

Zapojení do aktivit evropské výzkumné infrastruktury DANUBIUS-RI

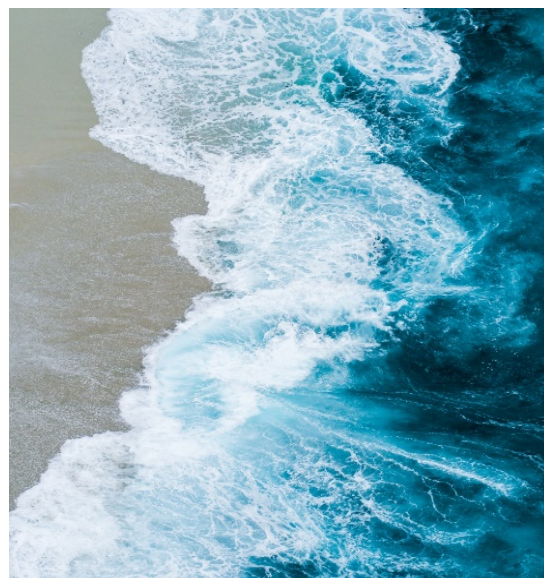
Odpovědná osoba

Doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D.

CÍLE MEZINÁRODNÍHO CENTRA DANUBIUS-RI

Mezinárodní centrum DANUBIUS-RI je celoevropská výzkumná infrastruktura podporující interdisciplinární výzkum velkých říčních a mořských systémů.

DANUBIUS-RI nabízí nejmodernější a nejvhodnější zařízení pro sledování řek od pramenů k pobřežním a mořským systémům; datový portál pro integraci stávajících dat a znalostí napříč odvětvími a disciplínami, doplněný o nová data a syntézy; pokročilé inteligentní pozorovací a analytické technologie vyvinuté společně s malými a středními podniky; vzdělávací a školicí programy pro vědce a mnoho dalšího. Cílem infrastruktury DANUBIUS-RI je propojovat vědce z různých oborů pro dosažení širokého multidisciplinárního přístupu. Infrastruktura se zabývá mezioborovými tématy a otázkami souvisejícími s udržitelností systému řeka-moře.



DANUBIUS-RI se skládá z 27 výzkumných organizací z 12 zemí. Konsorcium zemí pracuje od zařazení DANUBIUS-RI do plánu ESFRI na založení konsorcia DANUBIUS-ERIC na základě nařízení EU 723/2009.

ZAPOJENÍ FAKULTY RYBÁŘSTVÍ A OCHRANY VOD

Současná spolupráce CENAKVA s DANUBIUS-RI zahrnuje účast na činnostech přípravné fáze ERIC. CENAKVA bude akreditovaným poskytovatelem služeb v konsorciu ERIC, zejména ve vztahu k ústí řeky Labe. Cílem ve střednědobém horizontu bude zřízení Middle Labe Supersite se sídlem v České republice. Další český partner, CzechGlobe, bude v ERIC působit jako akreditovaný poskytovatel služeb zaměřený na toky skleníkových plynů ve vztahu ke sladkovodním ekosystémům. Na základě „Memoranda o porozumění o spolupráci“ mezi LRI CzechGlobe a LRI CENAKVA ze dne 26. dubna 2019 bylo založeno národní konsorcium „DANUBIUS CZ“. Výsledky dosažené v rámci výzkumných aktivit výzkumné infrastruktury mají vysokou celospolečenskou relevanci s přesahem do politické a obchodní sféry. Cílem VI CENAKVA je poskytnout konsorciu specifické know-how a možnost sdílení unikátní výzkumné infrastruktury.

KONTAKT



doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D./ **Odpovědná osoba**

Tel. +420 38777 4730, mob. +420 777 698 427, E-mail: vzlabek@frov.jcu.cz