

Strategija znanstveno-istraživačke djelatnosti

Veleučilišta Hrvatsko zagorje Krapina u razdoblju 2021. - 2026. godine



Lipanj, 2021.

Strategiju znanstveno-istraživačke djelatnosti Veleučilišta Hrvatsko zagorje Krapina u razdoblju od 2021. do 2026. godine donijelo je Upravno vijeće Veleučilišta Hrvatsko zagorje Krapina na sjednici održanoj 1. lipnja 2021. godine.

1. Veleučilište Hrvatsko zagorje Krapina (VHZK) obavlja znanstveno-istraživačke, nastavne i stručne aktivnosti u područjima svog djelovanja i interesa: informatici, operativnom upravljanju i prometnoj logistici te za njih vezanim odnosnim znanstvenim disciplinama. Kapitalizacija stečenih izvora, znanja, vještina i kompetencija, kao i dalji razvoj i napredak VHZK, određeni su prepoznavanjem VHZK u međunarodnom prostoru.

2. Strategija međunarodne suradnje VHZK u razdoblju 2021. - 2026. predstavlja osnovne smjernice, ciljeve i načine uspostave i odvijanja znanstveno-istraživačke djelatnosti s osnovnom svrhom postizanja prepoznavanja VHZK u znanstveno-istraživačkom i stručnom smislu, kao temelja za kontinuitet znanstveno-istraživačkih, nastavnih i stručnih aktivnosti VHZK nakon 2025. godine.

3. Osnovu međunarodne suradnje VHZK čine postojeći izvori te znanja, vještine i kompetencije vezanih za osnovna područja interesa, u područjima znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti VHZK.

4. U smislu izvora. VHZK je u posjedu materijalnih uvjeta za provedbu znanstveno-istraživačkog, nastavnog i stručnog rada, koji obuhvaćaju objekte, prostor, laboratorije, opremu, kao i odgovarajuće certifikate, dozvole i ostali pravni okvir za obavljanje registriranih djelatnosti. Izvori VHZK čine i kvalitetni zaposlenici (znanstveno, nastavno i nenastavno osoblje), osposobljeni i certificirani za obavljanje znanstveno-istraživačkih, nastavnih i stručnih djelatnosti za koje je VHZK registrirano.

5. Znanstveno-istraživačka djelatnost VHZK organizirana je oko istraživačkih laboratorija, koji predstavljaju jezgru znanja, kompetencija i spoznaja koje se kasnije prenose i koriste u nastavnoj i stručnoj djelatnosti te u međunarodnoj suradnji VHZK na razinama predstavljenim Strategijom međunarodne suradnje VHZK.

6. Uvažavajući perspektive razvoja VHZK te dinamiku očekivanog znanstvenog i poslovnog razvoja u područjima interesa VHZK, uspostavljena su dva laboratorija, Laboratorij za Industriju 4.0 i Laboratorij za prostornu inteligenciju, koja svojim područjima djelovanja pokrivaju potrebe VHZK u promatranom razdoblju strategije.

7. VHZK će aktivno sudjelovati i poticati znanstveno-istraživačku djelatnost te procese razvoja kompetencija i prijenosa znanja u znanstvenim i stručnim disciplinama u području djelovanja VHZK, uz korištenje najviših međunarodnih standarda znanstvene izvrsnosti.

8. Strategija znanstveno-istraživačke djelatnosti VHZK uspostavlja aktivnosti po razinama, kako slijedi.

A. Znanstveno-istraživačka djelatnost VHZK na individualnoj razini

B. Znanstveno-istraživačka djelatnost VHZK na razini istraživačkog laboratorija

C. Znanstveno-istraživačka djelatnost VHZK na razini Veleučilišta

9. (Znanstveno-istraživačka djelatnost VHZK na individualnoj razini) VHZK će poticati i podržavati, shodno dostupnim sredstvima, aktivno individualno sudjelovanje svojih zaposlenika u pripremi i provedbi znanstveno-istraživačkog rada na internim i vanjskim znanstveno-istraživačkim projektima u području interesa VHZK, uz djelomičnu ili potpunu provedbu u laboratorijima VHZK te na analizi i predstavljanju rezultata znanstvenog rada u recenziranim znanstvenim časopisima, znanstvenim i stručnim skupovima, sajmovima i poslovnim izlaganjima, kao i općoj javnosti. VHZK će poticati te, sukladno dostupnim sredstvima, organizirati i provoditi međunarodnu razmjenu i sudjelovanje istraživača u znanstveno-istraživačkim aktivnostima.

10. Zaposlenici VHZK će voditi individualnu evidenciju o svom sudjelovanju u znanstveno-istraživačkim projektima, objavama znanstvenih radova u znanstvenim časopisima i na međunarodnim konferencijama, sudjelovanju u međunarodnim organizacijama i tijelima posvećenim znanstveno-istraživačkom radu te o održanim pozvanim predavanjima na uglednim svjetskim sveučilištima i važnim svjetskim skupovima.

11. (Znanstveno-istraživačka djelatnost VHZK na razini istraživačkog laboratorija) VHZK će poticati, organizirati i provoditi znanstveno-istraživačke aktivnosti svojih zaposlenika na internim i vanjskim nacionalnim i međunarodnim znanstveno-istraživačkim projektima u okviru područja interesa VHZK koje će dijelom ili u potpunosti biti obavljane u laboratorijima VHZK. Koordinaciju aktivnosti svakog laboratorija VHZK obavljati će Povjerenstvo laboratorija u sastavu: prodekan za međunarodnu suradnju i projekte, voditelj laboratorija i voditelji projekata. Povjerenstvo za svoj rad odgovara dekanu VHZK.

12. Voditelj laboratorija će voditi evidenciju o sudjelovanju laboratorija u znanstveno-istraživačkim projektima, objavama znanstvenih radova u znanstvenim časopisima i na međunarodnim

konferencijama, sudjelovanju u međunarodnim organizacijama i tijelima posvećenim znanstveno-istraživačkom radu te o održanim pozvanim predavanjima na uglednim svjetskim sveučilištima i važnim svjetskim skupovima, sve navedeno kao rezultat znanstveno-istraživačkih aktivnosti laboratorija.

13. (Znanstveno-istraživačka djelatnost VHZZ na na razini Veleučilišta) VHZZ će poticati, pratiti i koordinirati znanstveno-istraživačku aktivnost svojih zaposlenika u područjima interesa VHZZ. Koordinaciju znanstveno-istraživačke djelatnosti obavljati će prodekan za međunarodne odnose i projekte, koji će za navedeni rad odgovarati dekanu VHZZ.

14. Zaštita intelektualnog vlasništva, sigurnost podataka i zaštita privatnosti vezano za provedbu znanstveno-istraživačke djelatnosti i njenih rezultata biti će osigurani putem djelovanja stručnih službi VHZZ.

15. VHZZ će voditi zbirnu evidenciju o sudjelovanju svojih zaposlenika, laboratorija i Veleučilišta u cjelini u provedbi aktivnosti vezanih za znanstveno-istraživačku djelatnost, uključujući: (i) sudjelovanje na znanstveno-istraživačkim projektima, (ii) vodstvo znanstveno-istraživačkih projekata, (iii) objave znanstvenih radova s rezultatima znanstveno-istraživačkih aktivnosti u međunarodnim znanstvenim časopisima, (iv) objave znanstvenih radova s rezultatima znanstveno-istraživačkih aktivnosti na međunarodnim i nacionalnim znanstvenim konferencijama s međunarodnom recenzijom i indeksiranošću u međunarodnim znanstvenim bazama, (v) pozvana predavanja na uglednim svjetskim sveučilištima i međunarodnim skupovima, (vi) sudjelovanje u aktivnostima međunarodnih organizacija i tijela posvećenih znanstveno-istraživačkim aktivnostima.

16. VHZZ će nagrađivati pojedince i skupine zaposlenika VHZZ za: (i) pripremu međunarodnih projektnih natječaja, (ii) ostvarenje i provedbu lokalnih, nacionalnih i međunarodnih znanstveno-istraživačkih i primijenjenih stručnih projekata, (iii) objavu znanstvenih radova s rezultatima znanstveno-istraživačkih aktivnosti u međunarodnim znanstvenim časopisima s odogovarajućom kategorizacijom, (iv) objave znanstvenih radova s rezultatima znanstveno-istraživačkih aktivnosti na međunarodnim i nacionalnim znanstvenim konferencijama s međunarodnom recenzijom i indeksiranošću u međunarodnim znanstvenim bazama, (v) pozvana predavanja na uglednim svjetskim sveučilištima i međunarodnim skupovima.

17. Financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti VHZZ u područjima interesa obavljat će se, ovisno razini i naravi konkretne suradnje, iz jednog ili više sljedećih izvora: (i) planirana interna sredstva VHZZ namijenjena za potrebe znanstveno-istraživačke djelatnosti, (ii) sredstva međunarodnih, nacionalnih i lokalnih znanstveno-istraživačkih, infrastrukturnih i razvojnih projekata u kojima sudjeluje VHZZ, (iii) natječajem dodijeljena sredstva VHZZ-u za potrebe ciljanih projekata znanstveno-istraživačke djelatnosti (napr. Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, veleposlanstava drugih zemalja u RH, znanstvenih i stručnih organizacija i društva i dr.), (iv) sredstva dodijeljena VHZZ-u bilateralnim sporazumima sa stranim znanstveno-istraživačkim institucijama, te (v) sredstva iz drugih odnosnih izvora.

18. Koordinaciju provedbu ove Strategije obavljat će temeljem slijednih dokumenata VHZZ (pravilnika, odluka, ugovora o suradnji i dr.) prodekan VHZZ za međunarodne odnose i projekte, uz konzultaciju s posebnim Povjerenstvom za znanstveno-istraživačku djelatnost u sastavu: tajnik VHZZ, voditelj odjela kvalitete VHZZ, predstavnici VHZZ u ETSI te voditelji laboratorija VHZZ, stalni predstavnici VHZZ u međunarodnim tijelima i inicijativama. Prodekan VHZZ za međunarodne odnose i projekte te Povjerenstvo za provedbu Strategije znanstveno-istraživačke djelatnosti VHZZ za svoj rad odgovaraju dekanu VHZZ.

Krapina, 1. lipnja 2021. godine



dr. sc. Antun Presečki, prof. v. š