

OTDK: kiváló hallgatók és oktatók a Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Karán

Érmekkel és különdíjakkal gazdagodtak a Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Karának hallgatói és oktatói a 2023-as Országos Tudományos Diákköri Konferencián.

I. helyezett

Bogoly Levente egyetemi hallgató

Kettős oxidhártyák és szemcsefinomító fázisok kölcsönhatásának vizsgálata alumínium ötvözet olvadék esetén

Konzulensek: Gyarmati Gábor PhD-hallgató; Dr. Mende Tamás egyetemi docens

I. helyezett

Veszprémi Ramóna egyetemi hallgató

235JR + N szerkezeti acélminőség kalciummal történő zárványmodifikációjának összehasonlító vizsgálata

Konzulens: Dr. Szabó Gábor tudományos főmunkatárs

I. helyezett

Illés István egyetemi hallgató

Innovatív hidro-elektrometallurgiai módszer fejlesztése a Li-ion akkumulátor hulladék értékesfém tartalmának kinyerésére

Konzulens: Dr. Kékesi Tamás egyetemi tanár

I. helyezett

Szilágyi Gergely egyetemi hallgató

Új típusú mágneses nanorészecskék molekuláris biológia eljárásokban való alkalmazhatóságának vizsgálata

Konzulens: Dr. Szőri-Dorogházi Emma tudományos munkatárs

I. helyezett

Varga Dániel egyetemi hallgató

Vízi növények biogáz alapanyagként történő hasznosításának vizsgálata

Konzulens: Dr. Nagy Gábor egyetemi docens

I. helyezett

Répási Tamás egyetemi hallgató

PLA tojáshéj biokompozitok fejlesztése

Konzulensek: Dr. Simon Andrea egyetemi docens; Tamási Kinga doktorandusz

II. helyezett

Tóth Csenge Emese egyetemi hallgató

Hulladékká vált gumiabroncsok pirolízisének energetikai és környezetvédelmi célú elemzése

Konzulens: Dr. Nagy Gábor egyetemi docens

II. helyezett

Szobota Péter egyetemi hallgató

Karbonitridált réteg minősítése központ nélküli röntgen diffraktométerekkel

Konzulensek: Dr. Mertinger Valéria intézetigazgató, egyetemi tanár; Sepsi Máté Phd-hallgató,

tudományos segédmunkatárs

Különdíj:

Tokaji György Marcell egyetemi hallgató

Policiklikus aromás szénhidrogének növekedésének elméleti vizsgálata

Konzulensek: Reizer Edina adjunktus; Dr. Fiser Béla tudományos munkatárs