

MKE SZERVEZETEK ÉVES TÁJÉKOZTATÓJA
(szakosztály/társaság, szakcsoport, területi szervezet, munkahelyi csoport)
(2018)

Szervezet: MKE Komplexkémiai Szakcsoport
Elnök: Várnagy Katalin
Titkár: Ósz Katalin

BESZÁMOLÓ A 2018. ÉVI TEVÉKENYSÉGRŐL

1. Egyesületi szintű rendezvény (időpont, helyszín, megnevezés)
2. Szakosztály/társaság, szakcsoport szintű rendezvény (időpont, helyszín, megnevezés)
Az 52. Komplexkémiai Kollokviumra 2018. május 22-24. között került sor a Balatonvilágosi Akadémiai Üdülőben. Az idei 3 napos ülésen – a hosszú időre visszanyúló hagyományoknak megfelelően – a legfontosabb, koordinációs kémiával foglalkozó iskolákból, kutatócsoportokból összesen 66 résztvevő 40 előadást hallgathatott meg. Az előadások a következő kutatóhelyeken elért legújabb eredményeket foglalták össze:
 - Debreceni Egyetem Bioszervetlen Kémiai Kutatócsoport (prion protein, SOD, deferasirox és peptidhidroxámsavak koordinációs kémiai sajátosságai),
 - DE Ritkaföldfém Kémiai Kutatócsoport (Ga(III)-, Gd(III)- és Mn(II)-alapú MRI kontrasztanyagok fejlesztése),
 - MTA-DE Homogén Katalízis és Reakciómechanizmusok Kutatócsoport (vízoldható Ir-komplexek előállítás, jellemzése és gyakorlati alkalmazása),
 - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (foszfor módosított PAH komplexek UV-spektroszkópiás jellemzése)
 - Pannon Egyetem (Fe(II)-, oxo-vas(IV)- és Mn(II)-tartalmú komplexek szintézise és vizsgálata királis ligandumokkal),
 - Szegedi Tudományegyetem, Bioszervetlen Kémiai Kutatócsoport (természetes eredetű vegyületek komplexeinek vizsgálata, kismolekulák és fehérjék kölcsönhatása DNS-sel fémionok jelenlétében)
 - Szegedi Tudományegyetem Anyag és Oldatszerkezeti Kutatócsoport (Mg(II) és Ca(II)-komplexek képződési folyamatai erősen lúgos közegben).

Az előadások összefoglalói, a részletes program és résztvevőlista, valamint a konferencián készült fényképek most már az internetről is elérhetőek:
<http://www.inorg.unideb.hu/komplexkemiai/kkk52.html>

A korábbi évekhez hasonlóan a MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottságának (elnök: Kaizer József) soron következő ülése is a Kollokvium egyik délutáni szekciójaként került megszervezésre. Ennek keretében a legközelebbi kollégái (Kiss Tamás, Buglyó Péter, Várnagy Katalin, Csapó Edit, Enyedy Éva Anna) köszöntötték Farkas Etelkát, a Munkabizottság volt elnökét, szakcsoportunk meghatározó tagját 70. születésnapján.

3. Egyéb szervezeti esemény, tevékenység

A KÖVETKEZŐ IDŐSZAKRA (2019-2020) VONATKOZÓ TERVEK

A korábbi évhez hasonlóan idén is megrendezzük az 53. Komplexkémiai Kollokviumot (május 21-23. Velence), együtt az MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottságának ülésével. A konferencia szervezése már elkezdődött, az ezzel kapcsolatos lépésekről az internetes oldalunkra (<http://www.inorg.unideb.hu/komplexkemiai/index.html>) folyamatosan töltünk fel információt.

EGYESÜLETI MŰKÖDÉSSSEL KAPCSOLATOS ÉSZREVÉTELEK, JAVASLATOK