

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: 141207

Pályázó kutató: Bajnok Zoltán

Befogadó intézmény: Wigner Fizikai Kutatóközpont

1. A rendezvény megnevezése: Integrability in Gauge and String Theory 2022

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, helyszínt biztosító intézmény, kezdő és záró dátum):

Budapest, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Konferenciaterem, 2022. július 25-29

Az emelkedő covid esetszámokra tekintettel a konferenciát átköltöztettük az ELTE Fizika Épületének legnagyobb termébe és megkértük a résztvevőket a maszkhasználatra.

3. A rendezvény honlapja (angol nyelven)¹:

<https://indico.wigner.hu/event/1370/overview>

(magyar nyelven)

<https://indico.wigner.hu/event/1370/page/86-summary-in-hungarian>

- A szakmai tartalom összefoglalója felkerült-e a honlapra? igen
- Van-e utalás a Mecenatúra program támogatására a rendezvény honlapján? igen

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

A konferencia szervezésére a Wigner FK indico rendszerén belül egy honlapot hoztunk létre. Itt adtuk közre a programot, az előadások és poszterek címeit, absztrakjait. Innen lehetett követni az online közvetítést. Itt archiváljuk a konferencia anyagát.

4. A rendezvény igazolt² jelenléti létszáma: 120 fő

5. Külföldről érkezők jelenléti létszáma: 98 fő

6. A rendezvény teljes regisztrált létszáma (online résztvevőkkel együtt): 146 fő nem volt online részvétel, de az előadásokat közvetítettük a youtube csatornánkon, ahol kérdezni is lehetett. Az előadásokat kb 30-an követték online. A csatornákon lévő előadásokat azóta is rendszeresen nézik. A hétfői programba például már 471-en néztek bele.

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

A konferenciát az ELTE Fizika épületének legnagyobb konferenciatermében szerveztük. A fiatal résztvevők szállásának és utazásának támogatására egy alapot hoztunk létre.

A konferencia hagyományainak megfelelően minden előadás meghívás alapján történt. A tudományos szervező bizottság javaslata alapján 24 előadót hívtunk meg, akik az elmúlt évben a témánk fejlődéséhez jelentősen járultak hozzá. Két magyar előadó is volt és lehetőséget adtunk két ukrán kollegának is. Az előadók negyede pályáját kezdő fiatal kutató volt, akik közül a legkiválóbbat díjaztuk. A konferencián 25 fiatal kutató prezentált posztert, a legkiválóbbat itt is külön díjaztuk.

Azért, hogy a konferenciát online is követni lehessen létrehoztunk egy youtube csatornát. Az előben felmerülő kérdéseket az előadások végén felolvastuk az

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

előadóknak. Az előadásokat archiváltuk a youtube csatornán és az intézet videotórumában is.

https://www.youtube.com/channel/UCnBZr_f8vqsm5y6RcN3wwBQ

Konferenciánk egy 2005-ben kezdődött sorozat részeként áttekintette a holografikus dualitás integrálható aspektusainak az elmúlt egy évben született legfontosabb eredményeit, valamint nagy hangsúlyt fektettünk egyes társterületek megjelenítésére is, csak úgy, mint a fiatal, pályájukat kezdő fiatalok és tehetséges ukrán kollegák bevonására. A konferencia lehetőséget teremtett témánk vezető kutatóinak és erősen motivált fiataljainak találkozására, a legújabb eredmények elterjesztésére, új együttműködések kialakítására és új, releváns kutatási irányok kijelölésére. Sikeres konferenciarendezésünkkel bekerültünk az IGST konferenciák szervező bizottságába, így a továbbiakban aktívan alakíthatjuk témánk jövőjét.

A konferencia kivételes lehetőséget jelentett a magyar integrálhatósággal foglalkozó csoportok részvételére, eredményeik ismertetésére, a téma legfrissebb eredmények megismerésére. Személyes találkozón, diszkussziókon keresztül a nemzetközi kutatóközösség is megismerhette a magyar csoportokat, munkásságukat.

Kelt: Budapest, 2022.09.23.



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