

OTDK XXXII Országos Tudományos Diákköri Konferencia

Kémia és Vegyipari szekció - Veszprém

A 2013 és 2014-es ETDK rendezvényein részt vettek :

Sentes Zsombor-István -Dihidropiridinek szintézise többkomponensű reakció alkalmazásával

Vezető tanár: Dr. Lovász Tamás **III díj**

Szőke Árpád Ferenc - Indigó kármin inkubálása szolgélbevonatokba

Vezető tanár: Dr. Szabó Gabriella

Székely István - Különböző morfológiájú WO₃ nanokristályok előállítása és fotokatalitikus vizsgálata

Vezető tanár: Dr. Kovacs Gabor es Dr. Csavdari Alexandra

Mihálydeákpál Zsolt - Új porfirinszármazékok előállítása

Vezető tanár: Dr. Gál Emese

Fodor Szilvia- Kereskedelmi TiO₂-ok módosítása Pt nanokockákkal/nanögömbökkel: a Pt nanorészecske alakjána

Vezető tanár: Dr. Kovacs Gabor es Dr. Csavdari Alexandra

Mihály Réka - Betti-bázisok előállítása és vizsgálata

Vezető tanár: Dr. Lovász Tamás

Molnár Éva Andrea - AB-típusú fenotiazin alapú porfirinek előállítása és fotokémiai brómozása

Vezető tanár: Dr. Gál Emese

Hampel Boglárka - Arany-platina-TiO₂ kompozit fotokatalizátorok aktivitásának és hidrogénfejlesztő képességének vizsgálata

Vezető tanár: Dr. Kovacs Gabor es Dr. Csavdari Alexandra

Tóth Zsejke-Réka - Különböző alakú arany nanorészecskék hatása kereskedelmi fotokatalizátorok aktivitására

Vezető tanár: Dr. Kovacs Gabor es Dr. Csavdari Alexandra

Saszet Kata , Kedves Endre-Zsolt - TiO₂ alapú nanokristályok hidrotermális szintézise és fotokatalikus aktivitásának

Vezető tanár : Dr. Kovacs Gabor es Dr. Csavdari Alexandra

Silai Elisabeta Ileana - Szerkezet, elektrokémiai tulajdonság és antioxidáns kapacitás közötti összefüggések vizsgálata katekolaminok esetében

Vezető tanár : Dr. Turdean Graziella

Dorner Norbert : - Fentotiazinil-halogenidek szintézise és ezek Ullmann aminálása mikrohullámú reaktorban

Vezető tanár : Dr. Gál Emese