



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

## 2023. ÉVI ŐSZI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA PROGRAM

**Időpont:** 2023. november 29. 9:00 óra

**Helyszín:** NKE VTK KT 2

**9:00 – 9:10**      **Megnyitó**

**9:20 – 11:30**    **Szekcielőadások (Víztudományi Szekció)**

*A TDK előadások hossza 15 perc, melyet kb. 5 perc vita követ.*

*A Tudományos Diákköri Konferencia Elnöksége:*

**Elnök:** Dr. Vadkerti Edit, egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar

**Tagok:** Dr. Karches Tamás, egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar  
Pap Miklós, tudományos segédmunkatárs, NKE Víztudományi Kar  
Moldván Dorina Panna általános alelnök, NKE Víztudományi Kar, HÖK

*Tudományos Diákköri Konferencia előadásai:*

**09:20 – 09:40**    **Balogh Levente:** A felszíni és sekély felszín alatti vízháztartás elemzése az Ős-Maros hordalékkúp vízgyűjtőjén

Témavezető: **Dr. Bíró Tibor** dékán, egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Területi Vízgazdálkodási Tanszék

**09:40 – 10:00**    **Bárdos Máté Sándor:** Szennyvízben található antimikrobiális rezisztenciagének bioinformatikai elemzése

Témavezető: **Dr. Pálné Szén Orsolya** projekt szakmai főreferens, NKE Víztudományi Kar, Vízellátási és Csatornázási Tanszék

**10:00 – 10:20**    **Buyantogtokh Munkhsukh:** Analysis of optimizing biohydrogen yield from dark fermentation

Témavezető: **Dr. Németh Zsolt** egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Víz- és Környezetbiztonsági Tanszék

- 10:20 – 10:40 Enkhjin Naranbaatar:** Increased Biohydrogen production by anaerobic fermentation of communal wastewater sludge  
Témavezető: **Dr. Németh Zsolt** egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Víz- és Környezetbiztonsági Tanszék
- 10:40 – 10:50 SZÜNET**
- 10:50 – 11:10 Nada Hassouna:** Energy situation in the MENA countries, the use of renewables  
Témavezető: **Dr. Pálvölgyi Tamás** dékánhelyettes, egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Víz- és Környezetpolitikai Tanszék
- 11:10 – 11:30 Nurdos Zhanibek:** Ecosystem Transformation in the Aral Sea Basin: Analyzing Ecological Consequences and Restoration Strategies  
Témavezető: **Dr. Tamás Enikő Anna** egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Területi Vízgazdálkodási Tanszék
- 11:30 – 11:50 Szabó Tamás:** Csapadékadatok feldolgozása az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság északi területein  
Témavezető: **Dr. Tamás Enikő Anna** egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Területi Vízgazdálkodási Tanszék
- 11:50 – 12:10 Takács Martin:** Kármentők tervezésénél felmerülő környezeti problémák  
Témavezető: **Dr. Cimer Zsolt** dékánhelyettes, egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Víz- és Környezetbiztonsági Tanszék; **Berger Ádám**, mérnök, NKE Víztudományi Kar, Víz- és Környezetbiztonsági Tanszék
- 13:00** Eredményhirdetés és oklevelek átadása

