

A. Strateški in dolgoročni cilji prejemnika, ukrepi za njihovo doseg, ciljne in izhodiščne vrednosti ter kazalniki prejemnika, s katerimi spremlja doseganje ciljnih vrednosti

Opis

Strateški cilji UP so opredeljeni v Srednjeročni razvojni strategiji univerze. Ob prehodu na stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti je bila na UP v veljavi Srednjeročna razvojna strategija za obdobje 2021–2027 (SRS21-27) in spremljajoči akcijski načrt (AN SRS21-27), ki ga je UP na podlagi pregleda realizacije zastavljenih srednjeročnih razvojnih ciljev UP posodobila v letu 2023. V letu 2024 se je UP odločila, da pripravi novo strategijo, in sicer Srednjeročno razvojno strategijo za obdobje 2025–2030 (SRS25-30) in spremljajoči akcijski načrt (AN SRS25-30). Na odločitev za pripravo nove strategije razvoja univerze so vplivali naslednji dejavniki:

- spremenjene razvojne politike in družbene razmere na nacionalni in mednarodni ravni z novimi strateški usmeritvami države in EU na področjih:
 - digitalne transformacije v povezavi z ozelenitvijo visokega šolstva in raziskav – zeleni prehod in trajnostni razvoj na podlagi *Evropskega zelenega dogovora*^[1] in *Agende 2030 za trajnostni razvoj*^[2],
 - odprte znanosti kot novega oz. sodobnega pristopa k znanstvenoraziskovalnemu delu in razširjanja njegovih rezultatov (znanja, vedenja) na pregleden in sodelovalen način; odpiranje znanosti preko čim hitrejših izmenjav informacij in znanja med raziskovalci povečuje možnosti za hitrejši napredek v znanosti in vključuje naslednja področja: *Odprti dostop, Odprtost znanstvenoraziskovalne infrastrukture in opreme, Vrednotenje znanstvenoraziskovalnega dela in Občanska znanost in komuniciranje znanosti*,
 - konsolidiranje evropskega visokošolskega prostora s spodbujanje transnacionalnega sodelovanja^[3] v okviru *Evropske strategije za univerze* predvsem na podlagi *Pobude Evropske univerze*^[4], *skupne evropske diplome* ter izboljšanje postopkov zagotavljanja kakovosti in priznavanja v visokošolskem izobraževanju, razvoja trajnostnih poklicnih poti in vzpostavitve skupnega evropskega pristopa k mikrodokazilom v EU,
 - razvoja tehnologij in poklicev prihodnosti za potrebe družbe 5.0 kot pametne družbe,
- v pretežnem delu uresničenege dosedanjega strateškega razvojnega okvirja v preteklem 5-letnem obdobju (2021-2024), ki je bil nazadnje opredeljen v SRS21-27,
- prilagoditev obdobja srednjeročnega načrtovanja, ki bo sledilo razvojnemu okvirju Slovenije in EU do leta 2030 in se bo odzivalo na hitro se spreminjajoči razvoj družbe in trga dela.

Kot ključne razvojne usmeritve, ki so bili začetni za novo srednjeročno obdobje do leta 2030, so izpostavljeni:

- prevzem vodilne vloge UP kot ustvarjalke znanja v lokalnem, nacionalnem in mednarodnem okolju na področju **Novega evropskega Bauhausa (NEB)**,
- okrepitev vloge in delovanja UP pri razvoju **strateškega partnerstva evropske univerze T4EU** pri uresničevanju *Evropske strategije za univerze* v okviru *Pobude Evropske univerze*,
- **strateški razvoj področja študija medicine** vključno z izgradnjo nove stavbe za potrebe UP FVZ,
- **razvoj sistema mikrodokazil**,
- okrepitev področja **rabe umetne inteligence** in procesov za **digitalno preobrazbo (transformacijo)** za digitalizacijo ter razvoj inovativnih pristopov dela na področju izobraževanja za učinkovit digitalno podprt izobraževalni sistem,
- zagotavljanje ustreznih **kompetenc za digitalni in zeleni prehod (trajnostnost)** za **poklice prihodnosti in doseganje Družbe 5.0**,
- transformacija vseh področij delovanja UP v skladu z **načeli trajnosti**.

Obe strategiji, SRS21-27 in SRS25-30, postavljata v ospredje cilje znanstvenoraziskovalne odličnosti, mednarodno vpetost ter družbeni in gospodarski vpliv univerze. Dostopni sta na spletni strani univerze v slovenskem in angleškem jeziku (glej: <https://www.upr.si/si/o-univerzi/predpisi-in-dokumenti/-strateski-dokumenti/>). Krovni strateški cilji na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti se z novo strategijo ne spreminjajo, so se pa ustrezno spremenili podcilji in ukrepi ter kazalniki v akcijskem načrtu AN SRS25-30, in sicer z namenom učinkovitejšega doseganja zastavljenih ciljev. Poleg zgoraj izpostavljenih elementov, ki so vplivali na sprejem nove strategije, velja posebej izpostaviti naslednje elemente, ki so rezultat izvajanja SRS21-27 v okviru stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti s strani ARIS,

- da je UP v letu 2023 uspešno pridobila znak za odličnost človeških virov v raziskovanju (znak HRS4R) in se s tem zavezala k implementaciji načel Evropske listine za raziskovalce in Kodeks ravnanja pri zaposlovanju raziskovalcev (Listina & Kodeks) v svoje delovanje in oblikovanje lastnih politik; uskladiitev delovanja univerze z Ukrepmom 6.3.6 iz Resolucije znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (ReZrIS30);
- da je UP v letu 2023 pričela z izvajanjem nacionalnega Akcijskega načrta za odprto znanost in nedavno postala članica Koalicije za napredek vrednotenja raziskav – CoARA (Coalition for Advancing Research Assessment); uresničevanje ukrepa 6.2. iz ReZrIS30;
- da se je UP v letu 2023 kot polnopravna članica pridružila Evropski univerzi Transform4Europe, s čimer so se med drugim zagotovili temelji, da se aktivnejše pristopi k uresničevanju dolgoročnega cilja razvoja znanstvenoraziskovalne in izobraževalne dejavnosti na področju medicine;
- da je Evropska komisija v letu 2023 razglasila vseevropski konzorcij Akademije novega evropskega Bauhausa (New European Bauhaus Academy – NEBA), ki ga vodi UP in ga sestavlja 14 partnerjev iz Avstrije, Belgije, Estonije, Finske, Nemčije, Italije, Poljske, Španije, Švedske in Nizozemske, kot izbranega zmagovalca razpisa za ustanovitev Akademije Novega evropskega Bauhausa; uresničevanja ukrepa 5.3 iz ReZrIS30.

Za razumevanje strateških in dolgoročnih ciljev UP je pomembno izpostaviti, da je UP mlada univerza, ustanovljena leta 2003, ki ji je bila ob prehodu v sistem stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v RS (z uveljavitvijo ZZrID) pripoznana precejšnja podfinanciranost znanstvenoraziskovalne dejavnosti. V povprečju zadnjih desetih let pred uveljavitvijo ZZrID je razmerje med stabilnim in kompetitivnim financiranjem za UP znašalo zgolj približno 33 % za financiranje raziskovalnih programov in 67 % za kompetitivno financiranje, medtem ko je znašalo državno povprečje okoli 70 % sredstev za financiranje raziskovalnih programov in 30 % za kompetitivno financiranje. Navedeno je bilo predvsem posledica dejstva, da je po ustanovitvi univerze bilo izredno malo razpisov za kreiranje novih raziskovalnih programov. Tako je UP imela leta 2022, ko je stopil v veljavo ZZrID, zgolj 5 matičnih raziskovalnih programov (P1-0285 s področja matematike, P1-0404 s področja računske intenzivnih metod in aplikacij, P1-0386 s področja biologije, P3-0384 s področja psihiatrije, P5-0049 s področja upravnih in organizacijskih ved). Vsled navedenega se je

UP na nov zakon pripravila na način, da je v SRS21-27 implementirala kreiranje internih programskih skupin, ki se bodo postopoma ob odpravi podfinanciranosti glede na znanstvenoraziskovalno dejavnost preoblikovale v raziskovalne programe. V skladu z internimi akti, ki jih je UP sprejela ob uveljavitvi ZZrID, se lahko novi raziskovalni programi na UP kreirajo zgolj iz internih programskih skupin (v obdobju 2022–2024 so bile v raziskovalne programe preoblikovane že 3 interne programske skupine – raziskovalni programi P5-0443 (šport), P5-0444 (vzgoja in izobraževanje), P5-0454 (interdisciplinaren – javno zdravje, vzgoja in izobraževanje, ekonomija, sociologija, upravne in organizacijske vede, pravo, psihologija)).

V SRS25-30 in AN SRS25-30 se neposredno na znanstvenoraziskovalno dejavnost navezujejo številni cilji in podcilji. Zaradi omejitev, ki jih ARIS zapisal v navodilih, je UP med njimi in cilji iz Akcijskega načrta HRS4R za preglednico v prilonki izbrala 10 ciljev, ki jih ocenjuje kot ključne za doseg razvojnih prebojev. Za vsakega izmed izbranih 10 ciljev v preglednici so navedeni kategorija (znanstvena odličnost, družbeni in gospodarski vpliv, mednarodna vpetost), ukrepi za doseg cilja in kazalniki za doseg ukrepov z izhodiščno vrednostjo v letu 2022 in ciljno vrednostjo v letu 2027. Na tem mestu pa so ciljem celostne predstavitve strateške usmeritve UP navedeni krovni cilji iz SRS25-30, ki se neposredno navezujejo na znanstvenoraziskovalno dejavnost. Za razvoj znanstvenoraziskovalne dejavnosti so seveda pomembni tudi drugi cilji, ki so opredeljeni v SRS25-30 (uravnotežena kadrovska struktura, učinkovitost kadra, internacionalizacija, prepoznavnost v globalni mreži univerz, sodelovanje z okoljem), ki si jih je možno prebrati na zgoraj posredovani povezavi. Ker v razdelku o poročilu za obdobje 2022–2024 ni priložnosti za vsebinsko obrazložitev že doseženih vrednosti kazalnikov, je pri posameznem cilju podano tudi kratko poročilo.

ZNANSTVENORAZISKOVALNA ODLIČNOST

[SRS25-30 Cilj 1. Okrepitev odličnosti globalno že uveljavljenih raziskovalnih skupin, podpora obetavnim, nadpovprečnim raziskovalcem ter pospešitev mednarodnega raziskovalnega povezovanja z namenom doseganja vrhunskih rezultatov](#)

UP bo sedanjo usmeritev v razvoj nišnih področij raziskovanja, nadgradila z vključevanjem v nova strateška razvojno-inovacijska partnerstva in mednarodne konzorcije z uveljavljenimi raziskovalnimi organizacijami, kar bo pripomoglo pri nadaljnjem dvigovanju raziskovalne uspešnosti, mednarodne prepoznavnosti in uveljavljenosti UP v mednarodnem okolju.

[SRS25-30 Cilj 1.1. Vsaj en uveljavljen raziskovalni inštitut iz tujine bo postal pridružena članica UP](#)

Cilj še ni realiziran, glede na razvojne aktivnosti gre pričakovati, da se bo pridruženo članstvo uresničilo v okviru vzpostavitve Akademije Novega evropskega Bauhausa (glej cilje v nadaljevanju).

[SRS25-30 Cilj 1.2. UP bo pridobila en ERC projekt](#)

UP preko različnih aktivnosti spodbuja raziskovalce k prijavi ERC projektov (na vseh treh stopnjah). Žal s prijavi še ni bila uspešna, je pa na 9 projektnih predlogov (od 12 prijav) pridobilo oceno B, oziroma je UP v obdobju 2022–2024 izvajala 11 prilagojenih raziskovalnih projektov, financiranih s strani ARIS nacionalne komplementarne sheme na podlagi »B« ocen na ERC prijavah. Dodatno se bosta dva projekta pričela izvajati v letu 2025 (N1-0391, in N4-0387), še dodatna dva prilagojena projekta se pričakuje v letu 2025 na podlagi prejetih B ocen ERC-AdG prijav v letu 2024. Med prilagojenimi projekti v izvajanju je bilo 9 prilagojenih projektov s področja matematike (N1-0159, N1-0102, N1-0160, N1-0208, N1-0209, N1-0210, N1-0296, N1-0353, N1-0370; 1 na podlagi ERC-StG, 2 na podlagi ERC-CoG prijave in 6 na podlagi ERC-AdG prijav), en s področja računsko intenzivnih metod (N2-0354, na podlagi ERC-CoG prijave) in en na področju arheologije (N6-0297, na podlagi ERC-CoG prijave).

Se je pa ERC projekt pridobil na centru odličnosti InnoRenew CoE, ki je bil ustanovljen leta 2017 v okviru Teaming projekta, ki ga je vodila UP. ERC projekt *Bioinspired living skin for architecture ARCHI-SKIN* je v okviru InnoRenew CoE leta 2022 pridobila dr. Anna Malgorzata Sandak, ki je tudi profesorica na UP, na njem pa sodelujejo tudi doktorski študenti študijskega programa Obnovljivi viri za zdrava grajena okolja na UP FAMNIT.

Na tem mestu velja izpostaviti, da je UP pridružen partner na EIC Pathfinder projektu *REMEDY: Archibiome Tattoo for Resistant, Responsive, and Resilient Cities*, ki ga koordinira InnoRenew CoE pod vodstvom dr. Anne Malgorzata Sandak. Gre za komaj tretji projekt Pathfinder, ki ga koordinira slovenska institucija, izvajati pa se je pričel v februarju 2025.

[SRS25-30 Cilj 1.3. UP bo pridobila vsaj tri štipendiste programa Marie Skłodowska-Curie](#)

UP je v obdobju 2021-2023 izvajala en MSCA projekt (področje antropologija). Na podlagi pečatov odličnosti pridobljenih na MSCA razpise trenutno izvaja 2 projekta z nacionalnim financiranjem (1 na področju biologije, 1 na področju biotehnologije), dodatno pa se bo v letu 2025 pričel izvajati še 1 projekt na področju matematike).

[SRS25-30 Cilj 1.4. UP bo vzpostavila podlage za uresničevanje pravic do sobotnega leta za zaposlene](#)

UP je v letu 2025 objavila že tretji interni razpis za koriščenje sobotnega leta za raziskovalce vseh stopenj (R1–R4), s prednostjo za raziskovalce na začetku kariere. Vsako leto so na voljo 4 pozicije. S pomočjo internih razpisov se UP ustrezno pripravlja na vzpostavitev sistema, ki bo v Sloveniji prvič predvidoma vzpostavljen v letu 2026, na podlagi zavez resornega ministrstva s sindikati (doslej namenskih sredstev za omogočanje koriščenja sobotnega leta v Sloveniji ni bilo). Gre za aktivnost znotraj univerze, ki bo podobno, kot je bila vzpostavitev internih programskih skupin že pred uveljavitvijo ZZrID, poskrbela, da bo UP ustrezno pripravljena za izkoriščanje novih priložnosti, ki jih prinaša nova zakonodaja.

[SRS25-30 Cilj 1.5. Okrepljena bo promocija raziskovalnih dosežkov UP in vzpostavljena znanstvenoraziskovalna znamka UP](#)

V letu 2024 je UP vzpostavila 130 povezav pri pripravi znanstvenih člankov, vključenih v bazo WoS, v soavtorstvu s 73 univerzami, ki se po šanghajski lestvici uvrščajo med prvih 500 (kazalnik AN SRS21-27 1.5.1.3). Ciljna vrednost kazalnika do leta 2027 je 250 povezav/leto. UP si prizadeva vstopati v konzorcije z vodilnimi tujimi institucijami. V tej smeri so se izvajala naslednja sodelovanja v okviru tekočih projektov Obzorja Evropa oziroma v okviru aktivnega sodelovanja v EU iniciativah (kazalnik AN SRS21-27 1.5.1.2.). Od 26 univerz, s katerimi ima UP vzpostavljeno bilateralno sodelovanje, se jih 7 (27 %) uvršča med prvih 1.000 po šanghajski lestvici; med drugim UP sodeluje tudi z University of Wisconsin - Madison (šanghajska lestvica 35). Aktivnosti UP na področju mednarodnih povezav s priznanimi znanstvenoraziskovalnimi institucijami so ključnega pomena, saj krepijo in gradijo znanstvenoraziskovalno znamko UP, povečujejo njeno prepoznavnost in zagotavljajo vpetost v mednarodni izobraževalni prostor.

Velik dosežek je UP v letu 2024 dosegla z uvrstitvijo na šanghajsko lestvico univerz po področjih (GRAS), s področjem matematika na 401-500 mesto. UP bo nadaljevala z graditvijo in oblikovanjem znamke znanstvene odličnosti UP ter promocijo v tujini. Slednje po izvajala preko dogodkov

velikega dosega, strateških raziskovalnih projektov in sodelovanj z vodilnimi znanstveniki v svetovnem merilu. Hkrati bo spodbujala raziskovalce h kreiranju ORCID profilov, saj so le-ti obvezni za vse prijave na internih razpisih UP (interne programske skupine, podoktorske pozicije, sobotno leto, interne mobilnosti, ipd.).

UP se je decembra 2024 pridružila koaliciji CoARA in s tem podpisala Sporazum o reformi ocenjevanja raziskav, kar odraža njeno zavezanost k naprednim praksam ocenjevanja znanstvenih prispevkov. Kljub temu pa se UP kot mlada univerza, ki si še utrjuje svoj položaj v mednarodnem prostoru, zaveda pomena uveljavljenih lestvic, ki se še vedno uporabljajo za vrednotenje znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

SRS25-30 Cilj 1.6. Potekalo bo ciljno kadrovanje najboljših domačih in tujih visokošolskih učiteljev, raziskovalcev, podoktorskih ter doktorskih študentov

UP kot nosilka pečata odličnosti HRS4R vse razpise za raziskovalno delo na UP objavlja na mednarodnih portalih. Na dan 31. 12. 2024 iz tujine prihaja 72 raziskovalcev in pedagoških delavcev (na vseh stopnjah kariernega razvoja R1 – R4), kar predstavlja 14,95 % vseh raziskovalcev in pedagoških delavcev. Med raziskovalci, ki so na UP prišli iz tujine, so med drugim redni profesor iz Belgije, ki je glavni urednik uveljavljene mednarodne znanstvene revije *Journal of Combinatorial Theory Series A*, redni profesor iz Norveške, ki je doktorat znanosti pridobil na Princeton University in se je na UP zaposlil na podlagi uspešno vzpostavljenega ekosistema z Zavodom za gradbeništvo Slovenije in zavodom InnoRenew CoE, ki je pridobil ERA Chair projekt, ter raziskovalka iz Poljske, ki ima deljeno zaposlitev med UP in InnoRenew CoE in je nosilka tako ERC Consolidator projekta kakor tudi EIC Pathfinder projekta (oba projekta izvaja na InnoRenew CoE, UP pa je pridružen partner). Redni profesor s področja računalništva iz Francije, ki se je na UP zaposlil leta 2018, je danes na UP prorektor za mednarodno sodelovanje. Največ raziskovalcev iz tujine pa je v obdobju poročanja (2022–2024) podoktorskih raziskovalcev (iz Kanade, Francije, Nemčije, Italije, Kitajske, Madagaskarja, Indije, Irana, Argentine, Kolumbije, Madžarske, itd). Največ raziskovalcev iz tujine je zaposlenih na področju STEM, in sicer na UP IAM in UP FAMNIT, slednja predstavlja tudi vodilno vlogo v mednarodni vpetosti na področju izobraževalne dejavnosti (odstotek študentov iz tujine na tej članici že nekaj let presega 50 %). Na podlagi uspešnosti pri pridobivanju raziskovalnih projektov je v obdobju 2022–2024 na STEM področju tudi največ novo zaposlenih uveljavljenih raziskovalcev iz Slovenije (med drugim se je na UP redno zaposlil dr. Igor Klep, ki je vodja raziskovalnega programa na IMFM – ker sistem ne omogoča prenosa programske skupine je na IMFM ohranil dopolnilno zaposlitev).

Na uspešno izvajanje ukrepov za doseg tega cilja med drugim kaže tudi podatek, da so raziskovalci UP v obdobju 2022–2024 prejeli 2 Zoisovi priznanji in 2 Zoisovi nagradi.

SRS25-30 Cilj 2. Razvoj inovativnih interdisciplinarnih raziskovalnih področij ter preboj v odličnost na dodatnih raziskovalnih področjih

UP bo spodbujala in podpirala nastanek in razvoj inovativnih raziskovalnih področij »od spodaj navzgor«. Pri razvoju novih področij bo izhajala iz potreb okolja, okrepila znanstveno-raziskovalna sodelovanja z najboljšimi univerzami, pri tem pa sledila evropskim in mednarodnim smernicam. Dodaten pospešek razvoju bo predstavljal prenos znanj in izkušenj med že uveljavljenimi ter nastajajočimi raziskovalnimi skupinami.

SRS25-30 Cilj 2.1. Vsaka pedagoška oziroma raziskovalna članica UP bo izpolnjevala vstopne pogoje zmogljivosti in znanstvene odličnosti v skladu z določili 80. člena ZZrID za pridobitev stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti

UP redno spremlja izpolnjevanje 80. člena ZZrID v okviru letnih poročil univerze. Na podlagi uspešno pridobljenih mednarodnih projektov (seznam vseh projektov Obzorja Evrope oziroma Obzorje 2020 je naveden v prilogi C letnih poročil, ki so objavljena na spletni strani univerze), UP izpolnjuje vstopne pogoje zmogljivosti in pogoje znanstvene odličnosti za pridobitev stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, kot so določeni z 80. členom ZZrID. V obdobju od 2017 do 2024 je UP pridobila in izvedla 13 projektov v skupni vrednosti nad 42 mio EUR, ki so na seznamu instrumentov, ki so rezultat ukrepov okvirnega programa EU (sklep MVZI št. 631-14/2019-MIZS-20 z dne 14. 5. 2024). Navedeno odraža stanje na UP kot celoti, v kolikor se usmerimo v preverjanje izpolnjevanja pogojev na posamezni članici oz. raziskovalni organizaciji znotraj UP, pa je situacija drugačna. S ciljem enakomernejšega razvoja univerze kot celote, je to eden izmed ciljev, ki je bil dodan v SRS25-30.

SRS25-30 Cilj 2.2. UP bo imela vodilno vlogo kot ustvarjalka znanja v lokalnem, nacionalnem in mednarodnem okolju na področju Novega evropskega Bauhausa

Znanstvenoraziskovalno podlago za realizacijo predmetnega cilja predstavlja ena izmed internih programskih skupin (WoBu – Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja), ki je financirana iz RSF sredstev v okviru stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti in je bila oblikovana s strani skupine raziskovalcev, ki je na podlagi že prej omenjenega Teaming projekta vzpostavila znanstvenoraziskovalno jedro interdisciplinarnega področja obnovljivih materialov za zdrava grajena okolja v sodelovanju z raziskovalci raziskovalnega programa P1-0404 ter interne programske skupine Dediščina in novega raziskovalnega programa P5-0454.

V letu 2023 je bil vzpostavljen univerzitetni center Začetno vozlišče Akademije Novega evropskega Bauhausa za trajnostno grajeno okolje z obnovljivimi materiali (NEBAP Hub) kot interdisciplinarno univerzitetno stičišče, v okviru katerega so raziskovalci interne programske skupine WoBu povezali z raziskovalci s področja dediščine (UP FHŠ) in ekonomije (UP FM) kakor tudi umetniki (UP PEF). NEBAP Hub se osredotoča na regenerativne in vključujoče prostore, ki z razogledovanjem zmanjšujejo vplive na okolje ter vodijo k pozitivnim družbenim in gospodarskim učinkom, vključno z zdravjem in dobrim počutjem.

Ciljna vrednost do števila EU projektov s področja NEB, pri katerih UP nastopa v vlogi institucije koordinatorice in število aktivnosti ustvarjanja znanja v okviru Novega evropskega Bauhausa (novi študijski programi po načelih NEB, usposabljanja »Train the trainers« in drugih usposabljanj na področju NEB, ipd) do leta 2027 je 10. UP je v obdobju 2023-2024 že pridobila 3 mednarodne projekte s področja NEB, in sicer:

- (1) NEBA Alliance - New European Bauhaus Academy Alliance / Nova evropska zveza akademije Bauhaus (HORIZON-JU-CBE-2023-2-S-01), nosilna organizacija Univerza na Primorskem.
- (2) WoodStock - Empowering climate-smart, circular, and zero-waste use of underutilized wood from the forest and building stock in the construction sector to support the New European Bauhaus (HORIZON-RIA), vodilna institucija Universiteit Gent.
- (3) LIFE23-PRE-IT-LIFE BE-WoodEN - Buildings and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus (LIFE2027), vodilna institucija Università degli studi di Genova.

Med njimi je posebej pomemben projekt NEBA Alliance, ki ga pod vodstvom UP izvaja konzorcij 14 partnerjev iz različnih evropskih držav, ki ga je z osebno izjavo naznanila celo predsednica EK, Ursula von der Leyen. V okviru projekta bo pod vodstvom UP ustanovljena Akademija Novega evropskega Bauhausa, in sicer z namenom spodbujanja novih znanj in spretnosti na vseh ravneh gradbenega sektorja. Osredotočala se bo na

vrednote NEB, kot so trajnost, estetika in vključenost, ter podpirala izvajanje evropskega zelenega dogovora v krožnem biogospodarstvu. Za UP ta projekt uspeh predstavlja izhodišča za nadaljnji preboj v Evropski inovacijski prostor. S tem namenom so bili v letu 2024 podpisani 4 sporazumi o mednarodnem strateškem partnerstvu, in sicer z

- (1) NEBA Central Hub (Bauhaus Earth Technical University Berlin in Technical University for Sustainable Development, Nemčija),
- (2) NEBA South Hub (Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya in Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León, Španija; Regione Liguria, Italija),
- (3) NEBA North Hub (Research Institute of Sweden, Švedska; Aalto University, Finska; Estonian Academy of Art, Estonija),
- (4) NEBA Outreach Hub (InnovaWood ASBL in European Association for Architectural Education, Belgija; University of Natural Resources in Life Science Vienna, Avstrija).

V okviru univerzitetnega centra NEBAP Hub so v pripravi tudi prvi predlogi mikrodokazil. Do sedaj je Senat UP akreditiral 9 usposabljanj s kreditnim ovrednotenjem (ECTS). Med njimi sta tudi dve usposabljanji, ki sta bili razviti v sodelovanju z mednarodnimi partnerji. Ta usposabljanja bodo po zagotovitvi zakonskih podlag nadgrajena v mikrodokazila.

V okviru pobude za trajnostno obnovo Ukrajine Rebuilding a Better Ukraine via the New European Bauhaus Academy so UP, InnoRenew CoE in Kijevska nacionalna univerza za gradbeništvo in arhitekturo sklenile sporazum o sodelovanju. Predstavniki UP in InnoRenew CoE so obiskali Ukrajino in izvedli srečanja z različnimi deležniki ter delavnice. V Ukrajini je v nastajanju vozlišče v okviru Akademije NEB, katere namen je izpopolnjevanje in prekalifikacija gradbenih strokovnjakov po vsej Evropi.

[SRS25-30 Cilj 2.3. UP bo nosilka prepoznavnosti znanstvene odličnosti T4EU v evropskem znanstvenoraziskovalnem in inovacijskem prostoru na vsaj dveh raziskovalnih področjih](#)

UP bo spodbujala in podpirala nastanek in razvoj inovativnih raziskovalnih področij »od spodaj navzgor«. Pri razvoju novih področij bo izhajala iz potreb okolja, okrepila znanstveno-raziskovalna sodelovanja z najboljšimi univerzami, pri tem pa sledila evropskim in mednarodnim smernicam. Dodaten pospešek razvoju bo predstavljal prenos znanj in izkušenj med že uveljavljenimi ter nastajajočimi raziskovalnimi skupinami. UP bo spodbujala raziskovalno sodelovanje z raziskovalnimi skupinami drugih univerz v T4EU, na način soustvarjanja skupnih projektov v partnerstvu z vsaj eno univerzo v T4EU, do leta 2027 je cilj doseči 15 projektov.

V okviru zaveznitva T4EU UP sodeluje pri 6 projektih, in sicer:

- (1) NEBA Alliance - New European Bauhaus Academy Alliance / Nova evropska zveza akademije Bauhaus (HORIZON-JU-CBE-2023-2-S-01), partnerska institucija iz T4EU je EKA iz Estonije.
- (2) LETSGROW - Bridging Academia and Industry for Sustainable Agri-Food (HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03-01), partnerske institucije iz T4EU so Saarland University (Nemčija), University of Alicante (Španija), Universidade Católica Portuguesa (Portugalska), University of Silesia in Katowice (Poljska), Sofia University "St. Kliment Ohridski" (Bulgarija) in Vytautas Magnus University in Kaunas (Litva).
- (3) EWIPCS- Eco-Friendly Wood Insulation Phase Change Solutions (T4EU Seed Funding), partnerska institucija iz T4EU je University of Silesia in Katowice (Poljska).
- (4) Faculty exchange program in corporate innovation and sustainability (T4EU Seed Funding), partnerske institucije iz T4EU so University of Alicante (Španija) in University of Trieste (Italija).
- (5) The role of T4EU universities in supporting social innovations in the field of circular economy (T4EU Seed Funding), partnerske institucije iz T4EU so University of Trieste (Italija), Saarland University (Nemčija) in University of Silesia in Katowice (Poljska).
- (6) Initiating a Sports and Exercise Sciences Community (SESC) in the T4EU Alliance, partnerske institucije iz T4EU so Jean Monnet University (Francija) in Saarland University (Nemčija).

V okviru T4EU se je UP pridružila izvedbi pilotne izvedbe t.i. PhD tracks. Trije profesorji iz UP so se vključili v dodatno svetovanje doktorskim študentom iz partnerske šlezijске univerze iz Katowice (Poljska). S tem bo študentom omogočen dostop do dodatnega, poglobljenega ali komplementarnega vrhunškega znanja pri izvedbi njihove doktorske disertacije. T4EU univerze so pripravile tudi strategijo za družbeno raznolikost in repozitorij dobrih praks, kar bo v veliko pomoč pri družbeno ozaveščenem razvoju univerz. UP aktivno sodeluje pri vseh vsebinah T4EU, sodelovala je pri projektu Critical Heritage LAB (4 partnerstva v T4EU: Estonska akademija umetnosti, Univerza v Trstu (Italija), Univerza na Primorskem (Slovenija) in Univerza Jean Monnet (Francija)) in soustvarila novičnik *Open Science Snacks* v okviru initiative Science4all.

POVEČANJE ZNANSTVENORAZISKOVALNE AKTIVNOSTI PRI VSEH RAZISKOVALCIH

[SRS25-30 Cilj 3. Spodbujanje znanstvene produkcije, raziskovalne mobilnosti in raziskovalne projektne dejavnosti v različnih oblikah, glede na posebnosti posamezne raziskovalne vede in v skladu z načeli odprte znanosti](#)

UP bo spodbujala kvaliteto in kvantiteto znanstvenoraziskovalnega dela na vseh raziskovalnih področjih, ki so v tem pogledu šibkejša in brez programskega financiranja. Preko internih shem financiranja, komplementarnih obstoječim nacionalnim, bo UP aktivno spodbujala raziskovalce k znanstveni produkciji, raziskovalni mobilnosti ter prijavam na razpise za raziskovalne projekte.

[SRS25-30 Cilj 3.1. Ob izteku obdobja te strategije bodo vse raziskovalne skupine na UP, ki bodo izpolnjevale pogoje za njegovo pridobitev, imele matični raziskovalni program](#)

Predmetni cilj je predvsem posledica dejstev glede stabilnega financiranja na UP ob vstopu v nov sistem ob uveljavitvi ZZrID. Kljub temu, da so se v obdobju 2022–2024 na UP že kreirali trije novi raziskovalni programi, dve raziskovalni organizaciji (članici) znotraj UP še nimata matičnega raziskovalnega programa (to sta UP FHŠ in UP FTŠ Turistica). Znotraj posamezne raziskovalne organizacije pa seveda deluje več raziskovalnih skupin, tako da je potreba za vzpostavitev matičnih raziskovalnih programov na UP še veliko (vzpostavljali se bodo postopno, v odvisnosti od razpoložljivih sredstev iz internih programskih skupin).

[SRS25-30 Cilj 3.2. Vsak raziskovalec bo letno \(so\)avtor vsaj enega znanstvenega članka; povprečno bo UP letno dosegla 1,5 WoS ali SCOPUS objave na raziskovalca](#)

Podatki o objavah s podpisom WoS so bili v letu 2024 nekoliko nižji od podatkov za leto 2023 (362 oziroma za 8 % manj kot leta 2023) in v SCOPUS nekoliko višji (485 oziroma za 9 % več kot leta 2023), vendar je pri tem potrebno upoštevati, da podatki še niso dokončni in se lahko še spremenijo.

Podatek o objavah v WoS za leto 2023 je po izpisu, narejenem decembra 2023 za 42 % nižji (274) kot podatek za isto obdobje, izpisan januarja 2024 (391).

V letu 2024 je bilo vzpostavljenih 130 povezav pri pripravi znanstvenih člankov, vključenih v bazo WoS, v soavtorstvu s 73 univerzami, ki se po šanghajski lestvici uvrščajo med prvih 500 (kazalnik AN SRS21-27 1.5.1.3).

Delež visokošolskih učiteljev z nazivom docent ali višje oziroma raziskovalcev z nazivom znanstveni sodelavec ali višje, ki izkazujejo znanstveno objavo v revijah, indeksiranih v bazah SCI ali SCOPUS, se je zmanjšal iz 80 % v letu 2022 na 73 % v letu 2024 (kazalnik AN SRS21-27 3.2.1.1.), pri čemer se je število raziskovalcev z nazivom docent ali višje v letu 2024 povečalo za 30, število raziskovalcev v teh nazivih, ki izkazujejo znanstveno objavo, pa povečalo za 3.

Pri tem velja posebej izpostaviti, da se je predmetni cilj v SRS25-30 glede na cilj v SRS21-27 v skladu z načeli odprte znanosti spremenil iz spremljanja znanstvenih člankov objavljenih v revijah indeksiranih v WoS in SCOPUS v spremljanje znanstvenih objav (ne glede na revijo objave). Ta sprememba stopi v veljavo z letom 2025, tako da za leto 2024 podatkov o znanstvenih objavah/članih izven revij indeksiranih v WoS in SCOPUS UP še ni spremljala.

SRS25-30 Cilj 3.3. UP bo povečala število izdanih znanstvenih monografij za četrtno

Ciljna vrednost je 24 znanstvenih monografij v letu 2030. V letu 2024 je izdala 16 znanstvenih monografij v e-izdaji. 8 znanstvenih monografij je bilo financiranih s sredstvi, pridobljenimi na ARIS razpisu. Vse znanstvene monografije UP izdaja po načelih odprte znanosti.

V letu 2025 je UP sprejela nov akt o ustanovitvi Univerzitetne založbe, s katerim se je pri delovanju založbe podali še poseben poudarek na izdajateljsko-založniški podpori odprti znanosti v slovenskem in mednarodnem prostoru ter kreptvi mednarodnega sodelovanja.

SRS25-30 Cilj 3.4. Vsak raziskovalec bo v obdobju trajanja te strategije opravil vsaj dve odhodni raziskovalni mobilnosti v trajanju najmanj meseca dni

V obdobju 2022–2024 je 34 raziskovalcev UP opravilo mobilnost v trajanju najmanj mesec dni.

SRS25-30 Cilj 3.5. Vsak raziskovalec bo pripravil ali sodeloval pri pripravi vsaj enega raziskovalnega projektnega predloga letno

V letu 2024 je 55 % raziskovalcev UP sodelovalo pri pripravi vsaj enega raziskovalnega projekta.

SRS25-30 Cilj 3.6. Do konca te strategije bo še ena znanstvena revija UP uvrščena v bazo WoS oziroma SCOPUS

Založba je v letu 2024 izdajala oziroma soizdajala osem mednarodnih znanstvenih revij s področij družboslovja, naravoslovja in humanistike, katerih uredniki so vključeni v izvajanje stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, in sicer:

- *Academica Turistica – Tourism and Innovation Journal* (indeksirana v Scopus),
- *Anthropos*,
- *Ars Mathematica Contemporanea* (indeksirana v SCI in Scopus),
- *Discrete Mathematical Chemistry*,
- *Glasbenopedagoški zbornik Akademije za glasbo v Ljubljani*,
- *Managing Global Transitions* (v postopku evalvacije za vključitev v Scopus),
- *Studia Universitatis Hereditatis* (indeksirana v Scopus),
- *The Art of Discrete and Applied Mathematics* (indeksirana v Scopus, v postopku evalvacije za vključitev v SCI),
- *Revija za elementarno izobraževanje* (indeksirana v Scopus).

SRS25-30 Cilj 3.7. Vsak raziskovalec bo v obdobju trajanja te strategije izkazoval vsaj eno sodelovanje z raziskovalci s partnerskih univerz T4EU (skupne projektne prijave, skupne publikacije oz. druge skupne znanstvenoraziskovalne aktivnosti)

Cilj se prične spremljati v letu 2025. Kot izhaja iz zgoraj zapisanih podatkov, UP v sodelovanju s partnerji iz T4EU že izvaja 6 projektov.

HORIZONTALNI CILJI ZNANSTVENORAZISKOVALNE DEJAVNOSTI

Kot predstavljeno uvodoma, so za uresničevanje strateških ciljev na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti pomembni tudi cilji, ki so v okviru SRS25-30 opredeljeni v drugih razdelkih, kakor tudi cilji iz Akcijskega načrta Kadrovske strategije (HRS4R). V nadaljevanju je podan kratek opis za tiste, ki so bili izbrani za predstavitev v preglednici.

SRS25-30 Cilj 8.2. Vzpostavljeni bosta najmanj dve novi strateški partnerstvi z gospodarskimi subjekti in drugimi uporabniki znanja, na podlagi katerih se bodo izvajali skupni raziskovalni in razvojni projekti večjega obsega (KATEGORIJA: družbeni in gospodarski vpliv)

UP si je kot enega od strateških ciljev zadala okrepljeno in poglobljeno sodelovanje z okoljem v obliki ohranjanja starih in vzpostavitvi novih partnerstev z gospodarstvom in uporabniki znanja v lokalnem, nacionalnem in mednarodnem okolju. Cilj je do leta 2027 vzpostaviti 2 strateški partnerstvi iz vrst gospodarskih subjektov in drugih uporabnikov znanja. UP trenutno sodeluje v Tehnološkem svetu Strateško razvojno-inovacijskega partnerstva – Mreže za prehod v krožno gospodarstvo (SRIP-Krožno gospodarstvo) in Stokovnem svetu Strateško razvojno-inovacijskega partnerstva – Pametne stavbe in dom z lesno verigo (SRIP PSiDL). UP bo tudi povečala obseg in kakovost sodelovanja ter financiranja iz nejavnih sredstev.

Ukrepi za doseg omenjenih ciljev so sledeči:

- Stalno odprto povabilo deležnikom iz okolja za soizvajanje raziskovalnih in razvojnih projektov
- Kartiranje potencialnih končnih uporabnikov projektnih rezultatov in izdelkov
- Sistem rednega obveščanja o priložnostih sodelovanja med UP in zainteresiranimi uporabniki znanja
- Širjenje in izkoriščanje projektnih rezultatov ter izdelkov po zaključku projekta

- Priprava portfolia raziskovalnih in inovacijskih projektnih rezultatov
- Priprava načrta širjenja in izkoriščanja raziskovalnih in inovacijskih projektnih rezultatov
- Podpora raziskovalcem pri širjenju in izkoriščanju projektnih rezultatov
- Razširitev nabora vsebin na Repozitoriju UP
- Vzpostavitev *Točke za odprti dostop*

V letu 2023 je UP vzpostavila že prej omenjeno strateško partnerstvo NEBA Alliance, znotraj katerega delujeta podjetji Innovawood ASBL iz Belgije in Bauhaus der Erde gGmbH iz Nemčije. V letu 2024 je UP dosegla pomemben mejnik s podpisom krovnega strateškega partnerstva z Lek d.d. V letu 2024 je bilo vzpostavljeno tudi strateško partnerstvo oziroma dolgoročneje velikih raziskovalno-inovacijsko sodelovalni program na lestvici TRL 3-6 v okviru Načrta za okrevanje in odpornost Greentech - razvoj tovarn in izdelkov prihodnosti za zeleni prehod, s slovenskimi podjetji Gorenje, d.o.o., Fotona, d.o.o., Domel, d.o.o., LPKF, d.o.o., Yaskawa Slovenija d.o.o., Danfoss Trata, d.o.o., Kronoterm, d.o.o. in Medius, d.o.o.

Leta 2025 je UP nadaljevala z razširjanjem svoje mreže strateških partnerstev in pristopila k združenju Biotech Hills, trenutno poteka usklajevanje pogodbe o strateškem partnerstvu. Poleg tega je UP podpisala tudi 4 strateška partnerstva v okviru NEBAP Hub, ki so predstavljena pod ciljem SRS25-30 Cilj 2.2.

SRS25-30 Cilj 9.1. Oblikovana bo institucionalna politika UP na področju intelektualne lastnine in prenosa znanja (KATEGORIJA: družbeni in gospodarski vpliv)

UP do leta 2027 načrtuje oblikovanje celostne politike, pravnih podlag in aktivnosti na področju intelektualne lastnine. Poleg tega je že opravila prve korake k vzpostavitvi notranjega registra inovacij (kazalnik AN SRS21-27 9.2.1.1.). Do leta 2027 je cilj doseči 10 identificiranih primerov intelektualne lastnine (izumi, znaki, nove sorte rastlin, recepture, nove tehnologije in postopki), do leta 2022 jih je bilo 2, v letu 2023 in 2024 pa po 1, kumulativno 4 primeri.

Izum *Device for measuring knee torque in bedridden humans and method for using the device* izumitelja prof. dr. Nejca Šarabona (vodja programske skupine P5-0443) je bil v letu 2024 v postopku pridobivanja nemškega patenta DPMA. Prijava za zaščito inovacije dr. Boruta Likarja (člana interne programske skupine SiZDRAV) in dr. Denisa Trčka, *A Device and a Process for Managing Aletnerss and Quality Interaction in Two-way Audio-Video Communication Platforms*, je bila zaradi smrti dr. Likarja popravljena in je še v fazi pregleda.

V letu 2023 je bil prevzet službeni izum *Samostoječa video aplikacija za izboljševanje trupne stabilnosti* izumitelja asist. dr. Andreja Kocjana iz UP PEF in UP FVZ, povezava na raziskovalni program P5-0443 in interno programsko skupino Post-digitalIT.

V letu 2024 je bil izveden postopek in prevzet službeni izum *Merilni sestav in metoda nedestruktivnega določanja kvalitete lepilnega sloja* izumitelja doc. dr. Roka Prislana (kazalnik AN SRS21-27 9.1.1.1.). Doc. dr. Rok Prislan je član interne programske skupine WoBu in neformalno (zaradi pomanjkanja obsega stabilnega financiranja) programske skupine P1-0404. Za izum bodo v letu 2025 uvedeni postopki za patentno zaščito.

UP ima svojo enoto z vlogo pisarne za prenos tehnologij (Center za razvoj in prenos znanja UP - CRPZ), ki identificira potencial članic UP za sodelovanje z gospodarstvom ter s svojimi aktivnostmi spodbuja k oblikovanju skupnih projektov raziskovalcev z gospodarstvom. Center skrbi za upravljanje s pravicami intelektualne lastnine in mobilnost mladih podjetnikov iz vrst študentov, raziskovalcev ter podjetnikov prek programa Erasmus za mlade podjetnike. Poleg tega CRPZ raziskovalcem nudi celostno podporo pri identifikaciji in zaščiti inovacij ter pomaga tržiti znanje, kompetence in raziskovalno opremo.

Ustanovljen je bil nacionalni Konzorcij univerzitetnih pisarn za nadgradnjo podpore prenosa znanja (UNIK@TT 2024–2029), ki bo izvajal podporne storitve za raziskovalce in študente na področju prenosa znanstvenih dosežkov v gospodarstvo in družbo. Univerzitetni konzorcij bo tudi tesno sodeloval z drugim nacionalnim konzorcijem, ki povezuje raziskovalne inštitute. Namen UNIK@TT je nadgraditi, opolnomočiti in povezati obstoječe KTO in s tem aktivno prispevati k vzpostavitvi učinkovitega, dinamičnega in delujočega slovenskega inovacijskega ekosistema, ki bo razvijal in izboljševal raziskovalne in inovacijske zmogljivosti in njihovo zaščito ter skozi različne načine prenosa znanja v gospodarstvo (npr. RR pogodbe, licence, odcepljena podjetja ipd.) in večanjem vpliva na družbo (angl. impact) uspešno uvajal na trg napredne tehnologije, znanje oziroma druge rezultate raziskovalnega dela.

AN HRS4R 2. Urediti skupen repozitorij raziskovalnih podatkov in pravilnik za hrambo le-teh

V letu 2024 je UP naredila velik korak k odprti znanosti. Izvedenih je bilo 19 dogodkov o odprti znanosti za raziskovalce; o akcijskem načrtu za odprto znanost, o FAIR načelih in na druge teme s področja odprte znanosti. Ciljna vrednost kazalnika do leta 2027 je izvedba 46 dogodkov. V letu 2024 so bila sprejeta navodila o samoarhiviranju – oddaja del za zaposlene na UP v repozitorij. Podan je bil poziv zaposlenim, da se pri študiju daje prednost prosto dostopni literaturi. Nadalje je bilo zaključenih 10 znanstvenih zbirk raziskovalnih podatkov 2.20 v Cobiss bibliografijah (ciljna vrednost kazalnika do leta 2027 je 80 zaključenih znanstvenih zbirk, izhodišče v letu 2022 je bilo 5). UP je v letu 2024 izdajala 9 znanstvenih revij v odprtem dostopu. UP objavlja gradiva v elektronski obliki in odprtem dostopu na Repozitoriju UP (RUP), ki predstavlja enotno vstopno točko za dostop do elektronskih informacijskih virov UP. Trenutno obsega preko 19.190 enot (1.090 enot več kot predhodno leto). Za podporo objavljanju v okviru odprte znanosti se je aktivno nadaljevalo s svetovanjem raziskovalcem na področju odprte znanosti (v sodelovanju z Založbo UP in Sektorjem za raziskovalno, razvojno in umetniško dejavnost UP). Raziskovalce se je sistematično usmerjalo k oddaji raziskovalnih podatkov in objav v Repozitorij UP ter zagotavljalo tehnično podporo za objavo v Repozitoriju UP. Objava del v repozitoriju omogoča dostopnost del najširši javnosti in izmenjavo znanstvenih informacij ter povečuje vplivnost raziskovalnih rezultatov. Aktivnosti na področju odprte znanosti UP izvaja v sinergiji z Akcijskim načrtom za odprto znanost v RS in tudi kot polnopravna članica zaveznitstva evropskih univerz T4EU. Nadalje potekajo tudi nadaljnja sodelovanja z drugimi JRO preko *Slovenske skupnosti odprte znanosti (SSOZ)*, ki združuje 41 članov z različnih področij znanosti in raziskovanja in ji predseduje dr. Ana Slavec docentka in znanstvena sodelavka na UP FAMNIT in raziskovalka na InnoRenew CoE.

Aktivnosti, ki bodo potekale za doseg ciljnih vrednosti povečanja objav raziskovalnih podatkov v odprtem dostopu bodo izvedbe izobraževanj za osebe v knjižnici (glede vnosa bibliografskih enot v sistem COBISS, glede kategorije 2.20 - zaključena znanstvena zbirka raziskovalnih podatkov), izvedba delavnice za raziskovalce glede deljenja raziskovalnih podatkov in usklajitev pravilnikov UP z nacionalnim akcijskim načrtom za odprto znanost. Pri ureditvi hrambe raziskovalnih podatkov bo izvedba potekala preko naslednjih ukrepov: dopolnitev pravilnikov in organizacijskih navodil za zagotavljanje odprtega dostopa do vseh vrst znanstvenih objav oz. digitalnih objektov in organizacija učinkovite podpore pri ravnanju z raziskovalnimi podatki na UP. Vzpostavljena je bila tudi spletna stran *Odprta znanost*, na kateri se objavlja relevantne informacije in podatke. Na UP deluje svetovalna točka za odprto znanost za raziskovalce. V letu 2024 je izvedla 91 svetovanj. Svetovanje se izvaja preko e-pošte (stalno) ali preko videoklica (enkrat tedensko za splošna vprašanja). Svetovalna točka pokriva naslednje teme:

- odprti podatki, načrt ravnanja s podatki, FAIR, metodologija družboslovnega raziskovanja in odprti podatki, odprta znanost v evropskem prostoru,
- odprta znanost in upravljanje Repozitorija Univerze na Primorskem, upravljanje APC-jev odprtih objav v zlatem dostopu v konzorcijskih revijah,
- avtorsko pravo in odprta znanost, Zakon o avtorski in sorodnih pravicah, licenciranje odprtih objav,
- odprta znanost in slikovna oprema: tehnična ustreznost in priprava, odprto objavlanje, načini odprtega objavlanja, nepošteno založniške prakse, preverjanje verodostojnosti besedil, revij in založb, licenciranje odprtih objav, licence Creative Commons,
- občanska znanost.

AN HRS4R 16. Izvajanje investicij za izboljšanje infrastrukturnih pogojev raziskovalne dejavnosti

Poleg nabav specifične raziskovalne opreme, ki jih potrebujejo posamezne raziskovalne skupine UP načrtuje izboljšanje infrastrukturnih pogojev z realizacijo 6 investicijskih projektov v raziskovalno infrastrukturo večje vrednosti, v skladu s Srednjeročnim načrtom investicij UP 2022-2027 in novim Srednjeročnim načrtom investicij UP 2023-2030, in sicer:

- (1) Izgradnjo Žarkove linije za ozkokotno sipanje rentgenskih žarkov (SAXS) na sinhrotronu Elettra-Sincrotrone Trieste (v vrednosti 9 mio EUR). UP je v letu 2024 vstopila v slovenski konzorcij Synchro-Si za izgradnjo, vzpostavitev in uporabo nove žarkovne linije v sklopu sinhrotrona SAXS Beamline v multidisciplinarnem raziskovalnem centru odličnosti Elettra v Bazovici, v sodelovanju Sinhrotronu Elettra in graško tehnološko univerzo. Ob realizaciji projekta bo raziskovalcem UP omogočen dostop do nove vrhunske raziskovalne infrastrukture velike vrednosti (kazalnik AN SRS21-27 4.3.1.2.), ki omogoča zahtevnejše raziskave v biologiji, kemiji, medicini, fiziki, materialov in drugih vedah.
- (2) Nabavo novega strežnika s podporo podsistemov za globoko učenje (v vrednosti 0,5 mio EUR – realizirano v letu 2024).
- (3) Vzpostavitev novih prostorov z novo raziskovalno opremo za potrebe raziskav na področju zdravja (novogradnjo za potebe UP FVZ vključno s področjem Medicine, ki je eden izmed razvojnih ciljev UP; v vrednosti 20 mio EUR – projekt je trenutno v fazi pridobivanja gradbenega dovoljenja).
- (4) Izgradnjo simulacijskega centra za izvajanje naprednih simulacij v zdravstvu (zagotovitev prostorov in specialne opreme, v vrednosti 1,2 mio EUR; oprema nabavljena, prostori v zaključni fazi ureditve, in sicer na Pristaniški ulici v Kopru).
- (5) Obnovo Servitskega samostana (v vrednosti 20 mio EUR). Pri prenovi Servitskega samostana, ki je spomenik državnega pomena v historičnem mestnem jedru Kopra, raziskovalno sodelujejo številni raziskovalci različnih področij iz UP in zavoda InnoRenew CoE. Opravljena so bila gradbena, arheološka dela, pa tudi obširne raziskave statike zidov, strukture ometov in poslikav, kot tudi raziskave zgodovine objekta, kar pomembno prispeva k strokovni in celoviti obnovi objekta. Obnovljeni objekt bo predan v uporabo UP pa tudi prebivalcem mesta in širši javnosti.
- (6) Nabavo splošne IKT opreme (optične linije, strežniki, ipd v vrednosti 2 mio EUR – že realizirano v obdobju 2022–2024).

AN HRS4R 15. Vzpostaviti sistem usposabljanja raziskovalcev za pridobitev raziskovalnih in neraziskovalnih veščin

UP nudi različna usposabljanja za raziskovalce na različnih kariernih stopnjah, vendar so le-ta vezana bodisi na izvedbo študijskega procesa ali pa posamičnega projekta. Cilj UP je ta znanja zbrati, sistematično pregledati ter vzpostaviti sistem usposabljanja za različne raziskovalne in neraziskovalne veščine (po ResearchComp), ki jih raziskovalci potrebujejo pri svojem delu. Gre na primer za veščine s področja etike, prijavljanja projektov, vsebinskega in finančnega vodenja raziskav, raziskovalne metodologije, itd. S tem se bo poenotilo možnosti raziskovalcev za dostop do teh znanj, omogočilo nadzor nad kvaliteto in razvoj sistema skladno s potrebami uporabnikov. Za nekatere izmed usposabljanj se bo razvilo mikrodokazila.

V letu 2024 je bil izveden pregled obstoječih praks na drugih univerzah, prav tako so se izvajala različna usposabljanja in delavnice v okviru projekta *Zelena, digitalna in vključujoča UP (GDI)* za pridobitev raziskovalnih in neraziskovalnih kompetenc (npr. na teme kot so sodobne metode poučevanja, informacijska varnost, delavnica o umetni inteligenci, dobre prakse digitalnih tehnologij v izobraževanju in raziskovanju, informacijska varnost, iskanje gradiv v bazah podatkov, ipd). Na podlagi pilotnih izvedb se bodo nadalje oblikovale vsebine usposabljanj. V okviru T4EU je bila izvedena analiza potreb po dodatnih usposabljanjih zaposlenih na vseh partnerskih univerzah. Identificirana so bila štiri prednostna področja za neraziskovalne vsebine. Usposabljanja v obliki on-line delavnic so se pričela izvajati septembra 2024.

Do konca leta 2024 so bili izvedeni 3 moduli digitalnega PAI (uporaba digitalnih tehnologij pri visokošolskem poučevanju). Usposabljanj se je udeležilo 313 udeležencev. V okviru projekta GDI je bilo izvedenih kar nekaj usposabljanj na temo uporabe umetne inteligence. Nadaljnje aktivnosti bodo potekale na naslednje načine: vzpostavitev delovne skupine za pripravo kurikula in nadzor kakovosti, izvedba posveta o modelih usposabljanja za raziskovalne in neraziskovalne veščine, pilotna izvedba usposabljanj in preverjanje rezultatov ter razvoj mikrodokazil s področja visokošolske didaktike in sodobnih metod v raziskovanju. Ciljna vrednost kazalnikov do leta 2027 je izvedenih 5 modulov usposabljanj za raziskovalne in neraziskovalne veščine in najmanj 600 udeležencev usposabljanj za pridobitev raziskovalnih in neraziskovalnih veščin.

[1] Evropski zeleni dogovor, https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sl.

[2] Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development, <https://sdgs.un.org/2030agenda>

[3] Pobude na področju visokošolskega izobraževanje: <https://education.ec.europa.eu/sl/education-levels/higher-education/about-higher-education>.

[4] Pobuda Evropske univerze: <https://education.ec.europa.eu/sl/education-levels/higher-education/european-universities-initiative>.

Preglednica 1

Zap. št. cilja	Naziv strateškega in dolgoročnega cilja	Uvrstitev cilja uvrstitev cilja v kategorijo/e: (1) znanstvena odličnost, (2) družbeni in gospodarski vpliv, (3) mednarodna vpetost	Ukrep za vsak cilj navedite ukrep(e) za doseg cilja	Kazalnik za vsak ukrep navedite kazalnik za spremljanje doseganja ciljne vrednosti	Izhodiščna vrednost (2022) za vsak kazalnik navedite izhodiščno vrednost v letu 2022	Ciljna vrednost (2027) za vsak kazalnik navedite ciljno vrednost v letu 2027	Komentar kratak komentar o načinu spremljanja kazalnika, če kazalnik ni opredeljen številčno
1	AN SRS 1.2. UP bo pridobila en ERC projekt	(1) Znanstvena odličnost	Spodbujanje prijav na ERC razpise, tako UP sodelavcev kot raziskovalcev iz drugih institucij po svetu Prijave na ERC razpise (vsaj 3 na leto) Spodbujanje obiskov nosilcev ERC projektov (vsaj 2 na leto) Srečanja s slovenskimi ERC nosilci Vzpostavitev interne sheme financiranja neodobrenih projektov na ERC razpisih, ki dosežejo dobro oceno	1.2.1.1 Število pridobljenih ERC projektov	0	1	
2	AN SRS 3.1. Ob izteku obdobja te strategije bodo vse raziskovalne skupine na UP, ki bodo izpolnjevale pogoje za njegovo pridobitev, imele matični raziskovalni program	(1) Znanstvena odličnost	Financiranje aktivnosti za pridobitev pogojev za matično programsko financiranje Kreiranje internih programskih skupin Vzpostavitev interne sheme financiranja internih programskih skupin	3.1.1.3 Število novih raziskovalnih programov	0	7	
3	AN HRS4R 2. Urediti skupen repozitorij raziskovalnih podatkov in pravilnik za hrambo le-teh	(1) Znanstvena odličnost	Izvedba izobraževanja za osebe v knjižnici, ki vnaša bibliografske enote v sistem COBISS, glede kategorije 2.20 (Zaključena znanstvena zbirka raziskovalnih podatkov) Izvedba delavnice za raziskovalce glede deljenja raziskovalnih podatkov Uskladitev pravilnikov UP z nacionalnim akcijskim načrtom za odprto znanost – v kontekstu ureditve hrambe raziskovalnih podatkov gre za naslednje ukrepe: Dopolnitev pravilnikov in organizacijskih navodil za zagotavljanje odprtega dostopa do vseh vrst znanstvenih objav oz. digitalnih objektov Organizacija učinkovite podpore pri ravnanju z raziskovalnimi podatki na UP	Izvedba 46 dogodkov o odprti znanosti za raziskovalce	0	46	
				Objava 80 zaključenih znanstvenih zbirk raziskovalnih podatkov 2.20 v COBISS bibliografijah	5	80	
4	AN HRS4R 16. Izvajanje investicij za izboljšanje infrastrukturnih pogojev raziskovalne dejavnosti	(1) Znanstvena odličnost	V skladu s Srednjeročnim načrtom investicij Univerze na Primorskem 2022-2027 in novim Srednjeročnim načrtom investicij Univerze na Primorskem 2023-2030, še posebej: 1. Izgradnja Žarkove linije za ozkokožno sipanje rentgenskih žarkov (SAXS) na sinhrotronu Elettra-Sincrotrone Trieste. 2. Nabava novega strežnika s podporo podsistemov za globoko učenje. 3. Novogradnja UP FVZ: Vzpostavitev novih prostorov z novo raziskovalno opremo za potrebe raziskav na področju zdravja. 4. Izgradnja simulacijskega centra za izvajanje naprednih simulacij v zdravstvu. 5. Obnova Servitskega samostana. 6. Nabava IKT opreme v okviru programa NOO.	Realiziranih 6 investicijskih projektov v raziskovalno infrastrukturo večje vrednosti	0	6	

5	AN SRS 1.5. Okrepljena bo promocija raziskovalnih dosežkov UP in vzpostavljena znanstvenoraziskovalna znamka UP	(1) Znanstvena odličnost (2) Mednarodna vpetost	Graditev znamke znanstvene odličnosti UP in promocija v tujini Oblikovanje znamke znanstvene odličnosti UP Promocija v tujini preko dogodkov velikega dosega, strateških raziskovalnih projektov, sodelovanj z vodilnimi znanstveniki v svetovnem merilu Spodbuda h kreiranju ORCID profilov vseh raziskovalcev	1.5.1.3 Število znanstvenih objav, pri katerih je vsaj eden od soavtorjev podpisan z univerzo, ki se na Šanghajske lestvice uvršča med prvih 500	383/leto	250/leto	
6	AN HRS4R 15. Vzpostaviti sistem usposabljanja raziskovalcev za pridobitev raziskovalnih in neraziskovalnih veščin	(1) Znanstvena odličnost	Pregled obstoječih praks na drugih univerzah Pregled stanja in potreb na UP Vzpostavitev delovne skupine za pripravo kurikula in nadzor kakovosti Izvedba posveta o modelih usposabljanja za raziskovalne in neraziskovalne veščine Pilotna izvedba usposabljanj Preverjanje rezultatov Razvoj mikrodokazila (s področja visokošolske didaktike, sodobne metode v raziskovanju)	Izvedenih 5 modulov usposabljanj za raziskovalne in neraziskovalne veščine (T4EU in digitalni PAI)	0	5	
				Najmanj 600 udeležencev usposabljanj za pridobitev raziskovalnih in neraziskovalnih veščin	0	600	
7	AN SRS 9.1. Oblikovana bo institucionalna politika UP na področju intelektualne lastnine in prenosa znanja	(2) Družbeni in gospodarski vpliv	Oblikovanje celostne politike, pravnih podlag in aktivnosti na področju intelektualne lastnine	9.1.1.1 Število identificiranih izumov, znakov, novih sort rastlin, receptur, novih tehnologij in postopkov	2	10	
8	AN SRS 8.2. Vzpostavljeni bosta najmanj dve novi strateški partnerstvi z gospodarskimi subjekti in drugimi uporabniki znanja, na podlagi katerih se bodo izvajali skupni raziskovalni in razvojni projekti večjega obsega	(2) Družbeni in gospodarski vpliv	Stalno odprto povabilo deležnikom iz okolja za soizvajanje raziskovalnih in razvojnih projektov Kartiranje potencialnih končnih uporabnikov projektnih rezultatov in izdelkov Sistem rednega obveščanja o priložnostih sodelovanja med UP in zainteresiranimi uporabniki znanja Širjenje in izkoriščanje projektnih rezultatov ter izdelkov po zaključku projekta Priprava portfolia raziskovalnih in inovacijskih projektnih rezultatov Priprava načrta širjenja in izkoriščanja raziskovalnih in inovacijskih projektnih rezultatov Podpora raziskovalcem pri širjenju in izkoriščanju projektnih rezultatov Razširitev nabora vsebin na Repozitoriju UP Vzpostavitev "Točke za odprti dostop"	8.2.1.1 Število novih strateških partnerjev iz vrst gospodarskih subjektov in drugih uporabnikov znanja	0	2	
9	AN SRS 2.3. UP bo nosilka prepoznavnosti znanstvene odličnosti T4EU v evropskem znanstvenoraziskovalnem in inovacijskem prostoru na vsaj dveh raziskovalnih področjih	(3) Mednarodna vpetost	Spodbujanje raziskovalnega sodelovanja z raziskovalnimi skupinami drugih univerz v T4EU	2.3.1.1 Število projektov v partnerstvu z vsaj eno univerzo v T4EU	0	15	
10	AN SRS 2.2. UP bo imela vodilno vlogo kot ustvarjalka znanja v lokalnem, nacionalnem in mednarodnem okolju na področju Novega evropskega Bauhausa	(3) Mednarodna vpetost	Okrepitev delovanja univerzitetnega centra Začetno vozlišče Akademije Novega evropskega Bauhausa za trajnostno grajeno okolje z obnovljivimi materiali (NEBAP Hub) kot interdisciplinarno univerzitetno stičišče	2.2.1.1. Število EU projektov s področja NEB, pri katerih UP nastopa v vlogi institucije koordinatorice	0	10	
				2.2.1.2. Število aktivnosti ustvarjanja znanja v okviru Novega evropskega Bauhausa (novi študijski programi po načelih NEB, usposabljanja »Train the trainers« in drugih usposabljanj na področju NEB, ipd)	0	10	

B. Razvojni cilji prejemnika, ukrepi za njihovo doseganje, ciljne in izhodiščne vrednosti ter kazalniki, s katerimi spremlja doseganje ciljnih vrednosti

Opis

a.) Znanstvena odličnost: Znanstvenoraziskovalno odlične interne programske skupine

UP bo v okviru cilja namenjenega spodbujanju odličnih internih programskih skupin izvajala naslednja ukrepa, in sicer sofinanciranje doktorskih študentov, ki se bodo usposabljali v okviru internih programskih skupin in sofinanciranje internih programskih skupin v obsegu 0,5 FTE. Ciljna vrednost števila doktorskih študentov, ki se bodo do leta 2027 usposabljali v okviru internih programskih skupin, je 50. Trenutno se jih neformalno usposablja 36. Neformalno usposabljanje doktorskih študentov je posledica pomanjkanja sredstev za njihovo formalno vključitev v raziskovalne skupine. Za doseg ciljne vrednosti v letu 2027 bo treba zagotoviti dodatna sredstva.

Interne programske skupine je UP vzpostavila kot inovativen element kreiranja in zagona novih raziskovalnih skupin. S tem instrumentom se preizkuša nove smeri raziskovanja, spodbuja interdisciplinarno povezovanje ter daje priložnost predvsem mlajšim raziskovalcem, da ob podpori izkušenih kolegov gradijo nove raziskovalne skupine od spodaj navzgor. Cilj instrumenta je povečanje kvalitetne in relevantne znanstvene produkcije, izboljšanja materialnih pogojev za raziskovanje ter lažjega prehoda na delovanje kot ga predvideva novi ZZrID. Trenutno se nove raziskovalne skupine v skladu z internimi akti kreirajo zgolj iz internih programskih skupin. UP do leta 2027 načrtuje preoblikovanje skupno 10 internih programskih skupin v raziskovalne skupine v obsegu 0,5 FTE, ki bodo sofinancirane iz RSF sredstev v skladu z ZZrID.

V interni shemi UP trenutno deluje 7 internih programskih skupin:

- *CogniCom* – Kognitivno računalništvo, nosilec prof. dr. Marko Tkalec; 2.07 Računalništvo in informatika, UP FAMNIT
- *Dediščina* – Dediščina kot predmet in odsev družbenih procesov, nosilka izr. prof. dr. Katja Hrobat Virloget; 6.02 Arheologija, 6.03 Antropologija, 6.04 Etnologija, 6.09 Umetnostna zgodovina, 6.01 Zgodovina, 6.05 Jezikoslovje, 5.06.03 Politične vede, UP FHŠ
- *FUNKCIONALNA HRANA* – Vpliv prehrane in funkcionalnih živil na kazalnike zdravja, nosilka izr. prof. dr. Zala Jenko Pražnikar; 3.07 Metabolne in hormonske motnje, UP FVZ
- *INOTTUR* – Inovativni trajnostni turizem, nosilec izr. prof. dr. Gorazd Sedmak; 5.02 Poslovne vede, UP FTŠ
- *Post-digitalIT* – Post-digitalno učno okolje in izobraževalna tehnologija za inovativno učenje in karierne poti, nosilka prof. dr. Andreja Istenič; 5.01 Vzgoja in izobraževanje, UP PEF
- *WoBu* – Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja, nosilka prof. dr. Andreja Kutnar; 4.01 Gozdarstvo, lesarstvo in papirništvo, UP IAM
- *ŽIVS* – Življenjski prostori Slovenije: preteklost - sedanjost - prihodnost, nosilec prof. dr. Aleksander Panjek; 6.01 Zgodovinske vede, UP FHŠ

V kolikor bo obseg sredstev stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2025 omogočal, v skladu s Pravili stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti UP in Merili za razporejanje sredstev za stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti UP, bo UP izvedla preoblikovanje vsaj ene (najuspešnejše) interne programske skupine v raziskovalni program (kazalnik 3.1.1.1. AN SRS21-27).

b.) Mednarodna vpetost: Okrepitev znanstvene odličnosti UP skozi nove zaposlitve iz tujine

Univerza na Primorskem (UP) si prizadeva okrepiti svojo znanstveno odličnost tudi preko novih zaposlitev iz tujine. Načrtuje se zaposlovanje mednarodnih študentov ter mednarodno uveljavljenih raziskovalcev s pomočjo sredstev RSF S-ZRD. Ciljna vrednost do leta 2027 je zaposlitev 28 mednarodnih podoktorskih študentov iz RSF S-ZRD sredstev, ki se jim zagotavlja tudi sredstva za raziskovalno delo (v obsegu sredstev 0,5 FTE projekta cenovne kategorije C) do leta 2027. UP je v obdobju 2022-2024 ta cilj skoraj dosegla, saj je bilo v programske skupine vključenih 24 mednarodnih podoktorskih študentov v večini za obdobje 2 let, ki so bili večinoma financirani iz drugih virov, saj so bila RSF sredstva za ta namen premajhna. Večina zaposlitev je bila izvedenih na UP IAM in UP FAMNIT, po ena pa na UP FVZ in UP FHŠ.

Poleg tega je UP že pred letom 2022 zaposlila številne mednarodno uveljavljene raziskovalce, ki so sedaj pomembno vpeti v znanstvenoraziskovalno kakor tudi izobraževalno dejavnost UP. V obdobju 2022-2024 pa so se k UP pridružili še 3 mednarodno priznani raziskovalci, in sicer: prof. dr. Grunde Jomaas, prof. dr. Michel Lavrauw, prof. dr. Igor Klep (Zoisova nagrada 2024), prof. dr. Sara Dolničar (Ambasador znanosti RS 2016). Ciljna vrednost do leta 2027 je zaposlitev 7 mednarodno uveljavljenih raziskovalcev iz RSF S-ZRD sredstev, ki se jim zagotavlja tudi sredstva za raziskovalno delo (v obsegu sredstev 0,5 FTE projekta cenovne kategorije C).

c.) Družbeni in gospodarski vpliv: Vzpostavitev interne programske skupine s področja medicine, s ciljem preoblikovanja v raziskovalni program do 2027 v obsegu vsaj 2,5 FTE (razvojni cilj neposredno povezan s ciljem SRS25-30 Cilj 6.1. Akreditacija in pričetek izvajanja enovitega magistrskega študijskega programa s področja medicine).

UP je v letu 2024 napovedala ustanovitev enovitega magistrskega študijskega programa Medicine. Program bo UP omogočil, da se uveljavi kot pomembno središče znanja, inovacij in raziskav na področju medicine, kar bo imelo pozitiven družbeni doprinos za lokalno okolje in tudi širše.

V ta namen je v maju 2024 na UP potekal podpis pisma o nameri za razvoj enovitega magistrskega študija Medicine na UP z Vlado RS. UP je za uresničitev cilja pridobila akademsko podporo v okviru T4EU, strokovno podporo so izražali zdravstveni zavodi (npr. *Zdravstveni dom Tolmin*, *Zavod Apolon iz Kobarida* in *Zdravstveni dom Izola*), močno podporo na načelni ravni pa lokalno okolje – prebivalci, mediji, pa tudi predstavniki oblasti. Prvi korak k uresnitvi cilja je pričetek postopka gradnje nove stavbe UP FVZ, ki bo nudila dovolj prostora za vzpostavitev programa.

UP prav tako načrtuje vzpostavitev interne programske skupine s področja medicine, s ciljem preoblikovanja v raziskovalni program do 2027 v obsegu vsaj 2,5 FTE, saj strateškega cilja ni mogoče doseči brez ustreznih znanstvenoraziskovalnih pogojev za kakovostno izvajanje študijskega programa.

Preglednica 2

Zap. št. cilja	Naziv razvojnega cilja	Uvrstitev cilja uvrstitev cilja v kategorijo/e: (1) znanstvena odličnost, (2) družbeni in gospodarski vpliv, (3) mednarodna vpetost	Ukrep za vsak cilj navedite ukrep(e) za doseg cilja	Kazalnik za vsak ukrep navedite kazalnik za spremljanje doseganja ciljne vrednosti	Izhodišna vrednost (2022) za vsak kazalnik navedite izhodiščno vrednost v letu 2022	Ciljna vrednost (2027) za vsak kazalnik navedite ciljno vrednost v letu 2027	Komentar kratak komentar o načinu spremljanja kazalnika, če kazalnik ni opredeljen številčno
1	1.1 Znanstvenoraziskovalno odlične interne programske skupine	(1) Znanstvena odličnost	1.1.1 Sofinanciranje internih programskih skupin v obsegu 0,5 FTE	Število internih programskih skupin, ki so sofinancirane iz RSF sredstev v skladu z ZZrID	0	10	
			1.1.2 Sofinanciranje doktorskih študentov, ki se bodo usposabljali v okviru internih programskih skupin	Število doktorskih študentov, ki se usposabljajo v okviru internih programskih skupin	0	50	
2	2.1 Okrepitev znanstvene odličnosti UP skozi nove zaposlitve iz tujine	(3) Mednarodna vpetost	2.1.1 Zaposlitev mednarodnih podoktorskih raziskovalcev iz RSF S-ZRD sredstev, ki se jim zagotavlja tudi sredstva za raziskovalno delo (v obsegu sredstev 0,5 FTE projekta cenovne kategorije C)	Število novih mednarodnih podoktorskih raziskovalcev z zaposlitvijo na UP financiranih iz S-ZRD sredstev	0	28	
			2.1.2 Zaposlitev mednarodno uveljavljenih raziskovalcev iz RSF S-ZRD sredstev, ki se jim zagotavlja tudi sredstva za raziskovalno delo (v obsegu sredstev 0,5 FTE projekta cenovne kategorije C)	Število novih mednarodno uveljavljenih raziskovalcev zaposlenih na UP financiranih iz S-ZRD sredstev	0	7	
3	3.1. Vzpostavitev interne programske skupine s področja medicine, s ciljem preoblikovanja v raziskovalni program do 2027 v obsegu vsaj 2,5 FTE	(2) Družbeni in gospodarski vpliv	Priprava akreditacijske vloge za enovit magistrski študijski program Medicina Kadrovske okrepitve in izvedba habilitacijskih postopkov za potrebe novega študijskega programa Okrepitev raziskovanja s področja medicine Zagotovitev ustrezne izobraževalne in raziskovalne opreme Vzpostavitev in okrepitev mreže institucij za izvedbo (klinične) prakse	Akreditacija in pričetek izvajanja enovitega magistrskega študijskega programa s področja medicine	0	1	

C. Načrt izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti

Načrt

C.1 Predstavitev internega sistema spremljanja in načrtovanja stabilnega financiranja na UP

UP se je na nov sistem, ki ga je prinesel ZZrID, pripravljala že v obdobju, ko se je zakon pripravljal. Vodstvo univerze je bilo aktivno vključeno v delovno skupino za pripravo zakona od samega začetka. Posledično je že v letu 2021 objavila interni razpis za kreiranje internih programskih skupin, ki so bile do uveljavitve ZZrID financirane iz Rektorjevega sklada. S ciljem okrepitve znanstvenoraziskovalne produktivnosti mlajših raziskovalcev je v istem letu pričela tudi z internimi razpisi za podoktorske pozicije in s tem omogočila, da je imel večji delež mlajših raziskovalcev v okviru pogodbe o zaposlitvi delovno obvezo deljeno med raziskovalnim delom in pedagoškim delom (eden krovnih ukrepov univerze za doseg ciljev znanstvene odličnosti je namreč imeti čim manj visokošolskih učiteljev in sodelavcev s polno pedagoško obremenitvijo).

Po uveljavitvi ZZrID je UP v letu 2022 sprejela

- Pravila stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti Univerze na Primorskem (002-21/22 z dne 21. 7. 2022; v nadaljevanju Pravila) in
- Merila za razporejanje sredstev za stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti Univerze na Primorskem (002-22/22 z 21.7.2022), ki so jih v letu 2024 nadomestila nova Merila za razporejanje sredstev za stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti Univerze na Primorskem (002-9/24 z 29.2.2024; v nadaljevanju Merila).

V skladu z interno ureditvijo UP sta Pravila sprejela Senat UP in Upravni odbor UP, Merila pa Upravni odbor UP. Pravila in Merila predstavljata ključna dokumenta za izvajanje stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti na UP.

Merila opredeljujejo interno razporejanje sredstev stabilnega financiranja na podstebre:

- UIUP - sredstva za upravljske in podporne dejavnost UP ter institucionalno infrastrukturo;

- IUP – sredstva Infrastrukturnega programa UP (I0-0035);
- PUP – sredstva raziskovalnih programov, ki se izvajajo na UP;
- MRUP – sredstva za mlade raziskovalce, ki se usposablajo na UP;
- RSF – sredstva za razvojni steber financiranja;
- PNP – sredstva za programe nacionalnih raziskav.

(UIUP in IUP sodita v institucionalni steber financiranja (ISF), PUP in MRUP v programski steber financiranja (PSF)). Poleg razporeditve sredstev stabilnega financiranja na zgoraj zapisane podstebre Merila opredeljujejo tudi:

- merila za razporeditev sredstev posameznega podstebra na posamezne RO (članice UP),
- merila za razporeditev sredstev na posamezne raziskovalne programe,
- pravila za interno določevanje, kateri raziskovalni programi v posameznem koledarskem letu prejmejo sredstva za nove mlade raziskovalce,
- način razporeditve sproščenih PUP sredstev v primeru ukinitev posameznega raziskovalnega programa,
- pogoje za preoblikovanje interne programske skupine v raziskovalni program (z vidika obsega sredstev),
- navodila za pripravo načrtov porabe sredstev po ekonomskih namenih,
- merila za razporejanje sredstev, ki jih UP prejme za odpravo nesorazmerij po 103. členu ZZrID, in
- pogoje za določevanje višje plače v skladu z določili 64. člena ZZrID.

Posebej velja izpostaviti, da se je v okviru Meril, ki so bila sprejeta v letu 2022, posebej opredelilo, da se s prehodom na nov sistem stabilnega financiranja vsaki izmed RO na UP zagotovijo UIUP sredstva kot osnovi zagon, za okrepitev znanstvenoraziskovalnega dela. UIUP sredstva so namreč sredstva, ki jih lahko RO med drugim namenijo za krepitev podporne dejavnosti (projektno pisarne, raziskovalne službe) in premostitev za zagotavljanje zaposlitve v primeru vrzeli med posameznimi projekti, na katerih sodeluje raziskovalec.

Pravila po drugi strani določajo

- postopke vrednotenja obstoječih raziskovalnih programov ter kreiranja, ukinjanja in preoblikovanja raziskovalnih programov, vključno s pogoji za vodjo programske skupine, pogoji za člane programske skupine,
- način spreminjanja sestave raziskovalnih programov in določitve vodje raziskovalnega programa,
- zagotovitev financiranja neprekinjenosti dela med posameznimi projekti ter izvajanju drugih strateških nalog na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti UP,
- izvedbo institucionalne samoevalvacije,
- postopek določitve mentorjev mladih raziskovalcev, program usposabljanja, kriterije, ocenjevanje in izbor kandidatov za mlade raziskovalce ter
- določbe za spodbujanje starostne in spolne uravnoteženosti vodij raziskovalnih programov in nosilcev ključnih vodstvenih funkcij ter drugih izvajalcev stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti na UP.

Pravila določajo tudi odgovornosti in pristojnosti vodje programske skupine, postopke interne evalvacije raziskovalnih programov in postopke za morebitno preoblikovanje raziskovalnih programov. Posebni razdelki so v Pravilih namenjeni internim programskim skupinam (postopek za kreiranje na podlagi internega razpisa in evalvacijo le-teh), mladim raziskovalcem (dodelitev mentorskih mest, določitev mentorjev, pogoji za mentorstvo, pogoji za kandidate za mlade raziskovalce, izbor kandidatov, vpetost mladih raziskovalcev v pedagoško delo, možnosti zamenjave mentorja in programske skupine, ipd) in infrastrukturnemu programu (sestava, vodja, spremembe sestave, vpetost v mednarodno raziskovalno infrastrukturo ipd).

V posebnem razdelku Pravila določajo tudi samoevalvacijo znanstvenoraziskovalne dejavnosti na UP. V skladu z določili Pravil UP samoevalvacijo znanstvenoraziskovalne dejavnosti izvaja enkrat letno, ki jo pripravi Sektor za kakovost UP v sodelovanju s Sektorjem za raziskovalno, razvojno in umetniško delo UP, in sicer na podlagi samoevalvacijskih poročil raziskovalnih programov, internih programskih skupin, mladih raziskovalcev in infrastrukturnega programa do meseca februarja leta N+1 za leto N. Samoevalvacijsko poročilo za posamezno koledarsko leto obravnava in potrdi Senat UP najkasneje marca leta N+1. Sestavni del samoevalvacijskega poročila je tudi pregled:

- doseganja ciljev iz pogodbe o stabilnem financiranju,
- rezultatov (samo)evalvacije raziskovalnih programov,
- izvajanja infrastrukturne dejavnosti,
- usposabljanja doktorandov, vključno z mladimi raziskovalci, in pretok mladih doktorjev znanosti,
- realizacije ukrepov za razvoj kadrov z upoštevanjem Načrta enakosti spolov na UP,
- realizacije RSF ciljev, ki so opredeljeni v šestletni pogodbi o financiranju stabilnega izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
- realizacije aktivnosti v okviru programov nacionalnih raziskav financiranih iz PNR sredstev, če jih UP prejema (doslej jih ni prejela),
- starostne uravnoteženosti kadra vključenega v izvajanje stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, vključno s starostno uravnoteženostjo vodij raziskovalnih programov, vodij internih programskih skupin, mentorjev mladih raziskovalcev in vodij infrastrukturnega programa na RO,
- širšega strokovnega, družbenega in gospodarskega vpliva,
- stopnje internacionalizacije,
- uporabe in odprtosti raziskovalne ter institucionalne infrastrukture,
- prenos znanja in odprte znanost ter
- druge aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti na UP.

Samoevalvacijo raziskovalnega programa oziroma interne programske skupine pripravi vodja v sodelovanju s člani programa oziroma programske skupine, in sicer na predpisanem obrazcu, ki poleg samoevalvacije doseganja ciljev v letu samoevalvacije predvideva tudi pripravo načrta dela za prihodnje koledarsko leto. Obrazec vključuje naslednje razdelke:

- seznam članov programske skupine s pregledom Sicris ocen, citatov, deleža članov, ki izpolnjujejo pogoje za vodenje raziskovalnega programa, starostne in spolne strukture skupaj z načrtom ukrepov za izboljšanje uravnoteženosti, v kolikor je to potrebno,
- mentorstvo in sodelovanje pri izvajanju študijskih programov,
- do 5 ključnih znanstvenoraziskovalnih dosežkov programske skupine s posebnim poudarkom na znanstveni odličnosti programske skupine (kot preplet znanstvenih dosežkov, statusne in mednarodne odličnosti, vpetosti v nacionalne in mednarodne projekte, skladnosti vsebine

- načrtovanega raziskovalnega dela s strateškimi usmeritvami in dolgoročnimi cilji ter pomenom načrtovanega raziskovalnega dela za razvoj znanosti in stroke),
- do 5 ključnih družbeno-ekonomskih dosežkov z možnostjo opredelitve načrta dodatnih aktivnosti oziroma rezultatov (razvoj kadrov, dostop do tujih znanj, promocija države),
- navedbo mednarodnih znanstvenih konferenc, ki jih je oziroma jih načrtuje izvesti skupina,
- izkazanih dosežkov, relevantnih za gospodarstvo oziroma celotno družbo,
- družbeni vpliv programske skupine vključno z usposabljanjem doktorantov in pretokom mladih doktorjev znanosti,
- razširjanje rezultatov raziskav,
- ustreznost in skladnost vsebine načrtovanega raziskovalnega dela z razvojnimi cilji,
- potencialni vpliv na razvoj gospodarstva oziroma celotne družbe,
- razpoložljiva raziskovalna infrastruktura in načrt potreb za novo raziskovalno infrastrukturo.

Samoevalvacijo usposabljanja mladega raziskovalca pripravi mentor mladega raziskovalca v sodelovanju z mladim raziskovalcem do 15. januarja leta N+1 za samoevalvacijo usposabljanja za leto N, in sicer na predpisanem obrazcu. Samoevalvacija za leto N vsebuje tudi osnovni načrt usposabljanja za leto N+1. Samoevalvacijsko poročilo podpiše mladi raziskovalec, mentor mladega raziskovalca, vodja raziskovalnega programa in direktor oziroma dekan članice, na kateri poteka usposabljanje. Obvezni sestavni del za mlade raziskovalce, ki so z usposabljanjem pričeli v letu N je tudi okvirni program usposabljanja. Predpisani obrazec kot obvezne sestavine opredeljuje:

- kratek opis poteka raziskovalnega dela z navedbo rezultatov oziroma opis morebitnih problemov,
- navedba morebitnih usposabljanj mladega raziskovalca v tujini vključno s poročilom o poteku programa usposabljanja v tujini,
- najpomembnejše znanstvene dosežke mladega raziskovalca,
- najpomembnejše družbenoekonomske dosežke mladega raziskovalca,
- oceno mentorja, ali je v letu samoevalvacije usposabljanje mladega raziskovalca potekalo uspešno in skladno s sprejetim programom,
- načrt usposabljanja za naslednje leto.

Samoevalvacijo infrastrukturnega programa na predpisanem obrazcu pripravi vodja v sodelovanju z vodji podenot na posamezni RO, ki sodelujejo pri izvajanju infrastrukturnega programa. Obrazec je zasnovan podobno kot pri raziskovalnih programih, pri čemer je večji poudarek na raziskovalni in infrastrukturni opremini oziroma pomenu podpore le-te pri izvajanju raziskovalnih programov, nacionalnih in mednarodnih raziskovalnih projektov ter sodelovanju pri mednarodnih infrastrukturnih projektih.

Poleg opisane samoevalvacije UP spremlja doseganje ciljev znanstvenoraziskovalne dejavnosti preko

- letnega spremljanja vrednosti in načrtovanja vseh kazalnikov iz AN SRS21-27 (oziroma od leta 2025 naprej kazalnikov v AN SRS25-30) v posebni prilogi k letnim poročilom univerze in prilogi k programom dela univerze (priloga N),
- letnih poročil raziskovalcev, ki jih vsak raziskovalec na UP, oddaja letno v UP kadrovskem informacijskem sistemu UNIS,
- letnega spremljanja in načrtovanja kazalnikov opredeljenih v Načrtu za enakost spolov UP,
- letnega spremljanja in načrtovanja kazalnikov opredeljenih v Akcijskem načrtu Kadrovske strategije za raziskovalce UP.

C.2 Kratka predstavitev aktivnosti, ki so neposredno navezujejo na strateške oziroma razvojne cilje opredeljene v preglednicah 1 in 2

Raziskovalni program P1-0285: Do izteka pogodbenega obdobja bo delo na P1-0285 na vseh treh raziskovalnih organizacijah (UP IAM, IMFM in UNG) potekalo v skladu z načrtom, ki je opredeljen v programski prijavi za obdobje 2022 - 2027. Programska skupina načrtuje objavo treh mednarodnih razpisov letno, in sicer vsaj enega prostega mesta za mlade raziskovalce na leto, ter po dve mesti za podoktorske raziskovalce letno. Posamezne delovne sklope bo obravnavala okrepljeno s pomočjo sredstev raziskovalnih projektov. Načrtuje se, da se bo tako kot v prvem delu pogodbenega obdobja, izvajalo po 10 raziskovalnih projektov letno (nacionalni temeljni projekti, prilagojeni projekti), po 15 bilateralnih raziskovalnih projektov letno, in vsaj po dva projekta financirana iz sheme Obzorja Evrope. Vsako leto bo programska skupina v sodelovanju s P1-0404 organizirala mednarodno doktorsko šolo diskretne matematike in vsaj eno znanstveno konferenco (v letu 2025 bo to konferenca "Combinatorics around the q-Onsager algebra" v mesecu juniju). Programska skupina se bo še naprej zavzemala za odličnost, svoje člane kandidirala na razpise za nacionalne in mednarodne znanstvene nagrade, ter sodelovala v uredniških odborih uveljavljenih mednarodnih znanstvenih revij na področju matematike. Pričakuje se, da bodo člani programa v povprečju izkazovali vsaj 10 vabljenih predavanj na mednarodnih znanstvenih konferencah letno.

Raziskovalni program P1-0386: Delo bo potekalo v skladu z načrtom, ki sta ga zastavili obe raziskovalni skupini (UP FAMNIT in UP FVZ) in je opredeljen v programski prijavi do leta 2027. Raziskovalno delo se bo nadaljevalo po zastavljenih sklopih: 1) varstvena ekologija; 2) varstvena genetika in 3) zdrav mediteranski ekosistem. Raziskovalni program se bo osredotočal na proučevanje tako naravnih kot tudi antropogenih (kmetijskih/urbanih) sredozemskih habitatov, ki predstavljajo pomembno gonilo pozitivnih in negativnih vplivov na zdravje ljudi. Raziskovalni program podpirajo že pridobljeni domači in mednarodni projekti. Načrtuje se prijava novih projektov, tako da bi se letno izvajalo po 8 nacionalnih, 4 bilateralni projekti in 3 projekti EU (Interreg in Horizon). Nadaljevalo se bo sodelovanje z drugimi raziskovalnimi ustanovami na področju temeljnih in aplikativnih raziskav, z gospodarstvom na področju razvoja inovativnih naravnih terapevtskih in prehranskih izdelkov, kot tudi z ministrstvi in zdravstvenimi ustanovami. V raziskovalno delo se bo vključevalo doktorske študente (na programu letno 4 – 6) in tudi študente študijskih programov 1. in 2. stopnje UP FVZ in UP FAMNIT. Znotraj znanstvene skupnosti se bodo rezultati širili predvsem preko znanstvenih objav v najboljših mednarodnih in domačih revijah z relevantnih področij. Rezultati bodo predstavljeni na mednarodnih konferencah, kar bo povečalo prepoznavnost raziskav. Rezultate raziskav se bo aktivno prenašalo med širšo strokovno javnost z izmenjavo študentov, z obiski uglednih znanstvenikov. Načrtuje se organizacija vsaj ene mednarodne poletne šole, različnih krajših izobraževanj za domače in tuje študente kot tudi za širšo javnost in gospodarstvo, sodelovanje pri organizaciji in izvedbi konferenc, med njimi tudi mednarodne konference ICFMH (FOODMICRO 2026) v Ljubljani in konference EVMC 2025 v Ankaranu. Člani programske skupine bodo nadaljevali s svojimi aktivnostmi kot uredniki in recenzenti uveljavljenih znanstvenih revij s področja naravoslovja in zdravja.

Raziskovalni program P1-0404: Delo bo potekalo po načrtanem programu na obeh RO (UP IAM in UP FAMNIT), in sicer intenzivnejše predvsem na delovnih sklopih na katerih se izvajajo raziskovalni projekti. Do izteka obdobja se načrtuje pridobiti še vsaj 15 novih raziskovalnih projektov, in sicer na podlagi znanstvene odličnosti članov programa (en član je v letu 2024 prejel Zoisovo priznanje, Zoisovo nagrado oz. priznanje imajo sicer tudi številni drugi člani programa). Pomemben poudarek bo dan načelom odprte znanosti (članica programa je tudi predsednica Slovenske skupnosti odprte znanosti). Dodaten preboj pri doseganju ciljev raziskovalnega programa bo narejen s pridobitvijo nove raziskovalne opreme – žarkove linije za ozkokožno sipanje rentgenskih žarkov (izgradnja bo končana v letu 2026), s čimer se bo še povečala mednarodna prepoznavnost programske skupine. Slednja se sicer gradi tudi preko organizacije mednarodnih znanstvenih dogodkov (člani v povprečju sodelujejo pri organizaciji 3 dogodkov

letno), sodelovanju v uredniških odborih znanstvenih revij, vabljenimi predavanji na konferencah in mednarodno objavo prostih delovnih mest na vseh raziskovalnih stopnjah (s poudarkom na podoktorskih pozicijah – v povprečju 4 na leto).

Raziskovalni program P3-0384 se izvaja na UP IAM in UP FAMNIT in obsega več delovnih sklopov. Vsebinski fokus bo v prihodnjem obdobju na študijah, ki preučujejo družbene dejavnike tveganja, razvoj, implementacijo in evalvacijo populacijsko naravnanih preventivnih dejavnosti in preučevanje specifičnih intervencij za ranljive skupine (npr. mladi, etnične manjšine, žalujoči). Raziskovalci so vpeti v osem nacionalnih raziskovalnih oz. intervencijskih projektov in enega mednarodnega, pri čemer želijo vsaj ohraniti tak spekter raziskovalnega dela. Člani bodo tudi v tem obdobju organizirali tradicionalno letno mednarodno znanstveno-raziskovalno konferenco Triple I, sodelovali pri ozaveščanju o prepoznavi in reagiranju ob samomorilnem vedenju in organizirali dogodke v ta namen za laično javnost (npr. Dan povezovanja). Člani bodo vpeti v delo v uredniških odborih mednarodnih znanstvenih revij, znanstvenih in strokovnih dogodkov. V prihodnjem letu se pričakuje tudi intenzivnejše povezovanje z najuglednejšimi instituti iz tega področja z raziskovalnimi obiski oz. gostovanji. Programska skupina se bo še naprej razvijala kvalitetne študije iz področja suicidologije in skrbela za odličnost in prepoznavnost svojih članov.

Raziskovalni program P5-0049: Raziskovanje visokošolskega sistema bo zajemalo analizo njegove učinkovitosti in uspešnosti, pri čemer je ključno preučiti delovanje visokošolskih politik ter njihovo vplivnost na razvoj izobraževalnih institucij. Posebna pozornost bo namenjena tudi pregledu visokošolskih zavodov in njihove ponudbe študijskih programov, pri čemer je pomembno oceniti njihovo skladnost s potrebami trga dela. V tem okviru bo bistveno raziskati, v kolikšni meri visokošolski zavodi prilagajajo svoje programe aktualnim gospodarskim in družbenim potrebam ter kako to vpliva na zaposljivost diplomantov. Hkrati je nujno nasloviti problem visokošolskega osipa in opredeliti dejavnike, ki prispevajo k prekinitvi študija. Nenazadnje raziskovanje vključuje tudi preučevanje podjetništva, (samo)zaposlovanja in širšega trga dela, s čimer se ugotavlja, v kakšni meri visokošolski sistem spodbuja inovativnost, podjetniško miselnost in ustvarjanje novih delovnih mest. Člani programske skupine bodo aktivno vključeni v organizacijo vsaj 2 mednarodnih znanstvenih konferenc, ter sodelujejo tudi v številnih uredniških odborih mednarodnih znanstvenih revij.

Raziskovalni program P5-0443: Delo bo potekalo v skladu z začrtanim raziskovalnim programom in bo osredotočeno na ključna raziskovalna področja skupine, vključno z biomehanskimi meritvami v športu, raziskavami na področju bolečine v spodnjem delu hrbta, zmogljivostjo športnikov ter pomenom vidnega zaznavanja v športu. Poudarek bo na kakovostnih objavah v mednarodno uveljavljenih znanstvenih revijah in na krepitvi sodelovanja s tujimi raziskovalnimi institucijami. V letu 2025 bo programska skupina nadaljevala z izvajanjem že pridobljenih raziskovalnih projektov in načrtuje prijavo vsaj 5 do 6 novih projektov, med katerimi bodo trije nacionalni raziskovalni ali podoktorski projekti (ARIS), dva bilateralna projekta ter en projekt v okviru programa Erasmus+. Poleg tega si bo skupina prizadevala za vzpostavitev vsaj dveh novih sodelovanj z gospodarstvom, s ciljem prenosa raziskovalnih spoznanj v prakso. Pričakuje se tudi povečanje mednarodne prepoznavnosti skupine z vabljenimi predavanji na konferencah in objavami v soavtorstvu s tujimi raziskovalci. V okviru krepitve raziskovalnih zmogljivosti bo skupina podprla doktoriranje vsaj enega člana ter mu omogočila nadaljnji razvoj na samostojni raziskovalni poti.

Raziskovalni program P5-0444: Delo bo potekalo po zastavljenem načrtu. Izhodišče dela bo usmerjeno na dosedanja raziskovalna področja in v raziskovanje inovativnih pristopov za spodbujanje skupnostnega blagostanja v kontekstu ciljev trajnostnega razvoja na vseh stopnjah vzgoje in izobraževanja v okviru katerega bo posebna pozornost namenjena proučevanju vključevanja socialnih inovacij, saj za trajnostni razvoj potrebujemo nove vzorce mišljenja, čutenja in ravnanja. V tekočem letu bodo člani programske skupine sodelovali pri 7 raziskovalnih projektih od katerih so 3 mednarodni. Do izteka obdobja se načrtuje pridobitev vsaj 2 raziskovalnih projektov. Pomembne poudarek bo dan krepitvi partnerstev z univerzami v širšem mednarodnem okolju ter izmenjavi znanj in izkušenj med strokovnjaki na področju vzgoje in izobraževanja s čimer se bo krepila mednarodna prepoznavnost programske skupine. K temu bo prispevalo tudi sodelovanje članov programske skupine v mednarodnih odborih znanstvenih konferenc, uredniških odborih relevantnih revij, vabljenimi predavanji in sodelovanju pri doktorskem študiju na tujih univerzah. Z rednim objavljanjem rezultatov raziskav v znanstvenih in strokovnih revijah ter z izdajanjem monografij bodo raziskovalni rezultati diseminirani, s čimer se bo krepil prenos znanja v prakso ter prispevalo k razvoju in uvajanju novih didaktičnih pristopov za trajnostno družbo prihodnosti.

Raziskovalni program P5-0454 bo osredotočen na krepitev znanstvene odličnosti in diseminacijo raziskovalnih rezultatov, pri čemer bodo raziskave potekale na področjih managementa v zdravstveni negi, segmentov trga dela in specifičnih občutljivih skupin prebivalstva. Poseben poudarek bo namenjen področju managementa v zdravstveni negi: sočutna utrujenost pri medicinskih sestrah, intenzivnost dela medicinskih sester v primarni dejavnosti, pogoji dela in izobraževanja medicinskih sester. Nadalje se predvideva nadaljevanje raziskav na sledečih področjih: aktivne metode učenja in področje informacijsko-komunikacijskih tehnologij, motivacija študentov s področja športa za podjetništvo, zaposljivost in socialni kapital, absentizem v javni upravi v Sloveniji, stres in delovna zavzetost pri fitnes inštruktorjih, spolna enakost in vključujoča družba ter prehranska varnost. Trg dela in njegovi specifični segmenti bodo povezani s prenosom tehnologij in vplivom digitalizacije na trg dela: avtomatizacija, platformno delo, posledice dela na daljavo, potrebe po novih kompetencah, posebej še algoritmični management. Člani raziskovalne skupine v letu 2025 načrtujejo objavo približno 20 znanstvenih člankov v revijah, indeksiranih v WoS in/ali Scopus in pričakujejo povečanje raziskovalnih kazalnikov (SICRIS točke, A, čisti citati CI) za vsaj 10 %. Načrtuje se organizacija sekcije na dveh mednarodnih znanstvenih konferencah ter približno 30 predstavitev znanstvenih rezultatov na konferencah in srečanjih z mednarodnimi raziskovalci. V letu 2025 je načrtovana prijava desetih raziskovalnih projektov, s posebnim poudarkom na vključevanju doktorandov in mladih raziskovalcev v raziskovalno delo. Posebna pozornost bo namenjena prenosu in diseminaciji rezultatov raziskovanja, ki vključuje sodelovanje z gospodarskim in javnim sektorjem, članstvo v uredniških odborih znanstvenih revij, organizacijo delavnic in okroglih miz, razvijanje in prenos znanja v pedagoški proces, izvajanje seminarjev.

Nov raziskovalni program Dediščina (ustanovljen 2025): Programska skupina bo nadaljevala svoje delo na področju dediščinskih, arheoloških, antropoloških in interdisciplinarnih raziskav. Še naprej bodo raziskave temeljno podpirale aktivnosti UNESCO katedre za interpretacijo in izobraževanje za spodbujanje celostnih pristopov k dediščini UP. Raziskovalno delo se bo nadaljevalo v okviru laboratorija s preliminarnimi kemijskimi analizami ter 2D in 3D dokumentiranjem arheološke dediščine – slednje tudi kot del nacionalne E-RIHS.SI infrastrukture. Dodaten preboj na področju raziskav arheoloških materialov bo predstavljalo dolgoročno sodelovanje z IFIN-HH (Horia Hulubei National Institute for Research and Development in Physics and Nuclear Engineering) na področju absolutnega datiranja ter fizikalnih raziskav materialov. Nadaljevalo se bo metalografske analize s City University of New York, Juniata College, Vienna Institute for Archaeological Sciences ter Curt-Engelhorn-Centre for Archaeometry GmbH, kar umešča programsko skupino v mednarodno mrežo raziskovalnih skupin, ki se ukvarja s preučevanjem izotopov bakra, svinca in kositra v arheoloških kontekstih. Začelo se bo izvajati aktivnosti za vzpostavitev prvega primera digitalne baze za premično arheološko dediščino za potrebe raziskovalcev, nadaljevalo raziskave rimske arheološke in druge materialne kulture. Člani skupine bodo vodili štiri nacionalne in mednarodne projekte ter aktivno sodelovali v številnih drugih projektih. Predvidena je organizacija več okroglih miz in mednarodnih konferenc (npr. v okviru Osor beyond the myth, Re4Healing, HEI-Transform, letno srečanje UNESCO kateder itd.). Načrtuje se objave člankov v odprtem dostopu, vsaj 4 monografije objavljene doma in v tujini, predavanja v tujini, prijavo za Zoisovo priznanje oz. nagrado itd. Načrtuje se prijava vsaj 4-ih projektov (TNRP, COST, Creative Europe in Erasmus+).

Nov raziskovalni program WoBu (ustanovljen 2025): Delo bo potekalo po začrtanem programu na UP IAM, in sicer intenzivnejše predvsem na delovnih sklopih, na katerih se izvajajo raziskovalni projekti. V letu 2025 bodo člani programske skupine sodelovali pri izvajanju že pridobljenih

raziskovalnih projektih, med katerim so trije mednarodni (Life-BEWoodEN, NEBA Alliance in Woodstock). Do izteka obdobja se načrtuje pridobiti še vsaj 15 novih raziskovalnih projektov, in sicer na podlagi znanstvene odličnosti članov programa. Pomemben poudarek bo dan načelom odprte znanosti in občanske znanosti. Dodaten preboj pri doseganju ciljev raziskovalnega programa bo narejen s pridobitvijo nove raziskovalne opreme – žarkove linije za ozkokotno sipanje rentgenskih žarkov (izgradnja bo končana v letu 2026), s čimer se bo še povečala mednarodna prepoznavnost programske skupine. Slednja se sicer gradi tudi preko organizacije mednarodnih znanstvenih dogodkov (člani v povprečju sodelujejo pri organizaciji 3 dogodkov letno), sodelovanju v uredniških odborih znanstvenih revij, vabljenimi predavanji na konferencah in mednarodno objavo prostih delovnih mest na vseh raziskovalnih stopnjah (s poudarkom na podoktorskih pozicijah – v povprečju 4 na leto).

C.3 Načrt izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti – predstavitev podukrepov, ki niso neposredno razvidni iz ukrepov, ki so predstavljeni v razdelkih A oziroma B

V nadaljevanju so v poglavjih Znanstvena odličnost, Družbeni in gospodarski vpliv in Mednarodna vpetost predstavljene aktivnosti, ki posredno pomembno prispevajo uresničevanju ciljev znanstvenoraziskovalne dejavnosti, niso pa neposredno omenjeni v razdelku A oziroma B. Pred tem velja posebej izpostaviti, da je UP ob podpisu 6-letne pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti z ARIS (oz. ARRS) opredelila bistveno več razvojnih ciljev kot jih tokrat prikazuje v razdelku B. Gre za posledico dejstva, da je obseg RSF sredstev premajhen, da bi uspešno realizirala vse RSF cilje, ki jih je UP opredelila v letu 2022. Zato se pri pripravi predmetne dokumentacije osredotočila na tri ključne razvojne cilje (ki so bili sicer neposredno ali posredno opredeljeni že ob pričetku pogodbenega obdobja).

Znanstvenoraziskovalno delo v okviru raziskovalnih programov oziroma internih programskih skupin:

Vsi raziskovalni programi in interne programske skupine imajo za pogodbeno obdobje stabilnega financiranja opredeljene cilje ter ukrepe za njihovo doseg. Ker gre pri predmetnem načrtovanju oziroma poročilu za prikaz načrtov UP kot celote ciljev posameznih programov in internih programskih skupin tu posebej ne izpostavljamo. Enako velja za usposabljanje posameznega mladega raziskovalca.

Načela odprte znanosti: UP sledi načelom odprte znanosti, in sicer predvsem preko izvajanja ukrepov nacionalnega Akcijskega načrta za odprto znanost do leta 2030. V tem oziru se je tudi odločila za pristop h koaliciji CoAra. Realizacija ukrepov se spremlja v prilogi R k letnim poročilom univerze, načrti za posamezne ukrepe pa se pripravljajo v istoimenski prilogi (prilogi R) k letnemu programu dela univerze.

Načela etike in integritete:

V okviru izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti UP ima pomembno vlogo etika v raziskavah in integriteta. Zaradi tega redno izvaja ukrepe iz Načrta integritete UP, v okviru katerega ima pomembno vlogo tudi področje raziskovanja. V začetku leta 2025 je bil v skladu s spremenjeno nacionalno zakonodajo imenovan pooblaščenec za integriteto, ki vodi delovno skupino za izvajanje Načrta integritete UP, spremenjeni pa so bili tudi protokoli sprejemanja vseh aktov na univerzi (vpetost pooblaščenca za integriteto v vse postopke).

Leta 2021 je UP ustanovila senatno komisijo Komisija UP za etiko v raziskavah, ki vključuje delo z ljudmi (KER UP). Komisija obravnava in izvaja presoje etične ustreznosti raziskav, raziskovalnih projektov ter zaključnih nalog na 3. stopnji, ki vključuje delo z ljudmi ali sekundarnimi podatki, za obravnavo katerih pa niso pristojne republiške etične komisije. V komisiji deluje sedem članov. Komisija obravnava vloge zaposlenih ali študentov UP za raziskave, ki potekajo na UP, postopek obravnave pa je opredeljen v internem pravilniku. Vzpostavljen je tudi intranetni portal Etika v raziskovanju, ki je dostopen le zaposlenim in študentom UP (SharePoint dostop z UP uporabniškim imenom in geslom), na katerem so vlagateljem vlog za etično presojo na voljo določena informativna gradiva in smernice za oddajo vlog, ki jih je pripravila komisija.

Kadrovska strategija HRS4R:

UP pri svojem delovanju kot imetnica pečata odličnosti na področju zaposlovanja raziskovalcev HRS4R pri izvajanju ukrepov in aktivnosti za doseg srednjeročnih in dolgoročnih kakor tudi razvojnih ciljev spoštuje načela Evropske listine za raziskovalce in Kodeks ravnanja pri zaposlovanju raziskovalcev.

Nacionalne in mednarodne znanstvene nagrade:

UP ima vzpostavljen sistem za kandidiranje odličnih raziskovalcev na vseh razvojnih stopnjah (R1–R4) na nacionalne kakor tudi mednarodne znanstvene nagrade, ki ga bo izvajala tudi v nadaljevanju pogodbenega obdobja znanstvenoraziskovalne dejavnosti z ARIS. Na podlagi vzpostavljenega sistema kandidiranja so na primer v letu 2024 trije raziskovalci prejeli najvišjo državno nagrado na področju znanosti (1 Zoisovo priznanje na področju filozofije, 1 Zoisovo priznanje in 1 Zoisovo nagrado na področju matematike). Mladi raziskovalec, ki uspešno končal doktorski študij v okviru raziskovalnega programa P1-0285 pod mentorstvom aktualnega vodja tega programa, pa je v letu 2023 za doktorsko disertacijo prejel mednarodno nagrado Stefana Banacha.

Univerzitetne nagrade:

Univerzitetne nagrade za znanstveno odličnost in za objavo znanstvenih člankov v revijah Nature in Science so pomemben interni ukrep za priznavanje odličnosti posameznega raziskovalca (v letu 2025 UP izkazuje 1 Nature objavo, pred tem je Nature objavo izkazovala leta 2021). Posredno se na področje znanstvenoraziskovalne dejavnosti navezujejo tudi Svečana listina UP, ki se podeljuje raziskovalcem na začetku kariere za izkazan potencial in Nagrada Srečko Kosovel za najboljšo doktorsko disertacijo v posameznem letu.

Spodbude za prijavo nacionalnih in mednarodnih raziskovalnih projektov:

V okviru UP posamezne RO izvajajo oziroma bodo tudi v obdobju do zaključka 6-letnega pogodbenega obdobja izvajale različne ukrepe za spodbujanje k prijavam raziskovalnih projektov. Med njimi velja posebej izpostaviti ukrep, da posamezni raziskovalec (na vseh razvojnih stopnjah R1–R4) v primeru uspešno pridobljenega raziskovalnega projekta kot vodja pridobi interno financiranje za enega doktorskega ali podoktorskega študenta, ki ga izbere na podlagi mednarodno objavljenega razpisa (praviloma na portalu Euraxess). Izbrani kandidat se praviloma delno vključi v pedagoško delo na eni izmed članic UP, delno pa v raziskovalno delo raziskovalne skupine.

Sistemsko iskanje kandidatov za mlade raziskovalce:

Tako kot druge raziskovalne organizacije se tudi UP v zadnjih letih spopada s težavo pridobitve ustreznih kandidatov za mlade raziskovalce oziroma podmladka nasploh. Vsled tega je UP vzpostavila sistem štipendiranja oziroma zaposlitve magistrskih študentov (domačih in tujih), med katerimi tekom magistrskega študija najde kandidate za doktorski študij oziroma zaposlitev kot mladi raziskovalec (financiran iz sredstev stabilnega financiranja) ali kot asistent – doktorski študent financiran iz drugih virov. Slednji praviloma v okviru pogodbe o zaposlitvi v obsegu 50 % opravljajo pedagoško delo. Tako je na primer trenutno na UP zaposlenih 13 študentov magistrskega študijskega programa Podatkovna znanost. Zaposleni so kot tehniki in delo opravljajo v različnih raziskovalnih skupinah na UP (obdelava podatkov). Z izjemo enega so vsi tuji državljani, ki se tekom študija in zaposlitve kot tehniki učijo tudi slovenskega jezika. Trenutno so vpisan v drugi letnik študija. Na podlagi uspešnosti na študiju, izkazanih referenc v okviru dela v raziskovalnih skupinah in izkazovanja znanja slovenskega jezika, jih je 5 med njimi prejelo ponudbo za sprejem na doktorski študij na UP in zaposlitev na delovnem mestu mladega raziskovalca oziroma asistenta z delno pedagoško obremenitvijo. Znanje slovenskega jezika se v okviru predstavljenega primera zahteva predvsem zato, ker poleg kadrovskega podmladka na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti želi z ukrepi tudi ublažiti problem asistentov za izvajanje študijskih programov s področja Računalništva in informatike, Bioinformatike in Podatkovne znanosti v slovenskem jeziku (sicer UP izvaja študijske programe s teh področij tudi v angleškem jeziku, vendar pri izvedbah v angleškem jeziku nima težav z zagotavljanjem izvajalcev).

Krepitev projektnih pisarn oziroma podpore raziskovalcev:

S ciljem administrativne razbremenitve raziskovalcev UP sistemsko izvaja ukrepe za krepitev projektnih pisarn. S tem namenom (kot omenjeno že v razdelku C.1) je ob prehodu v nov sistem stabilnega financiranja pomemben del sredstev razporedila na t.i. UIUP steber, v okviru katerega se je zagotovila osnovno delovanje projektnih pisarn na vseh RO znotraj UP. Dodana pomoč raziskovalcem in krepitev projektnih pisarn se in se bo izvajala tudi skozi delavnice v okviru konzorcija Krepitev Raziskovalne Podpore in Aktivnosti za Napredek na evropskih raziskovalnih projektih - KRPA, ki ga sofinancira MVZI in Evropska unija – NextGenerationEU.

Družbeni in gospodarski vpliv

Kot izhaja iz zapisanega v razdelkih A in B bo UP do izteka 6-letnega pogodbenega obdobja na področju družbenega in gospodarskega vpliva najbolj aktivna pri izvajanju ukrepov v okviru strateškega cilja vzpostavitve področja Medicine (lokalni družbeni vpliv) in v okviru strateškega cilja ustanovitve Akademije Novega evropskega Bauhausa, kjer pa gre za vseevropski družbeni in gospodarski vpliv. Še zdaleč pa nista to edina družbena oziroma gospodarska vpliva univerze.

Kot predstavljeno v razdelku C.1 se družbeni in gospodarski vpliv spremlja in načrtuje na nivoju posameznega raziskovalnega programa oziroma interne programske skupine. Ob pripravi samoevalvacije raziskovalnega programa oziroma interne programske skupine se poleg poročila za leto evalvacije pripravi tudi načrt aktivnosti za naslednje leto. Načrt izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti na UP z vidika družbenih in gospodarskih

vplivov lahko strnemo v naslednje aktivnosti:

- Aktivna participacija UP v ENIHEI – Evropski mreži inovativnih visokošolskih ustanov, ki jo je leta 2022 ustanovila Evropska komisarka, s ciljem vzpostavitve vseevropskega konzorcija visokošolskih ustanov, ki so bile tedaj prepoznane kot inovativne (med njimi je tudi UP) in bodo prispevale k doseganju ciljev evropskega programa inovacij. 38 članic evropske mreže inovativnih visokošolskih ustanov tvori forum za izmenjavo znanja, zamisli in izkušenj o tem, kako lahko visokošolsko izobraževanje spodbuja inovacijsko kulturo ter ustvarja priložnosti za ustvarjalnost, podjetništvo in talente. Vloga ENIHEI je, da
 - podpira evropski visokošolski sistem, da bo kos izzivu, da Evropa postane vodilna v svetu v naslednjem valu inovacij,
 - razvija zamisli in pripravlja priporočila o tem, kako pospešiti ukrepe, povezane z inovacijami,
 - v evropski strategiji za univerze (živi laboratoriji, študentski inkubatorji, trajnostne in privlačne poklicne poti, pripravništva Erasmus+, zelene vasi, manifest ženske na področjih STEAM in drugo) in v okviru stebla »talenti« novega evropskega programa za inovacije (zlasti pobude za spodbujanje, privabljanje in ohranjanje talentov na področju inovacijsko intenzivnih tehnologij) pripravlja poročila s priporočili, ki bo podlaga za nadaljnje delo Evropske komisije, držav članic EU in drugih.
- Izvajanje ukrepov za aktivno članstvo raziskovalcev UP pri pripravi nacionalnih in mednarodnih politik oziroma pravnih aktov na znanstvenoraziskovalnem in inovacijskem področju (UP zadnjih 15 let aktivno sodeluje pri pripravi vseh nacionalnih strateških dokumentov, zakonih in podzakonskih aktih kakor tudi pri pripravi številnih zadev na mednarodni ravni – npr. v zadnjem obdobju pri pripravi smernic in mnenj na program FP10 v okviru EUA in drugih mednarodnih združenjih, katerih člani so UP raziskovalci).
- Razvoj kadrov preko delovanja v skladu z načelom, da sta znanstvenoraziskovalna in pedagoška dejavnost neločljivo povezani.
- Neposredna povezanost in diseminacija najnovejših rezultatov znanstvenoraziskovalne dejavnosti v izobraževalni proces na UP (kakor tudi na partnerskih univerzah), in sicer na vseh stopnjah študija.
- Izvajanje usposabljanj za deležnike iz lokalnega okolja, tako iz javnega sektorja kakor s področja gospodarstva s ciljem hitrega prenosa znanj.
- Neposredna povezanost s univerzitetnim centrom CRPZ s ciljem hitrega prenosa znanja, inoviranja in patentiranja znanstvenoraziskovalnih rezultatov.
- Spodbujanje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja z gospodarskih sektorjem v RS, s ciljem hitrejšega družbenega razvoja. Na tem področju je UP trenutno še precej šibka (merjeno z obsegom sredstev, ki jih prejema na podlagi tovrstnih aktivnosti). Vsled tega se načrtujejo aktivnosti za bistveno okrepitev prihodkov tržne dejavnosti in posledično povečanja družbenega in gospodarskega vpliva s strateškim povezovanjem z InnoRenew CoE in Fakulteto za tehnologijo polimerov (FTPO).

Mednarodna vpetost

Organizacija mednarodnih znanstvenih dogodkov:

UP raziskovalce oziroma raziskovalne skupine spodbuja k organizaciji odmevnih mednarodnih znanstvenih dogodkov, in sicer tako periodičnih kakor tudi takih, ki jih UP pridobi v organizacijo na podlagi uspešno oddanih kandidatur pri mednarodnih znanstvenih združenjih. Tako je UP je v obdobju 2022–2024 organizirala več mednarodnih znanstvenih delavnic v okviru mednarodnih raziskovalnih projektov in 66 mednarodnih znanstvenih konferenc oziroma kongresov, med kateri velja posebej izpostaviti, tri ki jih je UP organizirala na podlagi uspešne kandidature za organizacijo pri mednarodnih združenjih:

- Woodrise 2022: International conference in the field of contemporary sustainable construction, ki je potekal pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije, Boruta Pahorja;
- kongres IASP 2023: 32rd IASP World Congress - The International Association for Suicide Prevention, ki je potekal pod častnim pokroviteljstvom predsednice Republike Slovenije, dr. Nataše Pirc Musar;
- konferenco WG2024: 50th International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science.

Sodelovanje med raziskovalnimi organizacijami ter raziskovalci (projekti, program, strategije in procesi) na mednarodni ravni:

UP spodbuja raziskovalce k povezovanju z raziskovalci iz mednarodno uveljavljenih raziskovalnih organizacij, tako preko izvajanja skupnih raziskovalnih projektov kakor tudi preko znanstvenih objav in sodelovanja pri izobraževalnem procesu. V skladu s SRS21-27 je UP v obdobju poročanja posebej spremljala povezovanje z univerzami, ki so uvrščene na lestvico ARWU, s katerimi izvajala 5 ali več projektov (to so: Univerza v Zagrebu, Univerza v Beogradu, Univerza Rutgers, Univerza v Tartuju, Univerza v Oregonu, Univerza v Novem Sadu, Univerza v Alicanteju, KU Leuven, Univerza v Rimu Tor Vergata, Politehniška univerza v Markah in Univerza v Mississippiju).

Vključenost v uredništva mednarodnih znanstvenih revij:

Raziskovalci UP so vključeni v uredniške odbore 190 mednarodnih znanstvenih revij, od tega so pri 17 mednarodnih znanstvenih revijah odgovorni uredniki, 9 med njimi jih izdaja Založba UP.

Članstva v mednarodnih znanstvenih združenjih:

UP je kot institucija vključena v 8 mednarodnih združenj, v okviru katerih z aktivno vlogo hitreje dosega lastne strateške cilje, in sicer:

- (1) European Network of Innovative Universities – ENIHEI, kreirana s strani Evropske komisarke Marije Gabriel leta 2022,
- (2) European Universities Association (EUA), v okviru katere so raziskovalci UP trenutno vključeni v Svet EUA, nominacijski odbor EUA, delovno skupino za umetno inteligenco in delovno skupino za odprto znanost (EGOS),
- (3) Association of International Education Administrators (AIEA),
- (4) Rectors' Conference of the Universities of the Alps Adriatic Region (AARC),
- (5) Danube Rectors' Conference (DRC),
- (6) UNIADRION - Virtual University of the Adriatic-Ionian Basin,
- (7) Children's Identity and Citizenship European Association (CiCea),
- (8) LEA EBAN European Associated Laboratory Pulsed Electric Fields Applications in Biology and Medicine.

UP je v sodelovanju s Parkom Škocjanske jame nosilka UNESCO katedre za interpretacijo in izobraževanje za spodbujanje celostnih pristopov k dediščini in članica dveh Unesco mrež, Unitwin network for Underwater Archaeology in Unitwin network for Culture, Tourism and Development. UP uspešno sodeluje z Unesco tudi na drugih področjih. Tako je Unesco v letu 2024 vložil sredstva v Štipendijski sklad UP z namenom sofinanciranja 6 štipendij UP študentov s področja STEM. Gre za primer, kako je znanstvenoraziskovalna odličnost na področju dediščine pripomogla k realizaciji cilja na drugem raziskovalnem področju (STEM).

UP oziroma njene članice so vključene tudi v številna druga združenja, med katerimi v članstvo v European Mathematical Society (EMS), v okviru katerega raziskovalka UP predseduje odboru za financiranje organizacije znanstvenih konferenc in poletnih šol. V letu 2022 je UP gostila srečanje odbora združenja (EMS Council Meeting), v letu 2023 pa so raziskovalci UP uredili Zbornik 8th European Congress of Mathematics (8ECM), ki ga je UP v sodelovanju z EMS organizirala v letu 2021 v Portorožu pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije, Boruta Pahorja.

V okviru izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti UP v skladu s HRS4R svoje raziskovalce spodbuja k aktivnemu sodelovanju v mednarodnih znanstvenih združenjih s posameznega raziskovalnega področja. Tako raziskovalci UP trenutno sodelujejo:

- (1) v izvršnem odboru FINE - European Federation of Nurse Educators,
- (2) v ETINED Council of Europe Platform on Ethics, Transparency and Integrity in Education,

- (3) z Oddelkom za prevajalstvo za italijanski jezik Evropske komisije in sodelovanje v delovni skupini preko Opazovalnice za uradovni italijanski jezik izven italijanskih meja (Oiiifi),
- (4) v Evropski organizaciji za zgodovino podeželja (EURHO), za območje Južne Evrope,
- (5) v Technical Working Group Education and Vocational Training of the European Wood Policy Platform,
- (6) v Society of Wood Science and Technology (predsedovanje združenju),
- (7) v upravnih odborih številnih COST akcij (pri 3 COST akcijah je bila UP vodilna institucija),
- (8) v organih upravljanja mednarodne organizacije InnovaWood (vključno s podpredsedovanjem),
- (9) pri evalvacijah EU Horizon Europe, Horizon 2020 in FP7 projektov (vključno s članstvom v ERC panelih),
- (10) pri evalvacijah romunskih in finskih nacionalnih raziskovalnih projektih ter projektov, ki jih evalvira European Science Foundation.

Gostovanja, mednarodne izmenjave:

Internacionalizacija oziroma mednarodna vpetost je za UP od samega začetka eden ključnih ukrepov za doseganje strateških ciljev in posledično ustrezno vključenost v nacionalni znanstvenoraziskovalni prostor kot enakovredna raziskovalna organizacija. Posledično bo tudi v naslednjih letih mednarodna vpetost eden ključnih ukrepov za doseg v razdelku A in B izpostavljenih ciljev.

UP na posameznih področjih že predstavlja globalno vozlišče srečevanja raziskovalcev iz celega sveta. Večina gostovanj je izvedenih v okviru izvajanja skupnih mednarodnih raziskovalnih oziroma razvojnih projektov. Veliko gostovanj pa je izvedenih tudi v okviru klasičnih mednarodnih izmenjav (na podlagi bilateralnih raziskovalnih projektov, sobotnega leta oziroma Erasmus+ izmenjav). Le-te UP spremlja letno v okviru letnih poročil. V obdobju poročanja (2022–2024 oz. študijskih letih 2021/2022–2023/2024) je na UP gostovalo 592 raziskovalcev, 918 raziskovalcev iz UP pa je gostovalo na raziskovalnih organizacijah v tujini. Pri tem velja izpostaviti, da se v prihodnje pričakuje več mednarodnih izmenjav kot v obdobju poročanja. Upoštevati je namreč potrebno, da je trenutno obdobje poročanja delno zaznamovano s pandemijo Covid-19.

Posebej velja izpostaviti tudi, da je mednarodna prepoznavnost oziroma uveljavljenost UP raziskovalcev poleg klasičnih mobilnosti v okviru Erasmus+ na UP pritegnila tudi številne študente, ki so vpisani na študijske programe z implementirano komponento izkušnje "internacionalizacije" v okviru raziskovalnih institucij v tujini. UP je v zadnjih treh letih v povprečju gostila po 10 študentov iz takih študijskih programov (v večini iz francoskih univerz s področja grajenega okolja in matematike).