

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 **140627**

Pályázó kutató: Prof. Dr. Hamar Péter, egyetemi tanár

Befogadó intézmény: Semmelweis Egyetem

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

1. European Association for Cancer Research (EACR)

2. American Society of Nephrology (ASN)

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

1. Sevilla, Spanyolország, 2022. Juni. 16-24

2. Orlando, FL, USA, 2022. Okt. 28- Nov. 8

3. A rendezvény honlapja:

1. <https://www.eacr2022.org/>

2. <https://www.asn-online.org/education/kidneyweek/>

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

1. jelenléti

2. jelenléti

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

1. Az EACR konferencián keynote és kutatási eredmény-beszámoló előadásokat hallgattam és posztereket látogattam, szimpoziumokon és oktatási szekciókon vettem részt.

2. Az ASN konferencián posztert mutattam be a következő címmel: „A New Role of Acute Phase Proteins: Local Production Is an Ancient, General Stress-Response System of Mammalian Cells”

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

Legújabb, nemzetközi szinten újdonságnak számító megfigyelésünk szerint a rákos sejtek, csakúgy mint a vese bizonyos sejtjei hasonló molekuláris válasz-mintát mutatnak amennyiben stressz- (pl

oxigén-hiány vagy hő-) hatás éri őket. Ez a koordinált stressz-válasz korábban nem volt ismert, mi írtuk le elsőként 2020-ban mindkét szövet (vese, emlőrák) esetében. Részben eddigi, rangos nemzetközis folyóiratokban közölt, részben folyamatban lévő kutatásaink eredményeit mutattam be a rák- és vese-kutatás 1-1 nemzetközileg rangos konferenciáján. A konferenciákon ezen felül alkalmam nyílt eredményeink megvitatására a szakma legkiválóbb képviselőivel. Továbbá mindkét konferencián számos új kutatási eredményt ismertem meg, melyek nagy mértékben segítik a jövőbeli kutatási irányok kiválasztását.

Kelt: Budapest, 2023. március 2.



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