

Centar za tehnološki razvoj
- izvještaj o aktivnostima u prvj polovici 2024. 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 prvj polovici 2024. godini su završene 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 je izradio završno izvješće za savjetodavnu uslugu izrade metodologije za procjenu potresnog rizika (aktivnost 1 projekta).

Provode se 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. Održan je niz sastanaka na temu iznalaženja optimalnog mehanizma sudjelovanja HATZ-a na projektu, pri čemu dio tehničkih aktivnosti provode članovi HATZ-a dr.sc. Branka Medved Rogina i dr.sc. Karolj Skala.

Centar za tehnološki razvoj je sudjelovao u diseminacijskim aktivnostima i organizaciji završnih radionica EU UCPM istraživačkog projekta CROSScade – Cross-border cascading risk management for critical infrastructure in Sava river Basin te gore spomenutom EBSI-NE projektu. Osim toga, Centar je sudjelovao u diseminacijskim aktivnostima Horizon Europe projekta CIRCUIT - Holistic approach to foster CIRCULAR and resilient transport InfraStructures and support the deployment of Green and Innovation Public Procurement and innovative engineering practices. Centar je uključen i u diseminacijske aktivnosti novog projekta iz EU UCPM programa pod nazivom CRISAFE – Critical infrastructure early warning system and population awareness for multi hazard cascading events.

Ostvarena je 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

Centra HATZ-a za tehnološki razvoj - plan rada u drugoj polovici 2024. godine

Centar HATZ-a za tehnološki razvoj planira organizaciju niza sastanaka s relevantnim pravnim subjektima koji mogu doprinijeti sveukupnom bržem tehnološkom razvitku Republike Hrvatske. Uz to se planiraju slijedeće aktivnosti:

1. Sudjelovanje u diseminacijskim aktivnostima i organizaciji sastanaka na EU UCPM-istraživačkom projektu CRISAFE – 'Critical infrastructure early warning systems and population awareness for multi hazard cascading events' iz istog programa. Osim toga planirano je sudjelovanje diseminacijskim aktivnostima i organizaciji sastanaka na Horizon Europe projektu CIRCUIT - Holistic approach to foster CIRCULAR and resilient transport InfraStructures and support the deployment of Green and Innovation Public Procurement and innovative engineering practices.
2. Nastaviti će se aktivnosti na projektu EBSI-NE - Proposal for the deployment of EBSI production nodes and provision of support services to EBSI network at the european level, financiranom iz programa DIGITAL-SIMPLE Europske Unije, a na kojemu je HATZ punopravni partner. U drugoj polovici godine se planira intenziviranje aktivnosti.
3. Priprema i prijava novih znanstveno istraživačkih projekata financiranih od Europske Unije. Planira se prijava projekta unutar poziva za HORIZON-CL5-2024, u kojoj se razmatra mogućnost sudjelovanja HATZ-a kao partnera.
4. Pripremi i prijava razvojnih projekata financiranih iz strukturnih fondova Europske Unije u suradnji s privatnim i javnim pravnim subjektima. Jedan od takvih projekata u kojem će HATZ moći pronaći svoju ulogu je i projekt koji se prijavljuje u okviru poziva "Jačanje strateških partnerstava za inovacije u procesu industrijske tranzicije kod poziva: IP.1.1.03".
5. 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.
6. Planiraju se predavanja priznatih stručnjaka unutar Akademije namijenjena popularizaciji odnosno prepoznatljivosti Akademije i Centra. Napravljen je inicijalni razgovor s međunarodnim članom HATZ-a za održavanje predavanja na temu suradnje s hrvatskim znanstvenicima u implementaciji rezultata istraživanja u praktičnu primjenu.

Prof.dr.sc. Meho Saša Kovačević


Voditelj Centra HATZ-a za tehnološki razvoj