

# *BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM*

**Előterjesztő neve és beosztása: Dr. Gáspár Péter tanszékvezető egyetemi tanár**  
**Szervezeti egység: BME KJK Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék**

## E L Ő T E R J E S Z T É S

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának  
2017. április 6-i ülésére**

***Az előterjesztés címe***

***Javaslat címzetes egyetemi docensi cím adományozására  
dr. Németh Balázs részére***

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)\*:

Gazdasági Bizottság  
Oktatási Bizottság  
Tudományos Bizottság

Budapest, 2017. március 16.

\* a megfelelő aláhúzendó

## I.

### AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

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

A Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék munkáját - mind oktatási, mind kutatási területen - számos olyan kolléga segíti, akik nincsenek a tanszéken státuszban. A múltban és a jelenleg is végzett tanszéki munkájuk elismeréseként kívánjuk címzetes egyetemi címmel elismerni tevékenységüket.

Dr. Németh Balázs okleveles autógépész mérnök (2009); Phd fokozattal rendelkezik (2013). jelenleg az MTA-SZTAKI tudományos munkatársa.

Kutatási területei: gépjármű dinamika; integrált járműirányítás; optimális trajektóriatervezés; aktív futómű szabályozás; gépjármű hosszirányú szabályozás; gépjármű konvojok irányítása. Fontosabb projektjei: SEPPAC Részlegesen automatizált járműplatform biztonsági és gazdaságossági funkciókkal; Elektromos és hibrid járművek fejlesztését megalapozó kutatások (TÁMOP); TRUCKDAS Vezérléstámogató rendszerek innovációja haszongépjárműves platformra; CONTRA A közúti járműforgalom modellezése és többkritériumú optimalizáláson alapuló irányítása társadalmi és gazdasági hatékonyság figyelembevételével; CROTALE Robust and fault tolerant multivariable control for automotive vehicle.

Díjai: MTA SZTAKI Intézeti Publikációs Díj (2015); MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (2014-2017); Campus France Ösztöndíj (2014); MTA SZTAKI Intézeti Díj (2014); MTA SZTAKI Intézeti Ifjúsági Díj (2012); Pro Scientia Aranyérmesek Társasága TDK különdíj "A legértékesebb tudományos eredmény eléréséért" (2009); TDK Rektori különdíj (2008)

Dr. Németh Balázs Karunkon a Járműirányítás I-II. BSc, Irányítástechnika II. BSc és Programozás C és Matlab nyelven MSc tárgyak oktatásában vesz részt.

Németh Balázs publikációs teljesítményének összefoglalása: Saját közlemények száma: 104; Idézetek száma: 89; Független idézetek száma: 81; Független idézetek száma: 8.

(Németh Balázs mtmt-ben elérhető publikációs listája az előterjesztés melléklete.)

#### B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Címzetes egyetemi docensi cím adományozása dr. Németh Balázs részére.

#### C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

---

#### D) VÁRHATÓ HATÁSOK

---

#### E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGKIHATÁSOK

Nincsenek

#### 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. Németh Balázs részére.

Felelős/ök: Dr. Varga István dékán

Határidő/részhatáridő: ---

Hatálybalépés ideje: 2017. április 06.

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

Budapest, 2017. március 16.

Dr. Gáspár Péter  
tanszékvezető egyetemi tanár