

ZÁRÓ SZAKMAI JELENTÉS
MECENATÚRA (MEC_21) pályázat
1. ALPROGRAM (MEC_R_21)

**Részvétel külföldön megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos és
innovációs rendezvényeken, konferenciákon**

EPR pályázat azonosító: 140842

Pályázó kutató: Gyenes Zoltán Bálint

Befogadó intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Amennyiben több rendezvény látogatására igényelt támogatást, kérjük, mindegyikre vonatkozóan válaszolja meg az alábbi kérdéssort.

1. A külföldi rendezvény megnevezése: 30th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED'22

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum): Athén, Görögország, 2022. június 28.-2022. július 1.

3. A rendezvény honlapja: <https://www.med-control.org/med2022/>

4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti vagy online): jelenléti

5. A részvétel szakmai tartalma (pl. előadás, poszter, egyéb aktivitás): előadás

6. A részvétel hatása és jelentősége a saját kutatói karrier építésében (max. 1000 karakter):

A részvétel hatalmas hatással volt a kutatói karrieremre, hiszen a doktori tanulmányaim második felében lehetőséget biztosított eredményeim nemzetközi szinten történő prezentálására. Az aktuális tervek alapján céloim egy újszerű mozgástervező módszer kidolgozása volt mobilis robotok számára az elkerülhetetlen ütközési szituációk esetére. A kutatói életpályát tekintve a részvétel hatalmas esélyt nyújtott a jövőbeli kutatási kooperáció lehetőségének kialakítására is, hiszen számos, a robotika területén kutató doktorandusz és professzor vett részt a konferencián az egész világból. Hálás vagyok, hogy részt vehettem a konferencián!

1. A külföldi rendezvény megnevezése: International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO)

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum): Lisszabon, Portugália, 2022. július 14.-16.

3. A rendezvény honlapja: <https://icinco.scitevents.org/?y=2022>

4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti vagy online): jelenléti

5. A részvétel szakmai tartalma (pl. előadás, poszter, egyéb aktivitás): poszter

6. A részvétel várható hatása és jelentősége a saját kutatói karrier építésében (max. 500 karakter):

A részvétel hatalmas szerepet játszott a kutatói előrehaladásban, hiszen lehetőséget biztosított egy nemzetközi konferenciacikk megírására, és prezentálására a poszter szekcióban. Az előzetes tervet figyelembe véve sikeresen kidolgoztam egy újszerű mozgástervező módszert, mely dinamikus környezetben képes egy emberkövető funkciót megvalósítani. A konferencia esélyt nyújtott más kutatókkal történő megismerkedésre, kutatási eredményeik megismerésére, tudásom tárházának növelésére az automatizálás és robotika terén. A poszter szekcióban számos kérdés érkezett a kutatásomhoz is, mely megerősített abban, hogy megfelelő, aktuális kérdéseket vettünk figyelembe a kutatási irány meghatározásánál. Hálás vagyok, hogy részt vehettem a konferencián!

Kelt: Budapest, 2022. 12. 25.

.....

Pályázó kutató aláírása (vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírás és időbélyegző)