

UNIVERZA NA PRIMORSKEM
UNIVERSITÀ DEL LITORALE



FAKULTETA ZA MATEMATIKO, NARAVOSLOVJE IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

PROGRAM DELA 2024

Program so pripravili:

- prof. dr. Ademir Hujdurović, dekan
- prodekani, predstojniki oddelkov in koordinatorji študijskih programov
- Nataša Vraneš, tajnik
- strokovne službe
- Študentski svet UP FAMNIT

Program dela 2024 je sprejet na 20. dopisni seji Senata UP FAMNIT (10. 1. 2024, 10:00 – 15. 1. 2024, 10:00).

Odgovorna oseba:
Prof. dr. Ademir Hujdurović, dekan

Koper, januar 2024

VIZITKA:

Ime zavoda:	Univerza na Primorskem Università del Litorale
Krajše ime zavoda:	Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije
Ulica:	UP FAMNIT
Kraj:	Glagoljaška 8
Spletna stran:	Koper
Elektronski naslov:	www.famnit.upr.si
Telefonska številka:	info@famnit.upr.si
ID za DDV:	+386 5 61 17 570
Matična številka:	SI71633065
Transakcijski podračun:	1810014009
	01100-6000023788

VSEBINA

VIZIJA, POSLANSTVO IN VREDNOTE	5
UVOD	7
PREDSTAVITEV ČLANICE	7
ORGANIZIRANOST	7
OSNOVNI PODATKI O DEJAVNOSTI	10
PROSTORSKI POGOJI IN OPREMA	13
OPIS OKOLJA	15
POUDARKI IZ PROGRAMA DELA ZA LETO 2024	16
DOLGOROČNI OZ. STRATEŠKI CILJI 2021-2027	19
RAZVOJNI CILJI 2021-2024	19
KRATKOROČNI LETNI CILJI V LETU 2024	20
1. IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST	20
2. RAZISKOVALNA DEJAVNOST	26
3. UMETNIŠKA DEJAVNOST	36
4. INTERNACIONALIZACIJA	37
5. VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA	42
6. KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST	44
7. DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV	47
8. UPRAVLJANJE IN RAZVOJ KAKOVOSTI	47
9. NACIONALNO POMEMBNE NALOGE	52
10. OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST	53
11. UPRAVLJANJE IN POSLOVANJE	54
12. FINANČNI NAČRT	62
ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	63
PRILOGE	66

KAZALO TABEL

Tabela 1: Vodstvo	8
Tabela 2: Organi.....	8
Tabela 3: Komisije	9
Tabela 4: Organizacijske enote - oddelki, centri, knjižnica, tajništvo	9
Tabela 5: Koordinatorji študijskih programov	10
Tabela 6: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2023/24 glede na stopnjo študija	23
Tabela 7: Število tutorjev študentov in tutorjev učiteljev v študijskem letu 2023/24	24
Tabela 8: Število znanstvenih objav.....	26
Tabela 9: Delež visokošolskih učiteljev z znanstveno objavo	27
Tabela 10: Delež raziskovalcev (plačna skupina D in H), ki sodelujejo pri vsaj eni projektni prijavi.....	27
Tabela 11: Pregled načrtovanih mobilnosti študentov v študijskem letu 2023/24 v sklopu Erasmus+ programa ter primerjava za pretekli dve leti.....	39
Tabela 12: Pregled načrtovanih mobilnosti zaposlenih v študijskem letu 2023/24 v sklopu Erasmus+ programa ter primerjava za pretekli dve leti.....	40

VIZIJA, POSLANSTVO IN VREDNOTE

Vizija

Vizija UP FAMNIT v skladu s Srednjeročno razvojno strategijo UP za obdobje 2021-2027 je, da se fakulteta prebije v svetovni vrh z nišo v vsaj še eni samostojni stroki (poleg matematike tudi informacijsko komunikacijske tehnologije) in temu doda eno interdisciplinarno svetovno pomembno strokovno nišo (bioinformatika, e-zdravje, biopsihologija, suicidologija).

V ta namen bo skušala podvojiti število znanstvenih objav v mednarodnih znanstvenih revijah oziroma pri vseh visokošolskih učiteljih doseči vsaj eno, v povprečju pa vsaj dve znanstveni objavi letno, povečati delež znanstvenih objav v najodmevnejših mednarodnih znanstvenih revijah in doseči čimveč objav znanstvenih monografij pri najuglednejših mednarodnih založbah.

Pomemben del vizije UP FAMNIT je postati regionalno, nacionalno in globalno središče za nekatera področja naravoslovja in tehnike ter vzpostaviti tesno partnersko povezavo z gospodarstvom in z njim vzpostaviti skupni tehnološko-razvojni park.

UP FAMNIT bo pripravljala nove podiplomske študijske programe kot nadgradnjo svojim dodiplomskim študijskim programom.

Poslanstvo in vrednote

Z ustanovitvijo Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije (UP FAMNIT) leta 2006 je Univerza na Primorskem pridobila svoje naravoslovno uravnoteženje.

Študijski programi, ki jih izvaja fakulteta s svojo komplementarnostjo stremijo k vzpostavitvi prostora, kjer bo, ob uporabi univerzalnega znanstvenega jezika (matematika) v optimalnem komunikacijskem polju (računalništvo), mogoče soustvarjati integrirano znanost, s ciljem izobraziti študente in diplomante s kakovostnim interdisciplinarnim znanjem, ki bodo zmožni suvereno uporabljati miselne aparate več različnih znanstvenih disciplin.

Razvoj fakultete sloni na visoko kakovostnih mono- in interdisciplinarnih študijskih programih matematike, računalništva in informatike ter naravoslovja in tehnike v navezavi na druge znanosti.

Študij temelji na sodobnih metodah poučevanja, podprtimi z informacijsko tehnologijo. Učni in študijski proces temeljita na proaktivnih metodah, ki študente spodbujajo h kritičnemu vrednotenju pridobljenega znanja in veščin. Fakulteta je posebej usmerjena v povezovanje izobraževanja in raziskovanja ter študente vključuje v raziskovalne dejavnosti na fakulteti in na Inštitutu Andrej Marušič Univerze na Primorskem (UP IAM), s katerim fakulteta tesno sodeluje na področju raziskovalnega dela. Inštituciji skupaj razvijata naravoslovje s ciljem biti v svetovnem vrhu. To pa danes ne pomeni biti le v vrhu znotraj neke stroke, temveč predvsem interdisciplinarno. Temeljna vprašanja, ki si jih že postavlja človeštvo in si jih bo moralo tudi v bodoče, so preveč kompleksna, da bi odgovore nanje lahko iskali samo z orodjem ene stroke.

Fakulteta tudi živi – ne da bi to posebej poudarjala – tisto, kar bi moralo biti samodejno vgrajeno v vsako univerzo, v kolikor se ta zaveda, da je njena dejavnost v osnovi univerzalna in mora zato presegati vsakršne meje: spolne, rasne, etnične in kulturne. UP FAMNIT je tesno vpeta v mednarodni univerzitetni prostor. Vzpostavljene ima raziskovalne povezave na vseh celinah sveta, vsako leto pa dodatno povečuje nabor mednarodnih raziskovalnih institucij, s katerimi sodeluje.

UVOD

PREDSTAVITEV ČLANICE

Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije je članica Univerze na Primorskem. Ustanovljena je bila s spremembo Odloka o ustanovitvi UP dne 27. 12. 2006 (Uradni list RS, št. 137/06). Skrajšano ime fakultete je UP FAMNIT.

Fakulteta izvaja nacionalni program visokega šolstva po načelih avtonomije stroke in matičnosti področij, skladno z registrirano dejavnostjo fakultete. UP FAMNIT je visokošolski zavod, ki opravlja izobraževalno dejavnost na študijskih področjih, razvrščenih v skladu z uredbo, ki ureja uvedbo in uporabo.

Za izvajanje nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalno-razvojnega programa pridobiva fakulteta finančna sredstva prek računa Univerze na Primorskem, v skladu z veljavnimi predpisi ter v okviru sprejetega programa dela in finančnega načrta. Fakulteta lahko pridobiva finančna sredstva v skladu z veljavnimi predpisi tudi iz drugih virov (npr. programi financiranja Evropske unije in druga sredstva).

Fakulteta je zavod brez lastnosti pravne osebe, kadar v imenu in za račun univerze izvaja dejavnosti v okviru nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalno-razvojnega programa, za katere sredstva zagotavlja Republika Slovenija. V tem primeru nastopa v pravnem prometu s pooblastili, ki jih določajo zakon, akt o ustanovitvi univerze in statut, v imenu in za račun Univerze na Primorskem. Kot pravna oseba nastopa v pravnem prometu pri izvajanju dejavnosti na podlagi 24. člena Statuta Univerze na Primorskem in Pravil o organizaciji in delovanju UP FAMNIT.

Fakulteta tesno sodeluje z Inštitutom Andrej Marušič Univerze na Primorskem (UP IAM), in sicer predvsem na področju raziskovanja in oblikovanja skupnih strokovno-administrativnih služb. Fakulteta in inštitut sta že leta 2008 podpisali Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa, ki sta ga obnovili v letu 2013. To sodelovanje bo omenjeno na več mestih tudi v nadaljevanju tega dokumenta.

ORGANIZIRANOST

Organi fakultete so dekan, senat, akademski zbor in študentski svet, ki naloge opravljajo v skladu z določili pristojnostmi, določenimi s Statutom UP ter Pravili o organizaciji in delovanju UP FAMNIT.

Notranje organizacijske enote UP FAMNIT so oddelki, centri, raziskovalna skupina ter tajništvo fakultete. Vodstvo fakultete sestavljajo dekan, trije prodekani, predstojniki oddelkov in tajnik fakultete.

Pedagoško in raziskovalno delo se odvija v okviru petih oddelkov, ki jih vodijo predstojniki, Raziskovalne skupine UP FAMNIT, ki združuje visokošolske učitelje, sodelavce in raziskovalce vseh petih oddelkov fakultete, ter v okviru treh centrov, ki delujejo znotraj oddelkov.

Oddelki skrbijo za razvoj novih ter posodabljanje in kakovostno izvajanje obstoječih študijskih programov, prav tako pa je njihova skrb tudi raziskovalno in razvojno delo na vsebinskih področjih, ki jih pokriva oddelek ter interdisciplinarno povezovanje z drugimi oddelki in širše z okoljem.

Za koordinacijo izvajanja študijskih programov je za vsak študijski program imenovan koordinatorski, hkrati pa je organizacijsko vsak študijski program umeščen v enega od oddelkov; ta je določen po pretežnosti študijskih in raziskovalnih vsebin študijskega programa. Pri tem velja izpostaviti, da je večina študijskih programov UP FAMNIT izrazito interdisciplinarna, zato se v izvajanje posameznih študijskih programov vključujejo učitelji več oddelkov, kar je hkrati spodbuda za nova interdisciplinarna raziskovalna sodelovanja med oddelki.

Centri delujejo znotraj oddelkov in se ustanovljajo predvsem na interdisciplinarnih področjih, pomembnih za razvoj UP FAMNIT, in sicer zlasti z namenom tesnejšega povezovanja fakultete z gospodarstvom in okoljem. Na fakulteti delujejo trije centri, vodijo jih predstojniki.

Knjižnična dejavnost poteka pod okriljem Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem (UP UK).

Tajništvo UP FAMNIT opravlja upravno-administrativne in strokovno-tehnične naloge in je organizacijsko razdeljeno v devet podenot (služb), in sicer: za splošno področje, področje študijskih in študentih zadev, raziskovalno-razvojno dejavnost, mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje, kadrovske področje, finančno-računovodsko področje, IT podporo, promocijo in komuniciranje ter za tehnično vzdrževanje prostorov in opreme. Tajništvo vodi tajnik fakultete. Strokovno-administrativne službe so, z izjemo Službe za študijske in študentske zadeve, na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, organizirane kot skupne službe UP FAMNIT in Inštituta Andrej Marušič Univerze na Primorskem.

Tabela 1: Vodstvo

Vodstvo	
Dekan	prof. dr. Ademir Hujdurović
Prodekani	prof. dr. Dunja Bandelj, prodekanja za študijske zadeve prof. dr. Elena Bužan, prodekanja za kakovost prof. dr. Marko Orel, prodekan za znanstveno-raziskovalno delo
Predstojniki oddelkov	prof. dr. Dunja Bandelj, Oddelek za aplikativno naravoslovje doc. dr. Živa Fišer, Oddelek za biodiverzitetno prof. dr. Tomaž Pisanski, Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije prof. dr. Bojan Kuzma, Oddelek za matematiko doc. dr. Tina Podlogar, Oddelek za psihologijo
Tajnik	Nataša Vraneš

Organi fakultete so dekan, senat, akademski zbor in študentski svet. Predstavnike študentov v organe in komisije izvoli oziroma imenuje Študentski svet UP FAMNIT.

Tabela 2: Organi

Organi	
Dekan	prof. dr. Ademir Hujdurović

Organi	
Senat	prof. dr. Ademir Hujdurović, <i>predsednik senata</i> prof. dr. Dunja Bandelj, doc. dr. Peter Glasnović, izr. prof. dr. Vladimir Ivović, izr. prof. dr. Branko Kavšek, prof. dr. Bojan Kuzma, prof. dr. Martin Milanič, doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, doc. dr. Tina Podlogar, izr. prof. dr. Rok Požar, doc. dr. Peter Rogelj, prof. dr. Vito Vitrih <i>predstavniki študentov</i> – Pavel Jolakoski, Katarina Marković, Jelena Pilipović
Akademski zbor	Akademski zbor UP FAMNIT (AZ) sestavljajo na UP zaposleni visokošolski učitelji, sodelavci in raziskovalci, ki opravljajo pedagoško in/ali raziskovalno delo na UP FAMNIT v študijskem letu 2022/23, ter predstavniki študentov. Pri delu AZ sodelujejo tudi »nepedagoški« delavci (strokovni, administrativni in tehnični delavci).
Študentski svet 2023/24	<i>Dodiplomski študij:</i> - Matic Bončina, Računalništvo in informatika, dodiplomski - Teodora Ilić, Matematika v ekonomiji in financah, dodiplomski - Pavel Jolakoski, Računalništvo in informatika, dodiplomski - Yelyzaveta Karazhova, Biopsihologija, dodiplomski - Gabriela Laznik Zalaznik, Biopsihologija, dodiplomski - Andrej Natev, Računalništvo in informatika, dodiplomski - Artem Nesterov, Matematika, dodiplomski - Nina Ribarič Vinkovič, Varstvena biologija, dodiplomski - Lea Sodnikar, Varstvena biologija, dodiplomski - Zhivko Stoimchev, Računalništvo in informatika, dodiplomski - Marko Taleski, Računalništvo in informatika, dodiplomski <i>Podiplomski študij:</i> - Milan Milivojčević, Računalništvo in informatika, magistrski - Jelena Pilipović, Psihologija, magistrski - Ana Preskar, Trajnostno grajeno okolje, magistrski - Manca Vodopivec, Matematične znanosti, magistrski

Tabela 3: Komisije

Komisije Senata	Predsednik
Komisija za izvolitve v nazive (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	Prof. dr. Andrej Brodnik
Komisija za študijske in študentske zadeve	Prof. dr. Dunja Bandelj
Komisija za znanstveno-raziskovalno delo (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	Prof. dr. Marko Orel
Komisija za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	Prof. dr. Elena Bužan
Komisija za založniško dejavnost	Prof. dr. Vito Vitrih
Disciplinska komisija	Doc. dr. Peter Rogelj
Komisija za mednarodne mobilnosti (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	Prof. dr. Dunja Bandelj

Tabela 4: Organizacijske enote - oddelki, centri, knjižnica, tajništvo

Organizacijska/infrastrukturalna enota	Predstojnik/vodja
Oddelek za aplikativno naravoslovje	Prof. dr. Dunja Bandelj, predstojnica
Oddelek za biodiverzitetu	Doc. dr. Živa Fišer, predstojnica
Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije	Prof. dr. Tomaž Pisanski, predstojnik

Organizacijska/infrastrukturna enota	Predstojnik/vodja
Oddelek za matematiko	Prof. dr. Bojan Kuzma, predstojnik
Oddelek za psihologijo	Doc. dr. Tina Podlogar, predstojnica
Center za kriptografijo (deluje v okviru Oddelka za matematiko)	Prof. dr. Enes Pasalic, predstojnik
Laboratorij za interakcijo človek-računalnik na Univerzi na Primorskem (deluje v okviru Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije)	Izr. prof. dr. Matjaž Kljun, predstojnik
Center za pozitivno psihologijo (deluje v okviru Oddelka za psihologijo)	Doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, predstojnik
Tajništvo fakultete	Nataša Vraneš, tajnik

Tabela 5: Koordinatorji študijskih programov

Študijski program*	Koordinator
<i>Diplomski študij</i>	
Bioinformatika (AN)	Doc. dr. Matjaž Hladnik
Biopsihologija (PSIH)	Doc. dr. Vesna Jug
Matematika (MA)	Prof. dr. Marko Orel
Matematika v ekonomiji in financah (MA)	Doc. dr. Rado Pezdir
Računalništvo in informatika (DIST)	Izr. prof. dr. Branko Kavšek
Sredozemsko kmetijstvo (AN)	Prof. dr. Dunja Bandelj
Varstvena biologija (BI)	Doc. dr. Martina Lužnik
<i>Magistrski študij</i>	
Biopsihologija (PSIH)	Doc. dr. Vesna Jug
Matematične znanosti (MA)	Prof. dr. Vito Vitrih
Matematika s finančnim inženiringom (MA)	Izr. prof. dr. Mihael Perman
Računalništvo in informatika (DIST)	Izr. prof. dr. Matjaž Kljun
Podatkovna znanost (MA)	Izr. prof. dr. Marko Tkalčič
Trajnostno grajeno okolje (AN)	Izr. prof. dr. Matthew John Schwarzkopf
Varstvo narave (BI)	Doc. dr. Živa Fišer
Psihologija (PSIH)	Prof. dr. Vlasta Novak Zabukovec
<i>Doktorski študij</i>	
Matematične znanosti (MA)	Prof. dr. Štefko Miklavič
Računalništvo in informatika (DIST)	Izr. prof. dr. Klen Čopič Pucihar
Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja (AN)	Prof. dr. Andreja Kutnar
Suicidologija in duševno zdravje (PSIH)	Izr. prof. dr. Vita Poštuvan
Varstvena biologija (BI)	Izr. prof. dr. Vladimir Ivović

* V oklepaju pri imenu študijskega programa je naveden oddelek, v katerega sodi študijski program: AN – Oddelek za aplikativno naravoslovje; BI – Oddelek za biodiverziteto; DIST – Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije; MA – Oddelek za matematiko; PSIH – Oddelek za psihologijo

OSNOVNI PODATKI O DEJAVNOSTI

V nadaljevanju so navedeni osnovni podatki o dejavnostih UP FAMNIT, zlasti na področju izobraževanja in raziskovanja ter mednarodnega sodelovanja, predstavljeni so tudi kadrovske ter prostorske pogoje za izvajanje dejavnosti. Podrobnejši podatki so razvidni iz poglavja, kjer so predstavljeni kratkoročni letni cilji ter iz prilog k programu dela.

Najbolj bistveni podatki o izvajanju dejavnosti v tekočem študijskem letu so pregledno predstavljeni tudi na spletni strani fakultete, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnit (<https://www.famnit.upr.si/sl/o-fakulteti/o-nas>).

Izobraževanje

V študijskem letu 2023/24 je UP FAMNIT vpisala 17. generacijo študentov, ki je najštevilčnejša doslej. Na fakulteto je vpisanih 1035 študentov, od tega 768 na dodiplomskem, 215 na magistrskem in 52 na doktorskem študiju.

Študenti iz Slovenije (skupaj 47,3 % vseh vpisanih študentov) prihajajo večinoma iz Obalno-kraške (28,57 %) in Osrednjeslovenske statistične regije (27,55 %), sledijo Gorenjska (8,37 %), Goriška (7,96 %), Savinjska (7,14 %) in Podravska regija (5,71 %). Delež študentov iz ostalih slovenskih statističnih regij je 14,7 %.

UP FAMNIT je izrazito mednarodno usmerjena fakulteta, kar je razvidno tudi iz podatkov o številu tujih študentov. Njihov delež v aktualnem študijskem letu znaša 54,7%. Tuji študenti prihajajo iz 35 držav, pri čemer so najštevilčnejši študenti iz držav nekdanje skupne države; zlasti velik je delež študentov iz Severne Makedonije, Srbije ter Bosne in Hercegovine.

UP FAMNIT izvaja v študijskem letu 2023/24 skupaj 19 študijskih programov, in sicer sedem dodiplomskih, sedem magistrskih in pet doktorskih programov. Študijski programi se uvrščajo v pet različnih področij klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja Klasius-P-16, ki so podrobneje, po posameznih študijskih programih, razvidna iz priloge A.1.

Kot smo že zapisali, je fakulteta, s široko ponudbo študijskih programov v angleškem jeziku, privabila k vpisu veliko število tujih študentov. Tako se že več kot polovica študijskih programov se izvaja vzporedno tudi v angleškem jeziku, in sicer po trije dodiplomski in magistrski ter pet doktorskih programov.

Do vključno 31. 12. 2023 je študij na UP FAMNIT zaključilo skupaj 1288 študentov, od tega 946 na dodiplomskem, 297 na magistrskem in 45 na doktorskem študiju. Podatek vključuje tudi diplomante študijskih programov Aplikativna kineziologija (vse tri stopnje), ki so se na UP FAMNIT izvajali v študijskih letih 2010/11 - 2016/17, z dnem 1. 10. 2017 pa so bili ti študijski programi preneseni na Fakulteto za vede o zdravju Univerze na Primorskem. Do 30. 9. 2017 je študijske programe Aplikativna kineziologija zaključilo skupaj 89 diplomantov, od tega 68 na dodiplomskem, 14 na magistrskem in 7 na doktorskem študiju.

Raziskovanje

Na področju raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT, na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, sklenjenega med UP FAMNIT in UP IAM, tesno sodeluje z UP IAM. Zaposleni na obeh članicah se vključujejo v raziskovalne programe ter temeljne in aplikativne projekte, kakor tudi v druge znanstvenoraziskovalne projekte na obeh članicah, ne glede na matičnost zaposlenega. To še zlasti velja za zaposlene, ki delujejo na področju matematike, računalništva in aplikativnega naravoslovja.

Raziskovalna skupina UP FAMNIT (šifra ARIS 2790-001) je bila ustanovljena leta 2008. Raziskovalci raziskujejo področju matematike, računalništva in informatike ter na širšem področju naravoslovja.

Raziskovalna področja, ki prevladujejo pri naravoslovnih vedah, so še biotehniške vede, rastlinska produkcija in predelava, zoologija in zoofiziologija, biologija, ekosistemi in varstvo okolja, botanika, kemija, biokemija, molekularna biologija in genetika. V družboslovju prevladuje raziskovanje na področjih ekonomije, psihologije, duševnega zdravja in samomorilnega vedenja ter preventive tovrstnih obolenj, s področja medicinskih ved pa nevrobiologija, psihiatrija, mikrobiologija in imunologija. Področje, ki je močno razvilo v zadnjih letih, pa je področje lesarstva in uporaba obnovljivih virov v trajnostni gradnji.

UP FAMNIT izvaja in soizvaja znanstveno-raziskovalne programe in številne temeljne in podoktorske raziskovalne projekte, ki jih financira Agencija za raziskovalno dejavnost RS (ARIS), mednarodne projekte (Obzorja 2020, LIFE, Interreg...), Erasmus+ projekte, bilateralne projekte znanstveno-raziskovalnega sodelovanja ter usposablja mlade raziskovalce. Prav tako je fakulteta vključena v infrastrukturni program Univerze na Primorskem, ki ga financira ARIS, ter izvaja druge nacionalne projekte izven financiranja ARIS. Raziskovalni projekti so podrobneje predstavljeni v nadaljevanju tega dokumenta, seznam projektov pa je naveden v prilogi C.

Raziskovalna odličnost fakultete je razvidna tudi iz aktivnosti na področju soizdajateljstva mednarodnih znanstvenih revij. Posebej velja izpostaviti SCI revijo *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC) in mednarodno znanstveno revijo *Umetnost diskretne in uporabne matematike* (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM, ki je bila leta 2020 uvrščena na seznam SCOPUS revij. Več o soizdajateljstvu znanstvenih revij smo zapisali v točki 6.2 tega dokumenta.

Posebej želimo izpostaviti številne nagrade, ki so jih prejeli naši visokošolski učitelji, sodelavci in raziskovalci. Med nagradami bi še posebej izpostavili najvišje državne nagrade in priznanja na področju znanosti – Zoisove nagrade in priznanja, ki odražajo znanstveno-raziskovalno uspešnost zaposlenih in s tem tudi fakultete. Naši raziskovalci so v obdobju 2012-2023 prejeli 5 Zoisovih nagrad in 6 Zoisovih priznanj.

Internacionalizacija

UP FAMNIT stremi k močni mednarodni vpetosti in prepoznavnosti. Tako se že več kot polovica vseh študijskih programov na fakulteti ponuja tudi v angleškem jeziku. Skladno s strategijo internacionalizacije fakulteta poleg vpisa tujih študentov, tudi zaposluje pedagoško in raziskovalno osebje iz tujine.

Glede na število vseh vpisanih študentov znaša delež tujih študentov kar 54,7 %, med programi mobilnosti pa je najbolj priljubljen program Erasmus+ (dodatno so še možnosti v okviru CEEPUS, bilateralnih štipendij, itd.).

Pomembno je izpostaviti, da mednarodne aktivnosti v veliki meri potekajo v okviru projektnih in raziskovalnih aktivnosti, ki se prekrivajo tudi z delovanjem Inštituta Andrej Marušič Univerze na Primorskem (UP IAM). Mednarodno sodelovanje poteka preko številnih znanstveno-raziskovalnih programov in projektov ter bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja. Prav tako fakulteta vsako leto (so)organizira odmevne mednarodne dogodke kot so mednarodne konference, znanstvene delavnice, poletne šole ter ostale dogodke z mednarodno vključenostjo, ki so v načrtu tudi v prihajajočem letu.

V prihodnjem letu pričakujemo nove izzive in številne dodatne aktivnosti na področju internacionalizacije, in sicer iz naslova polnopravnega članstva Univerze na Primorskem v Evropski Univerzi Transform4Europe (T4EU) in Evropski mreži inovativnih visokošolskih institucij ENIHEI.

Kadri

Na dan 31. 12. 2023 je na UP FAMNIT matično zaposlenih 167 oseb, in sicer en zaposleni v plačni skupini B, 135 zaposlenih v plačnih skupinah D in H (65 visokošolskih učiteljev, 57 visokošolskih sodelavcev in 13 raziskovalcev) ter 31 zaposlenih v plačni skupini J (strokovni, administrativni in tehnični delavci), od teh je 9 zaposlenih na delovnem mestu Tehnični sodelavec VII/1 v okviru projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP) - Zelena UP«, ki niso vključeni v administrativno-strokovne podporne aktivnosti na fakulteti.

Če upoštevamo vse zaposlene (skupne službe in medsebojne sporazume na ravni UP) ne glede na matičnost, je na dan 31. 12. 2023 na fakulteti zaposlenih 221 oseb, in sicer 2 zaposlena v plačni skupini B, 173 zaposlenih v plačnih skupinah D in H (91 visokošolskih učiteljev, 66 visokošolskih sodelavcev in 16 raziskovalcev) ter 46 zaposlenih v plačni skupini J (strokovnih, administrativnih in tehničnih delavcev), od teh, kot že zgoraj pojasnjeno, je 9 zaposlenih na delovnem mestu Tehnični sodelavec VII/1 v okviru projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP) - Zelena UP«, ki niso vključeni v administrativno-strokovne podporne aktivnosti na fakulteti.

Skupni obseg zaposlitev na dan 31.12.2023 je 128,94 FTE, in sicer visokošolski učitelji 36,43 FTE, visokošolski sodelavci 45,13 FTE, raziskovalci 18,85 FTE, strokovni, administrativni in tehnični delavci 27,68 FTE, dekan 0,44 FTE ter sodelavci Rektorata UP v plačni skupini B, ki sodelujejo pri raziskovalnem delu 0,41 FTE.

Kot fakulteta z močno mednarodno usmeritvijo tej strategiji ne sledimo le pri vključevanju tujih študentov, pač pa tudi pri zaposlovanju. Med pedagoškim in raziskovalnim kadrom je na fakulteti matično zaposlenih 42 tujcev, kar predstavlja 31 % vseh matično zaposlenih učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev. V okviru projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP) - Zelena UP« se je v decembru 2023 zaposlilo devet sodelavcev v plačni skupini J, ki prihajajo iz držav bivše Jugoslavije. V začetku leta je predvidena zaposlitev še dveh sodelavcev na omenjenem projektu, prav tako iz tujine (Srbija, Črna gora). Pedagoški sodelavci in raziskovalci prihajajo tako iz držav nekdanje skupne države (iz Bosne in Hercegovine, Hrvaške, Severne Makedonije, Srbije in Črne gore), kot tudi iz držav EU (iz Češke, Francije, Italije, Madžarske, Poljske, Belgije, Švedske in Norveške), Združenih držav Amerike, Argentine, Filipinov, Gane, Irana, Indije, Mehike, Madagaskarja, Šrilanke, Kolumbije, Rusije, Turčije in Slovaške.

PROSTORSKI POGOJI IN OPREMA

Sedež fakultete je na naslovu Glagoljaška 8 v Kopru. Pedagoški in raziskovalni proces potekata na več lokacijah v Kopru, ki so vse v starem mestnem jedru, v neposredni bližini sedeža fakultete, ter od 1. 10. 2022 ponovno tudi v saniranem objektu Livade 1.0 v Izoli.

V študijskem letu 2023/2024 uporablja UP FAMNIT približno 5.000 m², od tega se približno 950 m² prostorov nahaja v objektu Livade 1.0. Približno 4.200 m² prostorov je v stalni uporabi, ostali prostori

pa so večinoma predavalnice, ki jih najema oziroma si jih občasno izposoja od drugih članic UP za izvajanje pedagoškega procesa.

Nepremičnine, ki so v lasti UP in z njimi upravlja UP FAMNIT, so stavba »Stara Pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru, kjer je tudi sedež fakultete, ter pritličje stavbe »Galeb« na Kettejevi 1 v Kopru.

S ponovno vzpostavitvijo objekta »Livade 1.0« ob pričetku preteklega študijskega leta 2022/2023 so se bistveno izboljšali pogoji za pedagoško in raziskovalno delo oddelkov za biodiverzitetno in aplikativno naravoslovje. V objektu so na voljo laboratoriji in specializirane vajalnice, pa tudi predavalnice ter kabineti za pedagoško in raziskovalno osebje.

Glede na pozitivne rezultate investicijskih vlaganj v zadnjih letih se je tako v preteklem letu (2022), z uspešno sanacijo in ponovno vselitvijo v objekt Livade 1.0, realiziral eden od bistvenih dolgoročnih ciljev UP FAMNIT na področju zagotavljanja pogojev za izvajanje dejavnosti.

Med srednjeročnimi investicijskimi cilji sedaj ostajata dve prioriteti – celovita prenova objekta »Stara Pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru ter odkup 1. in 2. nadstropja stavbe »Galeb« na Kettejevi 1 v Kopru. Na sedežu fakultete, na Glagoljaški 8, so bila v letih 2018 - 2022 izvedena investicijsko-vzdrževalna dela, s katerimi je bil objekt delno prilagojen potrebam izvajanja temeljnih dejavnosti fakultete. Stavba je sicer potrebna celovite prenove, za katero pa bo potrebno pridobiti ustrezna proračunska sredstva.

Za odkup 1. in 2. nadstropja stavbe »Galeb« je bil pripravljen DIIP (Dokument identifikacije investicijskega projekta) »Galeb/Raziskovalna dejavnost UP IAM – UP FAMNIT: nakup 1. in 2. nadstropja objekta, izvedba investicijsko-vzdrževalnih del ter nakup opreme«, ki je bil tudi potrjen na seji Upravnega odbora UP dne 30. 1. 2020. Za prenavo je nujna pridobitev proračunskih sredstev, za odkup stavbe »Galeb« pa fakulteta spremlja možnosti prijave na ustrezne razpise. Pritličje stavbe je namreč Univerza na Primorskem odkupila leta 2015 z uspešno kandidacijo na poziv MIZŠ k predložitvi informacij o investicijskih projektih javnih raziskovalnih, javnih infrastrukturnih in javnih visokošolskih zavodov.

Na tem mestu velja izpostaviti še znižanje stroškov najemnin. UP FAMNIT v 2023 plačuje najemnino le še za dobrih 16 % prostorov, v katerih opravlja svoje dejavnosti (za primerjavo navajamo še leto 2021, ko je bil ta odstotek bistveno višji - 33 %). Navedeno je posledica opustitve nekaterih prej najetih prostorov za izvajanje dejavnosti fakultete, kar je omogočila ponovna vzpostavitev objekta Livade 1.0 v Izoli. Prav tako so se stroški najemnin znižali kot posledica uspešnega odkupa prostorov na Trgu Brolo 12, kjer ima fakulteta na voljo pet predavalnic za izvajanje pedagoškega procesa; odkup je realizirala UP z namenskimi sredstvi MIZŠ.

Prostori UP FAMNIT so ustrezno opremljeni za pedagoško in raziskovalno delo. Raziskovalno opremo fakulteta nabavlja iz raziskovalnih projektov in infrastrukturnega programa ARIS, obsežnejše nabave opreme pa je omogočil Teaming projekt InnoRenew CoE, s pomočjo katerega je bila v letih 2018 - 2022 nabavljena oprema v skupni vrednosti približno 3,5 milijona evrov. S sodobno raziskovalno opremo ter opremo za izvajanje pedagoškega dela je opremljen tudi sanirani objekt Livade 1.0 v Izoli.

OPIS OKOLJA

UP FAMNIT deluje tako v regionalnem, kot v širšem slovenskem in mednarodnem okolju, v katerega so vključeni predstavniki najširše zainteresirane javnosti (šole, druge izobraževalne ustanove, nevladne organizacije), gospodarski subjekti in visokošolske ter raziskovalne ustanove iz Slovenije in tujine.

Naša zagnana in relativno mlada pedagoška in raziskovalna ekipa prinaša fleksibilnost in prilagodljivost potrebam naših študentov, raziskovalna odličnost in mednarodna vpetost pa odpirata možnost nadaljevanja študijske poti tudi na prestižnih univerzah v tujini.

Na področju raziskovalne dejavnosti še posebej tesno sodelujemo z UP IAM, kjer so visokošolski sodelavci in učitelji, ki sodelujejo pri izvajanju študijskih programov s področja matematike, računalništva in informatike ter (bio)psihologije na fakulteti, vključeni tudi v raziskovalne programe in projekte.

Različna sodelovanja z gospodarstvom, javnimi zavodi in organizacijami potekajo tako preko formalnih projektov in programov, kot tudi izven. S pomočjo študijske prakse, v okviru seminarskih in zaključnih nalog ter predavanj gostujočih strokovnjakov in seminarjev, imamo vzpostavljen sistem za obojestranski prenos znanja med fakulteto ter lokalnim in regionalnim gospodarstvom na področjih kot so: bančništvo, zavarovalništvo, igralništvo, obdelava podatkov, računalniška varnost, turizem, logistika, trajnostna gradnja, psihologija, zdravstvo in varstva narave.

V sklopu povezovanja z lokalnim okoljem in gospodarstvom se uspešno vključujemo v shemo financiranja t. i. študentskih projektov v okviru razpisov Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS.

Poleg tega uspešno sodelujemo s Kariernim centrom Univerze na Primorskem, kjer se naši študenti in diplomanti srečujejo z aktivnimi podjetniki v regiji, ter z ostalimi ustanovami na področju varstva narave, računalništva, zdravstva in psihosocialne pomoči, v katerih naši študenti opravljajo tudi študijske prakse.

Prepoznavnost fakultete v okolju gradimo z organizacijo številnih dogodkov, namenjenih popularizaciji znanosti. Za širšo javnost organiziramo tečaje, seminarje, delavnice, okrogle mize, predavanja in druge aktivnosti. Dobri primeri tovrstnega komuniciranja z okoljem so sodelovanje pri Evropski noči raziskovalcev, organizacija Izletov v matematično vesolje in Bioloških večerov ter poletnih taborov matematike in računalništva.

Mednarodno prepoznavnost pa gradimo s številnimi že omenjenimi in v nadaljevanju tega dokumenta podrobneje predstavljenimi mednarodnimi dogodki kot so odmevne mednarodne konference, poletne šole in seminarji, z gostovanji tujih strokovnjakov ter s sodelovanjem na mednarodnih raziskovalnih in razvojnih projektih. Kazalec mednarodne vpetosti fakultete je tudi velik porast vpisa študentov iz tujine. V študijskem letu 2023/24 njihov delež predstavlja že 52,7 % vseh vpisanih študentov. Krepitev odprtosti, dostopnosti in sodelovanja z mednarodnimi partnerji je fakulteti omogočila vključitev večjega števila tujih strokovnjakov v pedagoške procese in raziskovalno dejavnost ter izvajanje več kot polovice študijskih programov vzporedno tudi v angleškem jeziku (trije od sedmih dodiplomskih in prav toliko magistrskih študijskih programov ter vsi doktorski študijski programi).

Vključeni smo tudi v članstvo Evropske Univerze Transform4Europe (T4EU) in v Evropsko mrežo inovativnih visokošolskih institucij ENIHEL.

POUDARKI IZ PROGRAMA DELA ZA LETO 2024

V nadaljevanju povzemamo ključna področja aktivnosti iz Programa dela UP FAMNIT za leto 2024. Pri načrtovanju in izvajanju aktivnosti na vseh področjih dela, bo fakulteta stremela k realizaciji ciljev iz Srednjeročne razvojne strategije Univerze na Primorskem 2021 - 2027, še zlasti s krepitvijo STEM področja (Science, Technology, Engineering and Mathematics – naravoslovje, tehnika, inženirstvo in matematika) ter na drugih področjih izobraževanja in raziskovanja, ki jih razvijamo na fakulteti.

Izobraževalna dejavnost

V prihodnjem študijskem letu načrtujemo tekoče izvajanje vseh obstoječih študijskih programov v slovenskem in angleškem jeziku.

Z vidika širitve študijske ponudbe smo v letu 2023 prvič razpisali nov doktorski študijski program Varstvena biologija, ki predstavlja pomembno pridobitev v študijski ponudbi fakultete, saj se s tem zaključuje vertikalna še za eno študijsko področje fakultete in s tem za študente, ki želijo na UP FAMNIT graditi svoje znanje od dodiplomskega do doktorskega študija.

Dodiplomski program Matematika je bil vključen v vzorčno evalvacijo programov, ki ga izvaja Nacionalna agencija RS za kakovost v visokem šolstvu (NAKVIS). Postopek evalvacije bo potekal v letu 2024.

Prav tako v prihodnjem letu načrtujemo pripravo novega visokošolskega strokovnega študijskega programa Trajnostno grajeno okolje (mednarodni skupni program) in posredovanje vloge na NAKVIS. Priprava novega programa je načrtovana v sklopu projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP)«.

V okviru tega projekta je bila tudi sprejeta sprememba visokošolskega strokovnega študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo, ki se je med drugim preimenoval v Agronomija. Prenovljen program bo prvič razpisan za vpis v študijskem letu 2024/2025.

Fakulteta načrtuje nadaljnje manjše povečanje števila študentov, in sicer za približno 1,4 %. Pri tem bodo potekale številne promocijske aktivnosti v podporo informiranju kandidatov in širše javnosti o študijski ponudbi UP FAMNIT.

Raziskovalna dejavnost

Tudi v prihodnjem letu bosta fakulteta in Inštitut Andrej Marušič Univerze na Primorskem (UP IAM) nadaljevala uspešno medsebojno povezovanje na področju raziskovalne dejavnosti na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa. Fakulteta bo nadaljevala z uresničevanjem Strategije UP na področju raziskovanja, pri čemer načrtujemo nadaljnje izboljšanje kazalnikov uspešnosti raziskovalne dejavnosti ter, enako kot v preteklih letih, aktivno prijavljanje na razpise za pridobitev novih projektov. Načrt izvajanja raziskovalnih programov in raziskovalnih projektov je predstavljen v razdelku o raziskovalni dejavnosti in v prilogi C, podrobneje smo aktivnosti na tem področju predstavili v poglavju 2 tega dokumenta.

Internacionalizacija

UP FAMNIT bo tudi v letu 2024 nadaljevala z aktivnostmi, katerih namen je utrditev mesta fakultete v mednarodnem okolju. Te bodo poleg izvajanja študijskih programov v angleškem jeziku, velikega deleža tujih študentov in zaposlovanja tujih strokovnjakov vključevale še (so)organizacijo mednarodnih konferenc, sklepanje bilateralnih sporazumov, izvajanje mednarodnih in bilateralnih projektov, vključevanje tujih gostujočih učiteljev in raziskovalcev, gostovanja naših učiteljev in raziskovalcev na tujih univerzah, skupno izvajanje predmetov s tujimi univerzami ter spodbujanje mobilnosti med študenti in zaposlenimi, tudi med zaposlenimi v strokovnih službah.

V letu 2024 načrtujemo več aktivnosti v sklopu T4EU mreže, povezane s spodbujanjem mobilnosti, skupnih in dvojnih študijskih programov, povezovanju doktorskih študentov in univerz članic z okoljem ter povezovanju fakultet ter oddelkov članic T4EU med seboj. Tako bodo v spomladanskem semestru študijskega leta 2023/2024 trije predmeti dodiplomskega študija (Algebraic Graph Theory, Evolutionary and Population Genetics, Data Programming), ki se izvajajo v angleškem jeziku, izvedeni na način, da bo študentom T4EU univerz omogočena udeležba na daljavo.

Knjižnična in založniška dejavnost

V letu 2023 se je uspešno zaključil proces združevanja visokošolskih knjižnic posameznih članic UP v skupne prostore Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem (UP UK), v katere je bilo v letu 2023 preseljeno knjižno gradivo knjižnic članic UP (z izjemo dislocirane enote knjižnice UP FTŠ, ki deluje v Portorožu). UP UK opravlja knjižnično dejavnost, ki je opredeljena kot javna služba. UP UK kot univerzitetna knjižnica opravlja naloge javne službe v skladu z zakonom, zlasti v podporo študijskemu in raziskovalnemu procesu članic UP, in sicer tako, da izvaja svojo dejavnost predvsem za študente, visokošolske učitelje in druge visokošolske delavce, ter za raziskovalce. Ob tem pa vsakomur omogoča včlanitev in dostop do osnovnih storitev.

Na področju založniške dejavnosti fakulteta nadaljuje s soizdajateljstvom treh mednarodnih revij ter izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa, zlasti na dodiplomskem študiju.

Posebej bi izpostavili soizdajateljstvo mednarodnih znanstvenih revij *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC) in *Umetnost diskretne in uporabne matematike* (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM ter aktivnosti v zvezi z v letu 2022 novoustanovljeno znanstveno revijo *Diskretna matematična kemija* (*Discrete Mathematical Chemistry*). Več o soizdajateljstvu znanstvenih revij smo zapisali v točki 6.2 tega dokumenta.

Upravljanje in razvoj kakovosti

UP FAMNIT kontinuirano, skozi vsa študijska leta, izvaja redne aktivnosti spremljanja in zagotavljanja kakovosti, ki smo jih podrobneje predstavili v poglavju 8. Aktivnosti iz leta v leto nadgrajujemo z novimi, za katere je ocenjeno, da lahko pomembno prispevajo k dvigu kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela na fakulteti ter organizacije fakultete.

Kadri in zaposlovanje

Za leto 2024 je načrtovano povečanje števila zaposlenih, in sicer je na dan 31. 12. 2024 načrtovano skupaj 180 matično zaposlenih (142,81 FTE), kar v primerjavi z 31. 12. 2023 predstavlja povečanje za trinajst oseb oz. 13,87 FTE. Povečanje se nanaša na plačni skupini D in H, in sicer iz naslova novih raziskovalnih projektov in povečanega števila skupin zaradi vedno večjega števila vpisanih študentov. Povečanje v plačni skupini J pa se nanaša na zaposlitev dveh novih tehničnih sodelavcev, ki so vključeni

v projekt GDI UP (Zelena, digitalna, vključujoča UP) in dveh strokovno-administrativnih sodelavcev, in sicer enega v Referatu za študente in enega v skupni Kadrovske službi. Podrobneje smo kadrovske podatke predstavili v razdelku 11.2 in v Kadrovskem načrtu, ki je priloga k letnemu programu dela.

Obštudijska dejavnost študentov

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) si je tudi za leto 2024 zastavil raznolik program obštudijskih dejavnosti za študente, ki vključuje večino aktivnosti, ki so bile dobro sprejete med študenti že v preteklih letih, pa tudi nove, ki dodatno spodbujajo kakovostne predloge za obštudijske dejavnosti med študenti. Načrtovani so tudi tradicionalna spoznavna druženja študentov in zaposlenih ob pričetku študijskega leta, na katere so vabljeni tako študenti, kot tudi zaposleni. Izpostaviti velja, da so na dogodke študentskega sveta vedno vabljeni tudi zaposleni, s čimer tudi ŠS UP FAMNIT skrbi za spoznavanje in druženje študentov in zaposlenih izven študijskega in delovnega okolja. Načrtovane dejavnosti ŠS UP FAMNIT smo podrobneje predstavili v točki 10 letnega programa dela.

Premoženje in nepremičnine

Glede na pozitivne rezultate investicijskih vlaganj v zadnjih letih se je že v letu 2022, z uspešno sanacijo in ponovno vselitvijo v objekt Livade 1.0, realiziral eden od bistvenih dolgoročnih ciljev UP FAMNIT na področju zagotavljanja pogojev za izvajanje dejavnosti. Med srednjeročnimi investicijskimi cilji tako ostajata dve prioriteti – celovita prenova objekta »Stara Pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru z nadzidavo objekta ter odkup 1. in 2. nadstropja stavbe »Galeb« na Kettejevi 1 v Kopru.

DOLGOROČNI OZ. STRATEŠKI CILJI 2021-2027

UP FAMNIT pri izvajanju svoje dejavnosti sledi dolgoročnim ciljem, ki so opredeljeni v Srednjeročni razvojni strategiji Univerze na Primorskem za obdobje od leta 2021 do 2027 (v nadaljevanju: SRS UP 2021-2027)¹.

Dolgoročni oz. strateški cilji so opredeljeni s kratkoročnimi letnimi cilji v letnem programu dela, s katerim članica spremlja uresničevanje strategije njenega razvoja in univerze.

RAZVOJNI CILJI 2021-2024

Razvojni cilji UP za obdobje od leta 2021 do leta 2027 so določeni v skladu s SRS UP 2021-2027.

Pri uresničevanju razvojnih ciljev UP za obdobje od leta 2021 do leta 2027 UP FAMNIT zasleduje zlasti razvojni cilj »Nadaljnja krepitev STEM področja na Univerzi na Primorskem kot razvojno področje nacionalnega pomena«.

Načrt razvojnih ciljev za leto 2024 je priloga letnega programa dela (priloga J).

¹ Srednjeročna razvojna strategija Univerze na Primorskem 2021-2027 je objavljena na spletni strani UP na naslednji povezavi: <https://www.upr.si/si/univerza/temeljni-dokumenti/>.

KRATKOROČNI LETNI CILJI V LETU 2024

1. IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

1.1. Načrt priprave novih študijskih programov v letu 2024

V letu 2024 načrtujemo pripravo novega visokošolskega strokovnega študijskega programa Trajnostno grajeno okolje (mednarodni skupni program), in sicer v sklopu projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP)«. Načrtujemo, da bomo vlogo za akreditacijo novega študijskega programa posredovali v postopek akreditacije na Nacionalno agencijo za kakovost v visokem šolstvu. S tem študijskim programom se bo vzpostavila vertikala še na enem študijskem in raziskovalnem področju fakultete, in sicer na področju grajenega okolja.

1.2. Načrt izvedbe študijskih programov v študijskem letu 2024/2025

V študijskem letu 2023/24 UP FAMNIT izvaja skupaj 19 študijskih programov, in sicer sedem dodiplomskih, sedem magistrskih in šest doktorskih programov. V prihodnjem študijskem letu 2024/25 načrtujemo izvedbo vseh obstoječih študijskih programov, ni pa predvidena izvedba novih študijskih programov.

Dodiplomski študij

Dodiplomski študijski programi (7):

- Biopsihologija (UN),
- Bioinformatika (UN) (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Matematika (UN) (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Matematika v ekonomiji in financah (UN),
- Računalništvo in informatika (UN) (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Sredozemsko kmetijstvo (VS) – s študijskim letom 2024/25 stopi v veljavo sprememba imena študijskega programa – Agronomija,
- Varstvena biologija (UN).

Trije dodiplomski študijski programi se izvajajo vzporedno tudi v angleškem jeziku (označeno v prejšnjem odstavku).

V študijskem letu 2024/25 na dodiplomskem študiju ne načrtujemo novih študijskih programov.

Podiplomski študij

Podiplomski magistrski študijski programi (7):

- Biopsihologija,
- Matematične znanosti (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Podatkovna znanost (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Računalništvo in informatika,
- Trajnostno grajeno okolje (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Psihologija,
- Varstvo narave.

Podiplomski doktorski študijski programi (5):

- Matematične znanosti (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Računalništvo in informatika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Suicidologija in duševno zdravje (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Varstvena biologija (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku).

Trije magistrski in vseh pet doktorskih študijskih programov se izvaja vzporedno tudi v angleškem jeziku.

V študijskem letu 2023/24 se izvedba magistrskega programa Podatkovna znanost v angleškem jeziku razpisuje ob podpori pilotnega projekta »Zelena Univerza na Primorskem«, ki je eden izmed treh pilotnih projektov investicijskega projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP)«. V pilotno izvedbo je vključenih 12 študentov, vpisanih v omenjeni magistrski študijski program.

V študijskem letu 2022/23 se je zaključilo izvajanje mednarodnega skupnega doktorskega študijskega programa Computer Science z University of St Andrews. Na študijski program namreč v tekočem študijskem letu (2023/24) ni vpisanih študentov. Prva diplomantka študijskega programa je študij zaključila 2. 11. 2023. V prihodnjem študijskem letu 2024/25 skupnega študijskega programa ne razpisujemo.

1. 3. Načrtovane nove dislocirane enote

V letu 2024 ne načrtujemo odpiranja dislociranih enot.

1.4. Načrt razpisa za vpis in vpisa v študijskem letu 2024/2025

Načrt razpisa za vpis v študijskem letu 2024/25

Podrobni podatki o načrtovanem številu razpisanih vpisnih mest so navedeni v prilogi A1.

Za vpis v študijskem letu 2024/25 smo *na dodiplomskem študiju*, enako kot v študijskem letu 2023/24, razpisali vseh sedem dodiplomskih študijskih programov. Prav tako ni sprememb pri študijskih programih, ki se izvajajo vzporedno v angleškem jeziku; takšna izvedba je razpisana za tri študijske programe (Bioinformatika, Matematika, Računalništvo in informatika).

UP FAMNIT od 1. 1. 2021 dodiplomski študijski program Računalništvo in informatika izvaja tudi s pomočjo dodatnih sredstev, ki so zagotovljena s *Pogodbo št. C3330-21-453066 o financiranju dodatnih vpisnih mest v obdobju 2021 – 2023* (in pripadajočimi aneksi), sklenjeno novembra 2021 med UP in MVZI na podlagi *Strategije o zagotavljanju dodatnih finančnih sredstev zaradi povečanja vpisnih mest v dodiplomskih in enovitih magistrskih študijskih programih* (glej tudi razdelek 9.2).

Na magistrskem študiju fakulteta razpisuje sedem študijskih programov, od katerih se štirje izvajajo samo v slovenskem jeziku (Biopsihologija, Računalništvo in informatika, Psihologija, Varstvo narave), trije pa vzporedno tudi v angleškem jeziku (Matematične znanosti, Trajnostno grajeno okolje, Podatkovna znanost). Študijski program Matematika s finančnim inženiringom ni vključen v razpis.

Na *doktorskem študiju* bo razpisanih pet študijskih programov, in sicer je za vse te programe načrtovana tudi vzporedna izvedba v angleškem jeziku. Mednarodni skupni program Računalništvo in informatika (Computer Science) ne bo več vključen v razpis.

Realizacija razpisa za študijsko leto 2023/2024

V študijskem letu 2023/2024 se je povečalo število prvič vpisanih študentov v 1. letnik v primerjavi s preteklim študijskim letom 2022/2023, in sicer za 17,1 % (2023/2024 – 418, 2022/2023 – 357). Podrobneje po stopnjah študija je predstavljeno v nadaljevanju.

Na dodiplomskem študiju so bila razpisana vpisna mesta zapolnjena v dveh študijskih programih (Biopsihologija, Računalništvo in informatika – v angleškem jeziku), pri ostalih programih pa vpisna mesta sicer niso bila v celoti zapolnjena, vendar še vedno ocenjujemo, da je bil vpis v te programe večinoma zadovoljiv. Obenem želimo izpostaviti, da se je povečalo skupno število prvič vpisanih študentov v 1. letnik v primerjavi s preteklim študijskim letom 2022/2023 povečalo za 11,9 % (2023/2024 – 302, 2022/2023 – 270).

Na magistrskem študiju beležimo nekoliko manjši vpis novih študentov. Vsa razpisana mesta so bila zapolnjena le v dveh programih (Psihologija, Podatkovna znanost – v angleškem jeziku). Tudi na magistrskem študiju se je povečalo skupno število prvič vpisanih študentov v 1. letnik v primerjavi s preteklim študijskim letom 2022/2023, in sicer kar za 49,3 % (2023/2024 – 103, 2022/2023 – 69).

Na doktorskem študiju je vpis pričakovan in ga ocenjujemo kot zadovoljivega. V primerjavi s preteklim študijskim letom se je število prvič vpisanih študentov nekoliko znižalo.

1.5. Načrt posodabljanja študijskih programov

Študijski programi se posodabljaajo na podlagi različnih analiz in samoevalvacijskih poročil, ter na podlagi anket o zadovoljstvu študentov, ki jih pripravljajo bodisi oddelki, ali se pripravljajo na ravni fakultete. Spremembe vključujejo predvsem manjše prilagoditve izvajanja (npr. posodobitev literature in študijskih vsebin, uvedba novih izbirnih predmetov ipd.), občasno pa so v obravnavi tudi večje spremembe študijskih programov. Zlasti dodiplomski in magistrski študijski programi se pogosto spreminjajo, in sicer dve do tri manjše spremembe na študijsko leto. Doktorski študijski programi se spreminjajo manj pogosto.

Za vsako predlagano spremembo pristojni oddelek pripravi vsebinsko obrazložitev, v primeru večjih sprememb, zlasti tistih, ki vključujejo obsežnejše spremembe predmetnika, spremembe imena ipd., pa interni postopek obravnave sprememb vključuje pridobitev strokovnega mnenja zunanjih relevantnih strokovnjakov.

Na podlagi zgoraj navedenega v tem trenutku ne moremo predvideti točnega števila sprememb študijskih programov, ocenjujemo pa, da bo za pet dodiplomskih programov pripravljena vsaj ena sprememba. Podobno ocenjujemo, da bo za štiri magistrske študijske programe obravnavana po vsaj ena sprememba na študijski program. Na doktorskem študiju ocenjujemo, da se bo spremenil en študijski program. Ob pripravi izvedbe študijskih programov za študijsko leto 2024/25 bodo, v primeru sprememb nosilcev predmetov, dopolnjene reference izvajalcev v učnih načrtih.

1.6. Aktivnosti za zapolnitev razpisanih vpisnih mest v 1. letnike magistrskih študijskih programov 2. stopnje

Izvajali bomo naslednje aktivnosti, namenjene vpisu v 1. letnik magistrskih študijskih programov, namenjene različnim ciljnim skupinam:

1. obstoječi študentje, ki zaključujejo prvo stopnjo:

- interni informativni dogodki (informativni dnevi, možnosti posvetovanja);
- v aprilu bo ponovno organiziran dogodek UPgrade, namenjen vsem, ki želijo študij nadaljevati, predvsem s poudarkom na tistih, ki bi želeli spremeniti področje študija, vseeno pa bi ga nadaljevali na UP;
- pomemben pokazatelj je skupen plakat vseh programov na UP, obešen na vseh članicah;
- promocija v okviru študijskega procesa (zadovoljstvo z izvajanjem pedagoškega procesa, promocija v okviru ugleda predavateljev/ic);
- ostala promocija (družbena omrežja, interni kanali, ipd.).

2. zaposleni, ki si želijo nadaljevati študij:

- spodbuda je v obliki internih štipendij za študij z namenom dviga izobrazbene stopnje;
- podana pobuda v okviru Kariernega centra za spodbudo zaključka študija pri zaposlenih, ki imajo še odprte obveznosti (finishUP) in ustrezna promocija tega v primeru izvajanja;
- oboje je primarno komunicirano prek UPogleda.

3. zunanja javnost

- informativni dnevi, možnosti posvetov tako z zaposlenimi kot študenti (individualno svetovanje) na posameznih članicah;
- sodelovanje na kariernih sejmih doma in v tujini;
- ostala promocija (viralna: družbena omrežja, s poudarkom na LinkedInu in zakupljena: spletna promocija, radijski oglasi, ipd.).

Med številne aktivnosti na tem področju, poleg informativnih dni, sejmskih predstavitev ter dodatnih predstavitev v lastni organizaciji, sodijo tudi cikli poljudnih predavanj za širšo javnost, poletne šole in tabori ter enodnevni dogodki za promocijo naravoslovja. Dogodki, ki jih ne bo možno izvesti v živo, bodo izvedeni virtualno, preko različnih spletnih platform.

Promocijo za specifične študijske programe se bo dodatno izvajalo tudi vzporedno s promocijo študijskih programov prve stopnje ter med trenutnimi študenti UP FAMNIT, ki zaključujejo dodiplomski študij. Za programe, ki beležijo slabši vpis, načrtujemo pospešeno oglaševanje preko različnih kanalov ter izvajanje dodatnih aktivnosti v sodelovanju s koordinatorki ter Skupine za promocijo UP FAMNIT.

1.7. Študenti, posebni statusi študentov in študenti s posebnimi potrebami

V tekočem študijskem letu 2023/2024 je v študijske programe UP FAMNIT vpisanih skupaj 38 študentov, ki imajo posebni status oziroma posebne potrebe. Vsi postopki (pridobitev statusa, priprava individualnega programa podpore, imenovanje tutorja učitelja, pravice in dolžnosti študentov) so določeni v univerzitetnih pravilnikih (Pravilnik o posebnih statusih študentov UP, Pravila o načinu opravljanja študijskih obveznosti in pogojih za prehode za študente s posebnim statusom na UP).

Tabela 6: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2023/24 glede na stopnjo študija

	Dodiplomski študij	Magistrski študij	Doktorski študij	Skupna vsota
Število vpisanih študentov	768	215	52	1035
Število študentov s posebnim statusom (POS)	2	1	0	3
Število študentov s posebnimi potrebami (PP)	25	9	1	35

1.8. Tutorstvo

Študenti tutorji na UP FAMNIT usmerjajo svoje tutorande (študente) in jim svetujejo pri reševanju težav. Tutor lahko študentu svetuje tudi glede izbora študijskih smeri, izbirnih predmetov, nadaljnega študija ipd. Namen tutorstva je torej krepiti stike med študenti prek izmenjave koristnih informacij in izkušenj s področja študijskih in študentskih zadev. Tutor študent je lahko vsak redni ali izredni študent, ki je uspešno zaključil prvi letnik študija na UP FAMNIT in je vpisan na 1., 2. ali 3. stopnjo študija na UP FAMNIT. Kandidat za tutorja študenta se prijavi na (letni) razpis za tutorje študente. Kandidati, ki ustrezajo razpisnim pogojem in so izbrani, prejmejo sklep o imenovanju v tutorja študenta. Mandat študenta tutorja traja eno študijsko leto. Tutor – študent mora do 30. junija oddati poročilo o delu za posamezno študijsko leto na predpisanem obrazcu. Poskrbeti mora, da poročilo (so)podpiše tudi koordinator tutorjev študentov, ki s podpisom potrdi vsebino poročila.

Tutorji učitelji svetujejo predvsem individualno. Študentom so v pomoč pri študiju s ciljem izboljšati študijske dosežke na posameznem študijskem področju, svetujejo pri izbiri izbirnih vsebin in odgovarjajo na vprašanja glede napredovanj v višji letnik, glede dokončanja študija in izbire mentorja pri zaključnem delu. Še posebej pa so tutorji učitelji na voljo študentom s statusom študenta s posebnimi potrebami in skupaj z njim oblikujejo individualiziran študijski načrt.

Seznam tutorjev študentov in tutorjev učiteljev je objavljen na spletni strani fakultete.

Tabela 7: Število tutorjev študentov in tutorjev učiteljev v študijskem letu 2023/24

Število tutorjev študentov	34
Število tutorjev učiteljev	16

1.9. Promocija izobraževalne dejavnosti

Na ravni UP se v okviru enotnih aktivnosti promocijske skupine izvajajo naslednje aktivnosti:

- Med oktobrom in februarjem obiski srednjih šol v dveh različicah:
 - obiski sejmov v organizaciji srednjih šol (na povabilo), običajno s posameznimi članicami;
 - obiski srednjih šol v obliki delavnic usmerjanja dijakov (izvajanje SZK in Vpisna služba);
- Drugi izobraževalni in karierni sejmi:
 - sejmi na lokalni ali regionalni ravni (npr. sejem v Mariboru);
 - sejmi v tujini (virtualni sejem Na koji češ faks?, ostali dogodki predvsem v okviru Study in Slovenia, pa tudi po vabilu, npr. v Poreču, zamejske srednje šole v Italiji);
 - poseben sejem predstavlja Informativa, na kateri sodeluje tudi UP
- Informativni dogodki:

- nacionalno določeni informativni dnevi in dodatni dogodki za usmerjanje (klepeti ena na ena, svetovanja študentov, predstavitve ipd.);
- sejmi v tujini (predvsem v okviru Study in Slovenia, pa tudi po vabilu, npr. v Poreču, zamejske srednje šole v Italiji);

4. Ostala promocija (viralna: družbena omrežja in zakupljena: spletna promocija, radijski oglasi, oglasne table ipd.).

V letu 2024 UP FAMNIT nadaljuje s promocijo izobraževalne dejavnosti s tradicionalnimi aktivnostmi, kamor sodijo predvsem cikli poljudnih predavanj za srednješolce in širšo javnost (Famnitovi izleti v matematično vesolje, Famnitovi biološki večeri), poletne šole in tabori (Poletni tabor Matematika je kul, Orada Računalniška delavnica, Biopsihološka poletna šola), naravoslovni dnevi za srednješolce ter druge aktivnosti za popularizacijo naravoslovja (npr. soorganizacija državnih tekmovanj za srednješolce, matematični dan za osnovnošolce/srednješolce, matematični mesečni izziv, Evropska noč raziskovalcev, predavanja s področja psihologije ipd.).

V promocijo študijskih programov vseh stopenj bomo redno vključevali tutorje UP FAMNIT, člane Študentskega sveta UP FAMNIT ter štipendiste Štipendijskega sklada Univerze na Primorskem, vpisane na UP FAMNIT.

Skupina za promocijo UP FAMNIT bo aktivno sodelovala pri oblikovanju vsebin za promocijo študijskih programov. Načrtovane vsebine, ki bodo oblikovane v sklopu skupine za promocijo UP FAMNIT, so poljudno-znanstvena predavanja za širšo javnost, organizacija izobraževalnih dogodkov za dijake ter predstavitev študijskih programov (informativni dnevi, orientacijski dnevi za tuje študente, sodelovanje pri promocijskih audio-vizualnih vsebinah za namen oglaševanja ipd.). Člani skupine bodo na voljo za komunikacijo z mediji oz. bodo posredovali pri iskanju ustreznih sogovornikov v komunikaciji z mediji (intervjuji in gostovanja na televiziji, radiu ...).

Izobraževalno dejavnost na UP FAMNIT se v letu 2024 še naprej redno promovira preko raznih, predvsem študentskih projektov, katerih namen je ustvarjanje vsebin, primernih za širšo javnost.

Vsebine o aktivnostih fakultete bomo tudi v prihodnje objavljali v medijih (spletnih in tiskanih). Večji poudarek bo na spletnem oglaševanju na socialnih omrežjih (Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn) ter na informativnih spletnih portalih (www.dijaski.net, www.studentski.net, www.regionalobala.si). Interna komunikacija z zaposlenimi bo kot doslej potekala preko univerzitetnega novičnika UPogled ter preko fakultetne in univerzitetne spletne strani.

Prav tako je v letu 2024 načrtovana prenova spletne strani UP FAMNIT, ki bo pripomogla k boljši vidljivosti fakultete navzven ter promociji študijskih programov.

1.10. Drugi načrti na področju izobraževalne dejavnosti

UP FAMNIT spodbuja zaposlene k vključitvi v usposabljanja za evalvatorje NAKVIS; v prihodnjem letu načrtujemo vključitev vsaj enega zaposlenega.

Zaposleni na UP FAMNIT aktivno sodelujejo v nekaterih organih na področju šolstva na nacionalni ravni (npr. Svet RS za visoko šolstvo, Strokovni svet RS za splošno izobraževanje in drugi), nekaterim tudi predsedujejo. Sodelovanje na področju kadrov in raziskovanja je vzpostavljeno z javnima univerzama v Ljubljani in Mariboru, z Univerzo v Novi Gorici in z nekaterimi samostojnimi visokošolskimi zavodi. Široko mrežo mednarodnega sodelovanja smo predstavili v poglavju 4 tega dokumenta.

2. RAZISKOVALNA DEJAVNOST

2.1. Načrt znanstvene produkcije

V raziskovalni skupini UP FAMNIT, ki na dan 6. 12. 2023 šteje 155 raziskovalcev, je vključenih 97 zaposlenih z nazivom docent ali višje oziroma znanstveni sodelavec ali višje, med katerimi je 95 raziskovalcev (98 %), ki so v letu 2023 objavili vsaj en članek v WoS, Scopus in drugih znanstvenih revijah. Za leto 2024 načrtujemo približno enako aktivne objave zaposlenih z nazivom docent ali višje oziroma znanstveni sodelavec ali višje, ki bodo objavili vsaj en članek v WoS, Scopus in drugih znanstvenih revijah.

Podatki o znanstveni produkciji raziskovalcev, vključenih v raziskovalno skupino UP FAMNIT, za leto 2023 (vir: Sicris na dan 6. 12. 2023) pokažejo naslednje rezultate:

- raziskovalci so objavili 182 izvirnih znanstvenih člankov, in sicer 164 v revijah, ki jih indeksira SCI Expanded, SSCI, Scopus (d) ali Scopus (h) (56 v prvi četrtini, 72 v drugi četrtini, 29 v tretji četrtini in 7 v četrti četrtini), 13 znanstvenih člankov v revijah, ki jih indeksira A&HCI ali Scopus (razen d in h), in 5 znanstvenih člankov v revijah, ki jih indeksira druga mednarodna bibliografska baza podatkov s seznama ARIS,
- objavili so 12 preglednih znanstvenih člankov in 1 kratek znanstveni prispevek,
- objavili so 2 znanstveni monografiji,
- objavljenih je bilo 22 znanstvenih prispevkov oziroma povzetkov znanstvenih prispevkov raziskovalcev na konferencah,
- raziskovalci so sodelovali tudi v uredniških odborih (49) znanstvenih revij, ki jih indeksirajo SCI Expanded, SSCI, Scopus (d) ali Scopus (h) oziroma A&HCI ali Scopus (razen d in h).

Med ključne dosežke raziskovalnih skupin leta 2023 štejemo:

- znanstvene objave (WoS, Scopus, druge) in znanstvene monografije,
- sodelovanje v slovenskem biobančnem konzorciju BBMRI.SI, nacionalnem vozlišču evropske strateške raziskovalne infrastrukture (ESFRI) in pridobitev statusa polnopravnega članstva v evropski biobanki BBMRI-ERIC,
- delež visokošolskih učiteljev z nazivom docent ali višje oziroma raziskovalcev z nazivom znanstveni sodelavec ali višje, ki leta 2023 izkazuje znanstveno objavo, je višji (98 %) kot leta 2022 (89 %).

Tabela 8: Število znanstvenih objav

Baza	Št. objav v 2022	Št. objav v 2023	Sprememba glede na 2022 (indeks23/22)	Število Raziskovalcev po SICRIS*	Število objav na raziskovalca v 2023	Načrtovano število objav na raziskovalca 2024
	a	b	c	d	e=b/d	f
WoS	185	143	0,77	155	0,92	1,7
SCOPUS	59	32	0,54	155	0,21	0,5

* Podatki iz baze SICRIS za leto 2023 na dan 6. 12. 2023.

Tabela 9: Delež visokošolskih učiteljev z znanstveno objavo

Število raziskovalcev z nazivom docent oz. znanstveni sodelavec ali višje*	Število raziskovalcev z nazivom docent oz. znanstveni sodelavec ali višje, ki izkazuje znanstveno objavo v letu 2023*	Delež raziskovalcev z objavo v letu 2023	Načrtovani delež 2024
97	95	98 %	99 %

* Podatki iz kadrovske evidence UP na dan 6. 12. 2023.

** Podatki iz baze SICRIS za leto 2023 z dne 6. 12. 2023.

Tabela 10: Delež raziskovalcev (plačna skupina D in H), ki sodelujejo pri vsaj eni projektni prijavi

Število Raziskovalcev po SICRIS	Število vseh projektnih prijav	Povprečno število prijav na raziskovalca	Število raziskovalcev, ki so sodelovali pri vsaj eni projektni prijavi	Delež raziskovalcev, ki so sodelovali pri vsaj eni projektni prijavi
155	51	0,33	73	47,10

* Podatki iz UNIS UP na dan 6. 12. 2023.

V nadaljevanju izpostavljamo ključne dosežke raziskovalne skupine UP FAMNIT v sodelovanju z raziskovalno skupino UP IAM za preteklo leto.

(a) Nagrade in priznanja zaposlenim v letu 2023

Tudi letos so naši zaposleni prejeli številne nagrade na področju znanosti:

- izr. prof. dr. Matjaž Kljun je prejel nagrado za znanstveno odličnost UP,
- doc. dr. Nino Bašič je prejel svečano listino UP,
- dr. Andrej Brodnik je na 26. multikonferenci Informacijska družba prejel nagrado za življenjsko delo,
- dr. Blas Fernández je prejel mednarodno nagrado Stefana Banacha 2023,
- dr. Lovrenc Lipej je prejel častni naziv Komunikator znanosti, ki ga podeljuje Slovenska znanstvena fundacija,
- dr. Dean Lipovac je na 66. mednarodnem kongresu SWST prejel nagrado Georgea Marra za odličnost v pisanju.

(b) Novi znanstvenoraziskovalni projekti

Raziskovalci UP FAMNIT in UP IAM so bili v letu 2023 uspešni pri pridobivanju novih znanstvenoraziskovalnih projektov in programov:

- pridobili so novi ciljni raziskovalni projekt V3-2313: Nadzor prenašalcev vektorsko prenesenih patogenov v Sloveniji, ki se bo izvajal od leta 2023 do leta 2025;
- izvajati se je začel projekt N1-0281: Vpliv biotopa na genetsko variabilnost, fitnes osebkov in embrionalno diapavzo pri evropski srni, ki se bo zaključil 31. 12. 2026. Vodja projekta je prof. dr. Elena Bužan;
- v decembru smo pridobili tudi dva nova prilagojena raziskovalna projekta N1-0353: Nekatere uporabe t-točkovnega štetja v algebrski in kombinatorični teoriji grafov z vidika asociacijskih shem, pridobljen kot partnerska organizacija in N1-0354: Določanje uporabniške izkušnje z računalniškim psihološkim modeliranjem, pridobljen kot vodilna organizacija. Oba projekta se bosta pričela izvajati s 1. 1. 2024;

- pridobili smo še štiri nove temeljne projekte in dva raziskovalna projekta za krepitev mednarodne mobilnosti:
 - o UP FAMNIT je v vlogi partnerske raziskovalne organizacije v okviru Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023 uspešno pridobila štiri nove temeljne projekte. Na UP FAMNIT je vodja projektov J1-50034 (Knjižnica korelacij med vezavnimi vzorci opioidov in njihovimi neželenimi stranskimi učinki) in J1-50039 (Razbijanje sten: razvoj inhibitorjev D,D- in L,D-transpeptidaz) prof. dr. Dušanka Janežič. Vodja projektov J5-50155 (Dopolnjena resničnost za doseganje boljšega razumevanja trojne narave kemijskih pojmov) in J7-50096 (Izboljšanje B-WIM sistema na osnovi masovnih podatkov in umetne inteligence) pa je izr. prof. dr. Klen Čopič Pucihar.
 - o Raziskovalni projekt za krepitev mednarodne mobilnosti MN-0002 z naslovom *New food product with enhanced bioactivity to minimize food byproducts from Brassica vegetables*, ki ga vodi podoktorska raziskovalka doc. dr. Ana Miklavčič Višnjevec, bo potekal na Univerzi v italijanskem Vidmu. Asist. dr. Felicita Urzi pa bo projekt MN-0003 z naslovom *Neuromuscular impairment and transcriptomic profile of sarcopenic muscle in humans* izvajala v sodelovanju z Univerzo v Padovi. Oba projekta se bosta zaključila 30. 6. 2026.

UP FAMNIT je leta 2023 kot partnerska organizacija začela izvajati dva nova projekta iz programa Obzorje Evropa (*Horizon Europe*):

- BEPREP (*Identification of best practices for biodiversity recovery and public health interventions to prevent future epidemics and pandemics*), katerega cilj je proučiti in opredeliti najboljše prakse za obnovo biotske raznovrstnosti in posege na področju javnega zdravja, s katerimi se zmanjšuje tveganje bolezni, ter s tem preprečiti prihodnje pandemije, in
- PRO-COAST (*A PROactive approach for COmmunities to enAble Societal Transformation*), s katerim si projektni partnerji prizadevajo opolnomočiti lokalne skupnosti in državljane, da aktivno sodelujejo pri obnavljanju in ohranjanju biotske raznovrstnosti in ekosistemskih procesov. Vodja obeh projektov na UP FAMNIT je prof. dr. Elena Bužan.

Uspešni smo bili tudi pri prijavi projektov Erasmus+ KA171 (Mobilnost v visokošolskem izobraževanju med programskimi in partnerskimi državami) in Erasmus+ KA131 (Mobilnost študentov in osebja v terciarnem izobraževanju). Oba bosta potekala do leta 2025.

Leta 2023 se je začel projekt E-Nat2Care (Krepitev čezmejnih vezi za ohranjanje in obnavljanje območij Natura 2000 v širšem obmejnem prostoru), financiran iz programa evropskega teritorialnega sodelovanja Interreg med Slovenijo in Italijo. Projekt bo potekal do 31. 8. 2025. Koordinator projekta je Nacionalni inštitut za biologijo, vodja projekta na UP pa je dr. Martina Lužnik.

V decembru 2023 smo kot partnerji pridobili še dva projekta čezmejnega sodelovanja v sklopu projektov Interreg Slovenija – Hrvaška in sicer projekt TransPlant: Integralna čezmejna zaščita Natura 2000 rastlinskih vrst in rastišč ter projekt FoRESisT: Ohranjanje in vrednotenje gozdnih in kmetijskih ekosistemov v čezmejnem območju. Oba projekta se bosta pričela izvajati 1. 1. 2024.

Leta 2024 bodo raziskovalci začeli s projektnimi aktivnostmi projekta BIG_PICTURE (*Developing data management and analytical tools to integrate and advance professional and citizen science camera-trapping initiatives across Europe*). Ta triletni projekt je bil uspešen na razpisu evropskega partnerstva za biotsko raznovrstnost Biodiversa+, ki ga je sofinancirala Evropska komisija z namenom, da bi izboljšali

nadnacionalno spremljanje biotske raznovrstnosti in sprememb ekosistemov. Vodja projekta na UP FAMNIT je prof. dr. Elena Bužan.

(c) Novi bilateralni projekti znanstvenoraziskovalnega sodelovanja

Leta 2023 se je začelo izvajati šest bilateralnih projektov znanstvenoraziskovalnega sodelovanja, ki jih financira ARIS. Projekt z akronimom SloCorim (Genetska in kemijska raznolikost slovenskega in korziškega smilja) združuje raziskovalce iz Slovenije in Francije. Raziskovalci UP FAMNIT in Nacionalnega centra za raziskovalne dejavnosti Univerze na Korziki (UC-CNRS) do sedaj še niso sodelovali, zato projekt prinaša nove možnosti za vzpostavitev dolgoročnega raziskovalnega sodelovanja med univerzama, ki sta osredotočeni na celostno proučevanje sredozemskih rastlin. Vodja projekta SloCorim je doc. dr. Alenka Baruca Arbeiter, potekal pa bo do konca leta 2024.

Poleg tega prof. dr. Martin Milanič z UP FAMNIT vodi novi dveletni bilateralni projekt z avstrijsko Univerzo v Gradcu z naslovom B-robustna optimizacija na grafih. Prof. dr. Tomaž Pisanski pa je vodja bilateralnega projekta s Republiko Hrvaško. Projekt Sinergetske aplikacije novejših metod teorije načrtov, konfiguracij, grafov in grup, pri katerem sodeluje Fakulteta za matematiko Univerze na Reki, bo potekal do konca marca 2025.

V okviru bilateralnega sodelovanja z Univerzo v Črni gori potekajo kar trije projekti. Izr. prof. dr. Jure Jugovic kot vodja projekta sodeluje z Inštitutom za biologijo morja na projektu Izbrani biološki vidiki škardobole, *Upogebia Pusilla* (Petagna, 1792) v Litoralnem pasu vzhodne obale Jadrana na področju Črne gore in Slovenije. Z istim črnogorskim inštitutom sodeluje tudi prof. dr. Elena Bužan, ki je vodja bilateralnega projekta Ocena in izboljšanje zdravstvenega stanja akvarijskih organizmov z uporabo skupnih diagnostičnih metod in protokolov. Doc. dr. Alenka Baruca Arbeiter pa je vodja bilateralnega projekta Starševska analiza oljk z mikrosateliti – podpora pri programu žlahtnjenja, ki se izvaja v sodelovanju z Biotehnično fakulteto Univerze v Črni gori. Omenjeni tri bilateralni projekti se bodo zaključili konec leta 2024.

(d) Knjige in znanstvene revije

UP FAMNIT v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Inštitutom za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana in Slovenskim društvom za diskretno in uporabno matematiko izdaja mednarodno matematično revijo *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC), ki je indeksirana v bazi SCI. Skupaj s Slovenskim društvom za diskretno in uporabno matematiko izdaja tudi mednarodno matematično revijo *The Art of Discrete and Applied Mathematics* (ADAM), ki je indeksirana v bazi Scopus. Več informacij o omenjenih revijah je predstavljenih v poglavju 6.2.

(e) Doktorski študijski programi

- V študijskem letu 2023/2024 se je pričel izvajati novi doktorski študijski program Varstvena biologija.
- Seznam doktorskih študijskih programov, pri katerih se za dokončanje študija zahteva objava vsaj enega znanstvenega prispevka, ki je povezan z vsebino disertacije in sprejet v objavo v znanstveni reviji, indeksirani v WoS oziroma SCOPUS, pri kateri je doktorand prvi avtor se je v letu 2022 dopolnil s študijskim programom Računalništvo in informatika. Tako je sedaj navedeno zahteva pri vseh petih

doktorskih študijskih programih UP FAMNIT: Matematične znanosti, Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja in Računalništvo in informatika.

2.2. Načrt izvajanja raziskovalnih programov in raziskovalnih projektov, financiranih s strani ARIS

Leta 2024 se bodo v okviru financiranja Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (ARIS) izvajali naslednji programi in projekti:

- infrastrukturni program IO-0035;
- 4 raziskovalni programi (1 matičen in 3 v soizvajanju): P3-0384 (Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora), P1-0404 (Matematično modeliranje in enkripcija: od teoretičnih konceptov do vsakodnevnih aplikacij) in P3-0314 (Sistemske avtoimunske bolezni). Program P1-0386 (Varstvena biologija od molekul do ekosistema) je bil podaljšan do 31. 12. 2024;
- 15 temeljnih raziskovalnih projektov (od tega pri 5 UP FAMNIT nastopa kot vodilna raziskovalna organizacija): J1-2471 (Kemijska karcinogeneza: mehanistični vpogled), J1-3002 (Prirejanja in barvanja povezav v kubičnih grafih), J1-4008 (Drevesno neodvisnostno število grafov), J1-4084 (Določeni kombinatorični objekti v spektralni domeni – križiščna analiza), J1-4398 (Kemijska karcinogeneza in nevrodegeneracija: Molekularni mehanizem vpliva mikrovalovnega sevanja), J1-4414 (ProBiS-Fold pristop za določanje vezavnih mest za celoten strukturni človeški proteom pri odkrivanju zdravil), J4-3087 (Razvoj lesnih kompozitov z višjo zaščito pred udarnim hrupom za izboljšanje kvalitete bivanja), J5-4596 (Višjestopenjske bibliografske storitve), J7-2598 (Pes ali njegov gospodar? Znanstvena študija človeških ali pasjih koprolitov s kolišča na Starih gmajnah v Sloveniji), J7-4638 (Načrtovanje selektivnih katalitskih postopkov pretvorbe CO₂ v etanol), N1-0281 (Vpliv biotopa na genetsko variabilnost, fitnes osebkov in embrionalno diapauzo pri Evropski srni), J1-50034 (Knjižnica korelacij med vezavnimi vzorci opioidov in njihovimi neželenimi stranskimi učinki), J5-50155 (Dopolnjena resničnost za doseganje boljšega razumevanja trojne narave kemijskih pojmov), J7-50096 (Izboljšanje B-WIM sistema na osnovi masovnih podatkov in umetne inteligence) in J1-50039 (Razbijanje sten: razvoj inhibitorjev D,D- in L,D-transpeptidaz);
- temeljni projekti J1-2451, J1-2481, J1-2484, in J2-2504 pa so se zaključili leta 2023;
- 2 aplikativna raziskovalna projekta (kot partnerska raziskovalna organizacija): L2-3175 (Napredna ekstrakcija in formulacija funkcionalnih taninskih prehranskih dopolnil z blagodejnimi zdravstvenimi učinki) in L2-4430 (Proizvodnja, izolacija in formulacija zdravju koristnih substanc iz *Helichrysum italicum* za uporabo v kozmetični industriji);
- 4 prilagojene raziskovalne projekte (kot vodilna raziskovalna organizacija): N2-0354 (Določanje uporabniške izkušnje z računalniškim psihološkim modeliranjem), N1-0208 (Avtomorfizmi in izomorfizmi končnih grafov), N1-0209 (Orodja za inovativno oblikovanje zdravil) in N1-0210 (Uporaba grafov v problemih ohranjalcev). Projekt mednarodnega sodelovanja N1-0140 se je zaključil leta 2023;
- 1 prilagojen raziskovalni projekt (kot partnerska raziskovalna organizacija): N1-0353 (Nekatere uporabe t-točkovnega štetja v algebraini in kombinatorični teoriji grafov z vidika asociacijskih shem);
- podoktorski raziskovalni projekt Z5-4592 (Raziskovanje in spodbujanje prevzemanja vloge vratarjev sistema med slovenskimi učitelji v kontekstu posledic epidemije COVID-19). Podoktorski projekt Z5-2661 se je zaključil leta 2023;
- 3 ciljni raziskovalni projekti (pri katerih je UP FAMNIT partnerska raziskovalna organizacija): V4-2223 (Ritje divjih prašičev: vzroki, posledice in možnosti za zmanjšanje škod ter konfliktov) in V4-2207 (Možnosti razvoja zeliščarstva v Sloveniji) ter na novo pridobljen ciljni raziskovalni projekt V3-2313

z naslovom Nadzor prenašalcev vektorsko prenesenih patogenov v Sloveniji, ki potekal od 1. 10. 2023 do 30. 9. 2025. Ciljna raziskovalna projekta V3-1903 in V5-2030 sta se zaključila leta 2023.

Na UP FAMNIT so leta 2023 potekali štiri interni projekti. Podoktorski projekt *Sustainable optimization problems in the reverse logistics network of waste wood*, ki ga je vodil Dávid Balázs, se je zaključil 30. 9. 2023. Konec septembra 2024 se bosta zaključila podoktorska projekta *O treh dolgotrajnih problemih v teoriji ekstremalnih grafov*, ki ga vodi dr. Slobodan Filipovski, in *Antiviral public transport infrastructure – preparing for future pandemics*, ki ga vodi dr. Laszlo Hajdu. Interna programska skupina *CogniCom* (Kognitivno računalništvo) pod vodstvom dr. Marka Tkaliča pa bo svoje aktivnosti izvajala do 30. 9. 2026.

V skladu z načrtom prijav raziskovalnih projektov v letu 2024 se pričakuje, da se bodo v drugi polovici leta 2024 uspešno zaključili novi razpisi in bomo pričeli z izvajanjem novih raziskovalnih projektov, pridobljenih na razpisih ARIS. Tako v letu 2024 načrtujemo prijave na naslednje nacionalne razpise in razpise mednarodnega sodelovanja, ki bodo objavljeni na spletni strani ARIS:

a) nacionalni razpisi:

- 25 prijav temeljnih raziskovalnih projektov na razpis ARIS za leto 2024 (Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024),
- 2 prijavi podoktorskega raziskovalnega projekta na razpis ARIS za leto 2024 (Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024),
- prijave na Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2024),
- 2 prijavi na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP 2024,
- prijave na Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2024.

b) razpisi mednarodnega sodelovanja:

- Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC) – 1 prijava,
- Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko-slovenskih projektov, kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije – CEUS – 1 prijava,
- Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko-slovenskih projektov, kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije – 1 prijava,
- Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2024 – 1 prijava,
- prijave na Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 (za obdobje od 1. 12. 2023 do 30. 11. 2024);
- Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško-slovenskih projektov, kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne agencije – 1 prijava,
- Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko-slovenskih projektov, kjer NCN (Narodowe Centrum Nauki) deluje v vlogi vodilne agencije – CEUS – 1 prijava,

2.3. Načrt izvajanja drugih nacionalnih raziskovalnih in razvojnih projektov²

UP FAMNIT izvaja tudi druge nacionalne raziskovalne in razvojne projekte. Projekt Medsebojno sodelovanje pri izvajanju javne službe – strokovnih nalog na področju oljkarstva, kjer je vodilna organizacija Znanstveno-raziskovalno središče Koper, se zaključi konec leta 2024.

Leta 2024 načrtujemo tri nove prijave na razpisane programe. Število oddanih prijav bo odvisno predvsem od števila razpisov, objavljenih leta 2024.

UP FAMNIT je uspešno vključena v pet projektov v okviru Načrta za okrevanje in odpornost (NOO), ki je podlaga za koriščenje sredstev Mehanizma za okrevanje in odpornost EU. Ta je finančno najobsežnejši del evropskega svežnja za okrevanje in odpornost NextGenerationEU. Uspešno potekata projekta GDI UP – Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (1. 10. 2022–30. 6. 2025) in IKT NOO – Nakup opreme za študijsko in administrativno podporo Univerze na Primorskem (1. 1. 2022–30. 9. 2025). Od leta 2023 pa je UP FAMNIT vključena v še tri projekte NOO: KRPAN – Krepitev Raziskovalne Podpore in Aktivnosti za Napredek na evropskih raziskovalnih projektih (19. 4. 2023–30. 6. 2026), B-RIN – Razvoj temeljnih vsebin in znanj RIN v vrtcih in OŠ (1. 9. 2023–30. 6. 2026) in SPOZNAJ - Podpora pri uvajanju načel odprte znanosti v Sloveniji (8. 8. 2023 – 30. 6. 2026).

2. 4. Načrt izvajanja mednarodnih raziskovalnih in razvojnih projektov³

UP FAMNIT je zelo aktivna tudi na področju izvajanja mednarodnih raziskovalnih in razvojnih projektov. Tako bo leta 2024 izvajala skupno 12 mednarodnih znanstvenoraziskovalnih in razvojnih projektov, in sicer 6 projektov Obzorja 2020 in 6 projektov Erasmus+.

Mednarodni znanstvenoraziskovalni projekti programa Obzorje 2020, ki se nadaljujejo v letu 2024:

- 1. 3. 2021–29.2.2024: Science Transformation in EuroPe through Citizens involvement in HeAlth, coNservation and enerGy rEsearch (STEP CHANGE), H2020-SwafS-2020-1,
- 1. 9. 2022–28. 2. 2026: Biodiversity Genomcs Europe (BGE), HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01,
- 1. 9. 2022–31. 8. 2025: Climate monitoring and decision support framework for sand fly-borne diseases detection and mitigation with cost-benefit and climate-policy measures (CLIMOS), HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-03,
- 1. 1. 2023–31. 12. 2025: Identification of best practices for biodiversity recovery and public health interventions to prevent future epidemics and pandemics (BEPREP), HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07,
- 1. 10. 2023–30. 9. 2026: A PROactive approach for COmmunities to enABle Societal Transformation (PRO-COAST), HORIZON-RIA.

V načrtu za leto 2024 imamo še 10 prijav na različne razpise programa Obzorje Evropa, od tega 3 prijave na razpis Evropskega raziskovalnega sveta za projekte za uveljavljene raziskovalce (*ERC Advanced Grant*) v sodelovanju z UP IAM, 2 prijavi na razpis ERC za projekte za utrditev samostojne raziskovalne poti (*ERC Consolidator Grant*) v sodelovanju z UP IAM, 3 prijave na razpis MSCA in 2 prijavi na razpis ERC za projekte za začetek samostojne raziskovalne poti (*ERC Starting Grant*).

² Nacionalni projekti – se pretežno financirajo iz nacionalnih virov, imajo nacionalni konzorcij in aktivnosti se izvajajo pretežno na območju Republike Slovenije. Projekti, ki so sicer sofinancirani iz EU sredstev, vendar pa se izvajajo pretežno na območju Republike Slovenije v nacionalnem konzorciju, se evidentirajo kot nacionalni projekti. Rezultati projekta so v splošnem javnem interesu.

³ Mednarodni projekt – se pretežno financira iz virov izven Republike Slovenije (npr. EU sredstva oziroma drugi mednarodni viri) in / ali ima mednarodni konzorcij in aktivnosti se ne izvajajo zgolj na območju Republike Slovenije.

UP FAMNIT bo v letu 2024 izvajala tudi 5 projektov programa Erasmus+:

- 1. 6. 2022–31. 7. 2024: E+ KA131_2022, Mobilnost študentov in osebja v terciarnem izobraževanju,
- 1. 6. 2023–31. 7. 2025: E+ KA131_2023, Mobilnost študentov in osebja v terciarnem izobraževanju,
- 1. 8. 2022–31. 7. 2025: E+ KA171_2022, Mobilnost v visokošolskem izobraževanju med programskimi in partnerskimi državami,
- 1. 6. 2023–31. 7. 2025: E+ KA171_2023, Mobilnost v visokošolskem izobraževanju med programskimi in partnerskimi državami,
- 1. 10. 2022–31. 3. 2025: FTDCHE, Fostering the Transversal Digital Competences in Higher Education, ki poteka pod vodstvom Univerze v Malagi.

V letu 2024 je v načrtu še izvedba dveh dodatnih prijav na projekte Erasmus+.

Kot partnerske organizacija leta 2024 nadaljujemo z izvedbo treh mednarodnih projektov:

- ReNature (Obnova mreže mokrišč in travnišč, pomembnih za Natura 2000 in druge zavarovane vrste in habitatne tipe v Biosfernem območju Kras in porečje Reke ter Krajinskem parku Pivška presihajoča jezera) se financira iz programa Norveškega finančnega mehanizma in Finančnega mehanizma EGP,
- SRC-EDIH (Smart, Resilient and Sustainable Communities – European Digital Innovation Hub), ki se financira iz programa Digital Europe, in
- BIG_PICTURE (Developing data management and analytical tools to integrate and advance professional and citizen science camera-trapping initiatives across Europe).

2.5. Načrt izvajanja strukturnih projektov

UP FAMNIT izvaja tudi projekte, ki so financirani iz Evropskih socialnih skladov (ESS), Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) in Evropskega kmetijskega sklada za razvoj podeželja (EKSRP). Leta 2023 so se zaključili štiri projekti ESS in en projekt ESRR:

- 1. 9. 2018–30. 6. 2023: Mobilnost visokošolskih učiteljev UP 2018–2021, Mobilni UP 2018–2021,
- 1. 10. 2019–30. 6. 2023: Gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem 2019–2022, GOST UP 2019–2022,
- 1. 1. 2022–30. 9. 2023: Celostni program osebnostne in profesionalne rasti na UP / Krepitev vloge kariernih centrov v celostni obravnavi študentov, UP osebnostna rast,
- 1. 4. 2021–30. 9. 2023: Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera, PIVKA.KRAS.PRESIHA,
- 1. 10. 2022–31. 8. 2023: Projektno delo za pridobitev praktičnih izkušenj in znanj študentov v delovnem okolju 2022/2023.

Leta 2023 se je začel projekt E-Nat2Care (Krepitev čezmejnih vezi za ohranjanje in obnavljanje območij Natura 2000 v širšem obmejnem prostoru), financiran iz programa evropskega teritorialnega sodelovanja Interreg med Slovenijo in Italijo. Projekt bo potekal do 31. 8. 2025. Koordinator projekta je Nacionalni inštitut za biologijo, vodja projekta na UP pa je dr. Martina Lužnik. V letu 2024 začnemo še dva Interreg projekta mednarodnega sodelovanja med Slovenijo in Hrvaško in sicer projekt TransPlant: Integralna čezmejna zaščita Natura 2000 rastlinskih vrst in rastišč, ki ga bo vodil dr. Peter Glasnović ter projekt FoRESisT: Ohranjanje in vrednotenje gozdnih in kmetijskih ekosistemov v čezmejnem območju, ki ga bo vodil dr. Matjaž Hladnik.

V letu 2024 načrtujemo eno projektno prijavo na razpise, sofinanciranje iz ESS, in eno projektno prijavo na razpise, sofinancirane iz ESRR.

2.6. Načrt izvajanja bilateralnih projektov, financiranih s strani ARIS

V letu 2024 se bo nadaljevalo 12 bilateralnih projektov z naslednjimi državami: Združene države Amerike (6), Francija (1), Avstrija (1), Črna gora (3) in Hrvaška (1).

Načrtujemo oddajo 15 prijav bilateralnih projektov, in sicer na razpise, ki bodo objavljeni oziroma so predvideni za objavo v naslednjem letu.

2.7. Načrt usposabljanja mladih raziskovalcev

Svoje usposabljanje nadaljujejo tri mlade raziskovalke: Meta Lavrič je pričela z usposabljanjem leta 2019, Urška Gerič leta 2020, Vanja Gomboc pa leta 2021. Petra Gabrovšek je usposabljanje začela leta 2023, in sicer na raziskovalnem programu P1-0386: Varstvena biologija od molekul do ekosistema.

V letu 2024 načrtujemo objavo še dveh razpisov za mentorstva mladim raziskovalcem.

2.8. Načrt raziskovalne infrastrukture

UP FAMNIT bo sodelovala pri izvajanju infrastrukturnega programa Univerze na Primorskem IO-0035, izvajanje katerega je bilo uspešno podaljšano za obdobje 1. 1. 2022–31. 12. 2027.

UP FAMNIT je uspešno vključena v dva projekta v okviru slovenskega Načrta za okrevanje in odpornost (NOO), ki je podlaga za koriščenje sredstev Mehanizma za okrevanje in odpornost EU: Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (1. 10. 2022–30. 6. 2025) in Nakup opreme za študijsko in administrativno podporo Univerze na Primorskem (1. 1. 2022–30. 9. 2025).

UP FAMNIT bo sodelovala pri izvajanju slovenskega biobančnega konzorcija BBMRI.SI. Gre za nacionalno vozlišče evropske strateške raziskovalne infrastrukture (ESFRI), ki je leta 2021 pridobilo status polnopravnega članstva v evropski biobanki BBMRI-ERIC.

UP FAMNIT bo sodelovala tudi v mednarodnem konzorciju ERGA (European Reference Genomic Atlas), katerega cilj je določiti veliko število celotnih genomov prostoživečih vrst v Evropi z namenom njihovega učinkovitejšega varstva.

Septembra 2023 smo v sodelovanju z InnoRenew CoE, ki je gostil drugo evropsko konferenco projektov Teaming, na kateri so se zbrali predstavniki vseh 45 tovrstnih projektov iz programa Obzorje Evropa, v okviru projekta KRPAN organizirali del mednarodnega srečanja raziskovalcev.

2.9. Načrt interdisciplinarnega in medsektorskega povezovanja

Leta 2024 na UP FAMNIT načrtujemo krepitev sodelovanja z gospodarstvom. V preteklih letih smo bili uspešno vključeni na več projektov PKP in ŠIPK. Če bo objavljen razpis za nove projekte PKP, bomo kandidirali na razpis.

2.10. Načrt na področju intelektualne lastnine, širjenja in izkoriščanja ⁴raziskovalnih rezultatov

UP FAMNIT v svojem delovanju zasleduje izhodišča odprte znanosti. Mednarodni znanstveni reviji *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC) in *Umetnost diskretne in uporabne matematike* (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), sta obe prosto dostopni na spletu

Prost dostop do objav pa je tudi sicer obveza nosilcev in izvajalcev nekaterih ključnih projektov na področju mednarodnega raziskovanja. To so projekti iz programa Obzorja 2020 (fakulteta je vključena v štiri projekte iz tega programa), pa tudi nekateri drugi projekti.

Univerza je vzpostavila Repozitorij Univerze na Primorskem (RUP), ki predstavlja enotno vstopno točko za dostop do elektronskih informacijskih virov, ki nastajajo na Univerzi na Primorskem, ali se jih kupuje za potrebe znanstvenoraziskovalne, strokovne in umetniške dejavnosti na univerzi.

Na tem mestu velja izpostaviti tudi nove aktivnosti raziskovalcev Oddelka za aplikativno naravoslovje na področju preučevanja Laškega smilja (*Helichrysum italicum*), ki nadaljujejo z raziskovalnimi aktivnostmi, pričetimi v preteklih letih (v letu 2018 so naši raziskovalci kot prvi na svetu uspešno posekvencirali genom Laškega smilja), v letu 2020 pa so aktivnosti razširili tudi na področje promocije in intenziviranja sodelovanja z zunanjimi deležniki v okviru projekta Vzpostavitev razvojnega in učnega centra slovenske Istre.

2.11. Načrt promocije in popularizacije znanosti

Promocija raziskovalnih dosežkov na UP poteka na krovni ravni prek spletne strani univerze in članic, družbenih omrežij (predvsem z uporabo enotnega ključnika), tedensko sporočilo za medije predvsem na teme:

- objavljanjem novic o (večjih) raziskovalnih dosežkih zaposlenih;
- promocija dogodkov, namenjenih diseminaciji znanja in popularizaciji znanosti;
- skupnega objavljanja dogajanja na konferencah, simpozijih, okroglih mizah in drugih dogodkih za strokovni javnost;
- od septembra 2023 krovna mesečna objava na ravni UP o vseh odobrenih projektih (tudi manjšega obsega) in publikacijah Založbe UP;
- objave v rubriki UP spletne strani UPerspektiva, kjer zaposleni objavijo pogled na aktualno tematiko (zaradi dogajanja v okolju, ob svetovnih dnevih in drugih dogajanjih);
- sodelovanje z mediji (redno, npr. v oddaji Dobro jutro in po potrebi z uspešnim iskanjem sogovornikov za posamezne tematike);
- med opcijskimi dogodki so tako srečanja raziskovalcev na neklasičen način (pecha kucha, science slam) in organizacija enotnega sejma znanosti (Znanost in pika) ob zagotovitvi ustrezne vsebinske podpore sektorja ter priprava predstavitvenih videov za projekte.

Pomembno obeležje odličnosti predstavljajo tudi Nagrade UP, ki so letno podeljene na Slavnostni akademiji v času Tedna UP (marec).

⁴ Razširjanje (dissemination) pomeni delitev rezultatov raziskav s potencialnimi uporabniki - raziskovalci, komercialnimi akterji in oblikovalci politike. Izkoriščanje (exploitation) pa pomeni uporabo rezultatov v komercialne namene ali za oblikovanje javne politike.

V letu 2024 bo UP FAMNIT nadaljevala z aktivnostmi, ki so namenjene ožjim, se pravi ciljnim zainteresiranim javnostim. V ta sklop spadajo predvsem predavanja, ki jih UP FAMNIT prireja že nekaj let in katerih cilj je popularizacija znanosti.

Tudi v letu 2024 bomo še naprej organizirali zelo dobro obiskana predavanja za širšo javnost:

- Izleti v matematično vesolje;
- Biološki večeri;
- Predavanja s področja psihologije;
- Seminarji, ki so odprti za širšo javnost in jih prirejajo Oddelek za Matematiko, Oddelek za informacijske znanosti in tehnologijo in Oddelek za biodiverziteto ter
- več informativnih dogodkov v živo in/ali prek spleta za vpis v dodiplomske in podiplomske študijske programe.

Kar nekaj dogodkov bo namenjenih mlajši populaciji (osnovnošolcem in srednješolcem), kjer bomo v okviru informativnih dni, delavnic, poletnih šol in seminarjev predstavili teme, ki jih zajemamo v naših študijskih programih, nekatere izobraževalne vsebine pa smo pripravili za širšo populacijo. V prihodnjem letu načrtujemo:

- Famnitov poletni tabor za srednješolce Matematika je kul;
- Famnitov poletni tabor za srednješolce Orada Računalniška delavnica;
- Delavnice za učence ter predavanja za učitelje, starše in strokovno javnost v okviru projekta A (se) štekaš?!?;
- Mesečni matematični izziv
- Naravoslovje dneve Oddelka za biodiverziteto, Oddelka za aplikativno naravoslovje in Oddelka za matematiko
- sodelovali pa bomo tudi na Evropski noči raziskovalcev.

Omenjene dogodke bomo napovedovali ter o njih poročali preko naslednjih kanalov:

- Spletna stran famnit.upr.si;
- Spletna stran upr.si;
- preko sporočil za javnost in elektronskega obveščanja ter
- preko socialnih omrežij (Facebook, Instagram, LinkedIn).

2.12. Drugi načrti na področju raziskovalne dejavnosti

Leta 2024 bomo na UP FAMNIT oddali ponovno prijavo na razpis za sofinanciranje domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2025 in 2026 (Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2025 in 2026), in sicer za mednarodni znanstveni reviji *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC), ki se uvršča v SCI in Scopus, ter *Umetnost diskretne in uporabne matematike* (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*) – ADAM, ki se od leta 2020 uvršča v Scopus, v postopku pa je tudi evalvacija za uvrstitev na seznam SCI.

3. UMETNIŠKA DEJAVNOST

UP FAMNIT ne izvaja umetniške dejavnosti.

4. INTERNACIONALIZACIJA

4.1. Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku

V študijskem letu 2023/2024 se vzporedno v angleškem jeziku izvaja enajst študijskih programov. Tako lahko ugotovimo, da UP FAMNIT ponuja že več kot polovico vseh študijskih programov tudi v angleškem jeziku.

Izvedba v angleškem jeziku 2023/2024

Dodiplomski študij (3): Računalništvo in informatika, Matematika, Bioinformatika.

Magistrski študij (3): Matematične znanosti, Podatkovna znanost, Trajnostno grajeno okolje.

Doktorski študij (5): Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja, Suicidologija in duševno zdravje, Varstvena biologija.

Od naštetih študijskih programov se na dodiplomskem študiju v študijskem letu 2023/2024 v angleščini izvajajo vsi letniki. Na magistrskem študiju se v študijskih programih Matematične znanosti in Podatkovna znanost v angleškem jeziku izvajata oba letnika, v študijskem programu Trajnostno grajeno okolje pa le 1. letnik.

Na doktorskem študiju pa se vsi trije letniki izvajajo v programih Matematične znanosti in Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja. V programu Suicidologija in duševno zdravje se v angleškem jeziku izvaja 1. letnik, v programu Računalništvo in informatika pa 2. letnik. V programu Varstvena biologija se ravno tako v angleškem jeziku izvaja le 1. letnik, vendar se ta študijski program prvič izvaja v študijskem letu 2023/2024.

V tekočem študijskem letu 2023/2024 ne načrtujemo sprememb pri izvedbi študijskih programov v tujem jeziku.

4.2. Tuji vpisani študenti

V študijskem letu 2023/2024 je na UP FAMNIT vpisanih skupaj 545 študentov, ki so tuji državljani, od tega 433 na dodiplomskem, 87 na magistrskem in 25 na doktorskem študiju. Glede na število vseh vpisanih študentov znaša delež tujih študentov 52,7 %.

Število vpisanih tujih študentov narašča že vrsto let (2017/2018 – 132, 2018/2019 – 188, 2019/2020 – 278, 2020/2021 – 356, 2021/2022 – 392, 2022/2023 – 438, 2023/2024 – 545), pri tem narašča tudi delež vpisanih tujih študentov glede na skupno število vpisanih študentov na fakulteti (2017/2018 – 24,4 %, 2018/2019 – 33,1 %, 2019/2020 – 41,7 %, 2020/2021 – 42,1 %, 2021/2022 – 44,1 %, 2022/2023 – 47,1 %, 2023/2024 – 52,7 %).

V študijskem letu 2023/2024 največ tujih študentov prihaja iz Severne Makedonije (171), Srbije (128) in Bosne in Hercegovine (77). Tuji študenti sicer prihajajo iz skupno 35-ih držav.

V študijskem letu 2024/2025 načrtujemo nekoliko umiritev rasti števila tujih študentov, in sicer naj bi njihov delež znašal približno 51,2 %.

4.3. Načrt zaposlovanja strokovnjakov iz tujine

V letu 2023 so bili v pedagoški in raziskovalni proces UP FAMNIT vključeni posamezni strokovnjaki iz tujine. V pedagoško-raziskovalni proces UP FAMNIT pa so poleg sodelavcev UP FAMNIT, glede na potrebe, vključeni tudi posamezni raziskovalci (tuji državljani) UP IAM.

V letu 2023 je na UP FAMNIT zaposlenih 55 sodelavcev, ki prihajajo iz tujine, t.j. iz 29 držav, in sicer: Argentine, Belgije, Bosne in Hercegovine, Črne gore, Češke, Filipinov, Francije, Gane, Hrvaške, Indije, Iran, Italije, Kolumbije, Kosova, Madžarske, Madagaskarja, Mehike, Norveške, Pakistana, Poljske, Rusije, Severne Makedonije, Slovaške, Srbije, Šrilanke, Turčije in Združenih držav Amerike. Odstotek zaposlenih iz tujine glede na skupno število matično zaposlenih (170) znaša 32,4 %. Pri podatkih smo upoštevali matično zaposlene na UP FAMNIT; če upoštevamo vse zaposlene, ne glede na matičnost, je odstotek zaposlenih sodelavcev iz tujine nekoliko nižji (30,9 %).

V letu 2024 je na UP FAMNIT predvidenih dodatnih 10 zaposlitev predvidoma pa bo vsaj polovica novih zaposlenih prihajala iz tujine. Tako pričakujemo, da se bo v letu 2024 število zaposlenih strokovnjakov iz tujine še nekoliko povečalo.

4.4. Načrt mobilnosti študentov in osebja

Mednarodno sodelovanje ostaja med ključnimi prioritetami delovanja UP FAMNIT. Mednarodne aktivnosti v veliki meri potekajo v okviru projektnega in raziskovalnega delovanja, ki se prekriva tudi z delovanjem UP Inštituta Andrej Marušič.

Služba za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje, ki deluje kot skupna služba UP FAMNIT in UP IAM, se bo tudi v letu 2024 osredotočala predvsem na mobilnosti študentov in zaposlenih (še posebej strokovnega osebja) v okviru programov mobilnosti, na delo na projektih s področja mednarodnega sodelovanja, delovanja v sklopu Evropske univerze Transform4Europe, katerega članica je Univerza na Primorskem, ter na pomoč študentom in zaposlenim, ki prihajajo iz tujine.

V letu 2024 bomo skušali čim bolj uspešno izvajati projekte mobilnosti (Erasmus+, shema KA131 ter KA171), pri čemer bomo dodaten poudarek namenili:

- Erasmus+ shemi KA171 (realizacija mobilnosti iz projektnih let 2022 in 2023),
- Erasmus+ mobilnosti odhodnih študentov,
- usposabljanjem in izobraževanjem za študente in zaposlene na področju mednarodnih mobilnosti, s poudarkom na mednarodnih in medkulturnih kompetencah, dialogu ter pripravi na odhodne mobilnosti.

Hkrati bo, enako kot v preteklih letih, podporno osebje nudilo vso podporo študentom in zaposlenim na drugih projektih, sofinanciranih s sredstvi iz mednarodnih projektov.

Načrt mobilnosti študentov

Študenti UP FAMNIT se lahko na mednarodno mobilnost odpravijo z namenom študija ali z namenom opravljanja praktičnega usposabljanja, pri tem pa lahko za svojo mobilnost pridobijo podporo tudi v okviru posameznih programov mobilnosti.

UP FAMNIT je vključen v naslednje programe mobilnosti:

- Erasmus+ programske države (osnovna oblika Erasmus oz. shema KA131),
- Erasmus+ partnerske države (Erasmus+, vendar s partnerskimi državami, shema KA171),
- CEEPUS,
- bilateralne štipendije,
- sporazumi med univerzami,
- štipendije Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS,
- Freemover študenti – izven vsakega programa, vendar včasih s podporo posameznih univerz ali držav.

Večina študentskih mobilnosti je organizirana v okviru programa Erasmus+, občasno pa se študenti poslužijo tudi kakšnega drugega programa.

Napovedi za leto 2024 temeljijo delno na podlagi podatkov že odobrenih Erasmus+ mobilnosti v sklopu sheme KA131 (mobilnosti z namenom študija in usposabljanja) za leto 2023/24. Gre za udeležbo na mobilnostih v poletnem semestru študijskega leta 2022/23. Preostali delež mobilnosti napovedujemo glede na razpoložljiva mesta na programu Erasmus+ KA171 (mobilnosti z namenom študija), ter na podlagi interesa oz. trenda udeležbe na študentskih mobilnostih z namenom usposabljanja v sklopu Erasmus+ KA131 (razpis je trajno odprt in se mesta dodeljujejo glede na popolno prijavo kandidatov, dokler je v projektu na voljo dovolj sredstev). V manjši meri predvidevamo še realizacijo nekaj mobilnosti iz ostalih programov, glede na trende iz preteklih let.

Tabela 11: Pregled načrtovanih mobilnosti študentov v študijskem letu 2023/24 v sklopu Erasmus+ programa ter primerjava za pretekli dve leti

	Dohodne mobilnosti 2021/22	Odhodne mobilnosti 2021/22	Dohodne mobilnosti 2022/23	Odhodne mobilnosti 2022/23	Dohodne mobilnosti 2023/24	Odhodne mobilnosti 2023/24
Študij	40	40	25	23	48	33
Praksa	7	11	2	7	5	10
Skupaj	47	51	27	30	53	43

Načrt mobilnosti osebja

Za UP FAMNIT je mednarodna mobilnost osebja še posebej pomembna. Svoje delo skušamo stalno krepiti s predavatelji in raziskovalci iz tujine, ki tako fakulteto kot inštitut postavljajo na zemljevid mednarodne vpetosti. Mednarodne mobilnosti pedagoškega osebja se izvajajo večinoma izven Erasmus+ programa, predvsem v sklopu bilateralnih projektov, podprtih s sredstvi ARIS in COST akcij.

V sklopu Erasmus+ programa v povprečju načrtujemo od 3 do 7 mobilnosti z namenom poučevanja letno, načrtovanih mobilnosti z namenom usposabljanja (te so namenjene predvsem strokovnim sodelavcem) pa je nekoliko manj.

Poleg obstoječih shem mednarodnih mobilnosti, se pedagoški sodelavci odpravijo v tujino tudi izven omenjenih programov, predvsem na konference, vabljen predavanja, terensko delo, na zagovore doktoratov (v sklopu mentorstva), delavnice, izobraževanja ipd.

V načrtu mobilnosti za leto 2024 se sicer ne upoštevajo poti v tujino, ki so prvotno namenjene projektnim srečanjem, koordinaciji ter sestankom z različnimi nameni. Dolgoročno so sicer tudi te poti pomembne za mednarodno vpetost fakultete, saj so velikokrat pogoj za skupne projekte, raziskovalno delo in gostovanja.

V letu 2024 pričakujemo še povečan trend mednarodnih mobilnosti v primerjavi z letom 2023.

V okviru projektnega sofinanciranja Erasmus+ KA171 (partnerske države oz. države, ki niso priključene programu Erasmus+, t.i. države izven EU) za projektni leti 2022 in 2023 so še na voljo mesta za dohodne in odhodne mobilnosti z namenom poučevanja in usposabljanja v naslednjih državah: Albanija, Bosna in Hercegovina, Brazilija, Črna gora, Izrael, Japonska, Južna Afrika, Kenija, Kitajska ter Združene države Amerike.

Predvidena realizacija teh mobilnosti je načrtovana v letih 2023/2024 ter 2024/2025.

V letu 2024, prav tako kot v preteklih letih, načrtujemo ponovno prijavo na razpis za sofinanciranja vlog v okviru programa Unije Erasmus+, razpis Erasmus+ 2024, Ključni ukrep 1: Projekti mednarodne mobilnosti na področju terciarnega izobraževanja (KA171-HED). S tem želimo ohraniti oz. nadgraditi do sedaj vzpostavljena sodelovanja v omenjenih državah oz. svetovnih regijah.

Projekta GOST UP (gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem) in MOBILNI UP (daljša gostovanja visokošolskih učiteljev Univerze na Primorskem v tujini) sta se v letu 2023 zaključila in v prihodnjih letih zaenkrat ne predvidevamo razpisa oz. razpoložljivih sredstev za sofinanciranje mobilnosti iz tega naslova.

Na drugi strani načrtujemo v letu 2024 kar nekaj mobilnosti zaposlenih v sklopu Evropske Univerze Transform4Europe (T4E), saj tako pedagoški kot strokovni sodelavci UP FAMNIT sodelujejo v delovnih skupinah programskih shem Evropske univerze. Dodatno pričakujemo, da bodo na ravni T4E razpisana dodatna mesta za mobilnosti z namenom poučevanja za pedagoško osebje.

Tabela 12: Pregled načrtovanih mobilnosti zaposlenih v študijskem letu 2023/24 v sklopu Erasmus+ programa ter primerjava za pretekli dve leti

	Dohodne mobilnosti 2021/22	Odhodne mobilnosti 2021/22	Dohodne mobilnosti 2022/23	Odhodne mobilnosti 2022/23	Dohodne mobilnosti 2023/24	Odhodne mobilnosti 2023/24
Erasmus+ KA 103/131	3	3	12	16	15	20
Erasmus+ KA 107/171	0	0	5	6	10	8
Skupaj	3	3	17	22	25	28

Več podatkov o vseh mednarodnih mobilnostih študentov in osebja je na voljo v prilogi D-Mobilnost UP, ki je sestavni del LPD 2024.

4.5. Načrt izvedbe mednarodnih konferenc, znanstvenih delavnic in poletnih šol

Zaposleni na UP FAMNIT so vpeti v organizacijo naslednjih mednarodnih konferenca in poletnih šol:

konferenca	termin	lokacija
TRIPLE i 2024 - konferenca o suicidologiji	14. – 15. maj 2024	preko spleta
50. mednarodna delavnica o konceptih teorije grafov v računalništvu in informatiki	19. – 21. junij 2024	Kranjska Gora, Slovenija
NEBAP Hub Poletna šola - Les za trajnostno grajeno okolje*	17. – 19. junij 2024	Izola, Slovenija
12. doktorska poletna šola iz diskretne matematike	junij 2024	(podatek še ni znan)
Mednarodno združenje za znanost in tehnologijo lesa – SWST 2024	30. junij – 5. julij 2024	Portorož, Slovenija
Mednarodna konferenca InnoRenew CoE (IRIC) 2024	september 2024	Izola, Slovenija
Mednarodni simpozij o flebotomskih muhah – ISOPS XI	9. – 13. september 2024	Portorož, Slovenija

* NEBAP Hub Poletna šola »Les za trajnostno grajeno okolje« bo so-financirana v sklopu programa *Go East Summer Schools* 2024, ki poteka v okviru DAAD - Nemške službe za akademske izmenjave.

Mednarodna dejavnost je velikokrat vključena v okvir Vseživljenjskega učenja, načrt za 2023 pa je podrobneje predstavljen v Prilogi B-VŽU, ki je sestavni del LPD 2024, v točkah VŽU 1., VŽU 2., VŽU 3.

4.6. Mednarodni sporazumi in načrt njihovega izvajanja

UP FAMNIT ima v letu 2023 sklenjenih 145 Erasmus+ bilateralnih medinstitucionalnih sporazumov (v sklopu programa KA 131). Številka vključuje tudi sporazume, sklenjene na UP ravni, kar pomeni, da sodelovanje vključuje vsaj dve članici UP. Za programsko obdobje 2022-2028 je v tem trenutku podpisanih 23 sporazumov na fakultetni ravni ter 25 sporazumov na ravni UP, vključujoč sporazume s članicami T4EU.

Sporazumi v sklopu programa Erasmus+ KA171 se usklajujejo in podpisujejo centralno na UP ravni, vendar na pobudo članic UP.

V letu 2023 smo na Univerzi na Primorskem popolnoma prešli na digitalno upravljanje Erasmus+ sporazumov preko spletne platforme Erasmus Without Paper Dashboard - EWP. Zaradi tehničnih težav pri prehodu na digitalni način upravljanja, je v preteklih letih prišlo do zastoja pri obnavljanju sporazumov. Zato smo se leta 2022 z Erasmus+ partnerji dogovorili, da vsi že sklenjeni sporazumi ostanejo v veljavi do podaljšanja preko EWP platforme, ne glede na rok veljave, določen v predhodnem sporazumu, oziroma do pisnega preklica sodelovanja. Vsa nova sodelovanja se sproti sklepajo preko EWP platforme, prav tako se preko EWP obnavljajo vsa obstoječa sodelovanja v sklopu Erasmus+ mreže.

Z oddelkov UP FAMNIT sicer redno prihajajo pobude za sklepanje novih sporazumov, pri čemer se za nova sodelovanja odločamo preudarno in na osnovi potencialnih dolgoročnih oziroma kvalitetnih vsebin, ki bi študentom in zaposlenim ponudile kakovostne mobilnosti v tujini ter hkrati doprinesle k raziskovalni in študijski dejavnosti na UP FAMNIT.

Pričakujemo, da bomo v letu 2024 digitalno obnovili preostale sporazume, ki še čakajo na digitalen prehod in kjer je kjer je izkazan interes za sodelovanje, tako s strani UP FAMNIT, kot partnerskih institucij.

4.7. Načrt sodelovanja s tujimi institucijam

Tudi v letu 2024 načrtujemo sodelovanja s tujimi institucijami na področju raziskovanja in mednarodnih mobilnosti. Preko UP FAMNIT potekajo različni programi mobilnosti, ki temeljijo predvsem na sodelovanju s tujimi institucijami in so na podlagi Memoranduma namenjeni tudi zaposlenim na UP IAM. Kot že omenjeno prejšnjih podpoglavjih, bomo v letu 2024 okrepili sodelovanje z institucijami izven Evrope preko programa Erasmus+ KA171.

V načrtu oz. v teku so sklepanja oz. podaljševanja sporazumov na pobudo UP FAMNIT z institucijami v Albaniji (Univerza v Tirani), v Argentini (Universidad Nacional de La Plata, Universidad del Cema), v Bosni in Hercegovini (Univerza v Tuzli), v Braziliji (Fundacao universidade Federal de Mato Grosso), v Indoneziji (Airlangga University), na Japonskem (Nara Institute of Science and Technology), v Južnoafriški republiki (Stellenbosch University), Keniji (Moseno University), Kolumbiji (Universidad Nacional de Colombia), Uzbekistanu (Urgench State University), ter v Združenih državah Amerike (Oregon State University, Missisipi State University).

4.8. Drugi načrti na področju internacionalizacije

Univerza na Primorskem je novembra 2023 postala polnopravna članica evropske univerze Transform4Europe (T4EU).

V letu 2024 na UP FAMNIT načrtujemo več aktivnosti v sklopu T4EU mreže, povezane s spodbujanjem mobilnosti, skupnih in dvojnih študijskih programov, povezovanju doktorskih študentov in univerz članic z okoljem ter povezovanju fakultet ter oddelkov članic T4EU med seboj.

Študenti UP FAMNIT bodo imeli že naslednji semester priložnost izbirati dodatne izbirne vsebine v okviru svojih študijskih programov, saj jim bo na voljo tudi ponudba predmetov, ki jih lahko spremljajo na daljavo na 9 dodatnih univerzah. Hkrati bodo svoje predmete študentom s partnerskih univerz ponudile vse članice UP.

Zaposleni UP FAMNIT pa so aktivno vključeni v delovne skupine na različnih področjih delovanja T4EU, pri čemer v letu 2024 načrtujemo izvedbo nekaterih aktivnosti, kot so organizacija mednarodnega tedna T4EU (gostiteljici Univerza na Primorskem ter Univerza v Trstu), T4EU poletne šole, že omenjeno ponudbo deljenih študijskih vsebin, program »T4EU Odprte znanosti«, program »T4EU Zdravja in dobrega počutja«, program »T4EU Zelenega in vključujočega kampusa«, koordinacijo mreže gostujočih predavateljev ipd. Prav tako bodo v spomladanskem semestru študijskega leta 2023/2024 trije predmeti dodiplomskega študija (Algebraic Graph Theory, Evolutionary and Population Genetics, Data Programming), ki se izvajajo v angleškem jeziku, izvedeni na način, da bo študentom T4EU univerz omogočena udeležba na daljavo.

5. VSEŽIVLJENSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA

5.1. Načrtovani študijski programi za izpopolnjevanje in deli študijskih programov

V letu 2024 ne načrtujemo izvajanja študijskih programov za izpopolnjevanje.

5.2. Načrtovana ponudba vseživljenjskega učenja za različne ciljne skupine

V letu 2024 načrtujemo podoben program, kot je bil izveden v letu 2023, in sicer gre za mednarodne konference, znanstvene delavnice, poletne šole, seminarje, tečaje, predavanja za splošno javnost, kviz ter Alumni srečanja diplomantov UP FAMNIT.

Dogodki so namenjeni tako zaposlenim in študentom kot širši javnosti.

Vsebine so podrobneje navedene v tabeli Priloga B-VŽU, v zavihkih od 2 do 7.

5.3. Alumni klub za krepitev mreženja diplomantov

Delovna skupina Alumni UP, ki jo sestavljajo predstavniki vseh članic ter predsednik Alumni UP, je v letu 2023:

- izvedla več strokovnih srečanj;
- izvedla Teden Alumni UP (letno družabno srečanje, usklajeno z ostalimi članicami UP);
- vključevala alumni pri promociji študijskih programov;
- povečala število članov vključenih v imenik Alumni klub članice UP;
- izvajala promocijo za povezovanje alumni članov UP FAMNIT na socialnih platformah, v skladu s komunikacijsko strategijo Alumni UP.

V sklopu Alumni UP FAMNIT smo osvežili bazo članov, ki je bila ustvarjena v letu 2021.

Za leto 2024 je v sklopu Alumni UP FAMNIT v načrtu organizacija promocijskih aktivnosti oz. dogodkov:

- strokovna srečanja,
- letno družabno srečanje, predvidoma aprila 2024 (usklajeno z ostalimi članicami UP),
- dodatno vključevanje alumni pri promociji študijskih programov,
- dodatno povečanje števila članov vključenih v imenik Alumni klub članice UP,
- promocija, medijske objave ter povezovanje alumni članov UP FAMNIT na socialni platformi LinkedIn, v skladu s komunikacijsko strategijo Alumni UP

Načrtovane aktivnosti so podrobneje predstavljene v tabeli Priloga B-VŽU, v zavihkih od 2 do 7.

Opomba: Okrepiti je potrebno aktivno vlogo Alumni UP:

- podajanje informacij in predlogov,
- posredovanje znanja,
- sodelovanje pri mentorstvu zaključnih in raziskovalnih delih,
- spodbujanje za prevzemanje vloge ambasadorja

Cilji Alumni UP:

- povezovanje in druženje diplomantov s profesorji, raziskovalci, sodelavci, drugimi diplomanti, študenti in partnerji univerze,
- nadaljnji osebni in strokovni razvoj diplomantov,
- strokovno in znanstveno sodelovanje diplomantov s članico UP,
- spodbujanje in pospeševanje povezovanja pedagoškega in znanstveno-raziskovalnega dela UP z delodajalci,

- zagotavljanje kakovostne ponudbe študijskih programov UP preko povratnih informacij diplomantov,
- promocija znanja in dosežkov svojih članov ter promocija študijskih programov in skrb za ugled poklica s področja članice UP v družbenem okolju in širše,
- sodelovanje pri promocijskih dejavnostih za zagotavljanje prepoznavnosti in krepitev ugleda UP ter s tem dvigovanje vrednosti svojih diplomantov,
- izmenjava izkušenj in primerov dobre prakse s področja,
- krepitev identitete in občutka pripadnosti skupnosti diplomantov UP.

5.4. Drugi načrti na področju VŽU

/

6. KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

6.1. Knjižnična dejavnost

V letu 2023 se je uspešno zaključil proces združevanja visokošolskih knjižnic posameznih članic UP v Univerzitetno knjižnico Univerze na Primorskem (UP UK). Proces združevanja se je pričel že dobro desetletje pred tem, ko so se dne 31. 10. 2013 knjižnice članic UP združile v UP UK v sistemu COBISS. V letu 2023 se je proces centralizacije zaključil s pridobitvijo skupnih prostorov, v katere je bilo preseljeno knjižno gradivo knjižnic članic UP (z izjemo dislocirane enote knjižnice UP FTŠ, ki deluje v Portorožu).

UP UK ima svoje prostore v centru Kopra, na Trubarjevi cesti 1, v neposredni bližini UP FAMNIT.

UP UK opravlja knjižnično dejavnost, ki je opredeljena kot javna služba. UP UK kot univerzitetna knjižnica opravlja naloge javne službe v skladu z zakonom, zlasti v podporo študijskemu in raziskovalnemu procesu članic UP, in sicer tako, da izvaja svojo dejavnost predvsem za študente, visokošolske učitelje in druge visokošolske delavce, ter za raziskovalce. Ob tem pa vsakomur omogoča včlanitev in dostop do osnovnih storitev.

Storitve se nanašajo na izposajo gradiva, posredovanje informacij glede storitev knjižnice in gradiva ter usposabljanje uporabnikov za uporabo knjižnice. Izdelava, vodenje in redakcija bibliografij raziskovalcev v sistemu COBISS se v knjižnici opravlja za registrirane raziskovalce članic UP.

UP UK je tudi informacijski center za znanstveno in strokovno informiranje, ki posreduje informacije iz znanstvenih in strokovnih področjih članic UP. Črpa jih iz svojih in nabavljenih podatkovnih zbirk ter različnih on-line informacijskih servisov, posreduje pa jih osebno, po telefonu ali po elektronski pošti.

Gradivo je vneseno v knjižnični katalog COBISS in ker je izposoja podprta s COBISS3/Izposoja, je dostopnost gradiva v knjižnici ažurna in vidna vsak trenutek preko spletnega kataloga COBISS/OPAC.

Poleg knjižnega gradiva v knjižnici imajo vsi člani knjižnice tudi dostop do elektronskih virov. Knjižnica ima urejen dostop do elektronskih virov preko konzorcijev.

Člani knjižnice si lahko izposodijo tudi gradivo, ki ga knjižnica nima, in sicer iz drugih knjižnic članic UP oziroma iz drugih knjižnic v Sloveniji ali iz tujine s posredovanjem preko medknjižnične izposoje.

Člani UP UK lahko dostopajo do številnih elektronskih virov; seznam je dostopen na spletni strani UP UK: <https://www.upr.si/si/o-univerzi/univerzitetna-knjiznica/elektronski-viri/>.

Knjižnica je odprta od ponedeljka do četrтка od 8. do 20. ure, ter ob petkih od 8. do 18. ure. V času uradnih ur knjižnice si člani lahko gradivo izposodijo in vrnejo, do elektronskega gradiva pa imajo dostop 24 ur na dan. UP UK ima na voljo tudi čitalniška mesta. Poleg čitalniških mest v UP UK, pa so študentom UP FAMNIT za študij na voljo še trije večnamenski prostori, in sicer: avla v pritličju Glagoljaške 8 (61 mest v trenutni postavitvi, možnost povečanja kapacitet) ter avla v pritličju Kettejeve 1 (30 mest). Prav tako lahko študenti, po predhodni najavi, za študij uporabljajo predavalnice UP FAMNIT, ko v le-teh ne poteka pedagoški proces.

6.2. Založniška dejavnost

UP FAMNIT ne izvaja samostojne založniške dejavnosti, pri izdaji publikacij in gradiv se povezuje z Založbo Univerze na Primorskem. Založniška dejavnost obsega soizdajateljstvo treh mednarodnih revij, izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa na dodiplomskem in podiplomskem študiju ter izdajo zbornikov konferenc.

Revija Ars Mathematica Contemporanea (AMC) sta leta 2008 zasnovala prof. dr. Dragan Marušič in prof. dr. Tomaž Pisanski. V reviji so objavljeni vrhunski znanstveni prispevki sodobne matematike, ki izhajajo iz diskretne in uporabne matematične paradigme. Prednost imajo raziskave, ki združujejo področja diskretne matematike z drugimi deli matematike kot so algebra, geometrija, topologija, teoretično računalništvo in kombinatorika. Ime revije je skrbno izbrano. Simetrija je zagotovo tema, ki je dobrodošla v reviji, saj prihaja s simetrijo matematika najbližje umetnosti.

Revija AMC je bila že leta 2011 uvrščena na seznam SCI. V letu 2015 je reviji uspel vstop v elitno zgornjo četrtino znanstvenih revij s faktorjem vpliva na področju matematike, kar predstavlja nov mejnik v slovenski znanosti, ki še dodatno utrjuje mesto slovenskega raziskovanja na svetovnem zemljevidu. Od leta 2016 do leta 2018 se revija uvršča v drugo četrtino revij na področju, v letu 2021 pa je uvrščena v tretjo četrtino med SCI revijami na področju matematike. Od leta 2014 do 2018 je portal SCIMAGO uvrščal revijo na prvo mesto med znanstvenimi revijami, ki izhajajo v Sloveniji, v letu 2021 pa je po uvrščanju omenjenega portala revija zavzela drugo mesto.

Revija AMC ima tri glavne urednike (Dragan Marušič, Tomaž Pisanski in Klavdija Kutnar) ter devet pridruženih urednikov, ki prihajajo iz Univerze na Primorskem, Univerze v Ljubljani, The University of Sheffield (Združeno kraljestvo), Comenius University (Slovaška), University of New Brunswick (Kanada), University of Milan-Bicocca (Italija) in University of Alaska Fairbanks (ZDA). Posebni svetovalec revije je prof. dr. Marston Conder z University of Auckland (Nova Zelandija).

Poleg treh glavnih urednikov, devet pridruženih urednikov, ter posebnega svetovalca, je uredniški odbor revije sestavljen še iz 34 urednikov, ki prihajajo iz Univerze na Primorskem, Univerze v Ljubljani, University of Naples Federico (Italija), University of Aveiro (Portugal), Capital Normal University (Kitajska), Beijing Jiaotong University (Kitajska), York University (Kanada), Pohang University of Science and Technology (Južna Koreja), Université Libre de Bruxelles (Belgija), University of Western Australia (Avstralija), University of Lethbridge (Kanada), Ben-Gurion University of the Negev (Izrael), Northeastern

University (ZDA), Worcester Polytechnic Institute (ZDA), Eötvös Loránd University (Madžarska), Open University (Združeno kraljestvo), Comenius University (Slovaška), Institute of Mathematics and Computer Science (Slovaška), University of Perugia (Italija) in University of Alaska Fairbanks (ZDA).

V letu 2023 je revija AMC objavila štiri številke, v vsaki izmed številke je objavljenih 10 znanstvenih člankov. Avtorji člankov so večinoma iz tujine, največ jih je bilo iz Kitajske, Italije, ZDA, Madžarske, Kanade in Združenega kraljestva. Tako kot v letu 2023, je tudi za leto 2024 načrtovano, da bodo objavljene štiri številke, s po 10 znanstvenih člankov.

Leta 2017 je bila ustanovljena znanstvena mednarodna revija *Umetnost diskretne in uporabne matematike* (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM, ki izhaja v e-izdaji, in sicer dve (2018, 2019, 2020) oziroma tri (2021, 2022, 2023) številke letno. Prva številka je izšla leta 2018. Po zgledu AMC je fakulteta takoj pričela s postopkom vključitve revije v mednarodne baze, tako je bila revija v letu 2020 uvrščena v SCOPUS, pred tem pa se je leta 2019 uvrstila na mednarodni seznam MathSciNet in mednarodni seznam DBLP Computer Science Bibliography (indexed cover-to-cover). Po klasifikaciji SCIMAGO je bila revija ADAM v letu 2022 uvrščena na četrto mesto med znanstvenimi revijami, ki se izdajajo v Sloveniji. Vloga za vključitev revije v SCI bazo je v evalvacijskem postopku.

Glavna urednika revije ADAM sta Dragan Marušič in Tomaž Pisanski, odgovorna urednica pa je Klavdija Kutnar. Posebni svetovalec revije je prof. dr. Marston Conder z University of Auckland (Nova Zelandija). Revija ima 9 pridruženih urednikov, ki prihajajo iz Univerze na Primorskem, Univerze v Ljubljani, Univerze v Mariboru, The University of Sheffield (Združeno kraljestvo), Comenius University (Slovaška), Université Libre de Bruxelles (Belgija) in Northeastern University (ZDA). Poleg dveh glavnih urednikov, odgovorne urednice, posebnega svetovalca, ter 9 pridruženih urednikov, ima revija še 15 urednikov, ki prihajajo iz University of Naples "Federico II" (Italija), University of Perugia (Italija), University of Zagreb (Hrvaška), University of Szeged (Madžarska), University of California (ZDA), Sobolev Institute of Mathematics (Rusija), Univerze na Primorskem, Univerze v Ljubljani ter Eötvös Loránd University (Madžarska).

UP FAMNIT je v letu 2022 uspešno kandidirala na razpis ARIS za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v 2023 in 2024 za reviji AMC in ADAM in tako pridobila sofinancerska sredstva ARIS za obe znanstveni reviji v navedenih letih.

Leta 2018 je UP FAMNIT ponovna pričela z izdajo znanstvene revije *Bilten: ekonomika, organizacija, informatika v zdravstvu*. V letu 2018 je izšla prva e-izdaja, v letih 2019 – 2023 zaradi organizacijskih razlogov pa ni bila izdana načrtovana številka. Pričakujemo, da se bo k ponovnim aktivnostim v tej smeri lahko pristopilo v letu 2024.

V letu 2022 je UP uspešno zaključila postopek vpisa v razvid medijev pri Ministrstvu za kulturo nove znanstvene revije Diskretna matematična kemija (*Discrete Mathematical Chemistry*), v kateri so objavljeni znanstveni članki s področja uporabe matematike v kemiji. V letu 2022 je bila postavljena spletna stran revije (<https://dmc-journal.eu/index.php/dmc>), v teku je priprava in objava prve številke revije.

Na fakulteti deluje Komisija za založniško dejavnost, ki pregleda in odobri študijska gradiva, v skladu z internimi akti, sprejetimi na Senatu UP FAMNIT, ob upoštevanju navodil univerze. Vsa študijska gradiva in učbenik so dostopna na spletni strani fakultete, na naslovu:

<http://www.famnit.upr.si/sl/knjiznica/studijsko-gradivo/>.

V zaključni fazi priprave je učbenik za predmet Vedenjska genetika, ki se izvaja v okviru magistrskih študijskih programov Biopsihologija in Psihologija UP FAMNIT. Izdaja učbenika je bila sicer načrtovana v letu 2023, vendar je, zaradi obsega učbenika, prišlo do zamika in bo ta izdan v letu 2024. To bo druga izdaja učbenika na UP FAMNIT, prvi učbenik je bil izdan leta 2015.

7. DEJAVNOST ŠTUDENSKIH DOMOV

/

8. UPRAVLJANJE IN RAZVOJ KAKOVOSTI

Fakulteta razume skrb za kakovostno delovanje ter njeno nenehno izboljševanje kot temeljni predpogoj za uresničevanje njene vizije in poslanstva. Skrb za kakovost z aktivnim spremljanjem kakovosti izvajanja svojih dejavnosti je osnovna vrednota in poslanstvo vseh področij delovanja fakultete.

Vizija kakovosti

Naša okvirna opredelitev kakovosti fakultete kot institucije obsega:

- fakulteta ima jasno zastavljene cilje (dolgoročne in kratkoročne) in vizijo, ki jih/jo poznajo in podpirajo zaposleni;
- zaposleni se zavzemajo, da pri svojih aktivnostih čim bolj prispevajo k uresničevanju skupnih ciljev in vizije. Prav tako imajo zaposleni jasno predstav o svojih nalogah, pristojnostih in odgovornostih ter čutijo pripadnost fakulteti in univerzi;
- fakulteta nagraduje odličnost v pedagoškem in raziskovalnem delu ter pri strokovnem delu (zlasti nepedagoški delavci), spodbuja pa tudi ustvarjalnost in pobude zaposlenih ter omogoča in spodbuja soočanje različnih stališč;
- fakulteta spremlja študijski uspeh študentov in spodbuja kakovosten študij študentov; njeni diplomanti pa se uspešno zaposlujejo na področju dela, ki je povezano z njihovim študijem;
- fakulteta stalno predstavlja svoje aktivnosti različnim skupinam in zunanji javnosti.

Usmerjenost v kakovost delovanja je del poslanstva in vizije ter vrednot fakultete, pri čemer so aktivnosti na področju izboljšanja zagotavljanja kakovosti usmerjene predvsem:

- k izboljšanju zanke kakovosti, ki poteka preko načrtovanja, spremljanja delovanja, sprotnega odpravljanja napak, samoevalvacij in strateškega planiranja ter
- k spodbujanju splošne kulture kakovosti, kjer se vsak deležnik (zaposleni, študenti, diplomanti in drugi udeleženci) počuti del procesa izboljšanja kakovosti delovanja fakultete.

Skrb za kakovost: sistem kakovosti in ključna področja (stebri) kakovosti

Fakulteta prisega na nenehno izboljševanje kakovosti, kar zagotavlja s svojim sistemom kakovosti, ki temelji na:

- organiziranju svojih temeljnih procesov: izobraževalnega, raziskovalnega, podpornega in vodstvenega;

- spremljanju in merjenju učinkovitosti procesov ter
- obvladovanju teh procesov in nenehnemu izboljševanju procesov;
- zagotavljanju potrebnih virov za izvajanje procesov in
- zagotavljanju ustrezne komunikacije med ključnimi deležniki.

S svojim sistemom kakovosti fakulteta zagotavlja:

- sprotno spremljanje procesov kakovosti na podlagi izbranih kazalnikov oziroma meril ter
- redno poročanje o stanju kakovosti svojih procesov in uresničevanju zastavljenih ciljev;
- redno ukrepanje z namenom izboljševanja kakovosti in boljšega doseganja ciljev na podlagi vsakoletnih poročil;
- razvijanje splošne kulture kakovosti.

(1) Fakulteta v skladu z njenim poslanstvom in vizijo načrtuje svoje dejavnosti in poroča o izvedbi njenih dejavnosti na letni ravni, in sicer:

- fakulteta načrtuje svoje dejavnosti in aktivnosti v okviru letnega programa dela ter v skladu s sprejetimi dolgoročnimi in letnimi cilji;
- realizacija načrtovanih ciljev in samoevalvacija dejavnosti pa prav tako potekata na letni ravni v dveh osrednjih dokumentih, to je letno poročilo in samoevalvacijsko poročilo za študijsko leto.

Tako na ravni univerze kot na ravni fakultete se preko vrste internih pravnih aktov za posamezno področje sistematično predpisuje okvirje delovanja, s ciljem zagotavljanja kakovost posameznih procesov dela tako univerze in njenih članic. Vsi interni pravni akti so objavljeni na spletni strani univerze in fakultete, izpostavljam pa naslednje vezano na študijsko dejavnost, in sicer:

- Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi na Primorskem,
- Pravilnik o tutorskem sistemu na UP,
- Pravilnik o študentih s posebnimi potrebami na UP,
- Pravilnik o izvajanju študentske ankete na UP,
- Pravilnik o izvajanju izbirnosti med članicami UP,
- Pravilnik Univerze na Primorskem o mobilnosti Erasmus,
- Pravilnik o priznanjih UP itd.

UP FAMNIT deluje skladno z navedenimi internimi pravnimi akti in izvaja vse predvidene aktivnosti, ki neposredno in posredno prispevajo k večji kakovosti načrtovanja študijske dejavnosti in izvedbe študijskega procesa, odličnosti ter uspešnosti znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti, razvoju človeških virov in boljšemu poslovanju.

Znotraj sistema kakovosti je fakulteta identificirala sedem ključnih področjih (stebrov) v okviru katerih spremlja kazalnike kakovosti in razvoj fakultete, in sicer: izobraževalna dejavnost, raziskovalna dejavnost, mednarodna dejavnost, študenti, človeški viri (osebje), družbena odgovornost in podporne dejavnosti.

(2) Fakulteta tako *sistemske in redno spremlja*:

- kazalnike kakovosti na področju izobraževanja, raziskovanja, mednarodnega in meduniverzitetnega sodelovanja, sodelovanja med članicami, upravljanja, ki jih določi Senat UP na podlagi predloga pristojne univerzitetne komisije (na letni ravni). Ti kazalniki so analizirani in komentirani v letnem samoevalvacijskem poročilu;

- uspešnost študentov pri opravljanju izpitov (po vsakem izpitnem obdobju). Služba za študijske in študentske zadeve pripravi podatke o opravljenih izpiti po posameznih študentih in študijskih programih po zaključenem izpitnem obdobju ter podatke posreduje koordinatorjem, ki se nato pogovorijo s študenti ter jih spodbudijo k rednemu opravljanju študijskih obveznosti;
- zadovoljstvo študentov spremlja s študentsko anketo (letno) in prek rednih sestankov koordinatorjev študijskih programov s študenti;
- zadovoljstvo zaposlenih spremlja z anketo za zaposlene (enkrat letno);
- zaposljivost diplomantov spremlja prek analize zaposljivosti diplomantov, ki jo pripravi univerza za vse diplomante Univerze na Primorskem in prek ankete diplomantov.

Pri spremljanju podatkov o izvajanju dejavnosti ter oblikovanju ustreznih ukrepov močno podporo predstavlja informacijska podpora.

Fakulteta ima vzpostavljena naslednja podporna orodja in aktivnosti, ki so namenjeni *sprotnemu spremljanju* ter reševanju različnih izzivov ter tako usmerjajo delovanje tako študijske kot ostalih dejavnosti:

- tutorski sistem: študentsko in učiteljsko tutorstvo;
- urejeno je področje svetovanja študentom glede študija: svetovanje nudijo nosilci, izvajalci in asistenti, študenti tutorji, koordinatorji študijskih programov (ki so hkrati učitelji tutorji), predstojniki oddelkov, prodekan za študijske zadeve, Referat za študente;
- komuniciranje med različnimi deležniki znotraj fakultete, ki fakulteti omogoča pravočasno odkrivanje slabosti in uvajanje izboljšav na podlagi rednih sestankov (tedenski in mesečni), ki na fakulteti potekajo na naslednjih ravneh: na ravni vodstva fakultete, na ravni oddelkov, na ravni programov: redni sestanki koordinatorjev študijskih programov s študenti (praviloma trije do štirje sestanki letno), sestanek dekana s študenti za predstavitev in pogovor o rezultatih študentske ankete; na ravni uprave oziroma podpornih služb fakultete.

(3) *Obravnava rezultatov* in uvajanje izboljšav:

- rezultati posameznih analiz po ključnih področjih se pripravijo po posameznih strokovnih področjih. Rezultati analiz z namenom uvajanja izboljšav se obravnavajo na rednih in izrednih sestankih na različnih ravneh, ter na komisijah in senatu fakultete;
- rezultati analiz in načrti za izboljšave so predstavljeni v letnih poročilih (letno poročilo fakultete, letno samoevalvacijsko poročilo), ki so posredovana v obravnavo pristojni fakultetni komisiji za področje kakovost (KSSK UP FAMNIT/UP IAM), senatu in študentskemu svetu fakultete;
- o rezultatih vsakoletne študentske ankete o izvajanju študijskih programov se izvede sestanek s študenti in s predstojniki ter po potrebi tudi posameznimi zaposlenimi. Sestanek s študenti je namenjen predstavitvi splošnih podatkov iz študentske ankete ter pogovoru o odprtih vprašanjih, zaznanih v odgovorih študentov;
- strateške odločitve se sprejemajo na senatu, operativne odločitve pa na ravni vodstva (dekan, prodekana, predstojniki oddelkov, tajnik), na podlagi prejetih ugotovitev in pobud. Za podporo pri krepitvi kakovosti izvedbe študijskih programov, predvsem v smislu reflektivne analize kakovosti pedagoškega procesa po posameznih študijskih programih in med programi, prepoznavanje potencialov in sinergij med programi ter priložnosti za izboljšave, so občasno organizirani skupni sestanki vseh koordinatorjev študijskih programov.

Prepletenost delovanja članic UP FAMNIT in UP IAM se izraža tudi na področju spremljanja in spodbujanja kakovosti med drugim tudi z delovanjem skupne komisije za to področje, in sicer Komisije za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela (KSSK UP FAMNIT/UP IAM). Komisija izpostavlja prioritetne cilje in aktivnosti fakultete in inštituta za učinkovitejše prilagajanje spremembam in sledenju postavljenih prednostnih ciljev.

(4) Informiranje in sodelovanje s ključnimi skupinami na fakulteti na kratko obsega:

- ustrezno informiranje zaposlenih: zaposleni so informirani o dogodkih na fakulteti prek obvestil po e-pošti ter z obvestili na spletni strani, pomembne odločitve o razvoju fakultete pa so predmet razprave tudi na akademskem zboru;
- skrb za izobraževanje zaposlenih in dodatno usposabljanje zaposlenih: fakulteta spodbuja izobraževanje zaposlenih. Delavci v upravi (nepedagoški kader) se udeležujejo izobraževanj v okviru Univerze na Primorskem, ki so vezana na delo posameznika (npr. usposabljanja za delo s Študentskim informacijskim sistemom (ŠIS), eVŠ, usposabljanja za administriranje mednarodnih in drugih raziskovalnih projektov in podobno), finančno-računovodska in kadrovska služba pa obiskujeta tudi specializirane seminarje s svojega področja dela;
- spodbujanje kakovostnega dela in nagrajevanje: zaposleni pedagoški delavci so nagrajeni in motivirani za uspešno pedagoško in raziskovalno delo predvsem prek možnosti udeleževanja na domačih in tujih konferencah ter razvoja raziskovalnega dela s tujimi partnerji in institucijami (predvsem prek pridobljenih projektov na fakulteti in v povezavi z Inštitutom Andrej Marušič UP);
- z vidika razvoja pristnih odnosov v kolektivu in s študenti na fakulteti sistematično spodbujamo skupne družabne dogodke, in sicer tako med zaposlenimi (srečanje organiziramo ob pričetku in ob koncu študijskega leta) kot tudi med študenti in zaposlenimi;
- aktivno sodelovanje s Študentskim svetom (ŠS): fakulteta ima vzpostavljeno dobro sodelovanje s ŠS, med drugim se v skupni organizaciji ŠS in fakultete izvede skupni družabni dogodek (npr. bowling) ob pričetku študijskega leta, ki je namenjeno druženju študentov in zaposlenih;
- prav tako fakulteta posveča posebno skrb brucem, za katere se organizirajo delavnice namenjene lažjemu pretoku bistvenih informacij za uspešen začetek študijske poti. Predvsem tujim študentom pa so namenjeni orientacijski dnevi za tuje študente, ki jih organizira UP (od 2017) in so namenjeni sprejemu tujih študentov, spoznavanju novega okolja ter urejanju mnogih formalnosti v zvezi z njihovim bivanjem v novem okolju;
- komuniciranje med različnimi deležniki znotraj univerze fakulteti omogoča pravočasno odkrivanje slabosti in sooblikovanje ukrepov in uvajanje izboljšav na ravni univerze (za vse članice), pri čemer bistveno uskladiveno in posvetovalno vlogo v procesu upravljanja in vodenja ima kolegij dekanov in direktorjev, ki ga vodi rektor in se sestaja redno;
- komuniciranje med različnimi deležniki zunaj fakultete omogoča, da je UP FAMNIT že od ustanovitve izjemno aktivna pri navezovanju mednarodnih stikov. Fakulteto iz leta v leto obiskuje vse več uglednih tujih profesorjev in raziskovalcev, prav tako pa fakulteta tudi zaposluje učitelje in raziskovalce iz tujine. Hkrati se v zadnjih šestih letih vidno povečuje tudi število tujih študentov – ti so v študijskem letu 2017/2018 predstavljali slabo četrtnino študentov, v študijskem letu 2023/2024 pa že več kot polovico vseh vpisanih študentov. Gostujoči profesorji in raziskovalci se vključujejo v pedagoški proces (izvedba sklopov predavanj, zlasti na podiplomskih programih) ter sodelujejo pri raziskovalnem delu. Prav tako profesorji in raziskovalci UP FAMNIT in UP IAM gostujejo na uglednih tujih univerzah, kjer tudi predavajo in raziskujejo, naši študenti pa se udeležujejo mednarodnih izmenjav (Erasmus in drugi programi mobilnosti).

- komuniciranje med različnimi deležniki znotraj gospodarske in negospodarske dejavnosti tako omogoča sodelovanje študentov pri strokovnih dogodkih in aplikativnih projektih, kar je bilo še posebej izrazito pri pridobivanju namenskih sredstev za izvajanje projektov Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS, katerih namen je spodbujanje sodelovanja in povezovanja visokošolskega sistema z okoljem (gospodarstvo, negospodarstvo in neprofitni sektor) ter izvajanje modelov odprtega in prožnega prehajanja med izobraževanjem in gospodarstvom ter družbenim okoljem.

V letu 2023 je Univerza na Primorskem pridobila znak HRS4R in s tem potrditev, da s svojo kadrovsko politiko uspešno implementira načela Evropske listine za raziskovalce (Listina) in Kodeksa ravnanja pri zaposlovanju raziskovalcev (Kodeks) v svoje delovanje. Listina in Kodeks vsebujeta 40 splošnih načel na področju etičnih in poklicnih vidikov, zaposlovanja in izbire, delovnih pogojev in socialne varnosti ter usposabljanja in razvoja raziskovalcev. Institucijam, ki v svojo kadrovsko politiko uspešno implementirajo načela Listine in Kodeksa, Evropska Komisija (EK) podeli znak za odličnost človeških virov v raziskovanju (znak HRS4R). Znak HRS4R instituciji prinese prepoznavnost in kredibilnost navzven, tako za nacionalne avtoritete in financerje, kot za raziskovalce iz tujine ter zagotavlja uskladitev z zahtevami financiranja s strani Evropske komisije. Hkrati znak HRS4R pomeni pripadnost širši mreži mednarodno priznanih raziskovalnih institucij in možnost izmenjave dobrih praks znotraj mreže Evropske univerze. Navedeno predstavlja za delovanje fakultete tudi v prihodnosti odločen okvir, saj internacionalizacija ena izmed ključnih značilnosti njenega delovanja in strateške usmerjenosti fakultete.

V sklopu navedenih mehanizmov spremljanja kakovosti delovanja fakultete se v letu 2024 tako nadaljujejo načrtovani cilji in aktivnosti (ukrepi) zasnovani v samoevalvaciji (za študijsko leto 2021/22; samoevalvacijsko poročilo za 2022/23 je v pripravi).

V nadaljevanju izpostavljamo naslednje cilje in ukrepe:

- cilja št. 1 (izboljšati prepoznavnost fakultete v lokalnem, nacionalnem in mednarodnem prostoru) in 2 (pridobiti čim bolj motivirane študente):
 - ukrep 1: izvedba predstavitev posameznih vsebin programov na srednjih šolah in sejmihi; udeležba na drugih promocijskih dogodkih;
 - ukrep 2: dejavnosti popularizacije znanosti, organizacija poljudnih predavanj za širšo javnost ter predavanj/izobraževanj za posamezne zainteresirane javnosti; organizacija taborov in celodnevni delavnice, poletni šol in mednarodnih znanstvenih srečanj (izpostavljamo le nekatere: Famnitov poletni tabor Matematika je kul; Doktorska šola iz diskretne matematike; Matematični dnevi za OŠ in SŠ; naravoslovni dnevi za OŠ in SŠ; različne mednarodne konference in znanstvena srečanja);
 - ukrep 3: redno seznanjanje medijev in najširše zainteresirane javnosti z delovanjem in dosežki fakultete;
 - ukrep 4: boljša seznanitev študentov UP FAMNIT z možnostjo nadaljevanja študija na podiplomskih programih fakultete;
 - *nosilec aktivnosti*: oddelki in Služba za komuniciranje;
- cilj št. 3: čim bolj motivirani študenti za redno opravljanje študijskih obveznosti in zaključek študija:
 - o ukrep 1: redni sestanki koordinatorjev s študenti in sprotno odpravljanje težav;
 - o ukrep 2: mentorji študentom pri doktorskem študiju redno spremljajo študij in raziskovalno delo doktorskih študentov; zamenjava določenih predmetov med letniki v magistrskem programu Podatkovna znanost;

- ukrep 3: več vključenosti študentov magistrskega študija Uporabna psihologija v različne delovne kontekste;
- ukrep 4 izboljšati kakovost izvedbe modulov v magistrskem programu Varstvo narave.
- *nosilec aktivnosti*: mentorji, predstojniki oddelkov, koordinatorji programov, izvajalci predmetov;
- cilj št. 4: povečati odstotek izpolnjenih študentskih anket:
 - ukrep 1: spodbujanje študentov k izpolnjevanju anket, in sicer na sestankih dekana s študenti za pregled rezultatov anketiranja za preteklo leto (ločeno za 1. in 2. stopnjo), na sestankih koordinatorjev programov s študenti z namenom spodbujanja k izpolnjevanju anket in seznanitve z namenom anketiranja in uporabo pridobljenih rezultatov, ter spodbujanje študentov k izpolnjevanju anket pri posameznih predmetih;
 - *nosilec aktivnosti*: vodstvo, predstojniki oddelkov, koordinatorji programov, izvajalci predmetov.
- cilj št. 5: ohraniti dobre ocene visokošolskih učiteljev in sodelavcev v študentski anketi:
 - ukrep 1: predstojniki oddelkov, ki imajo dostop do rezultatov anket za sodelavce v oddelku, opravijo individualne pogovore z izvajalci in obravnavajo splošne rezultate znotraj oddelka, dekan opravi individualne pogovore s predstojniki in posameznimi izvajalci;
 - *nosilec aktivnosti*: vodstvo, predstojniki oddelkov, koordinatorji programov, izvajalci predmetov;
- cilj št. 6: večji odstotek zaposlenosti in zaposljivosti diplomantov;
- cilj št. 7: povečati odzivnost v anketi diplomantov (povečati odstotek izpolnjenih anket):
 - ukrep 8: okrepitev delovanja Alumni kluba fakultete in ohranjanja stikov z diplomanti ter ohranjanje stika z diplomanti;
 - ukrep 9: redna seznanitev medijev in najširše zainteresirane javnosti z delovanjem in dosežki fakultete;
 - *nosilec aktivnosti*: vodstvo, oddelki, Služba za komuniciranje.

V letu 2024 bo na fakulteti izvedena vzorčna evalvacija dodiplomskega študijskega programa Matematika s strani Nacionalne agencije RS za kakovost v visokem šolstvu (Nakvis), ki redno opravlja letne evalvacije vzorca študijskih programov. Izvedba vzorčne evalvacije bo v letu 2024 terjala sodelovanje in zavzetost širšega kroga deležnikov na fakulteti po vzoru že uspešno izvedenih evalvacij v preteklosti. Vsaka evalvacija pa prinaša zametke novih idej in aktivnosti za izboljšanje kakovosti delovanja fakultete kot celote.

9. NACIONALNO POMEMBNE NALOGE

9.3 Dodatna vpisna mesta

UP FAMNIT bo, skladno s *Pogodbo št. C3330-21-453066 o financiranju dodatnih vpisnih mest v obdobju 2021 – 2023*, sklenjeno novembra 2021 med UP in MVZI na podlagi *Strategije o zagotavljanju dodatnih finančnih sredstev zaradi povečanja vpisnih mest v dodiplomskih in enovitih magistrskih študijskih programih*, ter pripadajočimi aneksi 1, 2, 3, 4 in 5 k pogodbi, tudi v letu 2024 prejela dodatna sredstva za pokrivanje stroškov izvajanja dodiplomskega univerzitetnega študijskega programa Računalništvo in informatika za študijski leti 2023/24 (10 mesecev) in 2024/25 (2 meseca). Pretežni del sredstev bo porabljen za pokrivanje stroškov plač, avtorskih honorarjev in podjemnih pogodb izvajalcev študijskega

programa, preostali del sredstev se je namenil za delno pokrivanje materialnih stroškov izvedbe oziroma kritje dela splošnih stroškov delovanja fakultete.

10. OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST

10.1. Interesna dejavnost

Letni program interesnih dejavnosti študentov UP FAMNIT za leto 2024 je bil sprejet na 1. dopisni seji Študentskega sveta UP FAMNIT dne 22. 12. 2023 in je priloga k letnega programa dela UP FAMNIT.

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) je tudi za leto 2024 zastavil program obštudijskih dejavnosti za študente, ki vključuje večino aktivnosti, ki so se izvajale že v preteklih letih in so med študenti dobro sprejete, vsako leto pa se izvede še kakšno dodatno dejavnost. V preteklih letih je zaradi pandemije veliko dogodkov zamrlo, zato želimo ponovno organizirati spoznavno druženje za študente ter profesorje, da se spoznajo tudi izven študijskega konteksta. Prav tako želimo organizirati zaključni piknik ter zaključni izlet. V preteklosti se je promocija delovanja ŠS izkazala kot koristno, saj hkrati promovira tudi fakulteto. V ta namen bomo letos nadaljevali s to dejavnostjo, ter skušali čim bolj sodelovati tudi z drugimi društvi in organizacijami na UP FAMNIT.

Zanimanje za tekmovanje iz znanja Primatijada se je leta 2023 povečalo, udeleženci so pa imeli zelo pozitivne komentarje, zato bomo poskusili v letu 2024 pridobiti še več študentov z boljšo promocijo dogodka. V letni načrt dela smo prav tako vključili sofinanciranje različnih društev, ki so nam predstavila svoje letne aktivnosti, za katere potrebujejo finančno pomoč. Te aktivnosti bodo spodbudile povezovanje študentov, kot tudi študijskih smeri in fakultet. Študentom bodo prav tako omogočale, da pridobijo znanja, ki jih v šolskem kurikulumu ne pridobijo. Financirana društva so Erasmus Student Network, Google Developer Student Clubs, Društvo študentov biopsihologije in Biodiva.

Google Developer Student Clubs (GDSC) sestavljajo skupine študentov iz različnih akademskih ozadij. S pomočjo GDSC-ja študenti razvijejo svoja poznanstva na poslovnem področju, pridobijo dostop do Googlovih sredstev za razvijalce, ter skupaj sodelujejo s ciljem reševanja problemov v učnem okolju med vrstniki. Društvo študentov biopsihologije izvaja dejavnosti za biopsihologe kot tudi psihologe na UP FAMNIT. Predavanja in delavnice stremijo k dopolnjevanju študijske vsebine in povezovanju študentov. Trudijo se tudi izvajati dogodke, ki bi pripomogli k spoznavanju splošne javnosti z vedo biopsihologije in bodočih študentov s študijsko smerjo. V ta namen bodo organizirali Biopsihološki dan. Erasmus Student Network (ESN) je organizacija, ki skrbi za mednarodne študente na slovenski obali. Za našo fakulteto je ESN zelo pomembna, saj imamo veliko mednarodnih študentov. Biodiva je pa društvo s strani študentov varstvene biologije na FAMNIT-u in se ukvarja z organizacijo bioloških terenov, okroglih miz, predavanj, študentskih taborov in delavnic.

V letni plan dela smo vključili tudi »Razpis za sofinanciranje projektov društev, poletnih šol, delavnic, tekmovanj, okroglih miz in ostalih obštudijskih dejavnosti organiziranih znotraj UP FAMNIT«. S tem se želi spodbuditi nadaljevanje prakse sodelovanja med ŠS UP FAMNIT in organiziranimi aktivnimi skupinami študentov in drugih, ki soustvarjajo obštudijske dejavnosti za študente UP FAMNIT. Prav tako si ŠS UP FAMNIT želi okrepiti oziroma povečati obseg sodelovanja z drugimi članicami UP. Del financ bo namenjen tem povezovalnim dogodkom pa tudi katerim ekskluzivnim za UP FAMNIT, kot so druženja, izobraževalne in ustvarjalne delavnice, pogostitve, manjše izlete in podobno.

10.2. Športna dejavnost

Šport UP izvaja kar nekaj športnih dejavnosti za študente, zato bo ŠS UP FAMNIT poskusil organizirati več manjših športnih dogodkov, kot so pohodi in sprehodi v naravi, kolesarjenje in podobno, kar bo dopolnilo že obstoječe dogodke. Spodbudili bomo študente, da se prijavijo tudi na bodoča meduniverzitetna tekmovanja.

10.3. Aktivnosti za spoznavanje in navezovanje stikov tako študentov kot zaposlenih tudi izven študijskega in delovnega okolja

Aktivnosti se izvajajo tako na ravni članice kot tudi univerze.

V sklopu programa obštudijskih dejavnosti je ŠS UP FAMNIT načrtoval organizacijo spoznavnega druženja študentov in zaposlenih. Organizirana bosta zaključni izlet ter zaključni piknik, na katere bodo vabljeni tako študenti, kot tudi zaposleni. Prav tako so tudi na ostale dogodke študentskega sveta vedno vabljeni tudi zaposleni, s čimer ŠS skrbi za spoznavanje in druženje študentov in zaposlenih izven študijskega okolja.

Dogodki in aktivnosti na ravni celotne UP so naslednji:

- sprejem brucev, oblikovan kot srečanje vodstva UP z županih vseh obalnih občin, ŠOUP in medijev na eni od članic UP (z izmenjevanjem občin gostiteljic), tako so vsakič pozdravljeni eni od brucev v živo;
- organizacija dogodka ob pričetku študijskega leta, ŠtartUP, na katerem imajo možnost spoznavanja študenti, zaposleni (predvsem iz kontaktnih služb) ter (predvsem lokalna) društva in organizacije;
- vzpostavljanje t. i. mixUP prostorov, namenjenih druženju in spoznavanju tako zaposlenih kot študentov;
- organizacija večjih družabnih srečanj, v obliki druženja in izobraževanja (na Rektoričin dan in pa med Tednom UP na sredo, namenjeno zaposlenim in študentom z dogajanjem ONI);
- zgolj družabnih dogodkov (piknik vseh zaposlenih UP v maju/juniju), novoletna srečanja, obdarovanje otrok ob obisku dedka Mraza ter dogodkov v drugačnem formatu (npr. zdravo jutro z jogo in zajtrkom, srečelonec/potluck, UPdate srečanja).

Posebne dodatne aktivnosti bodo organizirane v okviru t. i. »campus life« delovnega sklopa projekta/vključenosti v Evropsko univerzo t4eu, pri katerem je UP vodja sklopa.

11. UPRAVLJANJE IN POSLOVANJE

11.1. Vodenje in upravljanje

UP FAMNIT že od ustanovitve tesno sodeluje z Inštitutom Andrej Marušič Univerze na Primorskem. V letih sodelovanja sta fakulteta in inštitut oblikovala skupne administrativne službe, ki svoje delo opravljajo za obe članici. Takšna organizacija prispeva k zmanjševanju stroškov dela administracije in na splošno k učinkovitosti administrativnih postopkov za zaposlene, ki svoje delo na univerzi opravljajo na obeh članicah.

Fakulteta in inštitut sta skozi leta sodelovanja oblikovala tudi nekatere skupne komisije (Komisija za izvolitve v nazive, Komisija za znanstveno-raziskovalno delo, Komisija za spremljanje in spodbujanje kakovosti, Komisija za mednarodne mobilnosti), v katerih skupaj delujejo, odločajo ter izmenjujejo znanja in izkušnje pedagoški delavci in raziskovalci obeh članic.

Pomemben del kakovosti in učinkovitosti poslovanja predstavlja informatizacija univerze in članic. Na tem področju je univerza v zadnjih letih uvedla veliko izboljšav, še vedno pa je kritično kadrovske področje, kjer so potrebne določene nadgraditve Univerzitetnega informacijskega sistema UNIS za boljšo podporo kadrovski in drugim povezanim službam. Informatizacija bo v letu 2024 posebej aktivna na podpre izobraževalni dejavnosti, saj je na ravni UP načrtovana priprava strategije za postopno integracijo ŠIS v enoten sistem na ravni celotne UP, v kar so operativno vključene vse fakultete UP. Pričakujemo, da se v procesu združevanja ŠIS pospešila informatizacija postopkov, ki trenutno z vidika informacijske podpore še niso optimizirani (npr. postopki ob zaključku študija ipd.).

Pričakujemo tudi, da se bo nadaljevalo povezovanje med administrativnimi službami na ravni univerze, saj tovrstna povezovanja, zaradi možnosti izmenjave izkušenj pri obravnavi istovrstnih procesov, povečujejo učinkovitost dela strokovnih služb.

Med novimi in prilagoditvami obstoječih pravnih aktov je na prihodnje koledarsko leto (2024) prenesena ureditev področja hrambe dokumentarnega in arhivskega gradiva, z nadaljnjim izobraževanjem ene zaposlene in z njeno vključitvijo v univerzitetno delovno skupino za to področje. Na univerzitetni ravni naj bi bil nato tudi sprejet ustrezen pravni akt. Sprotno bomo prilagajali tudi druge pravne akte, glede na sprejetje ali spremembe zakonodaje ali pravnih aktov na ravni Univerze na Primorskem. Pri tem velja izpostaviti, da se potrebe po teh spremembah in dopolnitvah pravnih aktov porajajo tudi med koledarskim letom, glede na potrebe delovnih procesov, zato ni mogoče vseh aktivnosti na tem področju natančno opredeliti vnaprej.

V letu 2023 je bila v ožji delovni skupini pričeta prenova spletnih strani fakultete, ki se nadaljuje tudi v letu 2024.

11.2. Kadrovski razvoj

V letu 2023 je formalno izobrazbo pridobilo 14 zaposlenih, in sicer šest zaposlenih drugo stopnjo in osem zaposlenih doktorat znanosti. Strokovnih usposabljanj so se zaposleni udeležili predvsem samoiniciativno, tako natančnega podatka o številu opravljenih usposabljanj ni.

Na ravni fakultete oziroma univerze so bila izvedena usposabljanja za varstvo pri delu in požarno varnost ter pedagoško-andragoško usposabljanje za potrebe izvolitve v naziv. Zaposleni so se v letu 2023 udeležili različnih e-izobraževanj, in sicer v povezavi s posameznimi projekti oziroma s področjem dela posamezne strokovne službe (npr. e-spletni seminarji: Zaposlovanje tujcev, ZVOP-2-izobraževanje na področju varstva osebnih podatkov, različna izobraževanja v okviru ministrstva zaradi spremembe zakonodaje na posameznem delovnem področju, izobraževanja v okviru Erasmus izmenjav,...). V letu 2024 se bodo zaposleni še naprej formalno izobraževali in udeleževali izobraževanj s področja dela posameznika.

V letu 2023 so se na podoktorske pozicije zaposlili štirje sodelavci (tujci). V letu 2024 je predviden razpis ene podoktorske pozicije, sredstva za zaposlitev pa bodo zagotovljena na podlagi pridobljenih ARIS projektov.

V letu 2023 se je na novo zaposlilo: štirje podoktorski raziskovalci, deset visokošolskih sodelavcev, pet visokošolskih učiteljev, en laborant, tri sodelavke v strokovno-administrativnih službah (od tega ena nadomešča sodelavko, ki je trenutno na porodniškem) in devet tehničnih sodelavcev v okviru projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP) - Zelena UP« .

Kadrovski načrt

V letu 2024 je na dan 31. 12. 2024 načrtovano skupaj 180 matično zaposlenih oseb oziroma 142,81 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (167 oziroma 128,94 FTE), je predlagano povečanje števila oseb za trinajst, v FTE pa za 13,87. Vzrok za omenjeno povečanje je pojasnjen v nadaljevanju, pri posameznih plačnih skupinah.

V plačni skupini B je na dan 31. 12. 2023 matično zaposlena 1 oseba, pri čemer je skupni obseg zaposlitev 0,85 FTE, od tega 0,44 FTE dekan in 0,41 FTE zaposleni na Rektoratu UP, ki so vključeni v delo fakultete. Na dan 31. 12. 2024 je predvideno zmanjšanje za 0,05 FTE, to je na 0,80 FTE (0,55 FTE dekan in 0,25 FTE zaposleni na Rektoratu UP, ki so vključeni v delo fakultete).

V plačni skupini D je na dan 31. 12. 2024 načrtovanih 127 matično zaposlenih oseb oziroma 88,77 FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (122 oseb oziroma 81,56 FTE), je predlagano povečanje za pet oseb oziroma za 7,21 FTE.

Vzrok za predlagano povečanje v plačni skupini D je širitev ponudbe študijskih programov na tretji stopnji (novi letniki doktorskih študijskih programov) in povečanje števila skupin zaradi povečanega števila študentov (izvedba vaj v več skupinah), zlasti v programih računalništva in informatike. V študijskem letu 2023/2024 se bodo tako prvič izvajali:

- 3. letnik doktorskega študijskega programa Suicidologija in duševno zdravje, in sicer v slovenskem in v angleškem jeziku ter
- 1. in 2. letnik novega doktorskega študijskega programa Varstvena biologija, in sicer v slovenskem in v angleškem jeziku.

Prav tako bodo zaradi novih raziskovalnih projektov posamezni visokošolski učitelji in sodelavci intenzivneje vključeni v raziskovalne projekte.

V plačni skupini H je na dan 31. 12. 2024 načrtovanih 16 matično zaposlenih oseb oziroma 23,74 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2023 (13 oseb oziroma 18,85 FTE), je predvideno povečanje za tri osebe, število zaposlenih v FTE pa se poveča za 4,89 FTE. Načrtovano povečanje števila zaposlenih v FTE je posledica pridobitve novih raziskovanih projektov oziroma programov in predvidena zaposlitev dveh novih sodelavcev na delovnem mestu Mladi raziskovalec.

V plačni skupini J je na dan 31. 12. 2024 načrtovanih 36 matično zaposlenih oseb oziroma 29,50 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31. 12. 2023 je predvideno povečanje za pet oseb, in sicer zaposlitev dveh tehničnih sodelavcev v začetku leta 2024 (postopek zaposlitve se je zavlekel zaradi ureditve posameznih administrativnih zadev – pridobitev delovnega dovoljenja), ki bosta vključena v projekt GDI (Zelena, digitalna in vključujoča UP) ter novi zaposlitvi v Službi za študijske in študentske zadeve (Referat za študente) in v Kadrovski službi, število zaposlenih v FTE pa se poveča za 1,82 FTE. Vzrok za predlagano povečanje števila FTE je različna vključitev administrativnih sodelavcev v

skupnih službah UP FAMNIT in UP IAM ter Rektorata UP v delo fakultete (preko medsebojnih sporazumov).

V letu 2024 je na dan 31. 12. 2024 načrtovano skupaj 35 zunanjih pogodbenih sodelavcev oziroma 9,08 oseb v FTE. V primerjavi s številom zunanjih pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2023 (37 oseb oziroma 8,47 FTE), je predvideno zmanjšanje za dve osebi in povečanje za 0,61 FTE. Vsi pogodbeni sodelavci so v plačni skupini D.

V letu 2024 sta načrtovani dve upokojitvi, od tega ena delna, ni pa načrtovanih odpovedi iz poslovnih razlogov.

V letu 2023 so vsi zaposleni na UP zaradi spremembe zakonodaje - uvrstitve plačnega razreda delovnega mesta na podlagi Aneksa h Kolektivni pogodbi za raziskovalno dejavnost in Aneksa h Kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja s 1. 4. 2023 prejeli v podpis aneks oziroma novo pogodbo o zaposlitvi zaradi uskladitve plačnega razreda. Posamezni sodelavci so redno napredovali na delovnem mestu oziroma nazivu in tako v skladu z veljavno zakonodajo pridobili pravico do plače v višjem plačnem razredu s 1. 12. 2023.

Finančni učinek rednih napredovanj na delovnem mestu oziroma nazivu doseženih v letu 2023 na viru MIZŠ bo v letu 2024 znašal predvidoma 43.215,88 EUR bruto.

Planirano povečanje števila FTE na dan 1. 1. 2025 (109,91 FTE) na viru »1. Državni proračun« v primerjavi s stanjem na dan 1. 1. 2024 (104,85 FTE) je posledica povečanega pridobitve novih raziskovalnih programov in projektov, ki so financirani delno ali v celoti iz sredstev Državnega proračuna in novih zaposlitev za izvajanje redne študijske dejavnosti.

11.3. Informatizacija članice

UP FAMNIT kot članica Univerze na Primorskem pri svojem delu uporablja vse informacijske rešitve, ki so v uporabi na univerzi. Skupni cilj je nadaljnja informatizacija univerze in članic, tako informatizacija administrativnih procesov kot tudi izboljšanje IT podpore temeljnim dejavnostim fakultete.

Fakulteta že vsa leta delovanja posebno skrb posveča izboljšavam na področju informatizacije. Kljub omejenim finančnim virom je uspela fakulteta določene procese bistveno poenostaviti in s tem olajšati delo vsem zaposlenim. Med aplikacijami, ki so bile v preteklih letih razvite v sodelovanju s skupno IKT službo UP FAMNIT in UP IAM, Oddelkom za informacijske znanosti in tehnologije in Centrom za oblikovanje in razvoj aplikacij UP IAM (CORA), so: aplikacija za gostujoče profesorje in raziskovalce; aplikacija za vlogo, poročanje in obračun potnih nalogov; aplikacija »časovnice« za vodenje projektov – sedaj nadgrajena v aplikacijo UNIS, ki zaposlenim omogoča spremljanje kadrovskih podatkov in omogoča elektronsko potrjevanje dopustov; aplikacija Poročila raziskovalcev, ki omogoča sprotno spremljanje in analizo raziskovalnega dela; e-sistem za sporočanje podatkov za sestavo urnika (učitelji in sodelavci podatke o želenih terminih predavanj in vaj posredujejo prek e-sistema, ki omogoča pregledno zbiranje »želja«, s tem pa tudi olajšuje pripravo urnika); aplikacija za vnašanje bibliografije; aplikacija za ocenjevanje zaposlenih, ki omogoča prenos podatkov iz aplikacije Poročila raziskovalcev ter vodstvu omogoča elektronski vnos ocen v UNIS ter e-obveščanje zaposlenih o ocenah, ki so dostopne v aplikaciji UNIS. Prav tako je bil za članice univerze pripravljen e-obrazec za vnos podatkov za samoevalvacijo študijskih programov.

V letih 2020 – 2023 so potekale dodatne aktivnosti na IKT področju zaradi razmer z epidemijo Covid-19. Veliko pedagoškega in raziskovalnega kot tudi administrativnega dela se je preselilo v e-okolje. Fakulteta je v tem obdobju opremila vse predavalnice za delo na daljavo. V letu 2021 in 2023 sta bili s sodobno avdio-video opremo (centralno ozvočenje s prenosnimi mikrofoni, avtomatiziranimi kontrolami projektorja in konferenčno kamero) opremljeni nova večja predavalnica in Avla v pritličju na sedežu fakultete (Glagoljaška 8), ki omogočata kakovostno predvajanje spletnih konferenc, prirejanje različnih dogodkov, izvajanja izobraževanja na daljavo in podobno.

Vodstvo fakultete je spodbujalo zaposlene k uporabi učnega okolja Moodle kot osrednjega sistema za upravljanje učenja na Univerzi na Primorskem. V preteklih letih je bilo, v okviru projekta UP InoTez (Inovativno s tehnologijo do znanja) izvedenih več izobraževanj pedagoških delavcev, v katera je bila s svojimi sodelavci vključena tudi UP FAMNIT. Izvedenih je bilo več usposabljanj in izobraževanj na temo izvedbe predavanj in izpitov v e-okolju, prav tako so bila pripravljena priporočila o minimalnih standardih za uporabo učnega okolja Moodle, s katerimi je UP FAMNIT seznanila vse izvajalce pedagoškega procesa. Zaradi razmer s Covid-19 se je učno okolje Moodle začelo uporabljati tudi za nekatera interna izobraževanja administrativno-strokovnega kadra (na ravni fakultete npr. usposabljanja iz varstva pri delu in varstva pred požarom).

Kot smo že zapisali v poglavju 11.1 je eden pomembnejših izzivov na področju informatizacije za leto 2023 ustrezna nadgradnja Univerzitetnega informacijskega sistema UNIS, ki zlasti na kadrovskem področju še ni optimalen.

UNIS omogoča visokošolskim učiteljem in raziskovalcem spremljanje lastnega kariernega razvoja, spremljanje strokovne, umetniške in raziskovalne dejavnosti, saj posameznik vodi evidenco svojega raziskovalnega dela in od 2020 tudi evidenco neposredne pedagoške obveznosti. Ta poročila omogočajo grupiranje posameznih poročil za širša poročila na ravni oddelkov, na ravni letnega programa dela in letnega poročila fakultete ter so osnova vodstvu fakultete za širši pregled dela, ki je uporaben za letne razgovore in ocenjevanje zaposlenega. Tako zbrani podatki nudijo fakulteti in univerzi širši pregled in spremljanje izvajanja raziskovalnih projektov in izvajanja neposredne pedagoške obveznosti. Kot podporni informacijski sistem je torej UNIS za fakulteto in inštitut izjemnega pomena, zato se bodo tudi v letu 2023 nadaljevale aktivnosti za nadgradnje njegove funkcionalnosti. Med načrtovanimi aktivnostmi bi izpostavili zlasti naslednje:

- nadgradnja in dopolnitev podatkov za potrebe kadrovske evidence podatkov, ki bodo v pomoč pri oblikovanju različnih statističnih podatkov za kadrovske namene;
- iskanje rešitev za racionalnejši vnos podatkov o zaposlenih v informacijski sistem ter povezava oz. prenos podatkov v računalniški program za obračun plač (SAOP);
- iskanje osnov in sistemskih rešitev za nadgradnjo UNISa za potrebe vodenja evidence o opravljenem delu preko avtorske in podjemne pogodbe.

Študentski informacijski sistem (ŠIS) nudi ustrezno informacijsko podporo zlasti na študijskem področju ter na področju izmenjav, in sicer že vsa leta od ustanovitve fakultete, uporabljajo pa ga vse pedagoške članice univerze. Referat za študente vsako leto predlaga nekaj izboljšav in nadgradenj, upoštevajoč spremembe univerzitetnih in fakultetnih pravilnikov ter druge specifik in potrebe na področju izobraževalne dejavnosti. V letu 2024 je načrtovana integracija ŠIS v enoten sistem na ravni celotne UP, v kar so operativno vključene vse fakultete UP. Pričakujemo, da se v procesu združevanja ŠIS pospešila

informatizacija postopkov, ki trenutno z vidika informacijske podpore še niso optimizirani (npr. postopki ob zaključku študija ipd.). Koordinacijo združevanja ŠIS bo usklajeval rektorat univerze, skupaj z delovno skupino, ki je sestavljena iz predstavnikov članic UP.

V podporo pripravi in sledenju urnikov ima fakulteta zakupljeno licenco platforme Wise Timetable.

Za skupinsko delo ter komunikacijo med študenti in pedagoškimi delavci, so v uporabi naslednje platforme:

- že omenjena E-učilnica (<https://e.famnit.upr.si>) na platformi Moodle, je osnovno izobraževalno orodje na fakulteti, ki se sprotno prenavlja (na letni ravni). Omogoča objavo gradiv, nalog, obvestil in ocen s strani izvajalcev, študenti lahko sodelujejo v debatnih forumih, oddajajo svoja poročila in naloge. Sistem je odprtokoden in brezplačen;
- fakulteta nudi študentom uporabo Office 365, v okviru katerega uporabljajo elektronsko pošto, namizne programe (MS Office), MS Teams ter OneDrive. Najem licenc zagotavlja Univerza na Primorskem za vse svoje študente;
- konferenčni sistem Zoom se uporablja od marca 2020 za izvajanje predavanj v živo ter za sestanke in druge dogodke na daljavo. Najem licenc zagotavlja Univerza na Primorskem.

Poleg zgoraj navedenih platform se na fakulteti uporabljajo še odprtokodni in brezplačni sistemi Redmine (<https://redmine.iam.upr.si>, <https://redmine.studenti.famnit.upr.si>) za vodenje projektov, sistem Cocalc (<https://cocalc.famnit.upr.si>) razvojni sistem za skupno programiranje, Marmoset (<https://marmoset.famnit.upr.si>) za testiranje pravičnega izvajanja kode programov in MySQL (<https://student.famnit.upr.si/phpmyadmin/>) ter PostgreSQL (<https://www.student.famnit.upr.si/phppgadmin>) strežnik za baze.

V bližnji prihodnosti se načrtuje namestitev odprtokodne in brezplačne platforme GitLab za uporabo v izobraževalne namene, za skupinsko delo in razvojne projekte (npr. za razvoj aplikacij).

V računalniških laboratorijih je nameščena raznovrstna programska oprema v operacijskih sistemih Windows in Linux za vsa področja, za katera izobražujemo na UP FAMNIT, in sicer:

- DnaSP – brezplačna licenca za akademsko uporabo, nameščena na vseh računalnikih;
- Mega 7 in Mega X – brezplačna licenca, nameščena na vseh računalnikih;
- Wolfram Mathematica – zakupljenih je 30 sočasnih licenc, program je nameščen v računalniških laboratorijih;
- Matlab – zakupljena je licenca, ki je bila financirana iz sredstev Teaming projekta InnoRenew CoE, nameščena je na vseh računalnikih in omogoča uporabo tudi študentom UP na svojih računalnikih;
- R in Rstudio - odprtokodna aplikacija za statistiko, nameščena na vseh računalnikih;
- SPSS – za UP FAMNIT je zakupljenih 68 letnih licenc za predavatelje ter nameščene v enem od računalniških laboratorijev, licence vsako leto obnavljamo na univerzitetni ravni glede na potrebe posamezne članice (za študente UP je sicer omogočen cenejši nakup licenc);
- ArcGIS desktop – zakupljenih je 30 sočasnih licenc skupaj z UP FHŠ, verzija 10.7;
- stata13 – zakupljene licence, nameščene na vseh računalnikih;
- Past3 – brezplačna licenca, nameščena na vseh računalnikih;
- IntelliJ IDEA – brezplačna sočasna licenca za uporabo v izobraževalne namene, nameščena na vseh računalnikih;

- Android Studio – brezplačna licenca za uporabo v izobraževalne namene, nameščena na vseh računalnikih;
- Eclipse – brezplačna licenca za uporabo v izobraževalne namene, nameščena na vseh računalnikih;
- Visual Studio Community 2019 – brezplačna različica za izobraževalne namene in neprofitne namene, nameščena na vseh računalnikih;
- Leica AZ – program za obdelavo slik iz mikroskopov, nameščen na računalnike v laboratorijski vajalnici ter v kabinetih z mikroskopi;
- SolidWorks – zakupljene licence za uporabo v HICUP laboratoriju za modeliranje;
- Plink 1.9 – brezplačno orodje za analizo genomov;
- Structure – brezplačen program za analizo genetskih podatkov v populacijah;
- Unity – platforma za razvoj 3D aplikacij, brezplačna uporaba v izobraževalne namene;
- programski paket MAGMA – programski paket za reševanje matematičnih problemov.

Poleg zgoraj navedenih programov in storitev je na računalnikih, ki so namenjeni pedagoškemu delu, nameščenih še okoli 100 pripomočkov, ki se občasno uporabljajo in so bodisi odprtokodni, brezplačni, ali so del operacijskih sistemov.

Študenti in zaposleni lahko dostopajo do številnih podatkovnih baz Univerze na Primorskem, ki vključujejo revije (The American Mathematical Monthly; Science), zbirke (MathSciNet), zbirke elektronskih revij (APA – American Psychological Association; EBSCOhost - Academic Search Complete; Emerald; JSTOR; SAGE; ScienceDirect; Springer Link; Taylor and Francis Online; Willey Online Library) in zbirko elektronskih knjig (Ebrary). Natančnejše informacije so dostopne na spletni strani UP FAMNIT (www.famnit.upr.si, razdelek Knjižnica / Oddaljen dostop do e-revij in e-knjig) in na spletni strani Univerzitetne knjižnice UP (<https://www.upr.si/si/o-univerzi/univerzitetna-knjiznica/elektronski-viri/>). Na letni ravni se dodajajo dostopi do novih strokovnih člankov in revij ter dostop do novih licenčnih podatkovnih zbirk.

V letu 2022 je bila nadgrajena strežniška infrastruktura. Z novo opremo so pridobljene kapacitete razbremenile starejšo opremo, katera se uporablja za testiranja ter rezervo v primeru izpada. Vzporedno z nadgradnjo strežniškega dela se postopoma nadgrajuje tudi komunikacijsko omrežje. Z novo opremo se je dvignila hitrost glavne komunikacijske povezave do rektorata Univerze na Primorskem in interneta (Arnes) iz 10Gbit/s na 100Gbit/s ter notranjih povezav iz 1 Gbit/s na 10 Gbit/s. Povečala se je stabilnost omrežja in pohitrilo delovanje IKT servisov. Posodobilo se je Wifi omrežje na lokaciji Galeb - Kettejeva 1 s hitrejšimi dostopkovnimi točkami.

V štirih predavalnicah (FAMNIT-VP1, FAMNIT-VP2, FAMNIT-MP1, FAMNIT-MP7) in računalniškem laboratoriju Rlab1 so bila zamenjana projekcijska platna ter matrična video stikala. Vse predavalnice so tako opremljene s platni v razmerju 16:9 in novimi HDMI preklopi. V 2023 smo nadgradili najstarejši računalniški laboratorij RLAB4, v letu 2024 se planira nadgradnja še ostalih, RLAB1, RLAB2, RLAB3 in RLAB5.

V letu 2022 je bila zaključena sanacija objekta Livade 1.0 v Izoli. V sklopu sanacije je bilo obnovljeno univerzalno (UTP in optično) omrežje. UP FAMNIT ima v objektu poleg laboratorijev, specializiranih vajalnic, predavalnic ter kabinetov v souporabi tudi sodoben računalniški laboratorij z 21 računalniki. Vse predavalnice v Livade 1.0, ki so v uporabi UP FAMNIT, so opremljene s sodobnimi projektorji,

projekcijskimi platni in ozvočenjem. Obnovljena je bila sistemska soba v objektu, kjer se je pridobil prostor za računalniški cluster (gruča računalnikov) raziskovalne skupine, ki deluje pod okriljem Oddelka za aplikativno naravoslovje UP FAMNIT. Velika pridobitev objekta Livade 1.0 je centralni UPS, ki omogoča zaščito ključne opreme pred motnjami električnega napajanja ter agregat, kateri omogoča normalno delovanje objekta ob izpadu električnega napajanja.

V letu 2023 se je preselilo Arnesovo vozlišče iz Srednje šole Izola v objekt Livade 1.0. S tem je postala lokacija neposredno vpeta v hrbtenično internetno omrežje Arnesa. Najsodobnejša komunikacijska oprema že sedaj nam omogoča neposredno hitro povezavo do lokacij v Kopru (Glagoljaška 8 in prostori Rektorata UP na Titovem trgu 4). V sistemske sobi se vzpostavlja rezervni (backup) strežniški in diskovni sistem za potrebe IKT storitev Univerze na Primorskem in UP FAMNIT.

11.4. Upravljanje s stvarnim premoženjem

Upravljanje nepremičnin

Sedež fakultete je na naslovu Glagoljaška 8 v Kopru. Pedagoški in raziskovalni proces potekata na več lokacijah v Kopru, ki so vse v starem mestnem jedru, v neposredni bližini sedeža fakultete, ter od 1. 10. 2022 ponovno tudi v saniranem objektu Livade 1.0 v Izoli.

V študijskem letu 2023/2024 uporablja UP FAMNIT približno 5.000 m², od tega se približno 950 m² prostorov nahaja v objektu Livade 1.0. Približno 4.200 m² prostorov je v stalni uporabi, ostali prostori pa so večinoma predavalnice, ki jih najema oziroma si jih občasno izposoja od drugih članic UP za izvajanje pedagoškega procesa.

Nepremičnine, ki so v lasti UP in z njimi upravlja UP FAMNIT, so stavba »Stara Pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru, kjer je tudi sedež fakultete, ter pritličje stavbe »Galeb« na Kettejevi 1 v Kopru. Prvo in drugo nadstropje stavbe »Galeb« fakulteta najema od Mestne občine Koper.

S ponovno vzpostavitvijo objekta »Livade 1.0« je fakulteta pridobila ključne prostore za izvajanje raziskovalnega in pedagoškega dela v okviru oddelkov za biodiverzitetu in aplikativno naravoslovje. UP FAMNIT ima v objektu v uporabi specializirane vavalnice, laboratorije, predavalnice ter kabinete za pedagoško in raziskovalno osebje. Posledično je lahko UP FAMNIT v letu 2022 opustila najem dveh lokacij (Muzejski trg 7 v Kopru ter prostori na Industrijski cesti 4b v Izoli) in s tem zmanjšala stroške najemnine za približno 15.000 EUR na letni ravni. Prav tako so se stroški najemnin znižali kot posledica uspešnega odkupa prostorov na Trgu Brolo 12, kjer ima fakulteta na voljo več predavalnic za izvajanje pedagoškega procesa; odkup je realizirala UP z namenskimi sredstvi MIZŠ.

Najemnino tako UP FAMNIT plačuje še za dobrih 16 % prostorov, v katerih opravlja svoje dejavnosti (v preteklem letu približno 33 %), pri tem pa je potrebno izpostaviti precejšen porast najemnine za objekt »Galeb« - za enak obseg najema prostorov se je najemnina od leta 2018, ko je ta na letni ravni znašala približno 42.000 EUR, konstantno povečevala in v letu 2023 dosegla nekaj manj kot 87.000 EUR na letni ravni.

Glede na pozitivne rezultate investicijskih vlaganj v zadnjih letih se je tako v letu 2022, z uspešno sanacijo in ponovno vselitvijo v objekt Livade 1.0, realiziral eden od bistvenih dolgoročnih ciljev UP FAMNIT na področju zagotavljanja pogojev za izvajanje dejavnosti. Med srednjeročnimi investicijskimi cilji sedaj ostajata dve prioriteti – celovita prenova objekta »Stara Pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru ter odkup 1. in 2. nadstropja stavbe »Galeb« na Kettejevi 1 v Kopru. Za slednjega je bil DIIP (Dokument identifikacije

investicijskega projekta) »Galeb/Raziskovalna dejavnost UP IAM – UP FAMNIT: nakup 1. in 2. nadstropja objekta, izvedba investicijsko-vzdrževalnih del ter nakup opreme« že potrjen na seji Upravnega odbora UP dne 30. 1. 2020. Za prenovo je nujna pridobitev proračunskih sredstev, za odkup stavbe »Galeb« pa fakulteta spremlja možnosti prijave na ustrezne razpise. Pritličje stavbe je namreč Univerza na Primorskem odkupila leta 2015 z uspešno kandidaturo na poziv MIZŠ k predložitvi informacij o investicijskih projektih javnih raziskovalnih, javnih infrastrukturnih in javnih visokošolskih zavodov.

V leto 2024 je preneseno sicer že v letu 2021 načrtovano nadaljevanje aktivnosti za pripravo idejne zasnove za prenovo z nadzidavo objekta na Glagoljaški 8.

Investicijski projekti – gradnja, obnova in rekonstrukcija

(Glej pojasnila v razdelku *Upravljanje nepremičnin.*)

Investicijsko vzdrževanje (IVD) in vlaganje v nakup opreme

UP FAMNIT v letu 2024 ne načrtuje obsežnejših investicijsko-vzdrževalnih dela v objektih v uporabi. Zaradi uspešnega zaključka centralizacije knjižnične dejavnosti v Univerzitetno knjižnico Univerze na Primorskem, je fakulteta v letu 2023 pridobila večji prostor, ki je bil prej namenjen knjižnični dejavnosti. Prostor načrtujemo v letu 2024 preurediti in zvočno izolirati ter ga delno preurediti s ciljem uporabe za nove dejavnosti.

Prav tako je v letu 2024 načrtovan nakup opreme za izvajanje pedagoške in raziskovalne dejavnosti (IT oprema, nakup licenc, pohištvena oprema), in sicer iz drugih virov (presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let). Večja investicija bo nadaljevanje prenove računalniških laboratorijev – en laboratorij (RLAB4) je bil prenovljen v letu 2023, ostale štiri pa načrtujemo prenoviti v letu 2024. Prav tako je načrtovana dodatna oprema za predavalnice, in sicer postavitve dviznih tabel v še dveh večjih predavalnicah, po zgledu ureditve ene od večjih predavalnic (FAMNIT-VP3) v letu 2023 ter nabava novega projektorja v eno od predavalnic. V načrtu nabav je tudi dodatna nadgraditev opreme v sistemskih prostorih.

Podrobnejši podatki o nakupu opreme so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2024.

12. FINANČNI NAČRT

Finančni načrt UP FAMNIT za leto 2024 je sestavni del skupnega finančnega načrta Univerze na Primorskem.

ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE

UP FAMNIT deluje na podlagi zakonodaje Republike Slovenije, ki ureja visoko šolstvo in raziskovalno dejavnost, ter predpisov drugih področij (javne finance, delovno pravo, davčno pravo, statusno pravo in druga zakonodaja, ki ureja delovanje Univerze na Primorskem).

Temeljni predpisi in področna zakonodaja, ki urejajo delovanje UP, so:

- Ustava Republike Slovenije (Ur. l. RS, št. 33/91-I, 42/97 – UZS68, 66/00 – UZ80, 24/03 – UZ3a, 47, 68, 69/04 – UZ14, 69/04 – UZ43, 69/04 – UZ50, 68/06 – UZ121, 140, 143, 47/13 – UZ148, 47/13 – UZ90, 97, 99, 75/16 – UZ70a in 92/21 – UZ62a)
- Zakon o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/12 – uradno prečiščeno besedilo, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 109/12, 85/14, 75/16, 61/17 – ZUPŠ, 65/17, 175/20 – ZIUOPDVE, 57/21 – odl. US, 54/22 – ZUPŠ-1, 100/22 – ZSZUN in 102/23),
- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Ur. l. RS, št. 186/21 in 40/23 – ZzrID),
- Resolucija o nacionalnem programu visokega šolstva do 2030 (Uradni list RS, št. 49/22),
- Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22),
- Odlok o ustanovitvi Univerze na Primorskem (OdUUP; Ur. l. RS, št. 13/03, 79/04, 36/06, 137/06, 67/08, 85/11 17/15, 9/17, 26/17, 8/19, 44/21, 186/21 in 71/23),
- Statut UP Uradni list RS, št. 51/15 – uradno prečiščeno besedilo, 88/15, 63/16, 2/17, 31/17, 31/17, 77/18, 75/19, 28/21, 115/21, 122/22 in 100/23)
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US, 22/19 – ZPosS, 81/19, 203/20 – ZIUOPDVE, 119/21 – ZčmIS-A, 202/21 – odl. US, 15/22, 54/22 – ZUPŠ-1 in 114/23)
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17, 84/18, 204/21 in 139/22),
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11),
- Zakon o javnih uslužbencih (Uradni list RS, št. 63/07 – uradno prečiščeno besedilo, 65/08, 69/08 – ZTFI-A, 69/08 – ZZavar-E, 40/12 – ZUJF, 158/20 – ZIntPK-C, 203/20 – ZIUOPDVE, 202/21 – odl. US in 3/22 – ZDeb),
- Zakon o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb),
- Zakon o varstvu osebnih podatkov (Uradni list RS, št. 163/22),
- Zakon o dostopu do informacij javnega značaja (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 117/06 – ZDavP-2, 23/14, 50/14, 19/15 – odl. US, 102/15 in 32/16, 7/18 in 141/22),
- Zakon o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZJZP),
- Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja (Uradni list RS, št. 87/11, 97/11 - popr. in 109/12),
- Zakon o knjižničarstvu (Uradni list RS, št. 87/01, 96/02 – ZUJIK in 92/15),
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 - uradno prečiščeno besedilo, 14/13, 110/11 - ZDIU12, 46/13 - ZIPRS1314-A, 101/13, 101/13 - ZIPRS1415, 38/14 - ZIPRS1415-A, 14/15 - ZIPRS1415-D, 55/15 - ZFisP, 96/15 - ZIPRS1617, 80/16 - ZIPRS1718, 71/17 - ZIPRS1819, 13/18, 75/19 - ZIPRS2021, 36/20 - ZIUJP, 61/20 - ZDLGPE, 89/20, 195/20 - odl. US, 203/20 - ZIUOPDVE, 174/20 - ZIPRS2122, 195/20 – odl. US, 18/23 – ZDU-10 in 76/23),
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 - ZJF-C, 114/06 - ZUE),
- Zakon o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnostih (Uradni list RS, št. 11/18, 79/18 in 78/23 – ZORR), Zakon o javnem naročanju (ZJN-3) (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F),
- Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 - uradno prečiščeno besedilo, 158/20, 3/22 – ZDeb in 16/23 – ZYPri),

- Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 - ZTP-D, 63/13, 90/14 - ZDU-1I, 95/14 - ZIPRS1415-C, 96/15 - ZIPRS1617, 80/16 - ZIPRS1718, 60/17, 72/19),
- Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (Uradni list RS, št. 30/06, 24/14 - odl. US, 51/14),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 187/21, 206/21 – ZDUPŠOP, 129/22 in 140/22 – ZSDH-1A),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2023 in 2024 (Uradni list RS, št. 150/22, 65/23, 76/23 – ZJF-I in 97/23),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17, 80/18 in 136/22),
- Kolektivna pogodba za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/94, 49/95, 34/96, 45/96 – popr., 51/98, 28/99, 39/99 – ZMPUPR, 39/00, 56/01, 64/01, 78/01 – popr., 56/02, 43/06 – ZKolP, 60/08, 79/11, 40/12, 46/13, 106/15, 8/16 – popr., 45/17, 46/17, 80/18, 160/20, 88/21, 136/22 in 11/23),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKolP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20, 88/21, 136/22 in 11/23),
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 35/17, 24/19, 65/22 in 61/23), Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/23),
- Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti (Uradni list RS, št. 59/23),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18, 30/18, 116/21, 180/21, 29/22, 89/22, 112/22, 157/22, 25/23, 64/23 in 79/23),
- Uredba o kriterijih za določitev višine položajnega dodatka za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 85/10, 173/20 in 121/21),
- Uredba o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 14/09, 23/09, 48/09, 113/09, 25/10, 67/10, 105/10, 45/12, 24/13, 51/13, 12/14, 24/14, 52/14, 59/14, 24/15, 3/16, 70/16, 14/17, 68/17, 6/19, 51/19, 59/19, 78/19, 157/20, 191/20, 13/21, 101/21, 122/21, 145/21, 194/21, 15/22, 99/22, 117/22 in 151/22),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08, 98/09 - ZIUZGK, 94/10 - ZIU, 40/12 - ZUIF, 104/12 - ZIPRS1314, 46/13, 95/14 - ZUPPJS15, 90/15 - ZUPPJS16, 88/16 - ZUPPJS17, 75/19 - ZUPPJS2021, 175/20),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09 in 41/12),
- Uredba o sofinanciranju doktorskega študija (Uradni list RS, št. 22/17, 105/20),
- Uredba o uvedbi in uporabi klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja (Uradni list RS, št. 46/06 in 8/17),
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o Mehanizmu za okrepanje in odpornost (Uradni list RS, št. 167/21),
- Merila za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 42/17, 14/19, 3/20, 78/20, 82/20 – popr., 44/21 in 23/23),
- Merila za prehode med študijskimi programi (Uradni list RS, št. 14/19),
- Merila za kreditno vrednotenje študijskih programov po ECTS (Uradni list RS, št. 67/19),
- Minimalni standardi za izvolitev v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na visokošolskih zavodih (Uradni list RS št. 95/10, 17/110, 91/20, 163/21 in 50/23),
- Pravilnik o zagotavljanju podatkov za eVŠ (Uradni list RS, št. 12/17),
- Pravilnik o razvojnih nalogah v visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 16/18),
- Pravilnik o uvrstitvi delovnih mest direktorjev s področja šolstva, znanosti in športa v plačne razrede znotraj razponov plačnih razredov (Uradni list RS, št. 32/23),

- Pravilnik o merilih za ugotavljanje delovne uspešnosti direktorjev s področja visokega šolstva, znanosti in tehnologije ((Uradni list RS, št. 78/22 in 122/22),
- Pravilnik o šolninah in drugih prispevkih v visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 157/22),
- Pravilnik o razpisu za vpis in izvedbi vpisa v visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 4–6/22 in 4/23),
- Pravilnik o šolninah in bivanju v javnih študentskih domovih za Slovence brez slovenskega državljanstva in tujce v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 77/16, 25/19 in 56/22)
- Zakon o skupnosti študentov (Ur. l. RS, št. 38/94 in 59/19),
- Srednjeročna razvojna strategija Univerze na Primorskem za obdobje 2021 - 2027,
- Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem za obdobje 2022 - 2027.

Pri svojem delovanju UP FAMNIT uporablja tudi ostalo področno zakonodajo, ki ureja delovanje javnih zavodov in drugih pravnih oseb (statusno pravno, delovno pravno, davčno pravo in druge veje zakonodaje).

Predpisi, ki zadevajo poslovanje UP FAMNIT so objavljeni na spletni strani:

<https://www.famnit.upr.si/sl/o-fakulteti/pravilniki-obrazci>.

Ostali predpisi, ki urejajo poslovanje Univerze na Primorskem, so objavljeni na spletni strani na naslednji povezavi: <https://www.upr.si/si/univerza/predpisi/interni-akti/>.

PRILOGE

Priloga A1: Študijski programi, razpis za vpis in predmeti v tujem jeziku

Priloga A2: Vpisani študenti in diplomanti

Priloga B: Aktivnosti vseživljenjskega učenja

Priloga C: Projektne aktivnosti

Priloga D: Mobilnost študentov in osebja

Priloga E: Knjižnična in založniška dejavnost

(Priloga F: Športna dejavnost)

Priloga G: Kadrovski načrt

Priloga H: Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

(Priloga I: Finančni načrt)

Priloga J: Načrt RSF

Priloga K: Načrt interesnih dejavnosti študentov UP FAMNIT

(Priloga L: Načrt interesnih dejavnosti študentov UP, ki bivajo v Študentskih domovih UP)

Priloga M: Organigram