

Helyi OFKD forduló II. szekció

Időpont: 2018. február 08. 13 óra

Helyszín: Gerecs Árpád terem (Béke épület, Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék) Szeged, Rerrich Béla tér 1.

Zsúri elnök: **Dr. Hannus István** egyetemi tanár, professzor emeritus, SZTE, Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

Zsúritag: **Dr. Beszédes Sándor** főiskolai docens, SZTE, MK Folyamatmérnöki Intézet

Zsúritag: **Dr. Schrantz Krisztina** egyetemi adjunktus, SZTE, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Helyezés	név	évf.	szak	cím	témavezető (k)	beosztás	tanszék
I. hely	Dobó Tünde	I.	Környezet- mérnök MSc	Fotokatalitikusan aktív membránfelületek alkalmazása olajszennyezett vizek kezelésére	Dr. Veréb Gábor, Dr. László Zsuzsanna	tud. munkatárs, egy. docens	MK, Folyamatmérnöki Intézet
I. hely	Vásárhelyi Livia	II.	Info-bionika mérnök MSc	Vas-nitrid/nitrogénnel adalékolt grafén kompozitok oxigén redukciós aktivitása	Dr. Kónya Zoltán, Varga Tamás	egy. tanár, PhD hallg.	Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék
II. hely	Farkas Dániel Imre	I.	Környezet- mérnök MSc	Előoxidáció hatásának vizsgálata tejipari szennyvíz membránszűréssel történő tisztíthatóságára	Dr. László Zsuzsanna Zakar Mihály	egy. docens, PhD hallg.	MK, Folyamatmérnöki Intézet
II. hely	Kálmán Viktória	IV.	Környezet- mérnök BSc	TiO ₂ /szénnanocső kompozitokkal módosított fotokatalitikus membránfelületek kialakítása és alkalmazása olajszennyezett vizek kezelésére	Dr. Veréb Gábor, Dr. László Zsuzsanna	tud. munkatárs, egy. docens	MK, Folyamatmérnöki Intézet
II. hely	Varga Ágnes Timea	II.	Vegyész MSc	Platinával dekorált, nitrogénnel adalékolt grafén kompozit egy lépéses szintézise és oxigén redukciós aktivitása	Dr. Kukovecz Ákos, Varga Tamás	egy. docens, PhD hallg.	Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék
III. hely	Nyitrai Ádám	III.	Molekuláris Bionikai Mérnök BSc	Mezopórusos SBA-15 és CeO ₂ hordozott, kontrollált méretű réz nanorészecskék alkalmazása CO ₂ hidrogénezési reakciókban	Dr. Kónya Zoltán, Dr. Sági András	egy. tanár, egy. adjunktus	Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék