



PANNON EGYETEM

MÉRNÖKI KAR

Kari Tudományos Diákköri Tanács



Kari TDT elnöki támogató vélemény

Bobek Janka tudományos tevékenységéről
a Pro Scientia Aranyérem kitüntetés elnyeréséhez

Bobek Janka II. évfolyamos hallgatója a Pannon Egyetem Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskolájának. Kutatását jelenleg „Spontán és mesterséges folyamatok hatása nagy méretű tartályok homogenitására” témakörben végzi.

Bobek Janka 2010-ben nyert felvételt a Pannon Egyetem Környezetmérnöki B.Sc. szakára. Tanulmányait kiváló eredménnyel végezte. Tanulmányi kötelezettségein felül 2013-ban bekapcsolódott a Környezetmérnöki Intézet felszíni vizeket monitorozó kutatási munkájába. A kutatási tevékenység során kapott eredményeket a Pannon Egyetem 2013. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencián mutatta be, majd az I. Bajai Nemzetközi Szakkollégiumi és Tudományos Diákkonferencia Vízminőség szekciójában. **A jelölt szakdolgozatát a Magyar Hidrológiai Társaság Lászlóffy Woldemár Diplomamunka Pályázatán Bsc. kategóriában dicséretben részesítették.**

A Pályázó 2014-ben felvételt nyert a Pannon Egyetem Vegyészmérnöki M.Sc. szakára. 2014. januárjában diákköri munka keretében bekapcsolódott a Vegyipari Művelési Intézeti Tanszék földgázkezeléssel foglalkozó kutatási tevékenységbe. Tudományos diákköri dolgozatát a **XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémia és Vegyipari szekciójában III. helyezéssel értékelték.** A kutatási tevékenységet tovább folytatva, újabb eredményeit a Pannon Egyetem 2015. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencián mutatta be, mellyel II. helyezést ért el. Diplomadolgozatát „Földgáz kén-hidrogén tartalmának nagy hatékonyságú megkötése alkáli lúgos kemisorpcióval” címmel 2016. januárjában védte meg. **A XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémia és Vegyipari szekciójában** nevezett „Savas karakterű gázok kén-hidrogén tartalmának megkötése jet reaktorban alkáli-lúgos közegben” című dolgozattal **I. helyezést ért el.**

Kiváló tudományos teljesítménye alapján támogatom Bobek Janka pályázatát a Pro Scientia Aranyérem kitüntetés elnyerésére.

Veszprém, 2017. május 04.

dr. Varga Tamás

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, TDT elnök