Értékteremtő kémia folyamatok: példák az alapkutatástól az ipari felhasználásig

A VEAB Kémia Szakbizottságának a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából tervezett Előadói Napjának programja

Időpont: 2019. november 7, csütörtök, 13:00 óra
Helyszín: VEAB székház, Nagyterem

Az értékteremtés és értékközvetítés minden tudományterület alapvető feladatai közé tartozik. Különösen igaz ez a kémia területén, ahol az ipar és közvetve a társadalom igényei egyre inkább előtérbe kerülnek a kutatástervezés során. A VEAB Kémia Szakbizottsága ezért olyan előadói napot szervez, ahol az alkalmazott kémiai kutatások eredményei kerülnek bemutatásra különböző szakterületekről.

Fémorganikus és Komplexkémiai Munkabizottság
Fónagy Orsolya
Szerves szennyezők környezetbarát mineralizációja: fontos szempontok, paraméterek és optimalizálásuk a heterogén fotokatalízis alkalmazásakor

Kőolaj és Gázipari Munkabizottság
Dr. Nagy Roland
Kőolajipari felületaktív anyagok szelekciós módszerei

Korróziós Munkabizottság
Dr. Lukács Zoltán
Egy kinetikai jellegű katódos védelmi kritérium megalapozása

Elválasztástudományi és Kromatográfiás Munkabizottság
Dr. Vágvölgyi Veronika
Felületmódosított kaolinok előállítása, szerkezetvizsgálata és (ko)katalizátorként történő alkalmazási lehetőségei.

Katalízis Munkabizottság
Dr. Eller Zoltán
Korszerű sugárhajtómű üzemanyagok előállítási lehetőségei

Ipari Biotechnológiai Munkabizottság
Dr. Jankovics Hajnalka
Mesterséges kötőfehérjék tervezése és létrehozása: kihívások és lehetőségek

Szilikátechnológiai és Anyagtudományi Munkabizottság
Dr. Kovács András
A kaolinit nanocsövek előállítása

Dr. Mónika Valiskó
Department of Physical Chemistry
University of Pannonia
H-8201 Veszprem, P.O. Box:158
Phone: +36/88/624000/6043