

LAUDATIO

dr. Egyed-Faluvégi Erzsébet egyetemi adjunktus részére

Egyed-Faluvégi Erzsébet kollégám, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Gépészmérnöki Tanszékének első oktatója, aki a Sapientián szerezte meg, 2009-ben, mechatronikai-mérnöki diplomáját. Szorgalmas, fegyelmezett, nagy munkabírási diák volt, akinek elhatározott szándéka volt jó mérnökké válni – szándék, mely értékes valósággá érett a tanulmányi évek során.

Alapképzésének befejezése után a Miskolci Egyetemre iratkozik. Itt végzi 2009–2011 között mesteri tanulmányait, ahol a 3D-s mérőrendszerek területén szerzett mély szakmai ismereteket. Közben 2010-ben visszatér a Gépészmérnöki Tanszékre, ahol óradíjas oktatóként a *Felületgenerálás elmélete* és a *Tűréstan* tantárgyak laboratóriumi óráit tartja. 2011-ben beiratkozik a Brassói Transilvania Egyetem doktori iskolájába, ahol Cristea Luciana professzor asszony lesz a témavezetője. Doktori értekezésének címe *A fogaskerekek geometriai paramétereinek mérési módszereinek fejlesztése*, melyet sikeresen véd meg 2012-ben.

Egyetemi oktatói karrierjének a kezdetek óta szerves része a kutatás, publikálás, konferencia-előadások.

Az oktatói tevékenységét segítő két szakkönyv és három laboratóriumi útmutató szerzője. Tudományos munkásságát jellemzi, hogy 2 impakt faktoros és több mint húsz, nemzetközi adatbázisban nyilvántartott tudományos közlemény szerzője, illetve társszerzője.

A *Tűréstan*, a *Mechanika* és a *Felületgenerálás elmélete* tárgyak oktatója, a mechatronika, illetve a gépészmérnöki szakirányon.

Diákjaink tudományos munkáját szívvel-lélekkel irányítja. A 2023-as ETDK-n diákja, Rappert Balázs negyedéves gépészhallgató jelölést kapott az OTDK-ra. A laskahídépítés kezdeményezője karunkon. Diákjait hozzáértéssel vonja be a laboratóriumi eszköztár fejlesztésébe, miközben a tudományos kutatás alapjaival és örömeivel ismerteti meg őket.

Őszinte örömmel szemlélem e fiatal, tehetséges oktató töretlen szakmai fejlődését, melyet egyértelműen fémjelez a sapientias szellemiség. Nagy megnyugvással tölt el, hogy a Gépészmérnöki Tanszék oktatói utánpótlása biztonsággal zajlik.

A Gyenge Csaba-díj odaítélése nemcsak méltó elismerése e fiatalon energikusan kibontakozó szakmai életének, tevékenységének, hanem, a díj névadójának jól ismert meggyőződése szerint, inkább baráti biztatás a szakmai továbbhaladáshoz. Előbbihez szívből gratulálok, és a továbbiakhoz sok sikert kívánok.

Marosvásárhelyt, 2024.március 18-án

Dr. Máté Márton