

## A Duna vízminősége, ökológiai állapota, a főbb mellékfolyók hatása nemzetközi hossz-szelvény vizsgálatok alapján

Szakmai nap  
2021. május 20.

### ÖSSZEFOGLALÁS

- ...Az előadások részletezték a Duna sajátos fito-, zooplankton, fitobentosz, makrofiton és makrozoobenton élőlény együtteseinek összetételét, változását; felhívták a figyelmet új, invazív, klímaváltozást jelző fajok megjelenésére; bemutatták a magyar szakmai hozzájárulást a világ viszonylatban is egyedül álló nemzetközi Duna-expedícióhoz; ...
- ... A nemzetközi Duna expedíció – az előadásokon tárgyalt biológiai elemek mellett – adatokkal szolgált a specifikus szennyezőkről, a veszélyes anyagokról, a mikro műanyagokról, a gyógyszermaradványokról, a hormonzavaró vegyületekről, az antibiotikum rezisztens baktériumokról, ... a DNS és e- DNS alapú molekuláris módszerekről, ... továbbá a folyó kémiai és hidromorfológiai állapotáról is...
- ...A két évtizedes vizsgálatok a folyó vízminőségének javulását jelzik, az ökológiai állapot ezt csak késleltetve követi...
- ...A hosszútávon végzett, a teljes folyószakaszra kiterjedő vizsgálatok nemcsak referencia bázisul használhatók, hanem jelentős többlet információval is hozzájárulnak a hazai VKI monitoring rendszer fejlesztéséhez, s ezzel a folyó vízminőségi állapotának pontosabb meghatározásához...
- ...Mind ezek kellő alapul szolgálnak a vízminőség javítását, megtartását szolgáló intézkedések meghozatalához...



MHT Limnológiai Szakosztály  
MTA Nemzeti Víz tudományi  
Program  
MHT Környezetvédelmi  
Szakosztály

**Részletek:**

<http://www.danubesurvey.org/jds4/publications/full-report>

Csányi Béla: A Nemzetközi Duna-expedíciók (JDS1-4) módszertani arculat-változásai két évtized során

Zagyva Andrea: A JDS4 magyarországi program megszervezése, nemzetközi és hazai megvalósítása

Borics Gábor, Igor Stankovic: A fitoplankton mennyiségének és összetételének alakulása a Duna hossz-szelvényében

Trábert Zsuzsa: A Duna fitobentosz összetételének hosszútávú változása

Engloner Attila: Makrofitonok a Dunában – mintavételi nehézségek, adatfeldolgozási problémák és megoldások

Zsuga Katalin, Kiss Anita: A Duna zooplankton állományának mennyiségi és minőségi változása

Szekeres József, Csányi Béla : A Duna makrozoobenton élőlény-együttesének vizsgálata a Nemzetközi Duna-expedíciók során - eredmények, tanulságok

**A Duna vízminősége, ökológiai állapota, a főbb mellékfolyók hatása  
nemzetközi hossz-szelvény vizsgálatok alapján**

Szakmai nap  
2021. május 20.

Az előadások online formában történtek 82 fő részvételével,  
az Ökológiai Kutatóközpont technikai segítségével.  
Kérdésekre, válaszokra nem volt mód. Kérjük ezekkel az  
előadókat közvetlen megkeresni.

**Az előadások pdf formátumban az MHT honlapján  
(<http://www.hidrologia.hu>) érhetőek el.**

**KÖSZÖNÖM A SZERVEZÉST, AZ ELŐADÁSOKAT ÉS A  
RÉSZTVEVŐK KITARTÓ FIGYELMÉT!**

Varga Pál

MHT Környezetvédelmi Szakosztály elnöke



MHT Limnológiai Szakosztály  
MTA Nemzeti Víz tudományi  
Program  
MHT Környezetvédelmi  
Szakosztály

Csányi Béla: A Nemzetközi  
Duna-expedíciók (JDS1-4)  
módszertani arculat-változásai  
két évtized során

Zagyva Andrea: A JDS4  
magyarországi program  
m megszervezése, nemzetközi és  
hazai megvalósítása

Borics Gábor, Igor Stankovic: A  
fitoplankton mennyiségének és  
összetételének alakulása a  
Duna hossz-szelvényében

Trábert Zsuzsa: A Duna  
fitobentosz összetételének  
hosszútávú változása

Engloner Attila: Makrofitonok  
a Dunában – mintavételi  
nehézségek, adatfeldolgozási  
problémák és megoldások

Zsuga Katalin, Kiss Anita: A  
Duna zooplankton  
állományának mennyiségi és  
minőségi változása

Szekeres József, Csányi Béla : A  
Duna makrozoobenton  
élőlény-együttesének  
vizsgálata a Nemzetközi Duna-  
expedíciók során -  
eredmények, tanulságok