

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása: Dr. Gáspár Péter tanszékvezető egyetemi tanár
Szervezeti egység: BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

E L Ő T E R J E S Z T É S

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának
2022. 05. 12-i ülésére**

Az előterjesztés címe

Javaslat Magyar Arany Érdemkereszt kitüntetés adományozására Dr. Bécsi Tamás részére

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)*:

Gazdasági Bizottság
Oktatási Bizottság
Tudományos Bizottság

Budapest, 2022. 05. 09.

* a megfelelő aláhúzendó

I.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

- A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI
(A történeti előzmények tömör, világos és áttekinthető ismertetése, helyzetfelmérés, tényfeltárás.);

Dr. Bécsi Tamás egyetemi docens, tanszékvezető helyettes húsz éve dolgozik a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karon. Ezen idő alatt a járműmechanika és járműirányítás oktatásában kiemelkedő szerepet töltött be: vezeti a járműmechanika szakirányt, és jelentős részt vállalt az autonóm járműirányítási mérnök mesterszak létesítésében; ezen túlmenően vezetője volt a jármű üzemmérnök alapszak szaklétesítésének és szakindításának. Az irányító munka mellett az általa vezetett számtalan tantárgyat is folyamatosan naprakészen tartja, illetve megújítja. Tantárgyai: Programozás, BSc; Járműfedélzeti rendszerek I-II-III., BSc; Mobil gépek mechatronikája, BSc; Algoritmusok tervezése, MSc (angolul és magyarul is); Programozás C és Matlab nyelven, MSc (angolul és magyarul is); Járműautomatizálási rendszerek tervezése, MSc (angolul és magyarul is); Járműipari Környezetérzékelés, MSc (angolul és magyarul is); Diszkrét irányítások tervezése, MSc (angolul és magyarul is).

Oktatási, oktatásszervezési munkája mellett a járműirányításra vonatkozó kutatási és kutató-utánpótlás nevelési tevékenysége is igen jelentős: témavezetőként három doktoranduszát vezette PhD fokozatszerzésig (dr. Hegedűs Ferenc, dr. Törő Olivér, dr. Szabó Ádám) és jelenleg is több doktorandusz (Kővári Bálint, Kolat Máté) témavezetője. Kutatási eredményeit 2021-ben Bolyai Kutatási Ösztöndíjjal és Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíjjal ismerték el. Több mint 100 publikáció szerzője vagy társszerzője, ebből 39 több lektorált vagy IF-el rendelkező folyóiratban megjelent teljes cikk; munkásságának idézettségi adatai: 275 összes idézés, 173 független idézés.

A járműirányítási kutatás eredményeit Tanszéki és Kari projektek vezetőjeként és résztvevőjeként is alkalmazza; az utóbbi évek jelentősebb projektjei: VKE 2018-40 – Elosztott logikájú vasúti biztosítóberendezés fejlesztése; Bosch-BME autonóm elektromos kísérleti jármű kifejlesztése; BOSCH járműfedélzeti vezérlőegység és mobil kommunikációs eszközök közötti vezeték nélküli kommunikációs interfész megvalósítása. Az utóbbi évek jelentősebb kutatási és tehetséggondozási projektjei, melyben a kutatás mellett szervezési, és csoportvezetői szerepet is vállalt: EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00001: Tehetséggondozás és kutatói utánpótlás fejlesztése autonóm járműirányítási technológiák területén; Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program; Autonóm Rendszerek Nemzeti Kutatólaboratórium.

A fenti eredményeket, Dr. Bécsi Tamás munkásságát („*a nemzeti járműmérnök képzés és kutatás terén elért kimagasló eredményeiért*”) az Arany Érdemkereszt kitüntetéssel kívánjuk elismerni, ezért jelen előterjesztéssel erre a kitüntetésre terjesztjük fel.

(Dr. Bécsi Tamás szakmai önéletrajzát az előterjesztés melléklete tartalmazza.)

- B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Dr. Bécsi Tamás munkásságának elismerése.

- C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

- D) VÁRHATÓ HATÁSOK

- E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGGIHATÁSOK

Nincsenek költségkihatások

- F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

Nincs kapcsolódás

II.

HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács úgy dönt, hogy Magyar Arany Érdemkereszt kitüntetésre terjeszti fel Dr. Bécsi Tamást.

Felelős/ök: Dr. Varga István dékán

Határidő/részhatáridő: Szenátus – 2022. június 27.

Hatálybalépés ideje:

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

Budapest, 2022. 05. 09.

Dr. Gáspár Péter
tanszékvezető egyetemi tanár