



Magyar Tudományos
Akadémia



KATALÍZIS MUNKABIZOTTSÁG

Munkabizottsági ülés:

Helyszín:

2023. április 5. 10:00

Díszterem (I. emelet)

Szegedi Akadémiai Bizottság Székháza

6720 Szeged, Somogyi u. 7.

Kedves Kollégák!

A Katalízis Munkabizottság a Magyar Zeolit Társasággal közösen (Elnök: Prof. Kónya Zoltán), a SZAB Kémiai Szakbizottság (Elnök: Prof. Tóth Ágota) támogatásával tartja soron következő ülését 2023. április 5-én, 10 órai kezdettel Szegeden, amelyre szeretettel várunk minden érdeklődőt!

Program:

9:45 – 10:00

Résztevők érkezése

10:00 – 10:10

Pap József, Sápi András: *köszöntő*

10:10 – 10:40

Novodárszki Gyula, Solt Hanna, Lónyi Ferenc, Vikár Anna, Mihályi Magdolna, Valyon József: (ELKH TTK):

Gamma-valerolakton hidrokonzverziója alumínium-oxid és Beta zeolit hordozós Co katalizátorokon: a katalizátor savasságának szerepe a reakcióút szabályozásában

10:40 – 11:20

Robert Baker (Department of Chemistry and Biochemistry, The Ohio State University):

Understanding the Role of Cation Hydration on Electrochemical CO₂ Reduction Using Sum Frequency Generation Vibrational Spectroscopy

11:20 – 11:40

Zeolit Társaság Gyűlése

11:40 – 12:30

Ebéd- és kávészünet

12:30 – 13:00

Kormányos Attila (SzTE – Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék):

Role of the catalyst's microenvironment in CO electrochemical reduction

13:00 – 13:40

Sebastijan Kovačič (National Institute of Chemistry, Slovenia):

Polymer surfaces as platform for chemical processes: A solution to environmental pollution

13:10 – 13:30

MTA Katalízis Munkabizottság egyéb ügyei, zárszó

Üdvözléssel,

Pap József Sándor és Sápi András,

a Katalízis Munkabizottság elnöke és titkára