

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: MEC_R 141410

Pályázó kutató: Sebestyén Edina (Dr. Gyukity-Sebestyén Edina)

Befogadó intézmény: ELKH Szegedi Biológiai Kutatóközpont

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

ISEV Annual Meeting 2022

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

Lyon, Franciaország, 2022.05.25-29.

3. A rendezvény honlapja:

<https://www.isev.org/isev-annual-meeting>

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

Jelenléti

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

Poszter

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

Az extracelluláris vezikulák az intercelluláris kommunikáció nemrégiben felfedezett résztvevői, melyek szerepét számos fiziológias és patológias folyamatban bizonyították. Az extracelluláris vezikulák mind új generációs biomarkerként, mind új generációs terápiás eszközökként alkalmazva számos területen áttörést eredményezhetnek a következő években. A 2012-ben megalapított International Society for Extracellular Vesicles (ISEV) társaság minden évben megszervezi az éves találkozót. Ez az évente megrendezésre kerülő konferencia a legfontosabb tudományos eseménye a világ minden tájáról érkező, extracelluláris vezikulákkal foglalkozó kutatók számára. A vezikulák molekuláris karakterének jellemzésére általunk is alkalmazott Raman spektroszkópia használata még nem terjedt el széles körben, így nagyszerű lehetőség volt személyesen megismerkedni és tapasztalatot cserélni a módszert rutinszerűen alkalmazó kutatókkal. Emellett széleskörben tájékozódhattunk a legújabb módszerekről, témákról és

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: MEC_R 141410

Pályázó kutató: Sebestyén Edina (Dr. Gyukity-Sebestyén Edina)

Befogadó intézmény: ELKH Szegedi Biológiai Kutatóközpont

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

ISEV Annual Meeting 2022

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

Lyon, Franciaország, 2022.05.25-29.

3. A rendezvény honlapja:

<https://www.isev.org/isev-annual-meeting>

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

Jelenléti

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

Poszter

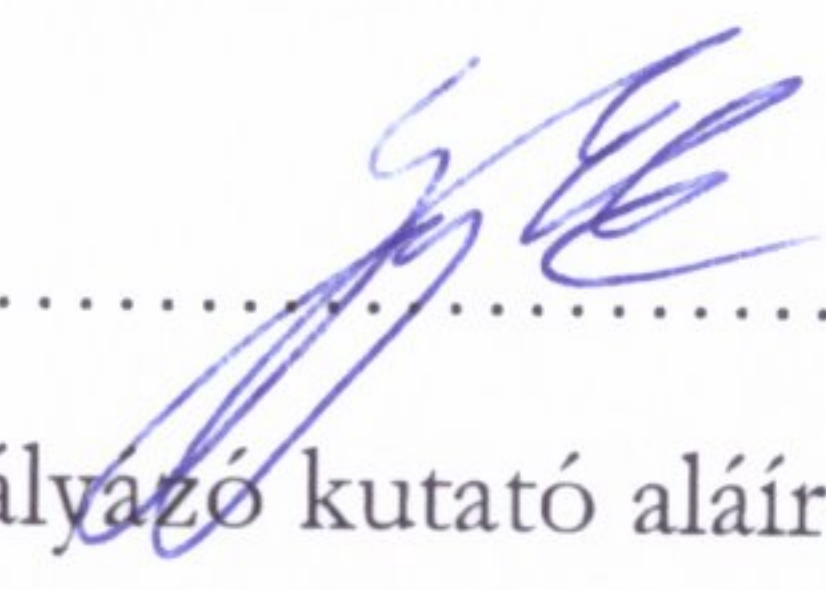
6. A részvétel hatása és jelentősége a saját kutatói karrier építésében (max. 1000 karakter):

Az extracelluláris vezikulák az intercelluláris kommunikáció nemrégiben felfedezett résztvevői, melyek szerepét számos fiziológias és patológias folyamatban bizonyították. Az extracelluláris vezikulák mind új generációs biomarkerként, mind új generációs terápiás eszközökként alkalmazva számos területen áttörést eredményezhetnek a következő években. A 2012-ben megalapított International Society for Extracellular Vesicles (ISEV) társaság minden évben megszervezi az éves találkozót. Ez az évente megrendezésre kerülő konferencia a legfontosabb tudományos eseménye a világ minden tájáról érkező, extracelluláris vezikulákkal foglalkozó kutatók számára. A vezikulák molekuláris karakterének jellemzésére általunk is alkalmazott Raman spektroszkópia használata még nem terjedt el széles körben, így nagyszerű lehetőség volt személyesen megismerkedni és tapasztalatot cserélni a módszert rutinszerűen alkalmazó kutatókkal. Emellett széleskörben tájékozódhattunk a legújabb módszerekről, témákról és

eredményeiről is, melyek szintén új perspektívákat nyitnak meg a kutatócsoportunk munkájában. A konferencián szerzett módszertani ismeretek alkalmazásával 1 hónap alatt olyan technikákat optimalizáltunk a laborunkban melyek alkalmazásával a vezikulák pontosabb jellemzése lehetséges. Megismerkedtünk egy lengyel kutatócsoporttal, akikkel közösen - Buzás Krisztina vezetésével - egy COST Action pályázat beadását is tervezzük.

Összességében, tehát a konferencián való részvétel nagymértékben hozzájárult magasabb színvonalú kutatómunkát végezzünk.

Kelt: Szeged, 2022.08.30.


.....

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