

Odjel građevinarstva i geodezije

- izvještaj o aktivnostima do lipnja i plan rada do kraja 2023. godine -


Sukladno Planu rada Odjela građevinarstva i geodezije HATZ-a, članovi Odjela su sudjelovali u pripremi, prijavi i realizaciji znanstveno istraživačkih projekata financiranih od Europske Komisije u te Hrvatske zaklade za znanost, kao i razvojnih projekata financiranih iz strukturnih fondova Europske Unije u suradnji s privatnim i javnim pravnim subjektima. Također su sudjelovali u realizaciji niza interdisciplinarnih razvojnih studija i projekata s relevantnim gospodarskim subjektima iz Hrvatske i inozemstva.

Nastavljene su intenzivne aktivnosti na realizaciji projekta 'Cross-border cascading risk management for critical infrastructure in Sava river Basin / Prekogranično upravljanje kaskadnim rizicima za kritičnu infrastrukturu na slivu Save' (CROSScade), financiranog od strane Europske komisije, unutar Mehanizma Civilne Zaštite (Union Civil Protection Mechanism). Ukupan budžet projekta je 586 000 EUR, od čega se 85% financira sredstvima Europske Unije. Trajanje projekta je 24 mjeseca, a na projektu sudjeluje 5 partnera. Projekt je usmjeren na rješavanje zajedničkih izazova Hrvatske i Slovenije u području odgovora na prirodne hazarde (potresi, poplave, klimatske promjene) koji utječu na tzv. kritičnu infrastrukturu (nasipi za obranu od poplava, mostovi, prometna infrastruktura, hidroelektrane).

Nastavljene su intenzivne 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. U tijeku je savjetodavno učešće HATZ-a kroz aktivnosti provedbe pilot projekta - Potresni rizik grada Zagreba – infrastruktura, stanovništvo, građevine i kulturna dobra. U ovom dijelu Odjel građevinarstva i geodezije surađuje s Centrom za tehnološki razvoj HATZ-a.

Započele su aktivnosti na realizaciji projekta 'Holistic approach to foster CIRCULAR and resilient transport InfrasTructures and support the deployment of Green and Innovation Public Procurement and innovative engineering practices' (CIRCUIT) financiranog od strane Europske Komisije kroz program Horizon Europe. Opći cilj CIRCUIT-a je razvoj holističkog pristupa podržanog digitalnim rješenjima i smjernicama za poticanje uvođenja inovativnih inženjerskih praksi u cijeli građevinski lanac opskrbe/vrijednosti koji omogućuje kružnu, održivu, otpornu i pametnu prometnu infrastrukturu i širu primjenu zelene javne i inovacijske nabave. Na projektu, ukupnog budžeta 4.8 milijuna EUR-a, sudjeluje 20 partnera iz 11 europskih država.

Do kraja 2023. godine Odjel planira suradnju sa stručnim udrugama iz polja građevinarstva i geodezije, na području zajedničkog organiziranja predavanja, radionica, seminara, okruglih stolova i javnih skupova. To se posebno odnosi na suradnju s Hrvatskim savezom građevinskih inženjera, Hrvatskom komorom inženjera građevinara i Hrvatskom komorom ovlaštenih inženjera geodezije. Planira se i aktivno učešće članova Odjela u radu HATZ-a, s posebnim naglaskom na objavljivanje znanstvenih radova, između ostalog i u izdanjima HATZ-a te izlaganjima na skupovima HATZ-a.


Prof.dr.sc. Meho Saša Kovačević

Tajnik Odjela građevinarstva i geodezije