

	Szekció	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)	Témavezetők beosztása
XXXIV. OTDK 2019.	Műszaki Tudományi Szekció	I.	Sepsi Máté	Roncsolásmentes kristálytani anizotrópia vizsgálat anyagtudományi alkalmazása	Dr. Mertinger Valéria	egyetemi tanár
		I.	Sepsi Máté	A régészet és az innovatív roncsolásmentes textúra vizsgálat egymásra találása a Seuso lelet vizsgálata során	Dr. Mertinger Valéria Dr. Benke Márton	egyetemi tanár egyetemi docens
		I.	Sikora Emőke	Bambusz szerkezetű és többfalú szén nanocsövek összehasonlítása erősítő adalékanyagként PVC mátrixban	Dr. Vanyorek László	adjunktus
		I.	Máté Miriam	Különböző típusú tisztítósók zárványosságcsökkentő hatásának összehasonlító vizsgálata	Mende-Tokár Mónika Bíró Nóra	tanársegéd folyamatmérnök
		I.	Bubonyi Tamás	Összetett mikroszerkezetek elrendezésének jellemzése számítógépi képelemzéssel	Dr. Barkóczy Péter	egyetemi docens
		II.	Gyarmati Gábor	Eltérő kezelősók olvadákmennyiségre gyakorolt hatásának vizsgálata AlSi7Mg0,4Cu0,5 ötvözet esetén	Mende-Tokár Mónika Bíró Nóra	tanársegéd folyamatmérnök
		II.	Bubenkó Marianna	A titán szemcsefinomító hatásának vizsgálata hipoeutektikus Al-Si ötvözetek esetén	Mende-Tokár Mónika Bíró Nóra Dr. Fegyverneki György	tanársegéd folyamatmérnök P&P-E
		II.	Bubonyi Tamás	Újrakristályosodás során végbemenő kristálytani orientáció változásának szimulációja sejt automata módszerrel	Dr. Barkóczy Péter	egyetemi docens
		III.	Pethő Dániel	3003 típusú alumínium ötvözet lemezek fülesedése és textúrakomponensei közötti kapcsolat	Dr. Benke Márton Hlavács Adrienn	egyetemi docens tudományos segédmunkatárs
		III.	Jakab Zsófia	Műanyag hulladékok pirolízise folyékony tüzelőanyagok előállítása céljából	Dr. Dobó Zsolt	tudományos munkatárs
		III.	Bárány Máté Tibor	Acéllemezek laboratóriumi pácolása	Dr. Hári László Dr. Török Béla	egyetemi docens egyetemi docens
		különdíj	Gyökér Zoltán Dávid	SAC 305 alapú forraszkompozitok fejlesztése	Dr. Gergely Gréta Dr. Koncz-Horváth Dániel Dr. Gácsi Zoltán	egyetemi docens tudományos munkatárs
		különdíj	Gyarmati Gábor	Az olvadákmínőség pórusképződésre gyakorolt hatásának vizsgálata AlSi7MgCu ötvözet esetén	Mende-Tokár Mónika Dr. Mende Tamás Kovács Zoltán	tanársegéd egyetemi docens folyamatmérnök
		különdíj	Nagy Miklós Nándor, Vincze Fanni Virág	Hőkezelési paraméterek mechanikai tulajdonságokra gyakorolt hatásának vizsgálata AlSi9Cu1 ötvözet esetén	Mende-Tokár Mónika Dr. Mende Tamás Molnár Zsolt	tanársegéd egyetemi docens
		különdíj	Ilosvai Mária Ágnes	Szupermágneses nanorészecskék szintézise szonokémiailag kombinált égetéssel	Dr. Vanyorek László	adjunktus
		Pro Scientia Társaság különdíja	Sepsi Máté	Az elmúlt két OTDK-án elért 4 db. I. helyezéért	Dr. Mertinger Valéria Dr. Benke Márton	egyetemi tanár egyetemi docens
		Kémiai szekció	különdíj	Prekob Ádám	Palládium tartalmú nanoszerkezetű katalizátorok fejlesztése anilinszintézis céljából	Dr. Vanyorek László