

Centar za tehnološki razvoj
- izvještaj o aktivnostima do lipnja i plan rada do kraja 2023. godine -

Sukladno Planu rada Centra za tehnološki razvoj nastavljena je inicijativa za iskazivanje interesa članova i suradnika HATZ-a za uključivanje u rad Centra.

U periodu od početka 2023. do lipnja 2023. intenzivirane su aktivnosti na realizaciji projekta 'Multisenzorsko zračno snimanje Republike Hrvatske za potrebe procjene smanjenja rizika od katastrofa' Europskog fonda za regionalni razvoj, operativni program: „Konkurentnost i Kohezija 2014. – 2020“. Projekt je vrijedan 15.6 milijuna EUR. Prijavitelj je Državna Geodetska Uprava – DGU, a partneri su Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Grad Zagreb i Hrvatske vode. Centar za tehnološki razvoj trenutno provodi aktivnosti u okviru pilot projekta - Potresni rizik grada Zagreba – infrastruktura, stanovništvo, građevine i kulturna dobra, gdje Centar surađuje s Odjelom građevinarstva i geodezije HATZ-a.

Započele su aktivnosti na realizaciji projekta 'Proposal for the deployment of EBSI production nodes and provision of support services to EBSI network at the european level' (EBSI-NE) koji je financiran od strane Europske Komisije kroz program DIGITAL Simple Grants. Projekt je ukupnog budžeta 7.4 milijuna EUR. Na projektu sudjeluje 24 partnera iz 14 europskih zemalja, među kojima je i HATZ. Cilj EBSI-NE projekta je podržati razvoj i usvajanje EBSI mreže na europskoj razini povećanjem broja čvorova validatora u proizvodnoj mreži i pružanjem usluga podrške za sve relevantne EBSI interesne dionike. Ove će radnje povećati robusnost i zrelost proizvodne mreže EBSI-ja, omogućujući razvoj prioriternih slučajeva prekogranične upotrebe EBSI-ja. Radne grupe u kojima sudjeluje HATZ su WP2 'Postavljanje EBSI čvora', WP3 'Usluge podrške EBSI-ju' te WP4 'Komunikacijske i diseminacijske aktivnosti'. Ukupno vrijeme trajanja projekta je 24 mjeseca.

Do kraja 2023. godine Centar za tehnološki razvoj nastaviti će s organizacijom niza sastanaka s relevantnim pravnim subjektima koji mogu doprinijeti sveukupnom bržem tehnološkom razvitku Republike Hrvatske. Uz to se planiraju slijedeće aktivnosti:

- Sudjelovanje u diseminacijskim aktivnostima i organizaciji sastanaka na EU UCPM istraživačkom projektu (CROSScade) – ‘Cross-border cascading risk management for critical infrastructure in Sava river Basin’ te gore spomenutom EBSI-NE projektu.
- Priprema i prijava novih znanstveno istraživačkih projekata u cijelosti financiranih od Europske Unije u okviru programa Horizon Europe, ali i sličnih programa koji su usmjereni na područje interesa HATZ-a.
- Pripremi i prijava razvojnih projekata financiranih iz strukturnih fondova Europske Unije u suradnji s privatnim i javnim pravnim subjektima.
- Priprema i prijava na interdisciplinarnе komercijalne javne natječaje za razvojne studije i projekte u zajednici ponuditelja s relevantnim zainteresiranim gospodarskim subjektima iz Hrvatske i inozemstva.
- Kontinuirana suradnja sa svim Odjelima HATZ-a u cilju postizanja sinergijskog učinka u podizanju znanstvene izvrsnosti.



Prof.dr.sc. Meho Saša Kovačević

Voditelj Centra za tehnološki razvoj