



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

K+F PROJEKTEK

- (1) **UNESCO VÍZKONFLIKTUS-KEZELÉSI KUTATÓEGYSÉG** (UNESCO Chair in Water Conflict Management, Vezető: Prof. Szöllősi-Nagy András) Az UNESCO programja, amelyben jelenleg több mint 850 résztvevő vesz részt 117 ENSZ-tagállamból, célja a nemzetközi, egyetemek közötti együttműködés és hálózatépítés előmozdítása a tudásmegosztás és az együttműködés révén. 2023-ban benyújtottunk és elnyertünk egy pályázatot a Kutatóegység létrehozására, amely az NKE Víztudományi Karon folytatja tevékenységét. Az ENSZ-„minősítő címke”, igazolja, hogy az NKE, mint magas presztízsű intézmény, az UNESCO szakmai hálózatának része.
- (2) **Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium (VVNL)** (Vezető: Bíró Tibor). A 2022 és 2026 között futó, EU által finanszírozott VVNL projekt fő célja az interdiszciplináris ismeretek megerősítése és új kompetenciák létrehozása a felszíni vizek, a felszín alatti vízkészletek, a területi és mezőgazdasági vízbiztonság, az intelligens városi vízgazdálkodás, valamint a víz- és szennyvíztisztítás korszerűsítése területén. A VVNL a vízbiztonság fokozásával, a kiterjedtség csökkentésével és a vízzel kapcsolatos kockázatok mérséklésével javítja a fenntarthatóságot és az ellenállóképességet. A kutatási tevékenységek hat fő pillér köré szerveződnek, amelyek a folyókat, tavakat, a felszín alatti vizet, a csapadékvizet, a városi vízgazdálkodást és a vízgyűjtő-gazdálkodást fedik le. A fő pilléreket tovább bontották alprojektekre, így 40 alprojekt jött létre.
- (3) **Vízgazdálkodási Digitális Tudástár** (Vezető: Mácsik Petra): A Tudástár egy digitális tananyag, e-learning rendszer, vízügyi digitális fotótár, videotár, szakfolyóiratok, tankönyvek és kézikönyvek gyűjteménye. Több mint 80 tananyag, 8000 fotó 40 témában tematikusan rendezve, 310 vízzel kapcsolatos tankönyv és kézikönyv, valamint 100 000 oldalnyi kereshető anyag.



KAPCSOLATOK

**További információ a
Víztudományi Karról :**



Általános K+F információk:

Dr. Pálvölgyi Tamás
Nemzetközi és stratégiai dékánhelyettes
palvolgyi.tamas@uni-nke.hu