

UNIVERZA NA PRIMORSKEM
UNIVERSITÀ DEL LITORALE



FAKULTETA ZA MATEMATIKO, NARAVOSLOVJE IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

PROGRAM DELA 2023

Program so pripravili:

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

Program dela 2023 je sprejet na 2. dopisni seji Senata UP FAMNIT, ki je potekala od 5. 1. 2023 (13:00) do 9. 1. 2023 (13:00).

Odgovorna oseba:

Izr. prof. dr. Ademir Hujdurović, dekan

Koper, januar 2023

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
Številka faksa:	+386 5 61 17 570
ID za DDV:	+386 5 61 17 571
Matična številka:	SI71633065
Transakcijski podračun:	1810014009
	01100-6000023788

VSEBINA

VIZIJA, POSLANSTVO IN VREDNOTE	4
UVOD	6
PREDSTAVITEV ČLANICE	6
ORGANIZIRANOST	6
OSNOVNI PODATKI O DEJAVNOSTI	10
PROSTORSKI POGOJI IN OPREMA	12
OPIS OKOLJA	14
POUDARKI IZ PROGRAMA DELA ZA LETO 2023	15
DOLGOROČNI OZ. STRATEŠKI CILJI 2021-2027	18
RAZVOJNI CILJI 2021-2024	18
KRATKOROČNI LETNI CILJI V LETU 2023	19
1. IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST	19
2. RAZISKOVALNA DEJAVNOST	23
3. UMETNIŠKA DEJAVNOST	33
4. INTERNACIONALIZACIJA	34
5. VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA	39
6. KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST	40
7. DEJAVNOST ŠTUDENSKIH DOMOV	43
8. UPRAVLJANJE IN RAZVOJ KAKOVOSTI	43
9. NACIONALNO POMEMBNE NALOGE	48
10. OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST	48
11. UPRAVLJANJE IN POSLOVANJE	49
12. FINANČNI NAČRT	56
ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	57
PRILOGE	60

KAZALO TABEL

Tabela 1: Vodstvo	7
Tabela 2: Organi	8
Tabela 3: Komisije	8
Tabela 4: Organizacijske enote - oddelki, centri, knjižnica, tajništvo	9
Tabela 5: Koordinatorji študijskih programov	9
Tabela 6: Število znanstvenih objav	24
Tabela 7: Delež visokošolskih učiteljev z znanstveno objavo	24
Tabela 8: Delež raziskovalcev (plačna skupina D in H), ki sodeluje pri vsaj eni projektni prijavi	27
Tabela 9: Dohodne in odhodne mobilnosti študentov (primerjava realizacije v 2020/21 in načrta za 2021/22)	36
Tabela 10: Dohodne in odhodne mobilnosti osebja	38

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 in pristojnostmi, določenimi s Statutom UP ter Pravili o organizaciji in delovanju UP FAMNIT.

Notranje organizacijske enote UP FAMNIT so oddelki, centri, raziskovalna skupina, knjižnica 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 ustanavljajo 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.

Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje, ki deluje kot skupna knjižnica UP FAMNIT in Inštituta Andrej Marušič Univerze na Primorskem, je sestavni del Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem.

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, kadrovsko 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	izr. prof. dr. Ademir Hujdurović
Prodekani	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, prodekanja za študijske zadeve prof. dr. Elena Bužan, prodekanja za kakovost izr. prof. dr. Marko Orel, prodekan za znanstveno-raziskovalno delo
Predstojniki oddelkov	izr. 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. Zaradi poteka mandata senatu, so bile dne 21. 11. 2022 v Akademskem zboru UP FAMNIT izvedene volitve za novi mandat senata (senatorji v novem mandatu so navedeni v tabeli 2). Sočasno poteče mandat tudi komisijam (tabela 3); člani le-teh bodo imenovani januarja 2023. Predstavnike študentov v organe in komisije izvoli oziroma imenuje Študentski svet UP FAMNIT.

Tabela 2: Organi

Organi	
Dekan	izr. prof. dr. Ademir Hujdurović
Senat (<i>mandat do vključno 2. 1. 2023</i>)	izr. prof. dr. Ademir Hujdurović, <i>predsednik senata</i> izr. prof. dr. Dunja Bandelj, doc. dr. Živa Fišer, doc. dr. Vladimir Ivović, doc. dr. Branko Kavšek (namestnik predsednika), prof. dr. Bojan Kuzma, prof. dr. Martin Milanič, doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, doc. dr. Peter Rogelj, prof. dr. Vito Vitrih, prof. dr. Vlasta Novak Zabukovec, doc. dr. Boris Zgrablić <i>predstavniki študentov</i> – Arsen Matej Golubovikj, Ines Knežević, Nejc Prinčič
Senat (<i>mandat od 3. 1. 2023</i>)	izr. prof. dr. Ademir Hujdurović, <i>predsednik senata</i> izr. prof. dr. Dunja Bandelj, doc. dr. Peter Glasnović, doc. dr. Vladimir Ivović, doc. 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 2022/23	Mihail Filipovski, 3. letnik, Bioinformatika (dodiplomski) – <i>predsednik ŠS</i> Pavel Jolakoski, 2. letnik, Računalništvo in informatika (dodiplomski) – <i>podpredsednik ŠS</i> Tilen Gimpelj, 3. letnik, Bioinformatika (dodiplomski) – <i>tajnik ŠS</i> Anja Deu Janežič, 2. letnik, Varstvena biologija (dodiplomski) Diar Gashi, 2. letnik, Matematika (dodiplomski) Teodora Ilić, 1. letnik, Matematika v ekonomiji in financah (dodiplomski) Gabriela Laznik Zalaznik, 3. letnik, Biopsihologija (dodiplomski) Katarina Marjanović, 3. letnik, Biopsihologija (dodiplomski) Lucia Nikolić, 2. letnik, Varstvo narave (magistrski) Jelena Pilipović, 3. letnik, Biopsihologija (dodiplomski) Žan Stanković, 2. letnik, Računalništvo in informatika (dodiplomski) Marko Taleski, 3. letnik, Računalništvo in informatika (dodiplomski) Tinka Terčon, 3. letnik, Varstvena biologija (dodiplomski) Karolina Trajkovska, 1. letnik, Računalništvo in informatika (magistrski) Matija Zagoranski, 2. letnik Biopsihologija (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	Izr. prof. dr. Dunja Bandelj
Komisija za znanstveno-raziskovalno delo (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	Izr. 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

Komisije Senata	Predsednik
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)	Izr. prof. dr. Dunja Bandelj

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

Organizacijska/infrastrukturalna enota	Predstojnik/vodja
Oddelek za aplikativno naravoslovje	Izr. prof. dr. Dunja Bandelj, predstojnica
Oddelek za biodiverzitetu	Doc. dr. Živa Fišer, predstojnica
Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije	Prof. dr. Tomaž Pisanski, predstojnik
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
Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (Knjižnica TeMeNa)	-
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)	Asist. dr. Vesna Jug
Matematika (MA)	Izr. prof. dr. Marko Orel
Matematika v ekonomiji in financah (MA)	Izr. prof. dr. Arjana Brezigar Masten
Računalništvo in informatika (DIST)	Doc. dr. Branko Kavšek
Sredozemsko kmetijstvo (AN)	Izr. prof. dr. Dunja Bandelj
Varstvena biologija (BI)	Doc. dr. Martina Lužnik
<i>Magistrski študij</i>	
Biopsihologija (PSIH)	Asist. 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)	Doc. dr. Michael David Burnard
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)	Doc. dr. Klen Čopič Pucihar
Računalništvo in informatika – mednarodni skupni program (DIST)	Doc. dr. Klen Čopič Pucihar
Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja (AN)	Prof. dr. Andreja Kutnar

Študijski program*	Koordinator
Suicidologija in duševno zdravje (PSIH)	Izr. prof. dr. Vita Poštuvan

* 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 kadrovski ter prostorski pogoji 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 2022/23 je UP FAMNIT vpisala 16. generacijo študentov, ki je najštevilčnejša doslej. Na fakulteto je vpisanih 929 študentov, od tega 705 na dodiplomskem, 180 na magistrskem in 44 na doktorskem študiju.

Študenti iz Slovenije (skupaj 52,9 % vseh vpisanih študentov) prihajajo večinoma iz Obalno-kraške (28,5 %) in Osrednjeslovenske statistične regije (27,7 %), sledijo Goriška (9,6 %), Gorenjska (7,3 %), Savinjska (6,7 %) in Podravska regija (6,5 %). Delež študentov iz ostalih slovenskih statističnih regij je 13,7 %.

UP FAMNIT je izrazito mednarodno usmerjena fakulteta, kar je razvidno tudi iz podatkov o številu tujih študentov. Njihov delež v aktualnem študijskem letu znaša 47,1%. Tuji študenti prihajajo iz 29 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 2022/23 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, štirje doktorski programi ter mednarodni skupni doktorski program Računalništvo in informatika, ki ga UP FAMNIT izvaja skupaj z University of St Andrews s Škotske in se izvaja le v angleškem jeziku.

Do vključno 30. 11. 2022 je študij na UP FAMNIT zaključilo skupaj 1132 študentov, od tega 839 na dodiplomskem, 257 na magistrskem in 36 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 ARRS 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 (ARRS), 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 ARRS, ter izvaja druge nacionalne projekte izven financiranja ARRS. 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 2012-2021 prejeli 5 Zoisovih nagrad in prav toliko 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 se fakulteta trudi, da bi, poleg vpisa tujih študentov, v svoj kader zaposlila tudi pedagoško in raziskovalno osebje iz tujine.

Glede na število vseh vpisanih študentov znaša delež tujih študentov kar 47,1 %, med programi mobilnosti pa je najbolj priljubljen program Erasmus+ (dodatno so še možnosti v okviru CEEPUS, bilateralnih štipendij, itd.).

Leto 2023 bo predvsem v znamenju zaključevanja projektov Mobilnost visokošolskih učiteljev in GOST-UP, ki sta bila podaljšana v leto 2023. Zaposleni imajo velikokrat možnost mreženja in sodelovanja tudi izven omenjenih programov, predvsem zaradi konferenc, vabljenih predavanj, terenskega dela, sodelovanja pri zagovoru doktorata, delavnice, izobraževanja ipd.

Prav tako bomo poskušali čimbolj uspešno izvajati projekte mobilnosti Erasmus+ ter shemi KA131 in KA171 ter nadalje promovirati mobilnost pedagoškega in raziskovalnega ter še zlasti strokovnega osebja.

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.

Kadri

Na dan 31.12.2022 je na UP FAMNIT matično zaposlenih 150 oseb, in sicer 61 visokošolskih učiteljev, 54 visokošolskih sodelavcev, 12 raziskovalcev ter 23 strokovnih, administrativnih in tehničnih delavcev.

Če upoštevamo vse zaposlene ne glede na matičnost, je na dan 31.12.2022 na fakulteti zaposlenih 179 oseb, in sicer 77 visokošolskih učiteljev, 55 visokošolskih sodelavcev, 14 raziskovalcev in 33 strokovnih, administrativnih in tehničnih delavcev.

Skupni obseg zaposlitev na dan 31.12.2022 je 119,37 FTE, in sicer visokošolski učitelji 33,66 FTE, visokošolski sodelavci 43,43 FTE, raziskovalci 15,05 FTE, strokovni, administrativni in tehnični delavci 26,01 FTE, dekan 1,00 FTE ter sodelavci Rektorata UP, ki sodelujejo pri raziskovalnem delu 0,22 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 34 tujcev, kar predstavlja 26,8 % vseh matično zaposlenih učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev. Zaposleni 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, Filipinov, Gane, Irana, Mehike, Madagaskarja, Šrilanke, Kolumbije in Kitajske.

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 2022/2023 ima fakulteta v stalni uporabi približno 5.000 m², od tega približno 950 m² novih saniranih prostorov v objektu Livade 1.0.

UP FAMNIT se že od ustanovitve srečuje s prostorskimi težavami. Kot hitro rastoča fakulteta s temeljnimi dejavnostmi na področju širšega naravoslovja, fakulteta za izvajanje študijskih programov in raziskovalno delo poleg običajnih predavalnic, pisarn in kabinetov nujno potrebuje prostore za laboratorijsko delo študentov in raziskovalcev. Pomemben premik pri izboljševanju prostorih pogojev pomeni odkup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru v letu 2018, kjer fakulteta deluje že od ustanovitve. V prostorih so bila v letih 2018 - 2021 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.

S ponovno vzpostavitvijo objekta »Livade 1.0« je UP FAMNIT 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 vajalnice, laboratorije, predavalnice ter kabinete za pedagoško in raziskovalno osebje.

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 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 kandidaturo 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 bo v 2023 plačevala najemnino le še za dobrih 16 % prostorov, v katerih opravlja svoje dejavnosti (v preteklem letu približno 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 več 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 ARRS, 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 opravljen tudi sanirani objekt Livade 1.0 v Izoli, ki je od 1.10.2022 spet v polni uporabi.

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.

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 biopsihologije 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 (projekti Po kreativni poti do znanja – PKP, Študentski inovativni projekti za družbeno korist – ŠIPK), izpostaviti pa velja tudi sodelovanje s Kmetijsko zadruzo Agraria Koper, s katero v okviru projekta Evropskega sklada za regionalni razvoj vzpostavljamo Razvojni in učni kmetijski center slovenske Istre.

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 Matematičnega adventnega koledarja 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 2022/23 njihov delež predstavlja kar 47,1 % 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 nekaterih študijskih programov v slovenskem in angleškem jeziku.

POUDARKI IZ PROGRAMA DELA ZA LETO 2023

V nadaljevanju povzemamo ključna področja aktivnosti iz Programa dela UP FAMNIT za leto 2022. 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 je bila v letu 2022 uspešno zaključena akreditacija novega doktorskega študijskega programa Varstvena biologija, tako bo študijski program prvič razpisan za vpis v študijskem letu 2023/2024. Novi doktorski program predstavlja pomembno pridobitev v študijski ponudbi fakultete, saj se s tem zaključuje vertikala še za eno študijsko področje fakultete in s tem za študente, ki želijo na UP FAMNIT graditi svoje znanje od dodiplomskega do doktorskega študija.

Prav tako v prihodnjem letu načrtujemo začetek priprave 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)«. V okviru projekta je načrtovana tudi sprememba visokošolskega strokovnega študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo.

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

Tako kot v preteklih letih bodo na podlagi opravljenih evalvacij študijskih programov oblikovane in sprejete tudi posodobitve študijskih programov.

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 2023 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 prihodnjem letu bo v ospredju obnavljanje in vzpostavljanje Erasmus+ sporazumov s tujimi partnerji in z novimi institucijami, ob tem pa bosta aktualna še dva projekta za mobilnosti visokošolskih učiteljev in tujih strokovnjakov (Mobilni UP in GOST UP).

Knjižnična in založniška dejavnost

V letu 2023 pričakujemo realizacijo že v preteklem letu napovedanih organizacijskih sprememb na področju knjižnične dejavnosti, s ciljem centralizacije knjižnične dejavnosti na Univerzi na Primorskem pod okriljem Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem (UP UK). Vse temeljne dejavnosti podpore študijski in raziskovalni dejavnosti fakultete bodo pri tem potekale nemoteno.

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

Prav tako je v letu 2023 načrtovana izdaja učbenika, ki bo izdan v okviru Založbe UP.

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 2023 je načrtovano povečanje števila zaposlenih, in sicer je na dan 31. 12. 2023 načrtovano skupaj 179 matično zaposlenih (139,95 FTE), kar v primerjavi z 31. 12. 2022 predstavlja povečanje za 29 oseb oz. 20,58 FTE. Povečanje se nanaša na plačni skupini D in H, in sicer je le-to iz naslova novih raziskovalnih projektov in povečanega števila skupin ter novih letnikov, ki se v študijskem letu 2022/23 izvajali prvič. Povečanje v plačni skupini J pa se nanaša na zaposlitev 15 novih tehničnih sodelavcev, ki bodo sodelovali pri projektu GDI (Zelena, digitalna, vključujoča UP). 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 2023 zastavil ambiciozen 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 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 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 2024 so določeni v skladu s SRS UP 2021-2027.

Pri uresničevanju razvojnih ciljev UP za obdobje od leta 2021 do leta 2024 UP FAMNIT zasleduje zlasti razvojni cilj »Nadaljnja krepitev STEM področja na Univerzi na Primorskem kot razvojno področje nacionalnega pomena«.

Načrt razvojnih ciljev za leto 2023 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 2023

1. IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

1.1. Načrt priprave novih študijskih programov v letu 2023

V decembru 2022 se je uspešno zaključil akreditacijski postopek za novi doktorski študijski program Varstvena biologija. Študijski program se bo prvič izvajal v študijskem letu 2023/24. S tem študijskim programom se bo vzpostavila vertikala še na enem študijskem in raziskovalnem področju fakultete, in sicer na področju varstvene biologije.

V letu 2023 načrtujemo začetek priprave 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)«.

1.2. Načrt izvedbe študijskih programov v študijskem letu 2023/2024

V študijskem letu 2022/23 UP FAMNIT izvaja skupaj 19 študijskih programov, in sicer sedem dodiplomskih, sedem magistrskih in pet doktorskih programov. V prihodnjem študijskem letu 2023/24 načrtujemo izvedbo vseh obstoječih študijskih programov ter začetek izvajanja novega doktorskega študijskega programa Varstvena biologija.

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),
- Varstvena biologija (UN).

Trije dodiplomski študijski programi se izvajajo vzporedno tudi v angleškem jeziku.

V študijskem letu 2023/24 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),
- Računalništvo in informatika (izvedba v angleškem jeziku), mednarodni skupni program z University of St Andrews, Škotska,
- Suicidologija in duševno zdravje (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku).

Trije magistrski in štirje doktorski študijski programi se izvajajo vzporedno tudi v angleškem jeziku, mednarodni skupni doktorski študijski program z University of St Andrews pa se izvaja le v angleškem jeziku.

V decembru 2022 se je uspešno zaključil postopek akreditacije doktorskega študijskega programa Varstvena biologija. Študijski program se bo pričel izvajati v prihodnjem študijskem letu 2023/24 (v slovenskem in angleškem jeziku).

1. 3. Načrtovane nove dislocirane enote

V letu 2023 ne načrtujemo odpiranja dislociranih enot.

1.4. Načrt razpisa za vpis in vpisa v študijskem letu 2023/2024

Načrt razpisa za vpis v študijskem letu 2023/24

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

Za vpis v študijskem letu 2023/24 smo *na dodiplomskem študiju*, enako kot v študijskem letu 2022/23, 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).

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* je razpisanih sedem študijskih programov, vključno s pravkar akreditiranim doktorskim študijskim programom Varstvena biologija. Za pet študijskih programov je načrtovana vzporedna izvedba v angleškem jeziku, medtem ko se mednarodni skupni program Računalništvo in informatika (Computer Science) izvaja le v angleškem jeziku.

UP FAMNIT bo do vključno študijskega leta 2023/2024 dodiplomski študijski program Računalništvo in informatika izvajal s pomočjo dodatnih sredstev, ki so zagotovljena s *Pogodbo št. C3330-21-453066 o financiranju dodatnih vpisnih mest v obdobju 2021 – 2023*, sklenjeno novembra 2021 med UP in MIZŠ na podlagi *Strategije o zagotavljanju dodatnih finančnih sredstev zaradi povečanja vpisnih mest v dodiplomskih in enovitih magistrskih študijskih programih*, v študijskih letih 2020/21, 2021/22 in 2022/23 (glej tudi razdelek 9.2). Poleg tega je UP FAMNIT na podlagi ugotovljenih družbenih potreb za

študijsko leto 2022/2023 dodatno povečal število razpisanih mest na tem študijskem programu (in sicer za 10 mest).

Realizacija razpisa za študijsko leto 2022/23

Na dodiplomskem študiju so bila razpisana vpisna mesta zapolnjena v dveh študijskih programih (Biopsihologija, Računalništvo in informatika), 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.

Na magistrskem študiju beležimo nekoliko manjši vpis novih študentov.

Na doktorskem študiju je vpis pričakovan in ga ocenjujemo kot zadovoljivega.

1.5. Načrt posodabljanja študijskih programov

Študijski programi se posodablajo 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 temeljito obrazložitev, v primeru večjih sprememb, zlasti tistih, ki vključujejo obsežnejše spremembe predmetnika, spremembe imena ipd., pa interni postopek obravnave sprememb vključuje strokovno mnenje 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. Med temi je načrtovana sprememba visokošolskega strokovnega študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo, kar je tudi ena od aktivnosti UP FAMNIT znotraj projekta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP)«. 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 2023/24 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

Aktivnosti za promocijo študijskih programov in fakultete kot celote bodo potekale bodisi v Sloveniji bodisi v tujini (v živo in/ali na daljavo, pri čemer je prioriteta na promociji programov v živo).

Med številne aktivnosti na tem področju, poleg informativnih dni, sejamskih 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.

Ponudbo študijskih programov se bo promoviralo predvsem v obliki:

- udeležbe na visokošolskih sejmih doma in v tujini,

- organizacije informativnih dni ter dodatnih informativnih dogodkov v lastni organizaciji, usklajeno z ostalimi članicami Univerze na Primorskem v sklopu delovne skupine za promocijo,
- organizacije strokovnih srečanj in dogodkov na fakulteti (ali prek spleta),
- sodelovanja na prireditvah in dogodkih doma in v tujini,
- oglaševanja in promocije na socialnih omrežjih ter v medijih (tiskanih in spletnih).

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 koordinatorji ter Skupine za promocijo UP FAMNIT (predavanja za širšo javnost, objava poljudnih člankov v tiskanih in spletnih medijih ter organizacija dogodkov za srednješolce).

1.7. Promocija izobraževalne dejavnosti

V letu 2023 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 adventni koledar, 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 2023 še naprej redno promovira preko raznih, predvsem študentskih projektov (PKP in ŠIPK), 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 2023 načrtovana prenova spletne strani UP FAMNIT, ki bo pripomogla k boljši vidljivosti fakultete navzven ter promociji študijskih programov.

1.8. 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 07. 12. 2022 šteje 143 raziskovalcev, je vključenih 92 zaposlenih z nazivom docent ali višje oziroma znanstveni sodelavec ali višje, med katerimi je 82 raziskovalcev (89 %), ki so v letu 2022 objavili vsaj en članek v WOS, SCOPUS in drugih znanstvenih revijah. Za leto 2023 načrtujemo povečanje na 90 % 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 2022 (vir Sicris, na dan 09. 12. 2022) pokažejo naslednje rezultate:

- raziskovalci so objavili 218 izvirnih znanstvenih člankov, in sicer 203 v revijah ki jih indeksira SCI Expanded, SSCI, Scopus(d) ali Scopus(h) (96 v prvi četrtini, 58 v drugi četrtini, 39 v tretji četrtini ter 10 v četrti četrtini), 10 znanstvenih člankov v revijah, ki jih indeksira A&HCI ali Scopus (razen d in h), ter 5 znanstvenih člankov v revijah, ki jih indeksira druga mednarodna bibliografska baza podatkov s seznama ARRS;
- objavili so 9 preglednih znanstvenih člankov in 5 kratkih znanstvenih prispevkov;
- objavili so 4 znanstvene monografije;
- objavljenih je bilo 11 znanstvenih prispevkov oziroma povzetkov znanstvenih prispevkov raziskovalcev na konferencah;
- raziskovalci so sodelovali tudi v uredniških odborih (64x) znanstvenih revij, ki jih indeksirajo SCI Expanded, SSCI, Scopus (d) ali Scopus (h) oziroma A&HCI ali Scopus (razen d in h).

Ključni dosežki raziskovalnih skupin v letu 2022:

- Znanstvene objave (WoS, SCOPUS, druge), znanstvene monografije.
- Uspešna izvedba mednarodne konference Woodrise 2022 (<https://woodrise2022.eu/>) v sodelovanju z InnoRenew CoE, ki je potekala med 6. in 9. septembrom 2022 pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije, gospoda Boruta Pahorja. Konference se je udeležilo več kot 1000 udeležencev.
- Sodelovanje v slovenskem biobančnem konzorciju BBMRI.SI, nacionalnem vozlišču evropske strateške raziskovalne infrastrukture (ESFRI) in pridobitev statusa polnopravnega članstva v evropski biobanki BBMRI-ERIC.

- UP je postala članica nacionalnega konzorcija slovenske raziskovalne infrastrukture *e-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research / e-znanstvena evropska infrastruktura za raziskovanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov* (LifeWatch Slovenia), ki ga vodi ZRC SAZU.
- UP FAMNIT je uspešno vključena v dva nova NOO (Načrt za okrevanje in odpornost) projekta, ki sta financirana iz Evropske Unije za okrevanje in odpornost. Nova projekta sta »Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem« (1. 10. 2022 - 30. 6. 2025) ter projekt »Nakup opreme za študijsko in administrativno podporo Univerze na Primorskem« (1. 1. 2022 - 30. 9. 2025).
- Delež visokošolskih učiteljev z nazivom docent ali višje oziroma raziskovalcev z nazivom znanstveni sodelavec ali višje, ki v letu 2022 izkazuje znanstveno objavo, je višji (89 %) kot v letu 2021 (87 %).

Tabela 6: Število znanstvenih objav

Baza	Št. objav v 2021	Št. objav v 2022	Sprememba glede na 2021 (indeks22/21)	Število Raziskovalcev po SICRIS**	Število objav na raziskovalca v 2022	Načrtovano število objav na raziskovalca 2023
	a	b	c	d	e=b/d	f
WoS	221	185	0,84	143	1,29	1,70
SCOPUS	11	59	5,36	143	0,41	0,5

** Podatki iz baze SICRIS za leto 2022 na dan 9.12.2022.

Tabela 7: 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 2022***	Delež raziskovalcev z objavo v letu 2022	Načrtovani delež 2023
92	82	89 %	90 %

** podatki iz kadrovske evidence UP na dan 9.12.2022

*** podatki iz baze SICRIS za leto 2022 z dne 9.12.2022

Med ključnimi dosežki Raziskovalne skupine UP FAMNIT, v sodelovanju z Raziskovalno skupino UP IAM, za preteklo leto izpostavljamo predvsem naslednje:

(1) Nagrade in priznanja zaposlenim v letu 2022

- Tudi letos so naši zaposleni prejemniki najvišje državne nagrade na področju znanosti, in sicer je prof. dr. Bojan Kuzma prejel Zoisovo nagrado za vrhunske dosežke na področju linearne algebre za leto 2022. To je že 6. Zoisova nagrada zaposlenim na UP FAMNIT.
- Izr. prof. dr. Jasna Prezelj je prejemnica Zlate plakete Univerze na Primorskem.
- Prof. dr. Elena Bužan je prejemnica Nagrade za znanstveno odličnost Univerze na Primorskem.
- Asist. Tilen Genov je prejel priznanje Prometej znanosti za odličnost v komuniciranju.

(2) Novi znanstveno-raziskovalni projekti

Raziskovalci UP FAMNIT in UP IAM so bili v letu 2022 uspešni pri pridobivanju novih znanstveno-raziskovalnih projektov in programov:

- Pridobitev dveh novih ciljno raziskovalnih projektov V4-2223 in V4-2207, ki se izvajata od 2022 do 2024;
- Pridobitev podoktorskega projekta Z5-4592, ki se izvaja v obdobju 2022 – 2024;

- Pridobili smo tudi nov raziskovalni projekt sofinanciran s strani NCN. Projekt N1-0281 z naslovom Vpliv biotopa na genetsko variabilnost, fitnes osebkov in embrionalno diapauzo pri Evropski srni, bo sofinanciran v višini 300.000 EUR, oziroma 75.000 EUR letno v obdobju od 1.1.2023 do 31.12.2026. Vodja projekta je prof. dr. Elene Bužan.
- 6 novih temeljnih projektov in 1 nov aplikativni projekt:
 - o UP FAMNIT je v vlogi partnerske raziskovalne organizacije v okviru Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022 uspešno pridobil dva nova temeljna projekte (J1-4398, J7-4638; vodji: prof. dr. Urban Bren in prof. dr. Blaž Likozar);
 - o V vlogi vodilnega partnerja je v okviru Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022 uspešno pridobila štiri nove temeljne projekte (J1-4008, J1-4084, J5-4596, J1-4414; vodje: dr. Martin Milanič, prof. dr. Enes Pasalica, prof. dr. Vladimir Batagelj in prof. dr. Dušanka Janežič);
 - o ter en nov aplikativen projekt (L2-4430, vodja: prof. dr. Urban Bren; eden izmed osmih velikih projektov (v skupni vrednosti 513.000 EUR, od katerih UP FAMNIT kot partner prejme 154.000 EUR v obdobju treh let);
- UP FAMNIT je v letu 2022 kot partnerska organizacija pričela z izvajanjem treh novih projektov iz programa Obzorje (Horizon Europe), in sicer:
 - o projekt CLIMOS (Climate monitoring and decision support framework for sand fly-borne diseases detection and mitigation with cost-benefit and climate-policy measures), ki ga vodi doc. dr. Vladimir Ivović. Več na: [Climate Monitoring and Decision Support Framework for Sand Fly-borne Diseases Detection and Mitigation with COSt-benefit and Climate-policy MeasureS | CLIMOS Project | Fact Sheet | HORIZON | CORDIS | European Commission \(europa.eu\)](#);
 - o projekt BGE (Biodiversity Genomics Europe), ki ga vodi prof. dr. Elena Bužan ter
 - o projekt BEPREP (Identification of best practices for biodiversity recovery and public health interventions to prevent future epidemics and pandemics), ki ga prav tako vodi prof. dr. Elena Bužan;
- Prav tako je UP FAMNIT pridobila še en mednarodni projekt Erasmus+, ki se je pričel z izvajanjem v letu 2022, z naslovom SAVING LIVES, Cooperation partnerships (vodja projekta je:izr. prof. dr. Vita Poštuvan). Projekt poudarja razvoj kakovosti delovanja posamezne organizacije s krepitvijo lastne mreže partnerjev, s spodbujanjem internacionalizacije in izmenjavo dobrih praks;
- Uspešni smo bili tudi na prijavah E+KA171_2022 in E+KA131_2022. Projekt KA171 se bo izvajal med leti 2022 in 2025, medtem ko se KA131 zaključi leta 2024.
- V letu 2022 nadaljujemo z izvajanjem projekta PIVKA.KRAS.PRESIHA za izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera. Namen projekta je izboljšanje stanja kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na območju krajinskega parka Pivška presihajoča jezera. Projekt se zaključi 30.9.2023.
- Pridobili smo tudi dva nova nacionalna projekta in sicer:
 - o Genetska analiza starodavne DNK kozorogov, ki ga financira Zavod za gozdove Republike Slovenije in ga vodi prof. dr. Elena Bužan ter
 - o Projekt Ambasadorji trajnostnega razvoja, financiran s strani Mestne občine Koper. Vodi ga prof. dr. Andreja Kutnar in nastopamo v vlogi vodilnega partnerja.
- UP FAMNIT je v letu 2022 sodeloval še na dveh projektih, ki so financirani iz ESS skladov (Evropski socialni sklad), to sta projekt Celostni program osebnostne in profesionalne rasti na UP / Krepitev vloge kariernih centrov v celostni obravnavi študentov in projekt Projektno delo za pridobitev praktičnih izkušenj in znanj študentov v delovnem okolju 2022/2023.

- Poleg tega smo vključeni še v dva NOO projekta, financirana iz sredstev Evropske Unije iz Načrta za okrevanje in odpornost:
 - o GDI UP, Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem;
 - o IKT NOO, kjer bomo financirali nakup opreme za študijsko in administrativno podporo fakultete;
- Kot partner smo pridobili še dva nova mednarodna projekta:
 - o Projekt ReNature (Obnova mreže mokrišč in travišč, 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 EEA & Norway Grants ter
 - o Projekt SRC-EDIH (Smart, Resilient and Sustainable Communities – European Digital Innovation Hub), ki se financira iz programa Digital Europe;
 - o Na projektu Identification, assessment, sharing and dissemination of best practices for the humane management of invasive alien species, financiran iz programa IUCN (The International Union for Conservation of Nature) smo v letu 2022 sodelovali kot izvajalec.
- Na UP FAMNIT imamo v letu 2022 aktivne tudi 3 *nove* interne projekte:
 - o O treh dolgotrajnih problemih v teoriji ekstremalnih grafov (podoktorski projekt), ki ga vodi dr. Slobodan Filipovski (1.10.2022 – 30.9.2024);
 - o Antiviral public transport infrastructure – preparing for future pandemics (podoktorski projekt), ki ga vodi dr. Laszlo Hajdu (1.10.2022 – 30.9.2024);
 - o Kognitivno računalništvo (interna programska skupina), ki ga vodi dr. Marko Tkalčič (1.10.2022 – 30.9.2026);
 - o prav tako se bo v letu 2023 nadaljeval in zaključil podoktorski projekt Sustainable optimization problems in the reverse logistics network of waste wood, ki ga vodi Dávid Balázs (1.10.2021 – 30.9.2023).

(3) Novi bilateralni projekti znanstveno-raziskovalnega sodelovanja

Raziskovalci UP FAMNIT so v letu 2022 pridobili nov bilateralni projekt znanstveno-raziskovalnega sodelovanja z naslovom Genetska in kemijska raznolikost slovenskega in korziškega smilja (SloCorim), ki ga financira ARRS. Projekt bo omogočil nadaljnje znanstveno-raziskovalno sodelovanje s Francijo, pričetek izvajanja je predviden 1. 1. 2023.

Poleg tega smo v letu 2022 pričeli z izvajanjem še sedmih bilateralnih projektov in sicer šestih z Združenimi državami Amerike in enega s Francijo. Bilateralni projekt s Francijo se izvaja od 1. 1. 2022, medtem, ko so se bilateralni projekti z Združenimi državami Amerike pričeli izvajati 1. 7. 2022.

V letu 2023 bomo izvajali še bilateralni projekt z Bosno in Hercegovino, ki se je pričel že v letu 2021 (1. 7. 2021) ter se zaključi dne 30. 6. 2023.

(4) Knjige in znanstvene revije

- UP FAMNIT sodeluje pri izdajanju znanstvene revije *Ars Mathematica Contemporanea*, ki je indeksirana v SCI in pri izdajanju znanstvene revije *The Art of Discrete and Applied Mathematics*, ki je indeksirana v Scopus.
- V letu 2022 je bila v okviru prestižne založbe Cambridge University Press (<https://www.cambridge.org/core/books/symmetry-in-graphs/FD4C097F2EC0F7D749AE19DF3055C9C9>) objavljena znanstvena monografija z naslovom *Symmetry in Graphs* avtorjev prof. dr. Teda Dobsona, prof. dr. Aleksandra Malniča in prof. dr. Dragana Marušiča.

(5) Doktorski študijski programi

- V letu 2022 se je zaključila priprava doktorskega študijskega programa Varstvena biologija. Študijski program je bil v decembru 2022 tudi uspešno akreditiran, tako da se bo lahko začel izvajati v študijskem letu 2023/2024.
- V letu 2022 je bila uspešno zaključena vzorčna evalvacija NAKVIS za doktorski študijski program Računalništvo in informatika. Prav tako je bil doktorski študijski program spremenjen v skladu z zahtevami spremenjenega univerzitetnega pravilnika za pripravo in zagovor doktorske disertacije, in sicer se s študijskim letom 2022/2023 zahteva ustrezna znanstvena objava za dokončanje študija.
- 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, Računalništvo in informatika, Računalništvo in informatika (Computer Science) – mednarodni skupni program z University of St Andrews ter Suicidologija in duševno zdravje.

Tabela 8: Delež raziskovalcev (plačna skupina D in H), ki sodeluje 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
143	70	0,48	65	45,5

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

V letu 2023 se bodo v okviru financiranja Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) izvajali naslednji programi in projekti:

- 1 infrastrukturni program: IO-0035;
- 4 raziskovalni programi (1 matičen in 3 v so-izvajanju): P3-0384, P1-0404, P1-0386 in P3-0314,
- 14 temeljnih raziskovalnih projektov (od tega 5 kot vodilna RO): J1-2451, J1-2471, J1-2481, J1-2484, J1-3002, J1-4008, J1-4084, J1-4398, J1-4414, J2-2504, J4-3087, J5-4596, J7-2598 in J7-4638;
- 2 aplikativna raziskovalna projekta (kot partnerska RO): L2-3175 in L2-4430;
- 3 prilagojeni raziskovalni projekti (vsi kot vodila RO): N1-0208, N1-0209 in N1-0210;
- 1 projekt mednarodnega sodelovanja (kot vodilna RO): N1-0140,
- 2 podoktorska raziskovalna projekta: Z5-2661 in Z5-4592;
- 3 ciljno-raziskovalni projekti (vse kot partnerska RO): V3-1903, V4-2223 in V4-2207.

V letu 2023 nadaljujejo z usposabljanjem treh mladih raziskovalk, od katerih je ena pričela z usposabljanjem v letu 2019, ena v 2020 in ena v letu 2021. Dve usposabljanji potekata v okviru raziskovalnega programa P3-0384, eno pa v okviru P1-0386.

V skladu z načrtom prijav raziskovalnih projektov v letu 2023 se načrtuje, da se bodo v drugi polovici leta 2023 uspešno zaključili novi razpisi 2023 in bomo pričeli z izvajanjem novih raziskovalnih projektov, pridobljenih na razpisih ARRS. Tako v letu 2023 načrtujemo prijave na naslednje nacionalne razpise in razpise mednarodnega sodelovanja, ki bodo objavljeni na spletni strani ARRS:

a) nacionalni razpisi:

- 27 prijav temeljnih raziskovalnih projektov na ARRS razpis za leto 2023 (Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023);
- 2 prijavi podoktorskega raziskovalnega projekta na ARRS razpis za leto 2023 (Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023);
- načrtujemo prijave na Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2023);
- 2 prijavi na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP 2023;
- načrtujemo prijave na Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2023.

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;
- Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov, kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije;
- Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2023;
- 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 30.11.2023);
- Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško-slovenskih projektov, kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne agencije;
- Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko-slovenskih projektov, kjer NCN (Narodowe Centrum Nauki) deluje v vlogi vodilne agencije – CEUS.

2.3. Načrt izvajanja drugih nacionalnih raziskovalnih in razvojnih projektov²

UP FAMNIT izvaja tudi druge nacionalne raziskovalne in razvojne projekte. V letu 2022 so se trije projekti uspešno zaključili. V letu 2023 bo nadaljevala z izvajanjem projekta Medsebojno sodelovanje pri izvajanju javne službe - strokovnih nalog na področju oljkarstva, kjer je vodilna organizacija Znanstveno-raziskovalno središče Koper. Projekt se zaključi v letu 2024.

V letu 2023 načrtujemo tri nove prijave na razpisane programe. Število oddanih prijav bo odvisno predvsem od števila objavljenih razpisov v letu 2023.

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 v letu 2023 izvajala skupno 12 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih in razvojnih projektov, in sicer, 5 projektov Obzorja 2020 (H2020), 6 Erasmus+ projektov in 1 COST projekt.

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.

Mednarodni znanstveno-raziskovalni projekti (H2020):

- 1.4.2017 - 30.9.2023, Renewable materials and healthy environments research and innovation centre of excellence (InnoRenew CoE Phase 2), H2020-WIDESPREAD-2-Teaming;
- 1.3.2021 - 29.2.2024, Science Transformation in Europe through Citizens involvement in HeAlth, conservation and energy rEsearch (STEPCHANGE), H2020-SwafS-2020-1;
- 1.9.2022 - 28.2.2026, BGE, Biodiversity Genomics Europe, HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01;
- 1.9.2022 - 31.8.2025, CLIMOS, Climate monitoring and decision support framework for sand fly-borne diseases detection and mitigation with cost-benefit and climate-policy measures, HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-03;
- 1.1.2023 - 31.12.2025, BEPREP, Identification of best practices for biodiversity recovery and public health interventions to prevent future epidemics and pandemics, HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07.

V načrtu za leto 2023 imamo še 10 prijav na različne razpise Horizon Europe, od tega 3 prijave na ERC Advance Grant (v sodelovanju z UP IAM), 1 prijava na ERC Consolidator Grant (v sodelovanju z UP IAM), 3 prijave na MSCA razpis in 3 prijave na ERC Starting Grant razpis.

UP FAMNIT bo v letu 2023 izvajala tudi 6 Erasmus+ projektov:

- 1.6.2020 - 31.5.2023, E+ KA103_2020, Mobilnost v visokošolskem izobraževanju med programskimi državami;
- 1.8.2020 - 31.7.2023, E+ KA107_2020, Mobilnost v visokošolskem izobraževanju med programskimi in partnerskimi državami;
- 1.9.2021 - 31.10.2023, E+ KA131_2021, 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;
- 1.6.2022 - 31.7.2024, E+ KA171_2022, Mobilnost študentov in osebja v terciarnem izobraževanju;
- 1.4.2021 - 31.3.2023, Innovative Competence in Online Higher Education (InCompEdu), Erasmus+.

V letu 2023 je v načrtu še izvedba dveh dodatnih prijav na projekte Erasmus+.

UP FAMNIT bo v letu 2023 nadaljevala z izvajanjem COST projekta An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century (COST 18201), ki se je pričel izvajati 15. 10. 2019 in se zaključi 14. 10. 2023. Gre za prvi COST projekt, pri katerem je UP FAMNIT vodilna institucija. Visokošolski učitelji in sodelavci ter raziskovalci UP FAMNIT sodelujejo oziroma se vključujejo tudi v druge COST projekte, ki jih vodijo druge evropske visokošolske in raziskovalne institucije.

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) ali Evropskega kmetijskega sklada za razvoj podeželja (EKSRP).

V letu 2023 bo UP FAMNIT nadaljevala z izvajanjem naslednjih projektov:

- 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 osebnotna 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.

V letu 2023 načrtujemo eno projektno prijavo na razpise sofinanciranje iz ESS in 1 projektno prijavo na razpise sofinancirane iz ESRR.

2.6. Načrt izvajanja bilateralnih projektov, financiranih s strani ARRS

V letu 2023 se bo nadaljevalo 8 bilateralnih projektov z naslednjimi državami: Združene države Amerike (6), Francijo (1) in Bosno in Hercegovino (1), prav tako se bo pričel izvajati novi bilateralni projekti, in sicer z Avstrijo (1), Francijo (1) in Črno Goro (3).

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

V letu 2023 nadaljujejo usposabljanje tri mlade raziskovalke, od katerih je ena pričela z usposabljanjem v letu 2019, ena v 2020, ena pa v letu 2021.

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 nova NOO (Načrt za okrevanje in odpornost) projekta, ki sta financirana iz Evropske Unije za okrevanje in odpornost. Nova projekta sta Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem z začetkom 1.10.2022 in zaključkom 30.6.2025 ter projekt Nakup opreme za študijsko in administrativno podporo Univerze na Primorskem z začetkom 1.1.2022 in zaključkom 30.9.2025.

UP FAMNIT se kot partner vključuje še v dva mednarodna projekta in sicer:

- Projekt ReNature, Obnova mreže mokrišč in travišč, pomembnih za Natura 2000 in druge zavarovane vrste in habitatne tipe v Biosfernem območju Kras in porečje Reke ter Krajinskem parku Pivška presihajoča jezera, je financiran iz programa EEA & Norway Grants, in traja od 1.5.2022 do 30.4.2024;
- Projekt SRC-EDIH, Smart, Resilient and Sustainable Communities – European Digital Innovation Hub, je financiran iz programa Digital Europe in traja od 1.9.2022 do 30.8.2025.

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

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

V letu 2022 je UP postala članica nacionalnega konzorcija LifeWatch Slovenia, ki ga vodi ZRC SAZU. Člani konzorcija so v letu 2022 podpisali nov sporazum, s katerim so se dogovorili o ustanovitvi in delovanju konzorcija slovenske raziskovalne infrastrukture *e-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research / e-znanstvena evropska infrastruktura za raziskovanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov*.

V letu 2022 se je uspešno zaključila vzpostavitev raziskovalnih laboratorijev v okviru Teaming projekta InnoRenew CoE, ki je fakulteti, v skladu s cilji projekta, zagotovil pričetek vzpostavljanja več sodobnih interdisciplinarnih raziskovalnih okolij (laboratorijev): Laboratorij za proučevanje obnovljivih materialov, Laboratorij za proučevanje fizioloških, nevroloških in biokemičnih odzivov človeka, Opazovanje prašnih delcev, Oblikovalski studio, Laboratorij za potopitveno analitiko, Laboratorij za proučevanje kognitivnih, zaznavnih in vedenjskih procesov, Laboratorij za block-chain za pametne zgradbe in IoT – Internet of Things. Skupna vrednost zagotovljenih sredstev za vzpostavitev laboratorijev v okviru projekta je bila 3,5 milijona evrov.

2.9. Načrt interdisciplinarnega in medsektorskega povezovanja

V letu 2021 je UP FAMNIT s strani Novartis v Sloveniji prejel raziskovalno štipendijo v višini 25.000 EUR, vsebinsko vezano predvsem na področje računalništva in informatike. V letu 2022 je tako potekalo in se uspešno zaključilo raziskovalno sodelovanje z raziskovalno skupino Lek. Pričakujemo, da se bodo podobna sodelovanja z okoljem, ki potrebuje raziskovalne kompetence UP FAMNIT, vzpostavljajo in nadaljevalo tudi v prihodnje.

UP FAMNIT je v preteklih letih izvajala več projektov v sodelovanju z gospodarstvom (Po kreativni poti do znanja - PKP) in z drugimi uporabniki znanja (Študentski inovativni projekti za družbeno korist – ŠIPK). V letu 2022 je UP uspešno kandidirala na razpis za nove PKP projekte – UP FAMNIT bo tako v letu 2023 izvajala dva nova PKP projekta s področja biodiverzitete - *Invazivke na pogorišču Parka miru na Cerju* in *AmphibiaCheck - Spremljanje ogroženih dvoživk v Parku Škocjanske jame*.

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.

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.

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 posekvcirali 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

V letu 2023 UP FAMNIT načrtuje več dogodkov, ki so namenjeni širši javnosti. Prepoznavnost fakultete bomo še naprej povečevali 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 2023 bomo še naprej organizirali naslednja 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 prireja Oddelek za matematiko ter Oddelek za informacijske znanosti in tehnologijo 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 tako načrtujemo:

- Famnitov poletni tabor za srednješolce Matematika je kul;
- Famnitov poletni tabor za srednješolce Orada Računalniška delavnica;
- Naravoslovni dan v Slovenski Istri za srednje šole;
- Poletno šolo za študente na temo zelene infrastrukture v Parku Škocjanske jame;
- Delavnice za učence ter predavanja za učitelje, starše in strokovno javnost v okviru projekta A (se) štekaš?!?;
- Delavnico na temo razmnoževanja in destilacije smilja;
- matematični kviz Adventni koledar;
- 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

V letu 2022 je UP FAMNIT oddala prijavo na razpis za sofinanciranje domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2023 in 2024 (Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2023 in 2024), 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 SCI seznam. Rezultati prijave še niso znani.

Zaposleni na UP FAMNIT so aktivni pri nekaterih organih na področju raziskovanja na nacionalni ravni, kako v Sloveniji, kakor tudi v tujini. V Svetu za znanost in tehnologijo Republike Slovenije ima UP FAMNIT kot svoje predstavnike prof. dr. Klavdijo Kutnar (članica sveta po položaju kot rektorica Univerze na Primorskem) ter prof. dr. Andrejo Kutnar (predstavnica raziskovalcev). UP FAMNIT ima svoje predstavnike tudi v Odboru Republike Slovenije za podelitev nagrad in priznanj za izjemne dosežke v znanstveno-raziskovalni in razvojni dejavnosti (članica odbora je prof. dr. Klavdija Kutnar). UP FAMNIT ima svojega predstavnika v delovni skupini ARRS, ki je leta 2022 pripravil splošni akt v povezavi z novim Zakonom za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost (član delovne skupine kot predstavnik RKRS je prof. dr. Štefko Miklavič); delovna skupina bo svoje delo nadaljevala tudi v letu 2023.

Prof. dr. Andreja Kutnar je članica stalnega posvetovalnega odbora za podnebno politiko pri Predsedniku Republike Slovenije, izr. prof. dr. Ana Grdović Gnip pa je članica Ekonomskega sveta predsednika Republike Hrvaške. Prof. dr. Andreja Kutnar je predsednica Mednarodnega združenja za znanost in tehnologijo o lesu (SWST).

Poleg vključenosti v revije, ki jih izdaja UP FAMNIT, zaposleni na UP FAMNIT aktivno sodelujejo kot uredniki naslednjih znanstvenih revij: *Academica turistica: tourism & innovation journal*; *Agricultural science*; *Algebraic combinatorics*; *The Breast*; *Bulletin of the Institute of Combinatorics and its Applications*; *Chemosensors*; *Coatings*; *Crisis*; *Discrete applied mathematics*; *European actuarial journal*; *European journal of wood and wood products*; *Frontiers in plant science*; *Hladnikia*; *Image*; *Informatica: an international journal of computing and informatics*; *Journal of algebraic combinatorics*; *Journal of chemical information and modeling*; *Journal of cheminformatics*; *Journal of Chemistry*; *Journal of food products marketing*; *Linear and Multilinear Algebra*; *Mathematica Bohemica*; *Recent patents on engineering*; *Serbian Journal of Management*; *Special matrices*; *Wood and fiber science*; *Wood Material Science & Engineering*; *Journal of Combinatorial Theory, Series A*; *Designs, Codes and Cryptography*; *Finite Fields and Their Applications*.

3. UMETNIŠKA DEJAVNOST

UP FAMNIT ne izvaja umetniške dejavnosti.

4. INTERNACIONALIZACIJA

4.1. Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku

V študijskem letu 2022/2023 se vzporedno v angleškem jeziku izvaja deset študijskih programov, mednarodni skupni doktorski program Računalništvo in informatika (Computer Science) pa se izvaja zgolj v angleškem jeziku. Tako lahko ugotovimo, da UP FAMNIT ponuja že več kot polovico vseh študijskih programov v angleškem jeziku.

Izvedba v angleškem jeziku 2022/2023

Dodiplomski študij: Računalništvo in informatika, Matematika, Bioinformatika.

Magistrski študij: Matematične znanosti, Podatkovna znanosti, Trajnostno grajeno okolje.

Doktorski študij: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja, Suicidologija in duševno zdravje.

Od naštetih študijskih programov se na dodiplomskem in magistrskem študiju v študijskem letu 2022/2023 v angleščini izvajajo vsi letniki. Na doktorskem študiju pa se vsi trije letniki izvajajo v programih Matematične znanosti, Računalništvo in informatika ter Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja. V programu Suicidologija in duševno zdravje se v angleškem jeziku izvajata 1. in 3. letnik.

Kot smo že zapisali, se samo v angleškem jeziku izvaja mednarodni skupni doktorski program Računalništvo in informatika (Computer Science), ki ga UP FAMNIT izvaja skupaj z University of St Andrews s Škotske.

V prihodnjem študijskem letu 2023/2024 načrtujemo spremembo pri izvedbi študijskih programov v tujem jeziku, in sicer se bo izvajal še doktorski program Varstvena biologija, ki je bil akreditiran v decembru 2022.

4.2. Tuji vpisani študenti

V študijskem letu 2022/23 je na UP FAMNIT vpisanih skupaj 438 študentov, ki so tuji državljani, od tega 355 na dodiplomskem, 59 na magistrskem in 24 na doktorskem študiju. Glede na število vseh vpisanih študentov znaša delež tujih študentov 47,1 %.

Število vpisanih tujih študentov narašča že vrsto let (2017/18 – 132, 2018/19 – 188, 2019/20 – 278, 2020/21 – 356, 2021/22 – 392, 2022/23 – 438), pri tem narašča tudi delež vpisanih tujih študentov glede na skupno število vpisanih študentov na fakulteti (2017/18 – 24,4 %, 2018/19 – 33,1 %, 2019/20 – 41,7 %, 2020/21 – 42,1 %, 2021/22 – 44,1 %, 2022/23 – 47,1 %).

V študijskem letu 2022/23 največ tujih študentov prihaja iz Severne Makedonije (127), Srbije (100) in Bosne in Hercegovine (94). Tuji študenti sicer prihajajo iz skupno 29-ih držav.

V študijskem letu 2023/2024 načrtujemo nadaljnje povečanje števila tujih študentov, in sicer naj bi njihov delež znašal približno 47,4 %.

4.3. Načrt zaposlovanja strokovnjakov iz tujine

V letu 2022 so bili v pedagoški in raziskovalni proces UP FAMNIT vključeni tudi posamezni strokovnjaki iz tujine. Na dan 8. 12. 2022 je na UP FAMNIT zaposlenih 34 tujcev. Tujci prihajajo iz Belgije, Bosne in Hercegovine, Češke, Črne Gore, Filipinov, Francije, Gane, Hrvaške, Italije, Irana, Kitajske, Kolumbije, Kosova, Madagaskarja, Madžarske, Mehike, Norveške, Poljske, Severne Makedonije, Šrilanke, Velike Britanije in Združenih držav Amerike.

V letu 2023 je predvidenih kar nekaj zaposlitev iz tujine, in sicer:

- po 2 zaposlitvi iz Bosne in Hercegovine, Pakistana in Turčije ter po 1 zaposlitev iz Belorusije, Italije, Indije, Rusije in Severne Makedonije – previdene so zaposlitve raziskovalcev oz. pedagoškega osebja, podoktorskih raziskovalcev oz. mladih raziskovalcev.
- Hkrati je dodatno načrtovana še zaposlitev enega podoktorskega raziskovalca/raziskovalke ter enega asistenta/asistentke iz tujine, vendar izbrani kandidati še niso znani.

V pedagoško-raziskovalni proces UP FAMNIT so poleg sodelavcev UP FAMNIT, glede na potrebe, vključeni tudi posamezni raziskovalci (tuji državljani), zaposleni na UP IAM.

4.4. Načrt mobilnosti študentov in osebja

Načrt mobilnosti študentov

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 2023 osredotočala predvsem na mobilnosti študentov in zaposlenih (še posebej strokovnega osebja) v okviru programov mobilnosti, na delo na projektih s področja mednarodnega sodelovanja ter na pomoč tujim študentom in zaposlenim.

V letu 2023 bomo skušali čim bolj uspešno izvajati projekte mobilnosti (Erasmus+, shema KA131 ter KA171), hkrati bomo poskušali uspešno zaključiti projekta Mobilnost visokošolskih učiteljev in GOST-UP, ki sta bila podaljšana v leto 2023. Ob tem bomo nudili podporo zaposlenim in študentom na drugih projektih, sofinanciranih z mednarodnimi sredstvi.

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.

Napovedi za leto 2023 temeljijo na realnih številkah, ki so pridobljene na podlagi podatkov študentov, ki študirajo na UP FAMNIT v zimskem semestru 2022/2023 ter že nominiranimi študenti za izmenjavo v poletnem semestru 2022/2023. Pri tem smo predvideli manjša odstopanja od dejanskih prijav, do katerih pride zaradi naknadnih odpovedi mobilnosti s strani študentov tekom študijskega leta (predvsem pri mobilnostih z namenom usposabljanja oz. prakse).

Načrt odhodnih in dohodnih mobilnosti študentov za leto 2023 nakazuje enak trend kot v preteklem študijskem letu, kar je posledica stagniranja mobilnosti v preteklih dveh letih zaradi pandemije COVID-19.

Pri študentih opazamo več interesa za mobilnost v primerjavi s preteklimi leti, pričakovano je sicer tudi zvišanje odhodnih mobilnosti zaradi samoiniciativnih študentov, ki se v tujino odpravijo na praktično usposabljanje v poletnih mesecih, takšne mobilnosti pa je v danem trenutku težko napovedati.

Kljub temu smo si zadali dolgoročni cilj, da bomo mobilnosti študentov in zaposlenih (predvsem strokovnega osebja) sorazmerno povečevali v prihajajočih študijskih letih (od 2023/2024 dalje). Nekoliko povečano mobilnost strokovnega osebja bomo poskušali doseči že v letu 2023, saj je razpis, vezan na mobilnosti znotraj programskih držav, stalno odprt in ni vezan na prijavni rok.

Študentske mobilnosti, predvidene za leto 2023/2024, bomo poskušali spodbujati z organizacijo raznih informativnih ter promocijskih aktivnosti za vse študente UP FAMNIT že v začetku leta 2023, pred odprtjem roka za prijave na Erasmus+ mobilnost z namenom študija in usposabljanja, s čimer upamo na večje število prijav in posledično, izvedene mobilnosti.

Dodatno opazamo, da se tako odhodni kot dohodni študenti odločajo za izmenjavo predvsem zaradi pozitivnih preteklih izkušenj študentov tuje institucije, ki so izmenjavo opravljali pri nas (le-ti spodbudijo domače študente k izmenjavi ter na domači instituciji delijo dobro izkušnjo na UP FAMNIT).

Prav tako bodo aktivnosti usmerjene v nadaljnje spodbujanje trenda iz preteklih let – nekdanji študenti, ki so se udeležili mobilnosti, motivirajo mlajše kolege, predvsem zaradi lastnih pozitivnih preteklih izkušenj. Preko različnih mednarodno naravnanih aktivnosti Univerze na Primorskem (orientacijski dnevi, mednarodne konference, ipd.) ter sodelovanja z mrežo Erasmus Student Network Univerze na Primorskem bomo spodbujali študente k aktivni udeležbi na teh dogodkih, kjer bodo lahko pridobili nekaj izkušenj in dodatno motivacijo za študij oz. prakso v tujini.

V spodnji preglednici prikazujemo mobilnosti študentov za pretekla 3 leta v sklopu izmenjav Erasmus+.

Tabela 9: Dohodne in odhodne mobilnosti študentov (primerjava realizacije v 2020/21 in načrta za 2021/22)

	Dohodni			Odhodni		
	2020/21	2021/22	2022/23	2020/21	2021/22	2022/23
Študij	8	40	34	9	40	27
Praksa	2	7	12	10	11	25
SKUPAJ	10	47	46	19	51	52

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 Andrej Marušič, s katerim je fakulteta, zlasti raziskovalno, tesno povezana, na zemljevid mednarodne vpetosti. Mobilnosti osebja se večinoma izvajajo v nekoliko drugačnih programih kot študentske mobilnosti. Študenti se večinoma odpravljajo oz. prihajajo na izmenjavo v okviru Erasmus+ programa ter kot freemoverji – izven programa mobilnosti. Mobilnost osebja pa bo tudi v letu 2023 možna predvsem v okviru raziskovalnih projektov – bilateralni projekti podprti s sredstvi ARRS in COST akcije. Dodatno se bodo mobilnosti izvajale tudi v okviru naslednjih oblik:

- Erasmus+ projektov,
- projekt Gostovanje tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem (GOST-UP) in
- projekt Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev Univerze na Primorskem (Mobilni UP).

Poleg obstoječih shem mobilnosti se zaposleni velikokrat na mobilnost odpravijo tudi izven omenjenih programov, predvsem na konference, vabljeni predavanja, terensko delo, sodelovanje pri zagovoru doktorata, delavnice, izobraževanja ipd.

V načrtu mobilnosti za leto 2023 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 2023 pričakujemo še povečan trend mednarodnih mobilnosti v primerjavi z letom 2022.

Pri dohodnih mobilnosti osebja pričakujemo, da bomo lahko uspešno zaključili z izvajanjem projekta GOST-UP, ki omogoča daljša in krajša gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem in je bil podaljšan do septembra 2023. Zaradi epidemije COVID-19 večine gostovanj nismo izvedli (uspešno je bilo izvedeno samo eno daljše gostovanje), pričakujemo pa, da bomo vsa predvidena gostovanja izvedli v letu 2023. Predvidena so gostovanja tujih strokovnjakov iz Avstralije, Kitajske, Srbije, Švice in Združenih držav Amerike.

V okviru projektnega sofinanciranja Erasmus+ KA107 za projektno leto 2021 so še na voljo mesta za mobilnosti z institucijami v Bosni in Hercegovini, Izraelu in Rusiji, delno realizacijo načrtujemo do junija 2023. Hkrati smo preko programa Erasmus+ KA171 pridobili še dodatna 4 mesta za mobilnosti osebja (prihodne in odhodne) z institucijami v Izraelu, Južni Afriki in Uzbekistanu. Pričakujemo, da bomo vsaj 2 mobilnosti izvedli že v letu 2023.

Odhodne mobilnosti osebja so za leto 2023 načrtovane po ustaljenih programih – v okviru bilateralnih projektov, COST akcij in Erasmus+ projektov. Tudi za odhodne mobilnosti so na voljo mesta v okviru programa Erasmus+ KA107 ter Erasmus+ KA171. Skladno z navedenim pričakujemo, da bodo zaposleni možnosti v okviru Erasmus+KA107 izkoristili v letu 2023, nekaj mobilnosti v okviru sheme Erasmus+ KA171 pa je ravno tako načrtovanih že v letu 2023 (sicer je realizacija teh mobilnosti predvidena do junija 2025). Dodatno pri odhodnih mobilnosti načrtujemo, v skladu s projektnim sofinanciranjem, ki je

bilo podaljšano do septembra 2023, nadaljevanje izvajanja projekta Mobilni UP, ki omogoča daljša gostovanja visokošolskim učiteljem Univerze na Primorskem. Skladno s tem so načrtovane dolge mobilnosti (od 3 do 4 mesecev) v Brazilijo in Italijo. Poleg omenjenih programov mobilnosti pričakujemo, da se bo izvedlo še druge poti v tujino, predvsem z namenom udeležbe na konferencah, izvedbo vabljenih predavanj ter delavnic.

Tabela 10: Dohodne in odhodne mobilnosti osebja

	Dohodne mobilnosti v 2020/21	Odhodne mobilnosti v 2020/21	Dohodne mobilnosti v 2021/22	Odhodne mobilnosti v 2021/22	Dohodne mobilnosti v 2022/23	Odhodne mobilnosti v 2022/23
Bilaterale ARRS	0	7	-	5	-	7
Drugo	3	8	12	97	15	102
Erasmus+ KA103	0	0	3	3	7	5
Erasmus+ KA107	0	3	3	3	4	4
Erasmus+ KA171	-	-	-	-	2	2
GOST UP	0	-	1	-	6	-
Mobilni UP	-	0	-	3	-	2
Skupaj	3	18	19	111	34	122

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

Zaposleni UP FAMNIT načrtujejo ali bodo vključeni v izvedbo naslednjih mednarodnih konferenc:

- 11th PhD Summer School in Discrete Mathematics, 25. 6. - 1. 7. 2023, Koper, Slovenija;
- The International Association for Suicide Prevention – 23rd IASP World Congress, 19. 9. - 23. 9. 2023, Portorož, Slovenija;
- 10th Slovenian Conference on Graph Theory, 18. 6. - 24. 6. 2023, Kranjska Gora, Slovenija;
- 19th International Conference on Applied Statistic, September 2023;
- mednarodna študentska konferenca SymBioSE, 23. 7. - 29. 7. 2023, Koper, Slovenija (<https://www.symbiose-europe.org/info/general>).

Dodatno bo med 13.4. in 19.4.2023 potekala dekliška Evropska matematična olimpijada oz. European Girls' Mathematical Olympiad – EGMO 2023, in sicer pod okriljem DMFA (Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije) ter v sodelovanju in s podporo Univerze na Primorskem, Univerze v Ljubljani in Univerze v Mariboru. Na tekmovanju pričakujemo preko 220 udeleženk iz vsega sveta, skupno pa se bo dogodka udeležilo preko 500 udeležencev. Velik delež prostovoljcev na dogodku je študentov Univerze na Primorskem, prav tako so zaposleni UP člani organizacijskega odbora EGMO 2023.

Mednarodna dejavnost je velikokrat vključena v okvir Vseživljenjskega učenja, načrt za 2023 pa je podrobneje predstavljen v Tabeli B, zavihek 2, 3 in 4.

4.6. Mednarodni sporazumi in načrt njihovega izvajanja

Leto 2023 bo zaznamovano predvsem z obnavljanjem in sklepanjem novih Erasmus+ sporazumov, ki so se zaradi zaključka programskega obdobja zaključila s študijskim letom 2021/2022. Glede na nove

smernice Erasmus+ je načrtovano sklepanje digitalnih sporazumov v spletnih platformah in vmesnikih (Erasmus Withouth Paper Dashboard - EWP), zaradi nedelovanja platforme pa je le-to povzročilo precejšnjo časovno zamudo pri sklepanju sporazumov v letu 2022.

UP FAMNIT načrtuje obnoviti večino sporazumov, saj je bilo sodelovanje z vsemi partnerji korektno in dobro. Z oddelkov prihajajo pobude za nove sporazume, ki jih bomo skušali vzpostaviti in s tem enakomerno vključiti v izmenjave vse študijske programe (bistveno pomanjkanje je mogoče opaziti pri dodiplomskih študijskih programih Sredozemsko kmetijstvo in Bioinformatika ter pri magistrskih Psihologija ter Podatkovna znanost).

4.7. Načrt sodelovanja s tujimi institucijam

Tudi v letu 2022 je v načrtu sodelovanje s tujimi institucijami. 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.

V letu 2023 je zato načrtovano sodelovanje v okviru Erasmus+ KA107, kjer so na voljo mesta za mobilnosti z institucijami v Izraelu, Južni Afriki in Uzbekistanu.

Dodatno je v 2023 planirana še manjkajoča realizacija gostovanj v okviru projektov GOST-UP in Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev.

4.8. Drugi načrti na področju internacionalizacije

Na univerzitetni ravni se vzpostavlja sodelovanje z institucijami v mreži Transform4Europe, v katero je kot pridružena članica vključena tudi Univerza na Primorskem (polnopravno članstvo se pričakuje s 1. 11. 2023, v kolikor bo odobren projekt). UP FAMNIT bo v letu 2023 pričela z vzpostavljanjem dolgoročnega in stabilnega sodelovanja ter načrtovala bodoče mobilnosti z institucijami v mreži, še posebej na študijskih in raziskovalnih področjih, ki jih ponujamo na UP FAMNIT.

5. VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA

5.1. Načrtovani študijski programi za izpopolnjevanje in deli študijskih programov

V letu 2023 ne načrtujemo izvajanja študijskih programov za izpopolnjevanje.

5.2. Načrtovana ponudba vseživljenjskega učenja za različne ciljne skupine

V letu 2023 načrtujemo podoben program, kot je bil izveden v letu 2022, 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

V letu 2022 je sodelovanje z diplomanti UP FAMNIT potekalo predvsem v okviru naslednjih aktivnosti:

- v obliki gostovanja pri različnih predmetih (gosti iz prakse in seminarji),
- pri izvedbi študentskih projektov (ŠIPK in PKP),
- pri evalvacijskih postopkih študijskih programov,
- pri raziskovalnih dejavnostih.

Delovna skupina Alumni UP, ki jo sestavljajo predstavniki vseh članic ter predsednik Alumni UP, je v letu 2022:

- dokončno opredelila 4-letno strategijo Alumni UP;
- 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 2023 je v sklopu Alumni UP FAMNIT v načrtu organizacija naslednjih promocijskih aktivnosti oz. dogodkov:

- strokovna srečanja,
- letno družabno srečanje, predvidoma aprila 2023 (usklajeno z ostalimi članicami UP),
- dodatno vključevanje alumni pri promociji študijskih programov,
- dodatno povečanje števila članov vključenih v imenik Alumni klub UP FAMNIT,
- 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 prilogi B, zavihek št. 7 Alumni UP dogodki.

5.4. Drugi načrti na področju VŽU

/

6. KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

6.1. Knjižnična dejavnost

Visokošolska knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (knjižnica TeMeNa) deluje kot skupna knjižnica UP FAMNIT in UP IAM in je del Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem (UP UK). V letu 2022 so se na ravni univerze nadaljevale aktivnosti za centralizacijo knjižnične dejavnosti pod okriljem Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem (UP UK). Med cilji reorganizacije so izpostavljeni zlasti sistematična ureditev knjižne zbirke, investicijska dela za ureditev prostorov za reorganizacijo knjižnične

dejavnosti, povečanje čitalniških mest za vse študente univerze, reorganizacija delovnih mest v skupni UP UK ter izboljšanje delovnih pogojev za vse bibliotekarje oziroma zaposlene v knjižnicah članic UP.

Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (Knjižnica TeMeNa) podpira študijski in raziskovalni proces UP FAMNIT in UP IAM. Svojo dejavnost izvaja predvsem za študente, visokošolske učitelje in druge visokošolske delavce ter raziskovalce. Vsakomur omogoča dostop do osnovnih storitev - izposoja gradiva, posredovanje informacij in usposabljanje uporabnikov za uporabo knjižničnih storitev. V okviru knjižnice so v sistemu COBISS vodene bibliografije za visokošolske učitelje, sodelavce in raziskovalce. Knjižnica je za študente in ostale uporabnike odprta 30 ur tedensko. V knjižnici so na voljo tudi tri čitalniška mesta.

Poleg čitalniških mest v knjižnici, so študentom za študij na voljo še trije večnamenski prostori, in sicer: avla v pritličju Glagoljaške 8 (61 mest v trenutni postavitvi, možnost povečanja kapacitet), celotna kapaciteta okrog 70), neposredno pred knjižnico, ter avla v pritličju Kettejeve 1 (30 mest). Avli sta za študente odprti vsak delovnik med 7. in 20. uro, prostori na Santorijevi 7 pa 24/7.

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 2022 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, Poljske in Madžarske. Prav tako je tudi za leto 2023 predvideno, 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 številki 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 2021 uvrščena na četrto mesto med znanstvenimi revijami, ki se izdajajo v Sloveniji. V letu 2020 je bila oddana vloga za vključitev revije v SCI bazo, evalvacijski postopek je v teku.

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 oddala vlogo na razpis ARRS za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v 2023 in 2024 za reviji AMC in ADAM; rezultati razpisa še niso znani. Na zadnjem razpisu, ki je vključeval sofinanciranje v letih 2021 in 2022 je bila fakulteta uspešna ter pridobila sredstva ARRS 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 – 2022 zaradi organizacijskih razlogov pa ni bila izdana načrtovana številka. Pričakujemo, da se bo k ponovnim aktivnostim v tej smeri lahko pristopilo v letu 2023.

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 bodo objavljani znanstveni članki s področja uporabe matematike v kemiji. V letu 2022 je bila postavljena spletna stran revije (<https://dmc-journal.eu/index.php/dmc>) prva številka revije pa bo objavljena v letu 2023.

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 prihodnjem letu je načrtovana izdaja učbenika pri predmetu Vedenjska genetika, ki se izvaja v okviru magistrskih študijskih programov Biopsihologija in Psihologija UP FAMNIT. 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:

- organiziranjem svojih temeljnih procesov: izobraževalnega, raziskovalnega, podpornega in vodstvenega;
- spremljanjem in merjenjem učinkovitosti procesov ter

- obvladovanjem teh procesov in nenehnim izboljševanjem procesov;
- zagotavljanjem potrebnih virov za izvajanje procesov in
- zagotavljanjem ustrezne komunikacije med ključnimi deležniki.

S svojim sistemom kakovosti fakulteta zagotavlja:

- sprotno spremljanje kakovost procesov 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 poteka na letni ravni v dveh osrednjih dokumentih, to je letno poročilo, 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 (osebe), 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 izpitih po posameznih študentih in programih po zaključenem izpitnem obdobju ter podatke posreduje koordinatorski službi, 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 koordinatorskih služb 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 podpora predstavlja informacijska podpora.

Fakulteta ima vzpostavljena naslednja podporna orodja in aktivnosti, ki so namenjeni *sprotnemu spremljanju* ter reševanju različnih izzivov te 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) *Obravnavanje 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 komisiji za področje kakovost fakultete (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. Vsak učitelj poda tudi svoj odziv (npr. dodatna pojasnila in ugotovitve) na rezultate študentske ankete, ki je namenjen predvsem dekanu;
- 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, na fakulteti deluje kolegij predstojnikov in 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 prioritete 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 in podobno), finančno-računovodska služba pa obiskuje tudi specializirane seminarje za področje financ in računovodstva;
- 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, hkrati se vidno povečuje tudi število tujih 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 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 sklopu navedenih mehanizmov spremljanja kakovosti delovanja fakultete se v letu 2023 tako nadaljujejo načrtovani cilji in aktivnosti (ukrepi) zasnovani v samoevalvaciji (za študijsko leto 2020/21; samoevalvacijsko poročilo za 2021/22 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 sejmi; 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

delavnic, poletnih šol in mednarodnih znanstvenih srečanj (izpostavljam 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:
 - ukrep 4: redni sestanki koordinatorjev s študenti in sprotno odpravljanje težav;
 - ukrep 5: mentorji študentom pri doktorskem študiju redno spremljajo študij in raziskovalno delo doktorskih študentov;
 - *nosilec aktivnosti*: mentorji, predstojniki oddelkov, koordinatorji programov, izvajalci predmetov;
- cilj št. 4: povečati odstotek izpolnjenih študentskih anket:
 - ukrep 6: 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 7: 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.
- cilj št. 8: ohranjanje ugodnega razmerja med številom študentov in visokošolskih učiteljev/sodelavcev:
 - *nosilec aktivnosti*: vodstvo, oddelki.

V sklopu aktivnosti povečanja kakovosti delovanja fakultete se v letu 2023 bodo nadaljevali tudi načrtovani cilji in aktivnosti zasnovani (za študijsko leto 2020/21) v sklopu Akcijskega načrta sprejetega na Komisiji za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela (KSSK UP FAMNIT/UP IAM). V nadaljevanju izpostavljam naslednje cilje in ukrepe:

- cilj št. 9: Izboljšanje integracije zaposlenih tujcev v delovno okolje fakultete:
 - ukrep 10 imenovanje tutorjev za tujce na ravni oddelkov;
 - ukrep 11 izvedba letnega sestanka dekana s tujci;
- cilj št. 10: povečanje možnosti zaposlenih za vključevanje v prijavo in izvajanje projektov :
 - ukrep 12 dodatna usposabljanja za prijavo projektov.
 - *nosilec aktivnosti*: vodstvo, predstojniki oddelkov, projektna pisarna, zaposleni.

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 MIZŠ na podlagi Strategije o zagotavljanju dodatnih finančnih sredstev zaradi povečanja vpisnih mest v dodiplomskih in enovitih magistrskih študijskih programih, tudi v letu 2023 dodeljena sredstva porabila za pokrivanje stroškov izvajanja univerzitetnega študijskega programa Računalništvo in informatika za študijski leti 2022/23 (10 mesecev) in 2023/24 (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 2022/23 je bil sprejet na 1. redni seji Študentskega sveta UP FAMNIT dne 7. 12. 2022 in je sestavna priloga letnega programa dela članice.

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) je tudi za leto 2022/23 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. Ker se je v preteklih dveh letih promocija delovanja ŠS izkazala za zelo koristno tudi z vidika promocije fakultete, bomo s to dejavnostjo nadaljevali. V letni plan dela smo ponovno 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. Zanimanje za tekmovanje iz znanja Primatijada je bilo v letu 2020 zelo veliko, zato bomo poskusili v letu 2023 organizirati udeležbo na kakšnem podobnem dogodku, saj izvedba Primatijade 2023 najverjetneje ne bo možna. V načrtu je več manjših dogodkov, s katerimi bi primarno študentom ponudili sproščujoče, a hkrati vseživljenjsko izobraževalne aktivnosti, kot so spoznavanje zaledja Istre in okolice Kopra (mesta, kjer študenti študirajo), obiski muzejev, organizacija pohodov in sprehodov po naravi, ipd.

10.2. Športna dejavnost

Študenti UP FAMNIT bodo v letu 2023 s svojimi ekipami še naprej sodelovali v študentski športni ligi. Poleg tega bo ŠS UP FAMNIT organiziral športno olimpijado za študente in zaposlene ter poskusil organizirati več manjših športnih dogodkov, kot so pohodi in sprehodi v naravi, kolesarjenje in podobno. Tudi, poskusili bomo izdelati nove drese.

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

ŠS UP FAMNIT bo kot vsako leto do sedaj ob začetku študijskega leta 2022/23 organiziral spoznavno druženje študentov in zaposlenih. Prav tako bo organizirana športna olimpijada, zaključni izlet ter zaključni piknik, na katere so vabljeni tako študenti, kot tudi zaposleni. Prav tako so tudi na vse ostale 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.

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.

V letu 2022 je prišlo do kadrovskih sprememb v posameznih strokovnih službah – trije zaposleni so prenehali delovno razmerje na univerzi, zato je bilo potrebno poiskati nadomestne zaposlitve v treh skupnih strokovnih službah. Zlasti v dveh strokovnih službah stanje še ni zadovoljivo, saj novi zaposleni potrebujejo daljše uvajalno obdobje za ustrezno in samostojno operativno delo na svojem področju.

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.

Med novimi in prilagoditvami obstoječih pravnih aktov je na prihodnje koledarsko leto (2023) 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. 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.

Pomemben del kakovosti 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. Posamezne načrtovane aktivnosti smo predstavili v poglavju 11.3.

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.

11.2. Kadrovski razvoj

V letu 2022 je formalno izobrazbo pridobilo 15 zaposlenih, in sicer en zaposleni prvo stopnjo, 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. Zaposleni so se v letu 2022 udeležili različnih e-izobraževanj, in sicer v povezavi s posameznimi projekti oziroma s področjem dela posamezne strokovne službe (npr. e-spletni seminarji: Excel – Vrtilne tabele, Načrt integritete in institut interesov (GDPR), Postavitve in upravljanje spletnih mest z WordPressom ipd.). V letu 2023 se bodo zaposleni še naprej formalno izobraževali in udeleževali izobraževanj s področja dela, predvidoma večinoma na daljavo preko spleta.

V letu 2022 se je na podoktorske pozicije zaposlilo sedem sodelavcev (tujcev). Trenutno je odprt en razpis za podoktorsko pozicijo, za katero se pričakuje, da bo zaposlitev realizirana v prvi polovici leta 2023; sredstva za zaposlitev podoktorskih raziskovalcev so zagotovljena na podlagi pridobljenih ARRS projektov.

V letu 2022 se je na novo zaposlilo: sedem podoktorskih raziskovalcev, dva raziskovalca, sedem visokošolskih sodelavcev, dva visokošolska učitelja in tri sodelavke v strokovno-administrativnih službah.

Kadrovski načrt

V letu 2023 je na dan 31. 12. 2023 načrtovano skupaj 179 matično zaposlenih oseb oziroma 139,95 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (150 oziroma 119,37 FTE), je predlagano povečanje števila oseb za 29, v FTE pa za 20,58. Vzrok za omenjeno povečanje je pojasnjen v nadaljevanju, pri posameznih plačnih skupinah.

V plačni skupini B na dan 31. 12. 2022 ni matično zaposlenih oseb; 1,33 FTE predstavljajo dekan (1,00) in zaposleni na Rektoratu UP, ki so vključeni v delo fakultete (0,33). Na dan 31. 12. 2023 je predvideno povečanje za 0,18 FTE, to je na 1,51 FTE (1 FTE dekan in 0,51 FTE zaposleni na Rektoratu UP, ki so vključeni v delo fakultete).

V plačni skupini D je na dan 31. 12. 2023 načrtovanih 127 matično zaposlenih oseb oziroma 95,84 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (115 oseb oziroma 77,09 FTE), je predlagano povečanje za dvanajst oseb oziroma za 18,75 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 Obnovljivi materiali za zdrava grajena okolja (tako v slovenskem kot v angleškem jeziku),
- 2. letnik doktorskega študijskega programa Suicidologija in duševno zdravje, in sicer v slovenskem in v angleškem jeziku ter
- 1. 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. 2023 načrtovanih 14 matično zaposlenih oseb oziroma 17,05 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2022 (12 oseb oziroma 15,05 FTE), je predvideno povečanje za dve osebi, število zaposlenih v FTE pa se poveča za 2,00 FTE. Načrtovano povečanje števila zaposlenih v FTE je posledica pridobitve novih raziskovanih projektov oziroma programov. Pri raziskovalnem delu so vključeni tudi sodelavci Rektorata UP, in sicer v obsegu 0,22 FTE na dan 31. 12. 2022 in 0.3 FTE na dan 31. 12. 2023.

V plačni skupini J je na dan 31. 12. 2023 načrtovanih 38 matično zaposlenih oseb oziroma 25,55 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31. 12. 2022 je predvideno povečanje za 15 oseb, in sicer gre za zaposlitev tehničnih sodelavcev, ki bodo vključeni v projekt GDI (Zelena, digitalna in vključujoča UP), število zaposlenih v FTE pa se zmanjša za 0,35 FTE.

Vzrok za predlagano zmanjšanje števila FTE je različna vključitev administrativnih sodelavcev v skupnih službah UP FAMNIT in UP IAM ter Rektorata UP v delo fakultete.

V letu 2023 je na dan 31. 12. 2023 načrtovano skupaj 34 pogodbenih sodelavcev oziroma 6,93 oseb v FTE. V primerjavi s številom pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2022 (37 oseb oziroma 6,86 FTE), je predvideno zmanjšanje za tri osebe in povečanje za 0,07 FTE. Vsi pogodbeni sodelavci so v plačni skupini D.

V letu 2023 ni načrtovanih odpovedi iz poslovnih razlogov in upokojitev.

V letu 2022 (1. 12. 2022) so posamezni sodelavci redno napredovali, s pravico do plače v višjem plačnem razredu s 1. 12. 2021. Finančni učinek teh rednih napredovanj v letu 2023 na viru MIZŠ znaša 43.313,87 EUR bruto.

Planirano povečanje števila FTE na dan 1. 1. 2024 (108,33 FTE) na viru »1. Državni proračun« v primerjavi s stanjem na dan 1. 1. 2023 (90,17 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 kadrovskega 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.

Leto 2020 in 2021 je dodatno spodbudilo aktivnosti na tem področju, saj se je zaradi razmer s Covid-19 tako pedagoško in raziskovalno kot tudi administrativno delo preneslo v e-okolje. Fakulteta je v poletnih mesecih 2020 opremila večino predavalnic za delo na daljavo. V letu 2021 je bila s sodobno avdio-video opremo (centralno ozvočenje s tremi prenosnimi mikrofoni, avtomatiziranimi kontrolami projektorja in konferenčno kamero) opremljena nova večja predavalnica, ki omogoča kakovostno predvajanje spletnih konferenc. Prav tako je vodstvo fakultete vse leto spodbujalo zaposlene za uporabo učnega okolja Moodle kot osrednjega sistema za upravljanje učenja na Univerzi na Primorskem (izvedeni sta bili tudi dve delavnici za usposabljanje zaposlenih). Različne informacijske rešitve so na svojih izobraževanjih pedagoškim delavcem predstavili tudi raziskovalci projekta InoTeZ (*Inovativno s tehnologijo do znanja*), v katerega je 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 specifike in potrebe na področju izobraževalne dejavnosti. Tudi v letu 2023 so načrtovane nadgradnje ŠIS, in sicer: postopki ob zaključku študija (prijava teme, oddaja, zagovor) in druge manjše nadgradnje, ki vključujejo optimizacijo že obstoječih delovnih postopkov. Koordinacijo in uvajanje nadgradenj bo usklajeval rektorat univerze. 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 pravilnega izvajanje kode programov in MySQL (<https://student.famnit.upr.si/phpmyadmin/>) ter PostgreSQL (<https://www.student.famnit.upr.si/phppgadmin>) strežnik za baze.

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:

- CodonCode Aligner – zakupljena licenca, nameščena na vseh računalnikih;
- DnaSP – brezplačna licenca za akademsko uporabo, nameščena na vseh računalnikih;
- Geneious Prime – zakupljena akademska licenca, 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 45 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;
- 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 letu 2022 je fakulteta zakupila licenca za novo verzijo programskega paketa MAGMA.

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). 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 pridobljene kapacitete bodo razbremenile starejšo opremo, katera bo po novem uporabljena za testiranja ter rezervo v primeru izpada. Vzporedno z nadgradnjo strežniškega dela se postopoma nadgrajuje tudi komunikacijsko omrežje. Z novo opremo se predvideva dvig 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 bo stabilnost omrežja in pohitrilo delovanje IKT servisov. Z nadgrajeno opremo bo lahko fakulteta postala DR lokacija (rezervna lokacija za IKT servise Univerze na Primorskem) v primeru izpada glavne lokacije na rektoratu Univerze na Primorskem. V teku je tudi posodobitev Wifi omrežja 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 letu 2023 je predvidena nadgradnja najstarejšega računalniškega laboratorija RLAB4.

V letošnjem letu 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 predvideva selitev Arnesovega vozlišča iz Srednje šole Izola v Livade 1.0. S tem bo 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). Prostor v sistemske sobi bo omogočal postavitev rezervnega (backup) strežniškega in diskovnega sistema.

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 2022/2023 ima UP FAMNIT približno 5.000 m² v stalni uporabi, od tega približno 950 m² novih saniranih prostorov v objektu Livade 1.0; v kvadrato so vštete tudi predavalnice UP FHŠ, ki jih ima UP FAMNIT v uporabi za izvajanje pedagoškega procesa. Dodatno fakulteta občasno uporablja še predavalnice InnoRenew CoE v neposredni bližini objekta Livade 1.0.

Nepremičnine, ki so v lasti Univerze na Primorskem 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 vajalnice, laboratorije, predavalnice ter kabinete za pedagoško in raziskovalno osebo. Posledično je lahko UP FAMNIT 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 namenskim sredstvi MIZŠ.

Najemnino tako UP FAMNIT plačuje je 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 2022 dosegla nekaj manj kot 80.000 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 prenovu 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 2023 je preneseno sicer že v letu 2021 načrtovano nadaljevanje aktivnosti za pripravo idejne zasnove za prenovu 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 2023 ne načrtuje obsežnejših investicijsko-vzdrževalnih dela v objektih v uporabi.

V letu 2023 je načrtovan nakup opreme za izvajanje raziskovalne dejavnosti iz naslova ARRS programov in projektov, mednarodnih projektov ter iz drugih virov (presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let). Izven projektnih sredstev je načrtovan nakup pohištvene opreme ter opreme za druge tekoče aktivnosti na fakulteti. V letu 2022 ni bila realizirana prenova računalnice, tako je ta cilj prenesen v leto 2023.

V letu 2022 so se zaključile obsežne nabave opreme iz naslova Teaming projekta InnoRenew CoE, ki so se pričele v letu 2018. UP je realizirala nakup opreme za vzpostavitev laboratorijev v skupnem znesku 3,5 milijona evrov.

Nakup opreme v letu 2023, ki se ne financira iz projektov, bo UP FAMNIT financirala iz presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let, na podlagi pridobljenega soglasja Upravnega odbora Univerze na Primorskem.

Podrobnejši podatki o nakupu opreme so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2023.

12. FINANČNI NAČRT

Finančni načrt UP FAMNIT za leto 2023 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 in 100/22 – ZSZUN),
- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Ur. l. RS, št. 186/21 – 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 in 186/21),
- 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 in 122/22),
- 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 in 54/22 – ZUPŠ-1)
- 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 uslužbcih (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. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo in 177/20),
- 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 in 195/20 - odl. US),
- 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)
- Zakon o javnem naročanju (ZJN-3) (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US in 100/22 – ZNUZSZS),
- Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 - uradno prečiščeno besedilo, 158/20 in 3/22 – ZDeb),

- 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),
- 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 in 136/22),
- 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 in 136/22),
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 35/17, 24/2019 in 65/22),
- 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 in 112/22),
- 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 in 117/22),
- 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 okrevalje 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. in 44/21),
- 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 in 163/21),
- 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. 77/17, 39/18, 58/18, 74/18- popr., 46/19),
- 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. 40/94, 45/98)
- Pravilnik o razpisu za vpis in izvedbi vpisa v visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 4–6/22),
- 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.famniti.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 M: Organigram