

ZÁRÓ SZAKMAI JELENTÉS
MECENATÚRA (MEC_21) pályázat
2. ALPROGRAM (MEC_SZ_21)

**Magyarországon megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos és
innovációs rendezvények, konferenciák szervezése**

EPR pályázat azonosító: 140728

Pályázó kutató: Bárány Balázs

Befogadó intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

1. A rendezvény megnevezése: Determinisztikus és véletlen fraktálok geometriája

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, helyszínt biztosító intézmény, kezdő és záró dátum): Budapest, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 2022. június 27.-2022. július 1.

3. A rendezvény honlapja (magyar és angol nyelven)¹: simon60.math.bme.hu

- A szakmai tartalom összefoglalója felkerült-e a honlapra? Igen, felkerültek az előadások címeit és absztraktjait tartalmazó brossúra.
- Van-e utalás a Mecenatúra program támogatására a rendezvény honlapján? Igen.

4. A rendezvény igazolt² jelenléti létszáma: 56 (a mellékelt jelenléti íven 59 név szerepel melyből 3 szervező)

5. Külföldről érkezők jelenléti létszáma: 42

6. A rendezvény teljes regisztrált létszáma (online résztvevőkkel együtt): 56

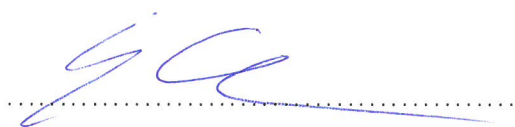
¹ A felhívás 4.1. pontja értelmében a honlapnak a konferencia záró napját követően legalább egy évig nyilvánosan elérhetőnek kell maradnia.

² Kérjük az alátámasztó dokumentum (pl. jelenléti ív) megküldését az EPR pályázati rendszeren keresztül, a pályázati ügyintéző címére. szegén

7. A megvalósult rendezvény rövid bemutatása, nemzetközi jelentősége, illetve jelentősége a magyar tudományos élet szempontjából (max. 2000 karakter):

A 'Geometry of Deterministic and Random Fractals' konferencia 2022 június 27 és július 1 közt került megrendezésre a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen. A járvány kitörése óta ez volt az egyik első lehetőség személyesen találkozni a tudományterület kutatóival. A konferenciára előzetesen 67 fő regisztrált, melyből 56 fő jelent meg, Európa több országából, Észak Amerikából, Izraelből és Indiából érkeztek résztvevők (Kínából a szigorú COVID szabályok miatt nem érkezett résztvevő). Szakterületen belül ez így is az átlagosnál valamivel nagyobb létszámnak mondható hasonló eseményre. Az ötnapos rendezvény során 37 előadás hangzott el, köztük a 11 meghívott előadóé is, akik kivétel nélkül a terület kimagasló kutatói. A szervezők fontosnak ítélték, hogy lehetőséget biztosítsanak sok fiatal kutatónak is ismertetni magas színvonalú eredményeiket. Élénk diszkurzus alakult ki egy-egy szünetben, amik teret adtak potenciális új együttműködések kialakulására is. Az esemény lehetőséget adott megfelelően elismerni és megköszönni Prof. Simon Károly munkásságát, melynek hatását a szakmára jól mutatja a meghívott előadók és résztvevők széles köre. Az időpont szándékosan lett a nagyszabású Rényi 100 konferencia utáni hétre időzítve, így több résztvevő is egy utazással hosszabban maradt Budapesten. Nagyon ritkán fordul elő Magyarországon, hogy két egymást követő héten is ilyen színvonalas nemzetközi matematikus konferencia kerül megrendezésre. Hatalmas lehetőség a hazai kutatóknak ennyi külföldi szakemberrel találkozni anélkül, hogy külföldre kellene utazni. A konferencia egy további hozadéka, hogy sikerült a 'Mathematical and Computational Applications' folyóirattal megállapodni egy külön konferencia kiadvány ingyenes megjelenítéséről. Ebbe a résztvevők szabadon küldhetnek be eredményeket, illetve néhány olyan összefoglaló cikk is meg fog jelenni, amelyek később alap-hivatkozásokká válhatnak, ezzel is tovább növelve az esemény hosszabb távú hatását.

Kelt: Budapest, 2022. szeptember 25.



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