



AJÁNLÁS

Borbás Anna műszaki menedzser mesterszakos hallgató

Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Borbás Anna tudományos elköteleződése már felsőoktatási tanulmányainak korai szakaszában megmutatkozott, amikor bekapcsolódott a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának Tudományos Diákköri tevékenységébe. Felsőoktatási tanulmányait 2019 szeptemberében kezdte meg az SZTE Mérnöki Karán, jelenleg a műszaki menedzser mesterszak végzős hallgatója. 2024 szeptemberében párhuzamosan elkezdte a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Karának (SZTE SZAOK) Kísérletes és Megelőző Orvostudományi Doktori Iskolája alapozó kurzusainak teljesítését.

Tudományos diákköri tevékenységét már alapszakos hallgatóként megkezdte, kutatásait a digitális transzformáció, digitális készségek, digitális egészségügy, a telemedicina és a mesterséges intelligencián alapuló adatelemzés alkalmazási lehetőségeire fókuszálva végzi. Tudományos Diákköri Konferenciákon (TDK) többször is kimagasló teljesítményt nyújtott: 2022-ben kari TDK-n II. helyezést, 2024-ben szintén II. helyezést ért el, majd 2025-ben a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencián (OTDK) I. helyezést szerzett pályamunkájával.

Mesterképzési tanulmányai során következetes elkötelezettséget tanúsított a tudományos pálya iránt. Tudományos eredményeit több szakmai fórumon is bemutatta, aktívan részt vett kutatásokban és előadásokban. 2023-ban két kutatásával is szerepelt a „Műszaki, technológiai és gazdasági kihívások a 21. században” című nemzetközi, magyar nyelvű tudományos konferencián: „Kézzel vagy géppel? – Egy digitális transzformáció iránti igény felmérésének eredményei” című kutatását poszter formájában, míg az „Egy egyedi szoftver hatékonyságának felmérése kvalitatív kutatások segítségével” című munkáját előadás formájában mutatta be.

2024-ben a Jelenkori társadalmi és gazdasági folyamatok c. folyóiratban közölt cikket, majd a 2024/2025-ös tanévben elnyerte az Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program támogatását, amelynek keretében az „Az egészségügyi oktatás jövőjének új perspektívái mesterséges intelligencia és digitális készségek tükrében” című kutatási projektjét valósította meg. A program keretében szakmai előadásokat, konzultációkat és egyetemi rendezvényeken való részvételt vállalt, hozzájárulva a Kar szellemi és közösségi életének gazdagításához.

Ugyanebben az évben előadóként vett részt a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Orvos-biológiai Szakosztályának Neumann Kollokviumán, ahol „Digitális készségek és mesterséges intelligencia a modern egészségügyi oktatás kapujában” című előadását tartotta

MÉRNÖKI TEHETSÉG KÖZPONT

6724 SZEGED, MARS TÉR 7. TEL: (62) 54 6569

<https://mk.u-szeged.hu/kutatas-tudomany/tudomanyos-diakkor/tudomanyos-diakkor>
szte.mk.tdk@mk.u-szeged.hu



meg és publikált a XXXVII. Neumann Kollokvium konferencia kiadványában. 2025-ben bekapcsolódott a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Neurológiai Klinikájának „A non-verbal assessment for measuring semantic association abilities” című kutatásába.

A tudományos tevékenységen túl kiemelkedő elkötelezettséget tanúsít az ismeretterjesztés és a szakmai közösségi munka iránt is, amelyet hazai és nemzetközi konferenciák előkészítésében és megvalósításában való aktív részvétele is jól szemléltet. 2020-tól aktív közreműködője a Tudományos Diákköri Konferenciák szervezésének és lebonyolításának, 2021-ben pedig részt vett az Országos Tudományos Diákköri Konferencia, valamint az Országos Tudományos Diákkör Plusz Orvos- és Egészségtudományi Szekció munkájában.

Ugyanezen évtől kezdődően minden évben aktívan részt vesz a Kutatók Éjszakája programsorozatban, ahol interaktív bemutatófoglalkozásokat tart a telemedicinás eszközök alkalmazásáról. 2024-ben szerepet vállalt az EUGLOH Biomedical Data Processing and Artificial Intelligence (BEATRICE), valamint az EUGLOH Lasers in Medicine and Life Sciences (LAMELIS) nemzetközi nyári iskolák megszervezésében és lebonyolításában, ez utóbbiban 2022-ben is közreműködött. 2024-ben továbbá részt vett a 16th Annual Meeting of the Egon and Ann Diczfalussy Foundation konferencia szervezésében, valamint a Neumann Kollokvium keretében is segítette a szakmai program megvalósítását.

Munkaköréből adódóan rendszeresen végez oktatási és demonstrátori feladatokat a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Karának Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézetében. Egyetemi gyakorlatokat és konzultációkat tart magyar és angol nyelven, aktívan közreműködve a hallgatók szakmai fejlődésében, különösen az egészségtudományi informatika, adatelemzés, statisztika és telemedicina alkalmazások területén. Oktatási tevékenysége során nemcsak szakmai tudását, hanem pedagógiai érzékét is kamatoztatja, miközben nyitott a korszerű oktatási módszerek alkalmazására.

Kiemelkedő tudományos teljesítménye, következetes és szorgalmas kutatómunkája, valamint elhivatottsága alapján Borbás Anna méltó jelöltje a Pro Scientia Aranyérem elismerésének.

Szeged, 2025. 05. 07.



Dr. habil. Zsótér Brigitta PhD
egyetemi docens

Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke