

EREDMÉNYEK
XXXIII. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció
Miskolci Egyetem, 2017. március 29-31.

Fizikai kémia tagozat: I. díj

Bárdos Csanád: Nanopórusok falán lévő töltésmintázat hatása a szelektivitásra és egyenirányításra

Témavezetők: dr. Boda Dezső, dr. Valiskó Mónika

Elméleti kémia tagozat: I. díj

Mádai Eszter: Nanoszenzorok modellezése: az érzékenységet befolyásoló paraméterek vizsgálata

Témavezetők: dr. Valiskó Mónika, dr. Boda Dezső

Kémiai Technológia II. tagozat: I. díj

Bobek Janka: Savas karakterű gázok kén-hidrogén tartalmának megkötése jet reaktorban, alkáli-lúgos közegben

Témavezetők: Rippelné dr. Pethő Dóra, Molnár Éva

Környezeti kémia és környezettechnológia tagozat: I. díj és különdíj

Solymosi Bence: Kén-hidrogén fotokatalitikus bontása fémszulfidokkal módosított ZnS/CdS félvezetőn

Témavezető: Dr. Fodor Lajos

Szervetlen és bioszervetlen kémia tagozat: II. díj

Major Máté Miklós: Fotokatalitikus nikkel-porfirin rendszer átfogó jellemzése

Témavezetők: Dr. Horváth Ottó, Dr. Valicsek Zsolt

Reakciókinetika és katalízis tagozat: II. díj

Adamcsik Bernadett: Hordozóhoz kötött palládium-katalizátorok vizsgálata aminokarbonilezési reakciókban

Témavezetők: Skodáné dr. Földes Rita, Urbán Béla

Elméleti kémia II. tagozat: III. díj

Góger Szabolcs: Hidrogén-bromid és hidroxilgyök reakciójának dinamikai vizsgálata

Témavezető: Dr. Lendvay György

Szerves kémia III. tagozat: III. díj

Ispán Dávid: Változtatható polaritású oldószerek alkalmazása szteroidok Claisen-Schmidt reakciójában

Témavezetők: Skodáné dr. Földes Rita, Szánti-Pintér Eszter

Anyagtudomány I. tagozat: különdíj

Fertig Dávid: Kaolinit agyagásványok fotofizikai és fotokémiai vizsgálata

Témavezetők: dr. Horváth Erzsébet, Szabó Péter