



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

2022. ÉVI ŐSZI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA PROGRAM

Időpont: 2022. november 30. 9:30 óra

Helyszín: NKE VTK földszint, Aula

9:30 – 9:40

Megnyitó

Dr. Bíró Tibor dékán, NKE Víztudományi Kar
Dr. Cimer Zsolt oktatási dékánhelyettes, NKE Víztudományi Kar
Kozma Tibor Bence sport- és kulturális ügyekért felelős alelnök, NKE
Víztudományi Kar Hallgatói Önkormányzat

9:40 – 12:00

Szekcióelőadások (Víztudományi Szekció)

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

A Tudományos Diákköri Konferencia Elnöksége:

Elnök: Dr. Keve Gábor egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar

Tagok: Dr. Hetesi Zsolt egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar
Dr. Knisz Judit tudományos főmunkatárs, NKE Víztudományi Kar

Tudományos Diákköri Konferencia előadásai:

9:40 – 10:00

Aliyu Abdullahi Yusuf: Impact of green infrastructure to mitigate the negative effects of climate change

Témavezető: **Mrekva László** mesteroktató, NKE Víztudományi Kar, Víz- és Környezetbiztonsági Tanszék

10:00 – 10:20

Arwonga Daniel: Contributions of human activities and possible solutions to pollution of Lake Victoria basin waters, Kisumu County, Kenya

Témavezető: **Salamon Endre** egyetemi tanársegéd, NKE Víztudományi Kar, Vízellátási és Csatornázási Tanszék

10:20 – 10:40

Bense Marcell: Kis kapacitású szennyvíztisztító telep bővítési lehetőségeinek vizsgálata anyagforgalmi modellezéssel

Témavezető: **Dr. Karches Tamás** egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Vízellátási és Csatornázási Tanszék

- 10:40 – 11:00** **Elene Jgarkava:** Environmental effects of the development of hydropower in Georgia
Témavezető: **Dr. Tamás Enikő Anna** egyetemi docens, Területi Vízgazdálkodási Tanszék
- 11:00 – 11:20** **Fábián Edit:** A tarcali halnevelő telep hatása a levegő minőségére
Témavezető: **Dr. Bíró Tibor** egyetemi docens, Vízépítési Tanszék
- 11:20 – 11:40** **Kurdi Kristóf:** Szennyvíztisztítás modellezésének lehetősége neurális hálóval a Kecskeméti Szennyvíztisztító Telep példáján keresztül
Témavezető: **Dr. Karches Tamás** egyetemi docens, NKE Víztudományi Kar, Vízellátási és Csatornázási Tanszék
- 11:40 – 12:00** **Rusznayk Zsófia:** A Gemenc talajvízháztartása különböző Duna vízállások esetén
Témavezető: **Dr. Tamás Enikő Anna** egyetemi docens, Területi Vízgazdálkodási Tanszék
- 13.00** Eredményhirdetés és oklevelek átadása

