

Mecenatúra

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: 141453

Pályázó kutató: Nagy Nikolett

Befogadó intézmény: Természettudományi Kutatóközpont

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

86th Cold Spring Harbor Laboratory Symposium on Quantitative Biology, Genome Stability & Integrity

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

New York, United States of America, 2022. június 1-6.

3. A rendezvény honlapja:

<https://meetings.cshl.edu/meetings.aspx?meet=SYMP&year=22>

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

Jelenléti részvétel

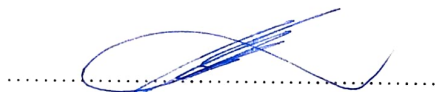
5. A részvétel szakmai tartalma (pl. előadás, poszter, egyéb aktivitás):

Poszter prezentáció

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

PhD munkám során a preventív hibajavításban fontos szerepet betöltő fehérjével foglalkozom. A dUTPáz enzim katalitikus aktivitása révén megelőzi az uracil beépülését a DNS-be, mely a báziskivágó javítás egyik fő célpontja. A konferencián a DNS hibajavítás témájában vezető kutatók mutatták be korábbi és jelenlegi kutatásukat minőségi és részletekbe menő pontossággal. Ezáltal lehetőségem nyílt meghallgatni számos előadást és megismerni új koncepciókat, kísérleti felépítéseket és módszereket, melyeket a későbbiekben felhasználhatok a saját kutatásom során. A konferenciára lehetett poszter prezentációval pályázni, és az általam beadott „A humán dUTPáz enzim új izoformáinak felfedezése” című kivonatot eredményesen bírálták el, így bemutathattam a kutatásomat. Számos külföldi kutató és PhD hallgató érdeklődött a kutatásom iránt és sok hasznos tanácsot kaptam. A szerzett tudásanyagot fel fogom használni mind a kutatási munkám során, mind pedig az oktatásban.

Kelt: Budapest, 2022.12.20.



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