

AJÁNLÁS

FÜLÖP FRUZZSINA „PRO SCIENTIA ARANYÉREM” PÁLYÁZATÁHOZ

Fülöp Fruzsina a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának nappali BSc, majd MSc képzésének keretén belül szerezte meg diplomáját, jelenleg a Miskolci Egyetem Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola hallgatója.

Kutatásait a „Megmunkáló szerszámok szuperkemény kerámia bevonatainak tribológiai vizsgálata” tématerületen 2017-ben kezdte a BSc-s tanulmányai idején, amelynek eredményeként még abban az évben beadta első TDK dolgozatát. Ezt követően kutatásait MSc-s tanulmányai idején tovább folytatta a szerszámanyagok kopásállóságának növelése céljából világszerte egyre elterjedtebben alkalmazott egyik legkorszerűbb kopásálló bevonattípus, a DLC (Diamond Like Carbon) bevonatokkal kapcsolatban.

Kutatási eredményeit, tapasztalatait hazai és nemzetközi szakmai fórumokon, konferenciákon, valamint további TDK dolgozatok formájában mutatta be. 2021 áprilisában a Miskolci Egyetemen rendezett TDK konferencián három dolgozattal –*egy egyszerűs, illetve két társszerzős munkával*– is részt vett, amelyek közül a szekció zsűri mindhárom OTDK-n való bemutatásra javasolták. Az OTDK 2023. április 19-21 között Baján megrendezett Műszaki Tudományi Szekciójában egyszerűs munkáját az Anyagtudomány, anyagvizsgálat 7. tagozat zsűrije első helyezéssel jutalmazta.

Tanulmányi eredményeinek elismeréseképpen a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának Tanácsa a tanulmányi emlékérem arany fokozatát adományozta részére. Elnyerte továbbá a Magyar Mérnöki Kamara Gépészeti Tagozata által adományozott Diplomadíjat és második helyezést ért el a Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete által meghirdetett Diplomadíj pályázaton.

Fülöp Fruzsina fiatal szakemberként négy évig folytatott kutatásokat az egyetem egyik legrangosabb –*Korszerű anyagok és intelligens technológiák FIEK létrehozása a Miskolci Egyetemen című, GINOP-2.3.4-15-2016-00004 sz.*– szakmai projektjében.

Szakmai elkötelezettségét és aktivitását tükrözi, hogy több éve közreműködik a Miskolci Egyetem Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézetében működő Felületvizsgáló- és tribológiai tudományos műhely alap kutatás és ipari együttműködés jellegű feladataiban, emellett BSc-s és MSc-s tanulmányai utóbbi 8 félévében folyamatosan végzett demonstrátori tevékenységet az intézet által oktatott különböző tantárgyakban.

Továbbá tagja a Miskolci Egyetem Terplán Zénó Szakkollégiumának, illetve másodéves hallgató korától folyamatosan vállal közösségi munkát az Erasmus Student Network Miskolci szervezet, illetve a Stipendium Hungaricum Mentorprogram tagjaként.

Fülöp Fruzsina számára a „Pro Scientia Aranyérem” odaítélését messzemenően támogatom.

Miskolc-Egyetemváros, 2023. 05. 08.



Dr. Takács Ágnes
ME-GEIK TDT elnök