

ÖNÉLETRAJZ

Dr. Safranyik Ferenc, tudományos főmunkatárs, ÓE-BGK-TAI

Safranyik Ferenc 1988. szeptember 2-án született Cegléden. Az általános iskolát Tápiószelén végezte, majd a szolnoki Gépipari Szakközép- és Szakiskola Jendrassik György Tagintézményében folytatta tanulmányait, ahol 2007-ben érettségizett. Érettségi után tanulmányait 2007. szeptemberében a gödöllői Szent István Egyetem Gépészmérnöki Karán, gépészmérnöki alapképzésen folytatta. Kiváló minősítésű alapidiplomáját 2011. tavaszán vette át, majd 2011. őszén gépészmérnöki mesterszakon folytatta tanulmányait Gödöllőn. Műszaki fejlesztő szakirányú diplomamunkáját 2013-ban, kiváló eredménnyel védte meg. Egyetemi tanulmányai alatt többszörös nívó- és köztársasági ösztöndíjas.

Doktoranduszi kutatását egyetemi tanulmányai alatt Tudományos Diákköri munkával alapozta meg, melynek eredményéül a 2013. évi XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Agrártudományi Szekciójának, Agrárműszaki tagozatában első helyezést ért el. Ugyanebben az évben elnyerte a Pro Scientia aranyérmét, az Oktatási Minisztérium Innovációs Különdíjával együtt. 2013. szeptemberétől a Szent István Egyetem Műszaki Tudományi Doktori Iskolájának állami ösztöndíjas hallgatója Prof. Dr. M. Csizmadia Béla és Dr. Oldal István irányításával. Kutatási területe a szemcsés halmazok mechanikája. Tudományos közleményei, tanulmányi eredményei alapján 2016. májusában megkapta a Magyar Tudományos Akadémia, Agrár-műszaki Bizottság, Doktori Albizottság által gondozott Karai János Predoktori Ösztöndíjat. Silók gravitációs és vibrációs ürítése című doktori disszertációját 2017. februárjában summa cum laude eredménnyel védte.

2011 és 2018 között aktívan részt vesz a Szent István Egyetem, Mechanika és Műszaki Ábrázolás Tanszékén folyó oktatásban demonstrátorként, PhD hallgatóként, majd egyetemi tanársegédként. 2018-tól az Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatika Karán, a szombathelyi Savaria Műszaki Intézetben egyetemi adjunktusként, majd egyetemi docensként oktat magyar és angol nyelven egyaránt. Számos tantárgy tárgyfelelőse, illetve az intézeti Tudományos Diákköri Mozgalom elnökhelyettese, valamint a Mérnöki és Informatikai Megoldások című folyóirat főszerkesztője. Pályafutása során ezidáig 11 Tudományos Diákköri Dolgozat témavezetője. Hallgatói közül többen előkelő helyezést érnek el a házi TDK konferencián, valamint 1. és 2. helyezést az Országos Tudományos Diákkörben. Ezekért a dologozatokért témavezetői kitüntetésben részesül 2020-ban.

2024 szeptemberétől az Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán tudományos főmunkatársként oktat.

Cegléd, 2025. január 14.

.....

Dr. Safranyik Ferenc