

Predbežné prihlásené príspevky na seminár 13. 6. 2023 (presné názvy, ako aj prípadne ďalšie prihlásené príspevky, budú upresnené v programe):

M. Dživák a kol. (Zeocem, a.s.): Nové informácie o ťažbe a úprave klinoptilitu v ZEOCEM, a.s.

R. Štefancová. a kol. (VUCHT, a.s.): Využitie zeolitu v hnojivách

Vretenár a kol. (Centrum nanotechnológie, MTF STU): Charakterizácia modifikovaných zeolitov ZSM-5 metódami TEM a SEM

J. Mikulec a kol. (VURUP, a.s.): Zeolitové katalyzátory pri konverzii lignínu na biopalivá

M. Sklenár a kol. (VUCHT, a.s.): Alkylácia difenylamínu s použitím aktivovaných vrstevnatých alumosilikátov

B. Vasilková a kol. (FCHPT STU): Použitie klinoptilolitu ako katalyzátora pri katalytickej pyrolýze plastov

Z. Magyarová a kol. (FCHPT STU): Príprava cyklopentyletyléteru v prítomnosti zeolitov

T. Ondrovič a kol. (FCHPT STU): Katalytická pyrolýza plastov v kónickom reaktore za použitia klinoptilolitu ako katalyzátora

M. Horňáček a kol. (FCHPT STU): Príprava, charakterizácia a vlastnosti hierarchicky štrukturovaných zeolitov typu ZSM-5

M. Mališová a kol. (FCHPT STU): Príprava bionafty na katalyzátoroch na báze zmesných oxidov

Postery:

D. Romančíková a kol. (PriF UK): Oxohydroxidmi železa a polyoxidmi mangánu prepravený klinoptilolit pri odstraňovaní Cu(II) a Cs-137 z vôd

**Odborná skupina pre prírodné a syntetické zeolity
Slovenská chemická spoločnosť
Oddelenie organickej technológie, katalýzy a ropy
FChPT STU**



vás pozývajú

na odborný seminár

PRÍRODNÉ A SYNTETICKÉ ZEOLITY NA SLOVENSKU 2023

ktorý sa uskutoční dňa

13.6.2023

na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
v priestoroch Slovenskej chemickej knižnice na 2.poschodí

2. cirkulár

Organizačný výbor:

Doc. Ing. Pavol Hudec, PhD. (FChPT STU Bratislava)
Doc. Ing. Vladimír Jorík, PhD. (FChPT STU Bratislava)
Ing. Michal Horňáček, PhD. (FChPT STU Bratislava)

V poradí deviaty slovenský seminár o zeolitoch nadväzuje na predchádzajúcich osem seminárov v r. 2003, 2005 a 2007, 2011, 2013, 2015, 2017 a 2019. Prerušenie v r. 2021 spôsobila pandémia Covidu. Cieľom seminára je prehĺbiť informovanosť, kontakty a spoluprácu medzi inštitúciami, podnikmi a firmami na Slovensku, zaoberajúcimi sa ťažbou, úpravou, predajom a distribúciou prírodných a syntetických zeolitov a prírodných hliniek, a akademickými a výskumnými pracoviskami, zaoberajúcimi sa metodikami modifikácie, charakterizácie prírodných aj syntetických zeolitov a ich aplikáciou vo všetkých oblastiach hospodárstva – priemyslu aj poľnohospodárstva, so zameraním na aktualizáciu možností komplexného využitia zeolitov, prípadne aj vrstevnatých alumosilikátov na Slovensku. Radi privítame príspevky aj z oblasti mezopórových molekulových sít, vrstevnatých alumosilikátov a príbuzných kryštalických materiálov.

Príspevky bude možné prezentovať formou prednášok (20 min.) alebo posterov. Na prezentáciu prednášok bude k dispozícii multimediálny projektor (dokumenty Power Point). **PROGRAM JE EŠTE STÁLE OTVORENÝ, STÁLE JE MOŽNÉ PRIHLÁSIŤ PRÍSPEVKY!!**

Firmám a podnikom, zaoberajúcim sa ťažbou, úpravou, a predajom a aplikáciou zeolitov, ponúkame možnosť reklamy svojich produktov formou posteru (1 x 1 m). Plné texty prednášok budú účastníkom seminára distribuované v elektronickej forme na CD-ROM s ISBN.

Plný text príspevku je treba poslať v elektronickej forme ako Word - dokument (okraje 2,5 cm, písmo Times New Roman 12 a pod., riadkovanie 1,5, nadpis Bold Capitals). Vzhľadom na elektronicnú formu zborníka rozsah nie je obmedzený, obrázky môžu byť aj farebné.

ÚČASTNÍCKY POPLATOK 40 € ZAHŔŇUJE:

- organizačné náklady
- náklady na prípravu recenzovaného zborníka zo seminára v digitálnej forme USB s ISBN
- káva a občerstvenie počas seminára

Po zaslaní záväznej prihlášky bude poslaná inštrukcia pre úhradu vložného

Dôležité termíny:

Zaslanie záväznej prihlášky:	do 1.6.2019
Zaslanie plného textu príspevkov:	do 5.6.2019
Zaplatenie vložného 40.- €:	do 8.6.2019

Záväznú prihlášku pošlite na adresu:

Doc.Ing.Pavol Hudec, CSc.
Katedra technológie ropy a petrochémie
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU
Radlinského 9
812 37 Bratislava

alebo výhodne na e-mailovú adresu: pavol.hudec@stuba.sk

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA
na odborný seminár

PRÍRODNÉ A SYNTETICKÉ ZEOLITY NA SLOVENSKU 2023

13.6.2023

na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

Titul:
Priezvisko:
Meno:
Zamestnanie:
Adresa:
IČO:
DIČ:
Telefón:
E-mail:

Mám záujem o prednášku: ÁNO NIE
Mám záujem o poster: ÁNO NIE

Predbežný názov prednášky a/alebo posteru:

Dátum:

Podpis:

Inštrukcie na zaplatenie vložného v sume 40 €

Možnosti:

1. Napísať oficiálnu objednávku na našu adresu, do objednávky (ktorá má IČO aj DIČ a presnú adresu zamestnávateľa) napísať meno a priezvisko účastníka
2. Poslať záväznú prihlášku, do ktorej napísať IČO aj DIČ a presnú adresu zamestnávateľa
3. Zaplatiť na mieste v hotovosti....

Záväznú prihlášku poslať na e-mailovú adresu: pavol.hudec@stuba.sk