

**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: 141199

Pályázó kutató: Dr. Sarcevic Péter

Befogadó intézmény: Szegedi Tudományegyetem

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

Európán kívüli rendezvény (Első konferencia): 2022 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2022)

Európán belüli, Magyarországgal nem szomszédos országban megszervezett rendezvény (Második konferencia): 2022 International IEEE Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2022)

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum):

Első konferencia: Kiotó, Japán, időpontja: 2022. október 23. - 2022. október 27.

Második konferencia: Prága, Cseh Köztársaság, időpontja: 2022. október 9. - 2022. október 12.

3. A rendezvény honlapja:

Első konferencia: <https://iros2022.org/>

Második konferencia: <https://ieeesmc2022.org/>

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

Első konferencia: jelenléti

Második konferencia: online

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

Első konferencia: poszter, szekció társ-vezető, szekciók és workshop-ok látogatása, kapcsolatépítés

Második konferencia: szekciók és workshop-ok látogatása, kapcsolatépítés

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

Első konferencia: A konferencián bemutatott absztrakt több kutatónak is felkeltette az érdeklődését. A szekció társ-elnöki szerep fontos mutató a karrierem építésében, különösen egy ilyen neves konferencia esetén. A szekciók látogatása során sikerült megismerni a legújabb eredményeket a kutatási területemen. A poszter bemutatása és a szekciók utáni beszélgetések során sikerült kapcsolatot kialakítani több kutatóval, amely remélhetőleg közös kutatásokat/projekteket fognak eredményezni a jövőben. Említhető például Dr. Chinthaka Premachandra, a tokiói Shibaura Institute of Technology professzora, aki képfeldolgozás és robotika témakörökben kutat. A kiállítások látogatása során sikerült kapcsolatot kiépíteni több cég képviselőjével (pl. Sony, Robosense, Clearpath), melyekkel a közeljövőben várhatóan sikerül hivatalos együttműködést kialakítani, amely segíthet az egyetem eszközparkjának növelésében és korszerűsítésében. Az MDPI kiadó képviselőivel való személyes megismerkedés eredménye egy várhatóan februárban induló új különkiadvány indítása a Machines folyóiratban.

Második konferencia: A konferencia szekcióin megjelenő előadásokban számos érdekes, új módszert mutattak be, amelyeket át tudok ültetni a saját kutatásomba. Több kutatóval is folyik az online kapcsolatépítés, mely várhatóan közös cikkeket és projekteket fog eredményezni a jövőben.

---

Kelt: 2022. január 27.



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