



**Magyar Tudományos
Akadémia**

Magyar Tudományos Akadémia

KOORDINÁCIÓS KÉMIAI MUNKABIZOTTSÁG

Munkabizottsági ülés: 2019. május 22., Velence

Tisztelt Kolléga és Kolléganő!

A Koordinációs Kémiai Munkabizottság idei első ülésére 2019. május 22.-én kerül sor „Hazai homogén katalízis műhelyek” címmel, melyre tisztelettel meghívjuk Önt. A tudományos üléssel Joó Ferenc Professor Urat köszöntjük 70. születésnapja alkalmából. Az ülés a Komplexkémiai Kollokvium ideje alatt Velencén, a Hotel Juventusban (2481, Velence, Kiss köz 6.) kerül megrendezésre az alábbi programpontok szerint.

14.30 Megnyitó

Kaizer József a Munkabizottság elnöke (PE Szerves Kémia Intézeti Tanszék)

14.40 **Papp Gábor**, ...sokan mások..., **Joó Ferenc** (DE Fizikai Kémiai Tanszék, MTA-DE Redoxi- és Homogén Katalitikus Reakciók Mechanizmusa Kutatócsoport)

Homogén katalízis kutatások „debreceni vizekben” – 22 év

15.00 **Horváth Henrietta**^a, **Papp Gábor**^{a,b}, **Kovács Henrietta**^b, **Orosz Krisztina**^b, **Kathó Ágnes**^b, **Joó Ferenc**^{a,b} (^a MTA-DE Redoxi- és Homogén Katalitikus Reakciók Mechanizmusa Kutatócsoport, ^b DE Fizikai Kémiai Tanszék)

Vízoldható Ir(I)-NHC-foszfin komplexek előállítása és alkalmazásuk homogén katalitikus hidrogénezésben és hidrogéntárolásban

15.20 **Takács Attila**, **Szuroczki Péter**, **Kollár László** (PTE TTK Kémiai Intézet Szeretlen Kémiai Tanszék; MTA-PTE Szelektív Kémiai Szintézisek Kutatócsoport)

N-Heterociklusos vegyületek szintézise átmenetifém-katalizált reakciókban.

15.40 Szünet

16.10 **Pápai Imre** (MTA TTK Szerves Kémiai Intézet)

Homogén katalitikus hidrogénezés átmeneti fémekkel és anélkül

16.30 **Gyurcsik Béla**^a, **Hajdu Bálint**^a, **Abd Elhameed Heba A.**^a, **Bal Wojciech**^b, **Nagata Kyosuke**^c (^a SZTE Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék, ^b Polish Academy of Sciences, Institute of Biochemistry and Biophysics, Warsaw, Poland, ^c University of Tsukuba, Nagata Special Laboratory, Tsukuba, Japan)

Fémionok által szabályozott mesterséges nukelázok

16.50 **Papp Máté**, **Urbán Béla**, **Adamcsik Bernadett**, **Fütyű Júlia**, **Skodáné Földes Rita** (PE Szerves Kémia Intézeti Tanszék)

Rögzített ionfolyadék hordozók alkalmazása újrahazsírozható palládium katalizátorok kialakítására

17.10 Elnöki zárszó

Tisztelettel,

Dr. Kaizer József, a Munkabizottság elnöke

Dr. Enyedy Éva Anna, a Munkabizottság titkára