

A Katalízis Munkabizottság április12-i ülésének programja

Hely: Izotópkutató Intézet előadóterme, Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33

10.15-10.35

Guczi László professzor köszöntése 80. születésnapja alkalmából.

10.35-11.25

Cseri Tivadar: IFP vision on the necessary innovation for the 2020-2030 petroleum refining – key challenges for catalysis

11.25-11.50

Pászti Zoltán, Hakkel Orsolya, Keszthelyi Tamás, Berkó András, Gucci László: Bepillantás az aranykatalízis titkaiba: szén-monoxid kölcsönhatása nanostrukturált aranyfelületekkel

11.50-12.15

Vargáné Beck Andrea: Aktív oxid–Au határfelület kialakítása promoteált aranykatalizátorokon

12.15-12.40

Nagyné Horváth Anita: A metán száraz reformálása Ni-tartalmú katalizátorokon

12.40-13.30

Ebédszünet

13.30-13.55

Hannus István, Halász János: Hidrodeklórozás hordozós nemesfém-katalizátorokon

13.55-14.20

Bata Péter, Szűcs Róbert, Zsigmond Ágnes, Notheisz Ferenc: A xantán biopolimer oxidatív degradációja

14.20-14.45

Mastalír Ágnes: Grafít-oxid alapú nanokompozitok előállítása és katalitikus alkalmazása

14.45-15.10

Lázár Károly: Katalizátorok vizsgálata *in situ* Mössbauer spektroszkópiával: különböző rendszerek, különböző információk

15.10-15.35

Molnár Árpád: Pd-katalizált szén–szén kapcsolási reakciókról...

15.35-16.00

Tompos András: Direkt metanol tüzelőanyag-cellában alkalmazható CO toleráns anód elektrokatalizátorok irányított szintézise

16.00-16.25

Oszkó Albert, Kónya Zoltán, Kukovecz Ákos, Óvári László, Sági András Tóth Mariann, Baán Kornélia, László Balázs, Kiss János, Erdőhelyi András: TiO₂ és nanoszerkezetű titanát hordozós Au- és Rh-katalizátorok jellemzése

16.25-16.50

Egyebek (Europacat 2015, Szabó Zoltán Alapítvány, stb.)