

Szakmai beszámoló a XVI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferenciáról

A XVI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia 2021. március 30. és április 1. között került megrendezésre virtuális formában a Zoom platformon, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem és az Eötvös Loránd Tudományegyetem szervezésében. A konferencia célja a Kárpát-medencében folyó környezeti kutatások legfrissebb eredményeinek ismertetése volt, valamint az ezekhez kapcsolódó elméleti és gyakorlati problémák megvitatása. A konferencia további célja a környezettudatosság, a környezeti nevelés és a kutatási eredmények hasznosítási fontosságának hangsúlyozása is volt.

A konferencia az alábbi tudományterületeket érintette:

- környezetfizika
- környezetkémia
- ökológia
- környezetföldrajz
- környezetföldtan
- épített környezet és területrendezés
- környezettechnológia és hulladékgazdálkodás
- alternatív energiák
- környezet-gazdaságtan
- agrár-környezettudomány
- műszaki tudományok a környezetvédelemben
- nemzetközi és EU környezetpolitikai
- környezeti nevelés
- Environmental Sciences and Studies in English

Az angol nyelvű előadásomat a környezetföldtan szekcióban tartottam meg a konferencia első napján, március 30-án 16:20-tól 16:35-ig, amelynek címe a következő volt: „Antropogén eredetű szennyeződések a Dráva-folyó árterén és hatásaik a talajmikrobákra” (angolul: Anthropogenic contaminants in the Drava River Floodplain and their effects on microbiota). Az előadás magyar és angol nyelvű kivonata a mellékelt absztraktkötet 35. oldalán olvasható. Az előadásom során a doktori munkám legújabb eredményeit mutattam be a hasonló témában

kutató szakembereknek. Előadásommal megismertettem a konferencia résztvevőit a kutatásom eredményeivel az alpi régióból érkező bányászati eredetű toxikuselem szennyeződések eloszlását és viselkedését illetően a Dráva folyó üledékeiben és talajaiban, valamint szemléltettem ezen nehézfémterhelés (As, Cu, Zn, Cd, Pb) lehetséges hatásait a mikrobákra, a környező mezőgazdasági területekre és a vízparti élőhelyekre. A konferencia jó lehetőséget biztosított a szakmai problémák megvitatására is. Több kérdést kaptam, vízügyi, geokémiai és mikrobiológiai témákban egyaránt, amelyek által új ismeretekkel és építő jellegű tanácsokkal gazdagodtam. Ezt az új tudást be fogom tudni építeni később a doktori munkámba.

Budapest, 2021.05.14.



.....
Szabó Péter
PhD hallgató
Környezettudományi Doktori Iskola
Eötvös Loránd Tudományegyetem