



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR
Tudományos Diákköri Bizottság

TDT elnök ajánlása

Pro Scientia Aranyéremhez

Kiss Benedek György a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építésmérnöki Karának hallgatója. Emellett Liechtensteinben, az Universität Liechtenstein Építészkarán vett részt külföldi részképzésben, Erasmus ösztöndíj támogatásával.

Tanulmányai mellett számos egyéb szakmai tevékenységet végzett az egyetem keretein belül: demonstrátori feladatokat vállalt a BME Ábrázolástani Tanszéken, és magas szintű idegen nyelv tudásának segítségével (német felsőfokú és angol középfokú nyelvvizsga) rövid külföldi tanulmányúton (Technical University of Delft, Hollandia) is részt vett az ATHENS program keretében. Tudományos kutatói tevékenységében kiemelendő, hogy a BME Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszéken folyó OTKA 72146 jelű kutatásban is közreműködött (3 dimenzióban szkennelt adat-halmaz részekből felület előállítására Rapid Form szoftver segítségével).

Részt vett a Solar Decathlon Europe 2012 két éves lefolyású nemzetközi innovációs versenyen a BME Odooproject csapat tagjaként. Feladatukra a felépített ház tartószerkezet-tervezése volt. A 2012-ben Madridban lebonyolított nemzetközi versenyen a BME Odoocsoport az „Engineering and Construction” versenyszámban 2., összetettben pedig 6. helyezést ért el. A verseny után a csapat Junior Prima díjban és rektori dicséretben részesült. A projekt tartószerkezeti elemzéséből írt tanulmánya (*Az Odoo tartószerkezetei - Az Odoo tartószerkezetei - A SolarDecathlon Europe 2012versenyre készült magyar ház elemzése*, Társszerzők: Nagy Tamás Bajnok, Salát Zsófia) 2012-ben a TDK I. helyezését, Rektori Különdíját, 2013-ban pedig a XXXI. OTDK I. díját is kiérdemelte.

Kiss Benedeket jó tanulmányi eredményei, széleskörű szakmai tevékenysége, tudományos műhelyekben való részvétele és eredményes TDK munkássága alapján a Bizottság figyelmébe ajánlom és a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére javasolom.

Budapest, 2013. május 2.

Vukoszavlyev Zorán PhD

BME Építésmérnöki Kar TDT elnök