

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása: Dr. Mándoki Péter tanszékvezető egyetemi docens
Szervezeti egység: BME KJK Vasúti Járművek és Járműszerkezetanalízis Tanszék

E L Ő T E R J E S Z T É S

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának
2023. március 9-i ülésére**

Az előterjesztés címe

Javaslat Dr. Borbás Lajos Eötvös József-díjra való felterjesztésére

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)*:

Gazdasági Bizottság
Oktatási Bizottság
Tudományos Bizottság

Budapest, 2023. március 2.

* a megfelelő aláhúzendó

I.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

A 7/2020. (II. 17.) ITM rendelet – „az innovációért és technológiáért felelős miniszter által adományozható elismerésekről és egyes kapcsolódó miniszteri rendeletek módosításáról” szóló rendelet alapján:

16. § (1) Eötvös József-díj (felsőoktatási tagozat) az oktatói élethivatás melletti elkötelezettség elismeréséért adományozható az életpályájuk során kiemelkedő munkát végző főiskolai, egyetemi oktatóknak.

(2) Évente legfeljebb 5 díj adományozható.

(3) A díj bronzból készült kisplasztika, magassága 200 mm. A kisplasztika Kutas László szobrászművész alkotása. A kisplasztika Eötvös József álló alakját ábrázolja.

(4) A díj adományozására a magyar felsőoktatás napja alkalmából kerülhet sor.

Érettségijét követően a BME Közlekedésmérnöki Karán szerzett járműmérnöki oklevelet (1970). Három évet dolgozott a Malévnál fejlesztőmérnökként, majd a Közlekedésmérnöki Kar Gépelemek Tanszékén oktatott 2013-as nyugdíjazásáig. Ezt követően az EDUTUS Egyetemen folytatta oktatói tevékenységét, 2017-től Professor Emeritusként. Oktatott magyar és angol nyelven, alap- és mester képzésben, valamint PhD képzésben egyaránt. Kutatási területei a kísérleti mechanika, a mérés technika, az erősített anyagok, az additív gyártástechnológiák, valamint a biomechanika tématerületeit érintik. 2007-2012 között a BME Biomechanikai Kooperációs Kutatóközpontjának igazgatója. 1994 és 2013 között meghívott vendégprofesszor a Bolognai Egyetem nyári mérnöktovábbképzésén Minőségre tervezés, TQM, Biomechanika tárgykörökben. A kísérleti szilárdságtan területén több mint 60 ipari megbízás résztvevője, ezen belül 30-nak témavezetője a járműipar, acélszerkezetek, különleges mérés technika, beton és vasbeton szerkezetek, műanyag kompozitok vizsgálatainak szakterületein. 2017-től kutatási területei bővültek a lézersugaras megmunkálások, valamint a szolár-domotika szakterületeivel. 1984 óta 65 hazai és nemzetközi konferencia szervezője, előadója. Megjelent publikációinak száma 250 db. Független hivatkozásainak száma: 115. Négy tervezési könyvfejezet szerzője. Társadalmi tevékenysége a Gépipari Tudományos Egyesület, a Magyar Mérnöki Kamara, a Magyar Tudományos Akadémia, valamint a Magyar Mérnökakadémia területeire tejed ki. Számos hazai és nemzetközi folyóirat (Strain, Measurement, American Journal of Civil Engineering, Famena) szerkesztő bizottságának tagja. Munkája elismerésül számos rangos elismerésben részesült: Pattantyús Ábrahám Géza díj (GTE 2002), Széchenyi István Ösztöndíj (203-2006), Egyesületi Aranyérem (GTE, 2011), József Nádor Emlékérem (BME 2011), Leonardo da Vinci Díj (Cseh Mérnökakadémia, 2011), Bánki Donát díj (BME GPK, 2016), Botka Imre díj (MMK, Gépészeti Tagozat, 2015), Zielinszki Szilárd díj (MMK, 2017). Akadémikus, Levelező Tag a Bolognai Egyetem Akadémiáján.

A fentieket figyelembe véve kérjük Dr. Borbás Lajos Eötvös József-díjra való felterjesztésének támogatását.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Dr. Borbás Lajos Eötvös József -díjra való felterjesztésére.

C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

D) VÁRHATÓ HATÁSOK

E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGKIHATÁSOK

Nincsenek

F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

II.

HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács úgy dönt, hogy támogatja Dr. Borbás Lajos felterjesztését Eötvös József-díj adományozására.

Felelős/ök: Dr. Varga István dékán

Határidő/részhatáridő: Szenátus: 2023. április 24.

Hatálybalépés ideje: Vasutasnap - 2023. július 8.

Kérem a Kari Tanácsot, hogy az előterjesztett határozati javaslatot fogadja el.

Budapest, 2023. március 2.

Dr. Mándoki Péter
tanszékvezető egyetemi docens