

Laudatio

Nagy Örs 2015-ben kezdte egyetemi tanulmányait a Kolozsvári Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karán. A mérnöki alapképzést 2019-ben sikeresen végezte, államvizsga- dolgozatával kiváló minősítést szerezve.

2019-től az épületszerkezetek mesterképzésén folytatta tanulmányait az Építőmérnöki Karon, egy időben tervező mérnökként is tevékenykedve a Gordias Kft.-nél. Az MSc-képzés során a hidegen hajlított acélszelvényekből készült szerkezetek csomópontjainak vizsgálatával foglalkozott, valamint a trapézlemezek beroppanási ellenállásának kutatásával, amelyet tanulmányai 2021-es befejezése után is folytatott. 2022 szeptemberétől a Kolozsvári Műszaki egyetem Doktori Iskolájának hallgatója.

Az egyetemi évei alatt Nagy Örs bizonyágot tett szorgalmáról és tehetségéről, számos diákköri konferencián és versenyen vett részt. 2018-ban rész vett a maribori „How Strong Is the Bridge” térszathídépítő nemzetközi vetélkedőn, ahol csapatával első helyen végzett. Az ideális geometria alkalmazása, valamint a precíz munka a verseny teherbírási rekordjának a megdöntéséhez vezetett. 2019-ben tagja volt a Kolozsvári Műszaki Egyetem a vancouveri „Seismic Design Competition” világvetélkedőn képviselő csapatnak.

Az alapképzés ideje alatt két dolgozattal is részt vett a temesvári XX. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Diákköri Konferencián (EMTDK), első és második helyezést elérve, míg a mesterképzés alatt egy további dolgozatot mutatott be a XXI. EMTDK-n, amely I. helyen végzett. Mindhárom dolgozatot jelölték a XXXV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára (OTDK), ahol ez egyikkel 3. helyezést ért el a tagozatában.

A tudományos kutatás szempontjából elkötelezett személyiségként ismerem, aki bebizonyította, hogy képes kamatoztatni a kutatásra szánt időt. Jelenleg, doktorandusz hallgatóként és Collegium Talentum-ösztöndíjasként, a magasbordás trapézlemezek beroppanási ellenállását vizsgálja. Meggyőződésem szerint a további munkája során is hasznos publikációkkal gazdagítja a szakirodalmat, különös tekintettel a vékonyfalú acélelemek numerikus vizsgálatára (mely témába az ideai FMTÜ-n betekintést fog nyújtani).

Következésképpen, Nagy Örs mérnök doktoranduszt javaslom a Maros Dezső nevével fémjelzett díj odaítélésére.

Kolozsvár, 2024. március 18.

Dr. Gobesz F.-Zsongor

Egyetemi docens