

Rendezvény	Szekció	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)	Témavezető(k) beosztása
XXXIII. OTDK 2017	Kémiai és Vegyipari Szekció	2.	Prekob Ádám	Mag-héj szerkezetű szén nanocső alapú katalizátorok fejlesztése	Dr. Vanyorek László	adjunktus
		Különdíj	Sikora Emőke	Formázott nanoszerkezetű katalizátorok fejlesztése	Dr. Vanyorek László	adjunktus
	Műszaki Tudományi Szekció	2.	Parragh Dávid Máté	Koromszemcse nanoszerkezetének 3D rekonstrukciója	Dr. Tóth Pál	adjunktus
		Különdíj	Angel Dávid Ádám	Mikroszerkezeti és kristályorientációs változások in situ monitorozása a Properzi technológia során	Dr. Benke Márton	egyetemi docens
					Hlavács Adrienn	PhD hallgató
		1.	Sepsi Máté	Teljes pólusábra meghatározására alkalmas mérési módszer kidolgozása központ nélküli röntgendiffraktometerekre	Dr. Benke Márton	egyetemi docens
		2.	Kiss Adrienn	Nitrogén dópolt bambusz szerkezetű karbon nanocsövek szintézise, és alkalmazása nemesfém tartalmú katalizátorok	Hutkainé Göndör Zsuzsa	mérnök tanár
					Dr. Vanyorek László	adjunktus
		1.	Kárpáti Viktor	Kristálytani anizotropia meghatározásának röntgendiffrakciós módszerei	Dr. Benke Márton	egyetemi docens
			Sepsi Máté		Dr. Mertinger Valéria	egyetemi tanár
Különdíj	Czagány Máté	Kémiai redukciós Ni-P bevonatok fejlesztése és vizsgálata acélokön	Dr. Baumli Péter	egyetemi docens		
Különdíj	Sályi Zsolt	Növelt élettartamú szelektív forrasztószerszám fejlesztése	Dr. Benke Márton	egyetemi docens		
			Dr. Veres Zsolt	egyetemi docens		
XXXII. OTDK 2015	Műszaki Tudományi Szekció	3.	Báthory Csongor	Térségünk szmoghelyzete, a légköri inverzió vizsgálata	Dr. Palotás Árpád Bence	egyetemi tanár
		2.	Kulcsár Tibor	Az elektrolízis folyamatainak nyomon követése tiszta ón forrasztási ónhulladékból történő előállítás során	Dr. Kékesi Tamás	egyetemi tanár
		Különdíj	Mádi Laura Johanna	Műgyantás homokmagok szilárdsági tulajdonságainak változása hőterhelés hatására	Császár Csaba	termékmérnök
					Dr. Dúl Jenő	c. egyetemi tanár
		3.	Bíró Nóra	Öntészeti Al-Si ötvözetek zárványosságának vizsgálata	Dr. Fegyverneki György	termék- és folyamat-mérnökség vezető
					Czeglédi Miklós	termékmérnök
		Különdíj	Bence Gabriella	Al-Si öntészeti ötvözet zárványosságának csökkentése kezelő sóval	Dr. Dúl Jenő	c. egyetemi tanár
					Dr. Fegyverneki György	termék- és folyamat-mérnökség vezető
		Különdíj	Bence Gabriella	Al-Si öntészeti ötvözet zárványosságának csökkentése kezelő sóval	Czeglédi Miklós	fejlesztő mérnök
					Mende-Tokár Mónika	tanársegéd
		1.	Harangi Zoltán	Forrasztási ónhulladék olvasztásából származó oxidos felzék átalakítása a feldolgozáshoz szükséges oldható állapotba	Dr. Kékesi Tamás	egyetemi tanár
		2.	Borsody Alpár István	Platina/szén-nanocső kompozit katalizátor fejlesztése és vizsgálata	Dr. Vanyorek László	egyetemi tanársegéd
		Különdíj	Angel Dávid Ádám	Maradó feszültség változásának vizsgálata autóiipari alkatrész gyártása során	Dr. Benke Márton	tudományos munkatárs
		Különdíj	Filep Ádám	Lézeres felületi edzés okozta maradó feszültség vizsgálata C45 acélon	Dr. Benke Márton	tudományos munkatárs
		1.	Aczél Márton	Másodlagos pirolízis termékek viselkedésének vizsgálata oxiszen tüzelés esetében	Dr. Tóth Pál	egyetemi tanársegéd
		2.	László Noémi	Turbulens lángok felszínének 3D rekonstrukciója sztereografikus fényképezéssel	Dr. Tóth Pál	egyetemi tanársegéd
		Különdíj	Csordás Bernadett	Szilárd tüzelésű kazán felületei rendszerének alapjai	Dr. Szemmelveisz Tamásné	egyetemi docens
Woperáné Dr. Serédi Ágnes	c. egyetemi tanár					
2.	Somlyai-Sipos László	Ólommentes forrasztóanyagok nedvesítés vizsgálata: Sn-Ni/Cu rendszer	Dr. Baumli Péter	adjunktus		
			Dr. Kaptay György	egyetemi tanár		
Különdíj	Téglás Noémi Rebeka	Nikkellel ötvözött ólommentes forrasztóanyagok vizsgálata	Dr. Nagy Erzsébet	tudományos munkatárs		
			Gyenes Anett	tudományos segédmunkatárs		
2.	Bakos Levente	ThO ₂ tartalmú volfrám elektródákkal való munka során felszabaduló por respirációjának vizsgálata	Dr. Szabó Tamás	egyetemi docens		
XXXI. OTDK 2013	Műszaki Tudományi Szekció	3.	Végh Ádám	Monotektikus rendszerek újraoptimalizálása és felületi fázisátalakulásuk modellezése a IV. főtétel figyelembevételével	Mekler Csaba	tudományos munkatárs
		3.	Filep Ádám	Duál fázisú acélelemek hőkezelése	Dr. Mertinger Valéria	egyetemi docens
		2.	Cseh Dávid	A fázisátalakítás során keletkező feszültségre gyakorolt hatásának vizsgálata	Dr. Mertinger Valéria	egyetemi docens
		2. és különdíj	Kulcsár Tibor	Az alumíniumolvasztás során keletkező salakok mennyisége, minősége és ezek összefüggései a fémvesztéssel	Dr. Kékesi Tamás	egyetemi tanár
		3.	Németh Dániel	Vizes oldatok elektronnedvesítése	Dr. Baumli Péter	adjunktus
		1. és különdíj	Gyenes Anett	A stroncium hatása az Al-Si öntészeti ötvözetek szövetszerkezetére	Dr. Gácsi Zoltán	egyetemi tanár
		2.	Báthory Csongor	A hőszivattyúk szerepe a lakossági hőellátásban	Dr. Szemmelveisz Tamásné	egyetemi docens
		1.	Nagy Csaba	2D k-ε és 3D LES turbulencia modellek összehasonlítása mágnesesen kevert Ga-In olvadék numerikus szimulációja során	Prof. Yves Fautrelle	professzor