

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: **MEC_SZ 141619**

Pályázó kutató: **Dr. Futó Zoltán**

Befogadó intézmény: **Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem**

1. A rendezvény megnevezése:

5TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON WATER

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

**SZARVAS, HUNGARY, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Liget
Hotel Szarvas, 2022. 03. 22. – 2022. 03. 24.**

3. A rendezvény honlapja (magyar és angol nyelven)¹:

iscw.hu (a konferencia nyelve angol, így a honlaphivatalos nyelve is az, magyar nyelvű oldalai nincsenek)

- A szakmai tartalom összefoglalója felkerült-e a honlapra?

igen

- Van-e utalás a Mecenatúra program támogatására a rendezvény honlapján?

igen

4. A rendezvény igazolt² jelenléti létszáma:

52 fő

5. Külföldről érkezők jelenléti létszáma:

34 fő

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

109 fő

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.

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

A megpályázott „5TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON WATER” víztudományi konferenciát 2022. 03. 22. – 24. között rendeztük meg Szarvason. A konferencia során több szekcióban mutattuk be a víz, mint fogyatkozó erőforrás szerepét az életünkben. A konferencia során több hazai és külföldi egyetem kutatói mutatták be kutatási eredményeiket, ismertették azt a nemzetközi konferencia közönség előtt. A konferenciának ebből a szempontból kiemelkedő jelentősége volt, mert a személyes és on-line résztvevők, a szerzők mintegy 26 országból képviseltették magukat. A konferencia során kialakult egy nemzetközi szintű tudományos/szakmai diskurzus a vízgazdálkodás területén dolgozó kutatók, oktatók között.

A konferenciának szintén nagy érdeme, hogy a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem idegen nyelvű képzésében tanuló Ph.D hallgatók is nagy számban képviseltették magukat, akik a tanulmányaik befejezését követően a szülőhazájukban (Nigéria, Kenya stb.) segíthetik az ottani vízgazdálkodás, öntözésfejlesztés feladatait.

A konferencia a plenáris előadásokkal vette kezdetét, ahol a távolság miatt leginkább on-line módon tudtak bekapcsolódni az előadók. Előadásokat hallhattunk a rizstermesztés, az aquakultúra a vízgazdálkodási modellezés, a talaj erózió és a talajok vízgazdálkodási különbségeinek témaköréből, szerb, fülöp-szigeteki, osztrák és hazai előadóktól. A bemutatott eredményeik igen jelentős új ismereteket is tartalmaztak, a konferencia résztvevői számára.

Az első nap az agrárgazdálkodás és az ésszerű vízfelhasználás témakörében folytatódott a délutáni szekcióelőadások formájában. Az előadások rendkívül színesek, érdekesek és változatosak voltak. Itt is megjelentek a vízgazdálkodási modellezésekkel (Aquacrop) foglalkozó előadások, a különböző művelésmódok hatásai, vagy éppen az intenzív agrár technológiák vízszennyező hatásával foglalkozó tudományos előadások.

A délután második felében egy új szekció a „Környezetvédelem és Klímaváltozás” problémakörével foglalkozó szekció kezdte meg a munkáját. Rendkívül érdekes és mély szakmai tartalmú előadásokat hallottunk a klímaváltozás hatásairól, a környezet változásairól, a csökkenő vízkészletek és a változó klíma hatására.

A második napi program a „Vízgazdálkodás” szekció munkájával folytatódott, ahol rendkívül sok ország résztvevői mutatták be a hazájuk vízgazdálkodási, öntözési problémáját, és az azok megoldására tett lépéseket. Ebben a szekcióban igen sok olyan előadás is elhangzott, amely a jövőben kialakítandó új/újszerű vízgazdálkodási rendszerek alapjait képezik.

A második nap délutánjára 2 szekció munkája folytatódott, a klímaváltozással és a talaj monitoring rendszerekkel foglalkozó szekciók. A délután elhangzott előadások foglalták keretbe a konferencia témáját, amellyel a talajtól egészen a komplex vízgazdálkodási rendszerekig át tudtuk tekinteni a nemzetközi szempontból is jelentős vízzel kapcsolatos témákat, kutatásokat.

A konferencia zárónapján a résztvevők számára a környék nevezetességeit és a várost bemutató szakmai/kulturális programot szerveztünk, ahol a konferencia résztvevői egy sétahajó úton

megismerhették a Szarvas-Kákafoki holtág környezeti értékeit, megtekinthették az Öntözési Kutatóközpont liziméter telepét, és meglátogathatták a Szarvasi Arborétum kertjét.

A konferencia szakmai/tudományos bizottsága és a tudományos lektorok a beérkezett előadásokat lektorálták, a szerzőknek azt esetenként átdolgozásra, javításra visszaküldték. A téma kidolgozottsága és tudományos értéke alapján a konferencia tudományos bizottsága két megjelenési formát javasolt a konferencia előadásainak.

1. A cikk tudományos értéke jelentős, ezeket a konferencia tudományos kiadványába javasolták megjelenésre. link: <https://iscv.hu/publications/#proceedings>
2. A cikk tudományos értéke kiemelkedő, amelyeket a MATE Columella tudományos folyóiratába javasoltak közlésre. A tudományos folyóiratban a publikációk egy újabb 2 lektor általi bírálaton estek át! link: <https://journal.uni-mate.hu/index.php/columella>

Kelt: Szarvas, 2022. 12. 27.



Dr. Futó Zoltán

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