

EREDMÉNYEK

XXXII. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció

Pannon Egyetem, 2015. április 9-11.

Kémiai technológia 1 tagozat: II. díj

Papp Anita: Alternatív eredetű komponenseket tartalmazó sugárhajtómű üzemanyag előállítása

Témavezető: Dr. Hancsók Jenő

Kémiai technológia 1 tagozat: III. díj

Tomasek Szabina: Könnyű FCC-benzin olefin tartalmának motorhajtóanyag célú oligomerizációja savas ioncserélő gyanta katalizátoron

Témavezető: Dr. Hancsók Jenő

Biokémia, biotechnológia 1 tagozat: I. díj

Koók László: Mikrobiális üzemanyagcellák vizsgálata szervesanyag-tartalmú hulladékok energetikai hasznosítására

Témavezető: Bélafiné Dr. Bakó Katalin

Biokémia, biotechnológia 1 tagozat: III. díj

Salekovics Alexandra: Mikrobiológiai kén-hidrogén mentesítés szakaszos rendszerben

Témavezető: Dr. Nemestóthy Nándor

Bioszervetlen kémia tagozat: II. díj

Molnár Milán: Réz-aminosav komplexek előállítása és vizsgálata

Témavezető: Dr. Kaizer József, Lakk-Bogáth Dóra

Reakciókinetika és katalízis 1 tagozat: I. díj

Papp Máté: Újrahasználható palládium-katalizátorok alkalmazása aminokarbonilezési reakcióban

Témavezető: Skodáné Dr. Földes Rita

Környezeti kémia tagozat: I. díj

Hegedűs Péter: Triton X-100 fotokatalitikus degradációja

Témavezető: Dr. Horváth Krisztián, Szabóné Dr. Bárdos Erzsébet

Környezeti kémia tagozat: III. díj

Varga Regina: Tejipari szennyvizek biológiai tisztíthatóságának vizsgálata

Témavezető: Dr. Kárpáti Árpád

Kémiai technológia 2 tagozat: I. díj

Tóth Orsolya: Hulladék eredetű biokomponenst tartalmazó dízelgázolajok tárolási stabilitása

Témavezető: Dr. Hancsók Jenő

Kémiai technológia 2 tagozat: III. díj

Bobek Janka: Savas karakterű gázok kompetitív abszorpciója alkáli-lúgos közegben

Témavezető: Rippelné Dr. Pethő Dóra

Szerves kémia 2 tagozat: II. díj

Császár Zsófia: Sztereogén nitrogénatommal rendelkező foszfin-amin ligandumok koordinációs és katalitikus tulajdonságainak vizsgálata

Témavezető: Dr. Bakos József, Dr. Farkas Gergely

Szerves kémia 3 tagozat: II. díj

Nemes Evelin: Biológiaiaktív vegyületek királis építőelemeinek szintézise aszimmetrikus allilezéssel

Témavezető: Dr. Farkas Gergely, Dr. Bakos József