

OTDK eredmények - GAMF - 2025 I. negyedév

2025 (XXXVII. OTDK)					
Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
2023 (XXXVI. OTDK)					
Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés	1	Markó Balázs	Mágneses térben végzett finomfelületi megmunkálás szerszámpályáinak optimalálása	Kovács Zsolt Ferenc
Műszaki Tudományi	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés	1	Horváth Bálint	Két- és háromlű fűróval készített furatok összehasonlítása optimalizált fűróciklus alkalmazásával	Kovács Zsolt Ferenc Boza Pál
Műszaki Tudományi	Anyagtudomány, anyagvizsgálat	2	Gerse Péter	Az újrafeldolgozhatóság és gyártási technológia mechanikai tulajdonságokra kifejtett hatásának vizsgálata nanokompozit keverékek esetén	Bata Attila
Műszaki Tudományi	Járműmérnöki tudományok	2	Bolyós Levente	Szálerezített kompozitok kopásállóságának és a környezeti hatások kopásra gyakorolt hatásának vizsgálata	Sárkány Tamás György
Műszaki Tudományi	Anyagtudomány, anyagvizsgálat	2	Szöke Dániel Gyula	Síkalakváltozási nyomópróba alkalmazhatóságának vizsgálata vékony lemezek esetén	Béres Gábor József Kölös Martin László
Műszaki Tudományi	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	2	Körömi Benjámin Márk	Alumínium ötvözetek ragasztástechnológiájának fejlesztése, különböző mechanikai, kémiai és lézersugaras felületkezelési eljárásokkal	Berczeli Miklós Kovács Péter
Műszaki Tudományi	Műszaki logisztika	különdíj	Garics Anett	Elektromos járművek alkalmazása logisztikai vállalatoknál	Boldizsár Adrienn
Műszaki Tudományi	Polimertechnika	különdíj	Bognár Adrián	Gyantahőmérséklet hatásának vizsgálata fotopolimerizációs eljárással gyártott próbatesteken	Kun Krisztián
Műszaki Tudományi	Polimertechnika	különdíj	Tóth Ádám	Poliamid alapú szén nanocsöves nanokompozitok izoterm kristályosodásának vizsgálata	Ádámné Major Andrea

2021 (XXXV. OTDK)					
Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	1	Sinka Tamás	Nikkel fólia lézerhegesztése kis teljesítményű dióda sugárforrással	Hareancz Ferenc
Műszaki Tudományi	Járműgépészet	2	Geyer Kirill Valentin	Első szárny tervezése egy Formula Student versenyautóra	Fodor Antal
Műszaki Tudományi	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	2	Tajti Ferenc	Növelt szilárdságú járműipari acélok ragasztástechnológiájának fejlesztése femtoszekundumos lézersugaras felületkezeléssel	Weltsch Zoltán
Műszaki Tudományi	Polimer anyagtudomány és vizsgálat	2	Bognár Adrián	Femtoszekundumos lézerrel létrehozott mikrostruktúrák hatása polimer termékek mechanikai tulajdonságaira	Kun Krisztián
Műszaki Tudományi	Fémek vizsgálata	3	Hoffmann Ádám Zsolt	Járműipari vékonylemezek anizotróp szilárdsági és képlékenységi jellemzőinek vizsgálata	Béres Gábor József
Műszaki Tudományi	Fémek vizsgálata	különdíj	Dolgos Bálint	Járműipari lemezek elvékonyodásának vizsgálata	Béres Gábor József
Műszaki Tudományi	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	különdíj	Horváth Zsolt Krisztián	Kerámia szemcsékkel erősített alumínium kompozit hegesztése kavaró dörzshegesztéssel	Hareancz Ferenc Kovács Zsolt Ferenc

2019 (XXXIV. OTDK)					
Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Geodézia és térinformatika	1	Farkas Attila	Intelligens térképező robot fejlesztése	Drenyovszki Rajmund Zsupányi Krisztián
Műszaki Tudományi	Anyagtan és anyagvizsgálat	3	Garai Flórián	Alumínium habbal erősített vékonyfalú alumínium csövek hajlítással és nyomással szembeni viselkedése	Hareancz Ferenc
Műszaki Tudományi	Alkalmazott számítástechnika	különdíj	Juhász Csaba Muhi Kristóf	Eddie – 3D szkennelés és kiterjesztett valóság oktatási célra	Johanyák Zs. Csaba Liska János Pásztor Attila

2017 (XXXIII. OTDK)					
Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Informatika Tudományi	Számítástudomány alkalmazásai	2	Boros Máté	Vizsgálati módszerek fejlesztése a TdP előrejelzéséhez	Csik Norbert
Műszaki Tudományi	Anyagtudomány, anyagvizsgálat	2	Hareancz Ferenc	Alumínium karosszéria lemez gyártási folyamatainak elemzése, az alakítási határdiagramjának felvétele	Béres Gábor József
Műszaki Tudományi	Anyagtudomány, anyagvizsgálat	2	Hati Bence	Polipropilén homopolimer folyási tulajdonságainak széles deformáció sebesség tartományú vizsgálata	Tóth Gergely
Műszaki Tudományi	Rendszer és irányítástechnika	különdíj	Galgóczi Ádám	AWI ívhegesztő jelek optimalizálása	Weltsch Zoltán

2015 (XXXII. OTDK)					
Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések - Forgácsolási kutatások	2	Kun Krisztián Miskolczi István	3D nyomtató fejlesztése és építése	Fodor Antal
Műszaki Tudományi	Járműmérnöki tudományok	3	Diósy Miklós Maróti Jozefina	Belsőégésű motor szívórendszerének optimalizálása	Fodor Antal

Műszaki Tudományi	Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések - Forgácsolási kutatások	különdíj	Medve Viktor	Haszongépjárműben rendszeresített munkaszepel "Vezérpályájának" technológiai tervezése	Boza Pál
Műszaki Tudományi	Járműmérnöki tudományok	különdíj	Vaczko Dániel	Mikrofogyasztású versenyautó dugattyú fejlesztése	Fodor Antal

2013 (XXXI. OTDK)

Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	1	Abonyi Gergő Czuprák Zsolt Éva Róbert	FPGA képfeldolgozás alkalmazása hulladékgyűjtő roboton	Kovács Tamás
Informatika Tudományi	Intelligens rendszerek - Mesterséges intelligencia	3	Czuprák Zsolt	Raj-intelligencia feladat megoldása Microsoft Robotics Studioval	Gurka Dezsőné Csizmás Edit
Informatika Tudományi	Intelligens rendszerek - Mesterséges intelligencia	különdíj	Czuprák Zsolt	Raj-intelligencia feladat megoldása Microsoft Robotics Studioval	Gurka Dezsőné Csizmás Edit

2011 (XXX. OTDK)

Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Elektronikai- és számítástechnikai eszközök	különdíj	Kajla Barna	Reológiai vizsgálóberendezés mérőrendszerének fejlesztése	Szűcs András Vincze Imre
Műszaki Tudományi	Alkalmazott számítástechnika	különdíj	Dugár Zsolt	Aszimmetrikus horonyhengerlés szimulációja	Végyári Ferenc
Műszaki Tudományi	Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák	különdíj	Hansággy Pál	Hiperelasztikus anyagok végeselemes modellezése	Szűcs András

2009 (XXIX. OTDK)

Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés	2	Mészáros Zsolt Gulyás László	Számítógéppel segített restauráció	Fodor Antal

2007 (XXVIII. OTDK)

Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	különdíj	Kátai-Urbán Gábor	Léptetőmotoros pozicionáló rendszer irányítása gyors kimenettel rendelkező OMRON PLC-vel	Lajtai Iván Pintér István
Műszaki Tudományi	Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák	különdíj	Nagy Zoltán Hegedűs Tamás Géza	Nyomásmérés a fröccsöntőszerszám formaüregében	Szűcs András

2005 (XXVII. OTDK)

Szekció	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki Tudományi	Gépgyártmánytechnológia és eszközei, géptervezés	különdíj	Nyíri János		Kodácsy János Kernács Norbert