

MKE SZERVEZETEK ÉVES TÁJÉKOZTATÓJA
(szakosztály/társaság, területi szervezet, munkahelyi csoport)
(2017)

Szervezet: MKE Komplexkémiai Szakcsoport

Elnök: Várnagy Katalin

Titkár: Ósz Katalin

BESZÁMOLÓ A 2017. ÉVI TEVÉKENYSÉGRŐL

1. Egyesületi szintű rendezvény (időpont, helyszín, megnevezés)

2. Szakosztály/társaság szintű rendezvény (időpont, helyszín, megnevezés)

Az 51. Komplexkémiai Kollokviumra 2017. május 29-31. között került sor a Balatonvilágosi Akadémiai Üdülőben. Az idei 3 napos ülésen – a korábbi hagyományoknak megfelelően – a legfontosabb, koordinációs kémiával foglalkozó iskolákból összesen 54 résztvevő 34 előadást hallgathatott meg. Az előadások a következő kutatóhelyeken elért legújabb eredményeket foglalták össze: Pannon Egyetem (különbféle vastartalmú komplexek előállításáról és alkalmazása), Debreceni Egyetem Bioszervetlen Kémiai Kutatócsoport (biológiailag jelentős fémionok biologandumokkal való koordinációs kémiai viselkedése), MTA-DE Homogén Katalízis és Reakciómechanizmusok Kutatócsoport (vízoldható Rh-, Ru-, Ir- és Pd-komplexek alkalmazása), DE Ritkaföldfém Kémiai Kutatócsoport (Ga(III)- és Mn(II)-alapú kontrasztanyagok fejlesztésével), Szegedi Tudományegyetem, Bioszervetlen Kémiai Kutatócsoport (As(III), Co(III), Hg(II), Zn(II), Cu(II), Ni(II) biospeciációjának feltárása, szervezetben játszott szerepeinek vizsgálata) Szegedi Tudományegyetem Anyag és Oldatszerkezeti Kutatócsoport (Ca(II) komplexek komplexképződési folyamatai erősen lúgos közegben), Semmelweis Egyetem (részesce-spezifikus redoxi potenciál), MTA-TKI (komplexek SXRD és ESR szerkezetvizsgálata).

A hagyományoknak megfelelően a MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottság soron következő ülése is a Kollokvium egyik délutáni szekciójaként került megszervezésre. Ennek keretében két, az utóbbi időben elnyert nagy költségvetésű projekttel kapcsolatban hallhattunk összefoglaló és részletekre is kitérő előadásokat: az egyik a Debreceni Egyetemen futó GINOP-2.3.2-15-2016-00008 (Kémia az életminőség javításáért, szakmai vezető Prof. Joó Ferenc), a másik a Szegedi Tudományegyetem által elnyert GINOP-2.3.2-15-2016-00038 projekt (Intelligens fémvegyületek, szakmai vezető Prof. Kiss Tamás).

3. Egyéb szervezeti esemény, tevékenység

A Magyar Kémikusok Lapjában egy rövid beszámolót írtunk az 51. Komplexkémiai Kollokviumról: Várnagy Katalin, Ósz Katalin: Beszámoló az 51. Komplexkémiai Kollokviumról, MKL 2017, 72/9, 298. oldal, valamint a Komplexkémiai Kollokviumokról egy történeti áttekintést bemutató cikket állítottunk össze: Várnagy Katalin, Ósz Katalin A Komplexkémiai Kollokviumok 50 éves története, MKL, 72/12, 379-381 oldal.

A KÖVETKEZŐ IDŐSZAKRA (2018) VONATKOZÓ TERVEK

A 2017-es évhez hasonlóan idén is megrendezzük az 52. Komplexkémiai Kollokviumot, együtt az MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottságának ülésével.

EGYESÜLETI MŰKÖDÉSSSEL KAPCSOLATOS ÉSZREVÉTELEK, JAVASLATOK