



MISKOLCI EGYETEM
Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Dékán



Iktatószám: G/445/2025

Miskolc, 2025.05.12

AJÁNLÁS

PALENCSÁR ENIKŐ „PRO SCIENTIA ARANYÉREM” PÁLYÁZATÁHOZ

Palencsár Enikő a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának nappali tagozatos mérnök-informatikus mesterszakos hallgatója. 2022 szeptemberétől a Terplán Zénó Szakkollégium Matematikai Szakosztályának hallgatói vezetői tisztségét is betölti. Tanulmányi és szakmai eredményei alapján több alkalommal elnyerte a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat, illetve az ÚNKP ösztöndíjat is. Kiváló hallgatónk.

Kutatásait a *játékalapú tanulás* területén a Miskolci Egyetem Matematikai Intézetének Analízis Tanszékén BSc tanulmányai alatt, 2022 őszén kezdte meg. Kutatómunkáját MSc-s tanulmányai idején is tovább folytatja a *digitális matematikai didaktikai játékok* területén. Emellett az egyetem Általános Informatikai Intézeti Tanszékén egy hallgatótársával közösen a *nyílt halmazos képfelismerés módszereinek* vizsgálatával foglalkozik.

Kutatási eredményeit a játékalapú tanulás területén a 2023/2024 őszi intézményi TDK konferencián mutatta be először, ahol az Automatizálás és Informatika szekcióban első helyezést ért el munkájával. Az OTDK 2025. április 14-16 között Nagykörösiön megrendezett Tanulás- és Tanításmódszertani – Tudástechnológiai Szekciójában egyszemélyes munkáját a Felsőoktatás 1. tagozat zsűrije első helyezéssel jutalmazta, továbbá a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának különdíját is ő vehette át.

Tanulmányi eredményeinek elismeréseképpen a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának Tanácsa három egymást követő évben a tanulmányi emlékérem arany fokozatát adományozta részére, illetve 2025 januárjában, alapszakos tanulmányainak végén kitüntetéses oklevelet vehetett át. A 2022/2023-as és a 2023/2024-es tanévekben játékalapú tanulással kapcsolatos kutatását ÚNKP ösztöndíjas hallgatóként végezte. Elért eredményeit több hazai és nemzetközi konferencián is bemutatta, két egymás utáni évben részt vett például a Nagyváradon, majd Szegeden megrendezett MIDK konferencián, illetve a litvániai Šiaulių valstybinė kolegija által szervezett online nemzetközi hallgatói konferencián.

Palencsár Enikő emellett BSc-s tanulmányai második évétől fogva folyamatosan demonstrátori tevékenységet végzett a Matematikai Analízis I. és II. tantárgyakhoz kapcsolódóan, melynek keretein belül 2023 decemberében egy középiskolásoknak szervezett matematikaverseny lebonyolításában is segédkezett. Mindezek mellett a Terplán Zénó Szakkollégium Matematikai Szakosztályának hallgatói vezetőjeként 2022 őszétől aktívan részt vett a szakosztályos programok – szakszemináriumok, didaktikai játékdélutánok, illetve LEGO robotépítő versenyek – szervezésében, koordinálásában. Palencsár Enikő számára a „Pro Scientia Aranyérem” odaítélését messzemenően támogatom.

Miskolc-Egyetemváros, 2025. 05. 08.

Dr. Takács Ágnes
ME-GEIK TDT elnök