

A J Á N L Á S

Liebl Rebeka Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre

Liebl Rebeka 2019. szeptemberben kezdte a felsőfokú tanulmányait a Szent István Egyetem Élelmiszertudományi Karon folyó Biomérnök BSc. képzésben. Az alapképzésben számos mérnöki kompetenciákat szerzett különböző tantárgyakon keresztül: analitikai módszerek, mikrobiológia és biztonság, kémia és biokémia, termodinamika, molekuláris miológia, genetika, vegyipari műveletek, biomérnöki műveletek, bioszeparáció, mérés és automatizálás stb. A BSc diploma megszerzése után az Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök MSc képzésben folytatta a felsőfokú tanulmányait a MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézetben. A TDK kutatással már a BSc képzésben szakosodás során foglalkozott intenzíven, amikor lehetőséget keresve csatlakozott a Biomérnöki és Erjedéssipari Technológia Tanszék Biotechnológiai Kutatócsoport TDK műhelyében. Az elért eredményeit a „Posztbiotikumok antimikrobás hatásának vizsgálata” c. tanulmánnyal bemutatta a XXIV Országos MÉTE TDK szakmai Konferencián, amelyen II. helyezéssel jutalmazták. A munkát az új eredményekkel kiegészítve 2023-ban Kaposváron megrendezett 36. OTDK Agrártudományi Szekcióban mutatta be és különdíjban részesült. A témát tovább fejlesztve új ismeretek birtokában áttekintette a vizsgálatát a parabiotikumokra, amelyet már MSc tanulmányai alatt valósított meg. Az első részeredményeit rövid tanulmányban számolta be a XXV. Országos MÉTE TDK Konferencián és III. helyezést ért el. A kutató munkát folyamatosan végezte új kérdésekkel és válaszokkal. 2024-ben egy újabb „Probiotikum alapú parabiotikumok előállítása és antimikrobás hatásának vizsgálata” c. dolgozattal jelentkezett a MATE TDK Konferencián, amelyen különdíj mellett OTDK-án való bemutatási lehetőséget is kapott. Ezt a TDK dolgozatot bemutatta a 37. OTDK Agrártudományi Szekció Élelmiszerbiztonsági tagozatában és Bíráló Bizottság I. helyezéssel jutalmazták. Továbbá **Liebl Rebeka** eredményes kutató munkájáért számos MATE tehetséggondozás ösztöndíjban is részesült. A Jelölt jelentkezik a MATE Élelmiszertudományi Doktori Iskolában folyó PhD képzésre.

Liebl Rebeka elméleti tudását és mérnöki szemléletét megerősítették a szakmai gyakorlatok, amelyeket a Richter Gedeon Nyrt-ben (kétszer), Hell Energy Magyarország Zrt-ben, valamint Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központban teljesített.

Liebl Rebekát szorgalmas és kitartó emberként ismerem, aki a TDK műhelyünkben bizonyította az önálló és csapatmunka képességét, a tehetségét és motiváltságát. A Pályázót mind a szakmai teljesítménye, mind az emberi tulajdonságai alapján messzemenően ajánlom a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre.

Budapest, 2025. május 9.

Tisztelettel:

Nguyen Duc Quang
Dr. Nguyen Duc Quang
egyetemi tanár, TDT elnök