

# *BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM*

**Előterjesztő neve és beosztása: Dr. Simongáti Győző, tanszékvezető-helyettes, egyetemi docens**  
**Szervezeti egység: BME KJK Vasúti Járművek, Repülőgépek és Hajók Tanszék**

## E L Ő T E R J E S Z T É S

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának  
2018. november 8-i ülésére**

*Az előterjesztés címe*

**Javaslat címzetes egyetemi docensi cím adományozására dr. Balogh Vilmos részére**

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)\*:

Gazdasági Bizottság  
Oktatási Bizottság  
Tudományos Bizottság

Budapest, 2018. október 29.

*\* a megfelelő aláhúzendó*

## I.

### AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

#### A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSÁGAI

A Vasúti Járművek, Repülőgépek és Hajók Tanszék munkáját napjainkban több kolléga segíti az oktatás és kutatás területén, akik már nincsenek közalkalmazotti státuszban. Közülük dr. Balogh Vilmos nyugalmazott egyetemi adjunktus a Vasúti Járművek és Járműrendszeranalízis Munkacsoport tagjaként áldozatos, önzetlen munkájával nap mint nap hozzájárul a vasútgépész szakirány fenntartásához.

Dr. Balogh Vilmos 1963-ban végzett okl. gépészmérnökként a BME-n, továbbá 1969-ben okl. jármű (kocsiszekrény) szerkesztő szakmérnökként, valamint 1970-ben műszaki doktori címet szerzett. 1963 óta oktat a BME Vasúti Járművek, Repülőgépek és Hajók Tanszéken (illetve annak jogelőd tanszékein). 1963-tól egyetemi gyakornok, 1964-től egyetemi tanársegéd, 1969-től egyetemi adjunktus, 2000-től nyugdíjas egyetemi adjunktus. Közalkalmazotti jogviszonya megszűnése óta is aktívan oktat, részt vesz az újabb mérnökgenerációk képzésében.

Az 55 éves múlta visszatekintő oktatási tevékenysége során első sorban a vasútgépész mérnökképzésben (pl.: Vasúti járművek, Vasúti alapismeretek, Általános Vasúti Géptan, Vasúti járműszerkezetek, Vasúti járművek tervezése és vizsgálata stb. c. tantárgyak), a kari alaptárgyakban (pl.: Közlekedéstan II c. tantárgy), továbbá átiktatásban (pl.: Közlekedési Technika, Közlekedéstudományi Ismeretek c. tantárgyak) vett/vesz részt. Az elmúlt években 28 szakmérnöki tanfolyamon és 5 MTI Továbbképzőn tartott szakmai előadásokat.

Kutatási tevékenységét a vasúti jármű-vázszerkezet szilárdsági méretezés, a vasúti jármű forgóváz, illetve futóhordmú rendszerek, a ferdepályás (kötélvontatású) járművek konstrukciós és dinamikai viszonyainak elméleti, illetve kísérleti vizsgálata és fékezési problémák megoldása területeken és az ipari megbízások teljesítésekor felmerülő egyéb elméleti vizsgálatok témaköreiben végez. Ezen témákból kutatási eredményeit 29 nyomtatásban megjelent cikkben (3 német nyelvű), 7 konferencián, illetve 5 egyéb fórumon tartott előadásban publikálta, valamint, 21 saját témavezetésű, 16 társszerzőként való részvétellel elkészült KK kutatási jelentés, szakvélemény foglalja össze. A tanszéki kutatási munkák végzésére létrehozott laboratóriumi berendezések (többek között a Vasúti fék-próbapad, a futástechnikai vizsgálatok végzésére alkalmas görgős próbapad és a BME Vasúti Pályaminősítő Jármű) tervezésében is részt vett. 3 elfogadott szabadalom kidolgozásában működött közre. Kiemelendő a Budavári Sikló járműtervezésében való részvétel és az 1991-ben megjelent 40 ív terjedelmű „Vasúti járművek” c. egyetemi tankönyv társszerzőként történő megírása.

A hazai és nemzetközi tudományos (szakmai) életben folyamatosan részt vett, különböző szakmai szervezeti tagságokkal (pl.: GTE, MSZH), külföldi szakmai tanulmányutakkal, ipari vállalatoknál mellékfoglalkozásban végzett szakmai tevékenységgel (pl.: Ganz-Mávag, VITUKI), a BME-n számos munkabizottsági részvétellel és társadalmi megbízásokkal (pl.: Egyetemi Tanács tag, Kari Tanács tag, BME Szakszervezeti Bizottság tag stb.).

A múltban és a jelenleg is végzett tanszéki munkája elismerése képpen, erkölcsi megbecsülésünk jeleként szeretnénk címzetes egyetemi docensi címmel elismerni tevékenységét.

A részletes szakmai önéletrajz mellékelve.

#### B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Címzetes egyetemi docensi cím adományozása **dr. Balogh Vilmos** részére

#### C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

(Az SzMSz által meghatározott esetekben a közreműködők, véleményezők álláspontjának ismertetése)

#### D) VÁRHATÓ HATÁSOK

-

#### E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGHATÁSOK

-

#### F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

-

## II.

### HATÁROZATI JAVASLAT

(A határozati javaslatot röviden, egyértelműen kell megszövegezni úgy, hogy tartalmát az előterjesztés és a jegyzőkönyv nélkül is értelmezni lehessen.)

A Kari Tanács úgy dönt, hogy címzetes egyetemi docensi címet adományoz **dr. Balogh Vilmos** részére.

Felelős/ök: Dr. Varga István dékán

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

Budapest, 2018. 10. 29.

Dr. Simongáti Győző  
egyetemi docens