – 11⁰⁵ Kende Attila Béres, Zoltán Homonnay, László Kótai
Synthesis, structure and properties of some oxidising anion-containing iron(III)-urea complexes
Munkahely: ¹ELTE, Kémia Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék, Magkémiai Laboratórium, ²ELKH TTK AKI
MSc-hallgató
Témavezető: Dr. Kótai László, Dr. Homonnay Zoltán
- 11⁰⁵ – 11²⁰ Vincent Otieno Odhiambo, Aizat Ongarbayeva, Chra Rasool, Orsolya Kéri, László Simo, Imre Miklós Szilágyi
Synthesis of TiO₂/WO₃ Composite Nanofibers by a Water-Based Electro-spinning Process and Their Application in Photocatalysis
Munkahely: BME VBK, Department of Inorganic and Analytical Chemistry
Doktori Iskola: George A. Olah Doctoral School of Chemistry and Chemical Technology
IV. éves PhD-hallgató
Témavezetők: Dr. Szilágyi Imre Miklós
- 11²⁰ – 11³⁵ Thong Le Ba, Ahmed Qani Alkurdi, Imre Miklós Szilágyi
Investigation of thermal conductivity and viscosity of nanofluids containing halloysite
Munkahely: BME VBK, Department of Inorganic and Analytical Chemistry
Doktori Iskola: George A. Olah Doctoral School of Chemistry and Chemical Technology
III. éves PhD-hallgató
Témavezetők: Dr. Szilágyi Imre Miklós
- 11³⁵ – 11⁵⁰ Emese Kurovics, László A. Gömze
Characteristic mechanical properties of reinforced mullite ceramics (CMC)
Munkahely: Miskolci Egyetem, Kerámia- és Polimermérnöki Intézet
Doktori Iskola: Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola
IV. éves PhD hallgató
Témavezetők: Dr. Gömze A. László

Budapest, 2020. november 11.

Bélafiné Bakó Katalin
MTA Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság
elnök

Kristófné Makó Éva
Anyagtudományi és Szilikátkémiai Munkabizottság
elnök