

**NYILATKOZAT**  
**kamarai tisztség jelöltségének elfogadásáról**

**Név: Borbás Lajos dr.**  
**Kamarai nyilvántartási szám: 13-516**  
**Lakcím: 2000 Szentendre, Bor u. 6.**  
**Jelölő területi kamara(ák):**  
**Jelölő szakmai tagozat(ok): Gépészeti Tagozat,**

1) A Magyar Mérnöki Kamara 2015. évi tisztújító Küldöttgyűlésen történő tisztségviselő választásra vonatkozó jelöltségemet az alábbi tisztség(ek) betöltésére elfogadom:<sup>1</sup>

*elnökségi tag tisztség*  
*felügyelőbizottsági tag tisztség*

2) Kijelentem, hogy a Kamtv-nek a tisztségviselők összeférhetetlenségére vonatkozó rendelkezéseit ismerem.

3) Kijelentem, hogy megválasztásom esetén a Kamtv. szerinti tisztség betöltésére vonatkozó összeférhetetlenségi ok velem szemben nem áll fenn.

vagy

3) Kijelentem, hogy megválasztásom esetén a megválasztástól számított 60 napon belül a Kamtv. szerinti összeférhetetlenségi okot megszüntetem.

Kelt: 2015. március 7.



.....  
aláírás

---

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendó

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**Név: Borbás Lajos dr.**

**Szül. hely, időpont: Budapest, 1947.07.01.**

**Anyja neve: Németh Katalin**

**Lakcím: 2000 Szentendre, Bor u. 6.**

**Dr. Borbás Lajos** (Eur. Ing., dr. techn., Ph.D., c. egyetemi tanár) munkásságának rövid áttekintése:

A BME Közlekedésmérnöki Karán végaz 1970-ben, egyetemi doktor 1985-ben; Ph.D. fokozatot 2001-ben szerez a kísérleti mechanika rétegbevonatos optikai feszültségvizsgálati eljárásának elméleti, vizsgáló berendezés, valamint vizsgálati technika fejlesztése tématerületén. A végzést követően 3 esztendeig a MALÉV fejlesztő mérnöke, majd 1973-tól a BME munkatársa. Tanító, oktató munkájában részt vesz a magyar, és angol nyelvű képzésben géprajz, gépelemek, géptervezés tárgyokban. A doktori képzésben a Kar Doktori és Habilitációs Bizottságának 6 esztendőn át törzstagja, 2013. június 30.-i nyugdíjazásáig. A BME Biomechanikai Kooperációs Kutatóközpontját 2007-től nyugdíjazásáig vezeti. Oktatói munkájában támaszkodik a kutatási, vizsgálati eredményeire, melyek alapján választható M.Sc, Ph.D tárgyakat dolgoz ki és indít a kísérleti eljárások tervezési folyamatba integrálásának lehetőségeiről. Témavezetésében két végzett Ph.D. hallgató munkáját irányította, eddig 51 Ph.D. eljárás bírálója, bizottsági tagja.. Tudományos munkájában több OTKA pályázat vezető kutatója műanyag kompozitok tárgykörben. Több mint 30 szerződéses ipari munka témavezetője járművekhez kötődő fejlesztések tárgyában. 2013 szeptemberétől az EDUTUS Főiskola alkalmazásában áll.

Mintegy 20 alkalommal meghívott professzor Olaszország különböző egyetemein (Bologna, Forli, Bari) 1994.-től napjainkig (2014-ben volt az utolsó meghívás). Tudományos munkásságának lenyomatai több mint 200 cikkben, 7 könyvfejezetben található, melyekre eddig 80 feletti hivatkozást kapott. A tudományos közélet életének szerves részét képezi, tagja az MMA-nak 1996 óta, a GTE felső vezetésének 1974 óta, a Magyar Tudományos Akadémia több munkabizottságának 1992 óta, A Magyar Mérnöki Kamara Gépészeti Tagozata alapításától tagja annak vezetésének. Magyar József Professor, tagozati elnök mellett hosszú évekig titkári feladatokat ellátva szervezi a Gépész Tagozat munkáját, annak szervezetének felállításával, adminisztratív működtetésével. A GÉT Minősítő Bizottságát vezeti 2009-óta, amely időszakban kidolgozója a minősítések rendszerének, ügyrendjének, annak a változó jogszabályi környezethez igazításával. A kísérleti mechanika területén a Duna-Adria Szípoziumok szervező és tudományos Bizottságának magyar tagja 22 esztendeje, az IMEKO TC 15 elnöke 2007-óta, 5 külföldi nemzetközi folyóirat tudományos bizottságának tagja.

Oktatói munkájáért három alkalommal kapja az „Év Tanára” elismerést a külföldi hallgatóktól, egy alkalommal oktatói „Oszkár Díjban” részesítik. Tudományos Diákköri tevékenységéért 2005.-ben „Rektori dicséret”-ben részesül, Széchenyi Ösztöndíjas 2003-2006 között, 2011.-ben „József Nádor Díj”-at kap a BME-en végzett iskolateremtő oktatói, kutatói munkájáért. A Gépipari Tudományos Egyesület „Pattantyús Ábrahám Díj”, valamint „Aranyérem” (2011) kitüntetésben részesítette. A nemzetközi mérnök társadalom 2011-ben „Leonardo Da Vinci Díj”-ban részesíti (Cseh Mérnökegylet és Akadémia) a nemzetközi mérnök társadalom szervezésében elért eredményeiért.

Közalkalmazotti státusa 2013. június 30.-i Kormányhatározat alapján megszűnik nyugdíjazása okán. Jelenleg (2013. szeptember 01.-től) az EDUTUS főiskola Műszaki Intézetének tanára.

.....  
aláírás