



Univerza na Primorskem Università del Litorale

Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

LETNO POROČILO ZA LETO 2017

Dekanja: izr. prof. dr. Klavdija Kutnar

LETNO POROČILO so pripravili:

- izr. prof. dr. Klavdija Kutnar, dekanja
- Nataša Vraneš, tajnik
- strokovne službe
- predstojniki oddelkov
- koordinatorji študijskih programov
- Študentski svet UP FAMNIT

Obraznava in sprejem letnega poročila za leto 2017: 59. dopisna seja Senata UP FAMNIT (21.2. – 23.2.2018)



Vizitka članice:

Ime zavoda:

**Univerza na Primorskem Università del Litorale
Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske
tehnologije**

Krajše ime zavoda:

UP FAMNIT

Ulica:

Glagoljaška 8

Kraj:

Koper

Spletna stran:

www.famnit.upr.si

Elektronski naslov:

info@famnit.upr.si

Telefonska številka:

+386 5 61 17 570

Številka faksa:

+386 5 61 17 571

Matična številka:

1810014009

Transakcijski podračun:

01100-6000023788

KAZALO

1. POROČILO DEKANA	1
2. VIZIJA	7
3. POSLANSTVO IN VREDNOTE	7
4. PREDSTAVITEV	8
4.1 ORGANIZIRANOST	8
4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE	11
4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	14
4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	19
4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	21
4.6 OPIS OKOLJA	23
4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE	26
4.8 PODATKI O SREDSTVIH	27
5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	29
6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH	30
6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST	30
6.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA	35
6.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	38
6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST	39
6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	40
6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST	41
6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV	42
6.8 NACIONALNO POMEMBNE NALOGE	42
6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST	42
6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST	44
6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	45
7. KADROVSKO POROČILO	47
8. REALIZACIJA NAČRTA RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM	50
9. RAČUNOVODSKO POROČILO	51
10. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA	52
11. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV V PRIMERJAVI Z DOSEŽENIMI CILJI IZ POROČILA PRETEKLEGA LETA ALI VEČ PRETEKLIH LET	53
12. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	58
13. POJASNILA ZA PODROČJA, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI	59
14. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA, PREDVSEM NA GOSPODARSTVO, SOCIALO, VARSTVO OKOLJA, REGIONALNI RAZVOJ IN UREJANJE PROSTORA	60
15. IZVAJANJE UKREPOV ZAKONA O IZVRŠEVANJU PRORAČUNOV REPUBLIKE SLOVENIJE ZA LETI 2017 IN 2018 IN ZAKONA ZA URAVNOTEŽENJE JAVNIH FINANC	61
16. ČLANICA V ŠTEVILKAH	63

KAZALO TABEL

Tabela 1: Vodstvo.....	8
Tabela 2: Organi.....	9
Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana UP FAMNIT	10
Tabela 4: Delovna telesa Senata UP FAMNIT	10
Tabela 5: Organizacijske enote UP FAMNIT	10
Tabela 6: Število zaposlenih.....	10
Tabela 7: Število zaposlenih v FTE.....	11
Tabela 8: Študijska področja	11
Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017	12
Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017	12
Tabela 11: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2017/2018 (na dan 30. 10. 2017)	12
Tabela 12: Število diplomantov v letu 2017.....	13
Tabela 13: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2017).....	13
Tabela 14: Raziskovalne skupine.....	14
Tabela 15: Raziskovalni programi	16
Tabela 16: Nacionalni projekti	16
Tabela 17: Mladi raziskovalci	16
Tabela 18: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)	17
Tabela 19: Mednarodni projekti s področja raziskovanja	17
Tabela 20: Št. objav UP v indeksiranih revijah.....	18
Tabela 21: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku*	20
Tabela 22: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov	20
Tabela 23: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih ..	21
Tabela 24: Pregled prostorov v uporabi	26
Tabela 25: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih.....	27
Tabela 26: Pregled izvedenih aktivnosti	35
Tabela 27: Člani Alumni kluba članice UP	38
Tabela 28: Uporabniki knjižnice	41
Tabela 29: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki	44
Tabela 30: Primerjava stanja zaposlenosti po plačnih skupinah na dan 31. 12. 2016 in 31. 12. 2017 ter načrtovanega z realiziranim v številu zaposlenih in FTE	47
Tabela 31: Primerjava stanja pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2016 in 31. 12. 2017 v številu in v FTE ter načrtovanega z realiziranim v številu in FTE.....	48
Tabela 32: Realizacija kadrovskega načrta po obdobjih poročanja za leto 2017	48

1. POROČILO DEKANA

V letu 2017 je UP FAMNIT dosegla in na nekaterih področjih tudi preseгла načrtovane cilje, zato preteklo leto po izidih ocenjujemo kot uspešno leto, posebej uspešno pa je bilo preteklo leto na področju mednarodne dejavnosti in raziskovanja.

Študijska dejavnost in vseživljenjsko učenje

UP FAMNIT v študijskem letu 2017/18 izvaja 16 študijskih programov. V študijskem letu 2017/18 se prvič izvajata magistrski študijski program Trajnostno grajeno okolje in vzporedna izvedba dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku. V študijskem letu 2017/18 je na fakulteto vpisanih 542 študentov – 385 dodiplomskih, 148 magistrskih ter 9 doktorskih. Skupno število diplomantov na dan 31.12.2017 je 502, od tega 405 na dodiplomskih, 80 na magistrskih in 17 na doktorskih študijskih programih.

Na področju izobraževanja želimo za preteklo leto posebej izpostaviti naslednje:

- uspešno smo izpeljali postopke podaljšanja akreditacije dodiplomskemu študijskemu programu Biopsihologija za obdobje sedmih let;
- prvič izvajamo magistrski študijski program Trajnostno grajeno okolje, saj se je v januarju 2017 zaključil postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT;
- pomemben korak k mednarodni vpetosti fakultete predstavlja vzporedno izvajanje študijskih programov vseh treh stopenj s področja matematike v angleškem jeziku ter vpis odličnih tujih študentov v omenjene študijske programe. V študijskem letu 2017/18 se prvič vzporedno izvaja 1. letnik dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika tudi v angleškem jeziku;
- tudi v preteklem letu smo v pedagoški proces na dodiplomskem in podiplomskem študiju vključili veliko uglednih tujih gostujočih profesorjev;
- v letu 2017 sta 2 študenta zaključila doktorski študij Matematične znanosti;
- s 1.10.2017 so bili študijski programi Aplikativne kineziologije, za katere se je več let iskala ustrezno rešitev znotraj UP, preneseni na UP FVZ;
- prejete nagrade in priznanja našim učiteljem in sodelavcem za njihovo odličnost v pedagoškem delu, ter študentom za njihove študijske in raziskovalne uspehe (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnit / Pomembnejši dosežki v letu 2017),
- veseli smo prepoznavnih uspehov naših študentov na mednarodnih in domačih tekmovanjih iz znanja (tudi te smo predstavili na zgoraj omenjeni spletni strani). Fakulteta je tudi v letu 2017 dobro sodelovala s Študentskim svetom UP FAMNIT, ki je uspešno realiziral načrtovane obštudijske dejavnosti.

Prav tako je fakulteta v letu 2017 izvedla številne in raznolike aktivnosti vseživljenjskega učenja, ki smo jih podrobneje predstavili v nadaljevanju tega razdelka (promocijske aktivnosti).

Znanstveno-raziskovalna in razvojna dejavnost

UP FAMNIT je v letu 2017 izvajala 2 nacionalna raziskovalna programa, 8 nacionalnih temeljnih projektov, 3 nacionalne aplikativne projekte, 10 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja in 9 mednarodnih projektov (med temi so projekti LIKE, LIFE EUROTURTLES, SUSGRAPE IN STARBIOS2 (Obzorja2020) – za več podatkov o projektih glej poglavje 4.3), na fakulteti pa so se v letu 2017 usposabljali 4 mladi raziskovalci. Prav tako je fakulteta vključena v 1 nacionalni infrastrukturni program ter sodeluje pri *H2020 Teaming InnoRenew CoE* projektu Univerze na Primorskem.

Poleg navedenih raziskovalnih projektov velja omeniti, da so učitelji in raziskovalci UP FAMNIT vključeni v več COST akcij.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

UP FAMNIT in UP IAM sta tudi v letu 2017 nadaljevali uspešno medsebojno povezovanje na področju raziskovalne dejavnosti na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, ki sta ga sklenili leta 2008 in obnovili v letu 2013. Poleg temeljnih in drugih projektov, ki jih izvajamo na UP FAMNIT, so naši učitelji in raziskovalci vključeni v večino projektov, ki se izvajajo na inštitutu.

Med pomembnejšimi uspehi na področju raziskovalne dejavnosti v letu 2017 bi izpostavili zlasti naslednje:

- uspešno izvajanje vseh v preteklih letih pričetih projektov in programov (ARRS in mednarodnih, med drugim tudi enega projekta Obzorja 2020);
- začetek izvajanja novih projektov, in sicer: 3 nacionalnih temeljnih projektov, 2 nacionalnih aplikativnih projektov ter dveh mednarodnih projektov - LIKE (Življenje na Kraškem robu) in SUSGRAPE (Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO);
- podaljšanje nacionalnega raziskovalnega programa Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora, kjer je UP FAMNIT nosilna institucija, do leta 2020;
- fakulteta uspešno sodeluje v okviru projekta InnoRenew CoE, ki je podprt v okviru mehanizma Obzorje 2020 (projekt izvaja Univerza na Primorskem, v projekt pa so vključeni raziskovalci UP FAMNIT in UP IAM). Namen projekta je vzpostaviti center odličnosti za raziskave, razvoj in inovacije na področju obnovljivih materialov ter raziskav zdravega bivanjskega okolja. Z njegovim delovanjem želimo omogočiti preboj Slovenije na vodilno mesto v Evropi na področju trajnostnega gradbeništva. Evropska komisija je prepoznala potencial konzorcija in mu dodelila skoraj 15 milijonov evrov nepovratnih sredstev za vzpostavitev centra odličnosti, k temu je Vlada RS dodala še 30 milijonov investicijskih sredstev, s katerimi bodo zagotovljeni pogoji za vzpostavitev in dolgoročno delovanje centra;
- mednarodni znanstveni reviji *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC), ki jo UP FAMNIT izdaja v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in Inštitutom za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana, se je v letu 2017 pridružila nova znanstvena revija Umetnost diskretne in uporaben matematike (The Art of Discrete and Applied Mathematics, ali skrajšano – ADAM), ki jo izdajata UP FAMNIT in Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko. Gre za sodobno visoko kakovostno spletno in odprtodostopno mednarodno znanstveno revijo s področja diskretne in uporabne matematike, ki bo od leta 2018 izhajala dvakrat letno, in sicer v angleškem jeziku. Glavna urednika revije sta naša profesorja in raziskovalca prof. dr. Dragan Marušič in prof. dr. Tomaž Pisanski.
- izr. prof. dr. Martin Milanič je 23. novembra 2017 prejel prestižno Zoisovo priznanje, in sicer za pomembne dosežke na področju diskretne matematike ter se tako pridružil petim prejemnikom Zoisovih nagrad in priznanj, ki so ali so bili zaposleni na UP FAMNIT;
- tudi v letu 2017 so raziskovalci objavila več znanstvenih in drugih objav v uglednih revijah, prav tako so kot posamezniki sodelovali v različnih raziskovalnih skupinah, ki so objavile pomembne znanstvene dosežke. Med slednjimi velja omeniti zlasti objavo rezultatov raziskave v znanstveni reviji *Nature Biotechnology*, pri kateri je sodeloval tudi prof. dr. Tomaž Pisanski;
- doc. dr. Iztok Savnik z Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije UP FAMNIT je v sodelovanju z Yahoo Japan Research izdelal patent z naslovom Search method and device for RDF data;
- v letu 2017 je potekalo več usklajevalnih sestankov za izvedbo v letu 2016 pridobljene prijave za organizacijo 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (8EMC), ki bo potekal leta 2020 v organizaciji UP FAMNIT in v sodelovanju s predstavniki vseh slovenskih institucij, ki se raziskovalno ukvarjajo z matematiko;
- prav tako so naši raziskovalci za svoje odlične raziskovalne dosežke prejeli več prestižnih univerzitetnih nagrad in priznanj domačih in tujih institucij (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnit / Pomembnejši dosežki v letu 2017);

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

- uspešno je bilo izvedenih več mednarodnih znanstvenih srečanj (v organizaciji ali soorganizaciji UP FAMNIT);
- fakulteta je v letu 2017 nadaljevala z utrjevanjem sodelovanja z gospodarstvom – po uspešnem izvajanju 17 projektov v sklopu ESS razpisa Po kreativni poti do praktičnega znanja (projekt Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendije) v letih 2014 in 2015, smo v letu 2017 pridobili sredstva za izvajanje petih novih projektov ter devetih projektov v okviru Javnega razpisa Projektno delo z negospodarskim in neprofitnim sektorjem – Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2016-2018 Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS.

Mednarodno sodelovanje

Mednarodno sodelovanje je bilo tudi v letu 2017 med ključnimi prioritetami delovanja UP FAMNIT. Mednarodne aktivnosti se v veliki meri prekrivajo tudi s projektnimi in raziskovalnimi, s čimer se prekrivajo tudi z delovanjem UP Inštituta Andrej Marušič, s katerim ima fakulteta podpisan Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa.

Vsi načrti na področju mednarodnega sodelovanja so bili realizirani ali preseženi, izjema so le odhodne študentske izmenjave, kjer je bila realizacija nižja od načrtovane. Razlog so bile odpovedi izmenjav študentov zaradi osebnih razlogov (npr. zaposlitve, nenapredovanj v višji letnik, varnostni zadržki, osebne okoliščine).

V letu 2017 je UP FAMNIT nadaljeval z novačenjem tujih študentov, kar je opaziti tudi pri vpisu študentov iz tujine; ta se z vsakim študijskim letom še izboljšuje. Tuji študenti v tekočem študijskem letu (2017/18) predstavljajo že 24,4 % vseh vpisanih študentov, med bruci pa je tujcev kar polovica.

UP FAMNIT se aktivno vključuje v programe mobilnosti, še vedno je v porastu dohodna mobilnost študentov. V študijskem letu 2016/17 smo sprejeli 73 študentov, od tega 46 v okviru dveh poletnih šol, ostale pa na študijske izmenjave ali praktična usposabljanja. Študenti UP FAMNIT so se udeležili mednarodnih tekmovanj na Hrvaškem, Slovaškem, v Bolgariji in Črni Gori ter sodelovali na Mednarodni internetni olimpijadi.

Pogosto gostimo tuje profesorje in raziskovalce – v študijskem letu 2016/17 smo zabeležili 81 obiskov, naši zaposleni pa so opravili 68 poti v tujino (pri tem niso upoštevane udeležbe na konferencah in projektnih sestankih). Organizirali smo pet mednarodnih konferenc, še naprej aktivno sodelujemo v COST akcijah in v mednarodnih projektih (Erasmus+, ESS, Obzorje 2020, LIFE, projekti čezmejnega sodelovanja, bilateralni projekti ARRS).

Kadrovsko področje

UP FAMNIT je v letu 2017 izvedla načrtovane zaposlitve pedagoških in raziskovalnih delavcev za uspešno izpeljavo razpisanih študijskih programov ter izvedbo raziskovalnih programov in projektov.

V plačni skupini D je bilo realiziranih manj zaposlitev od planiranih (tako v številu oseb kot v FTE), v plačni skupini H je bilo realiziranih več zaposlitev v številu zaposlenih, ne glede na to, pa je zmanjšan obseg zaposlitev v FTE glede na plan. V plačni skupini J je bilo realiziranih več zaposlitev od planiranih (tako v številu zaposlenih kot v FTE, pri čemer odstopanje ni veliko – 1 oseba (6,25% povečanje) oziroma 2,58% v FTE).

Skupno število zaposlenih se je v letu 2017 (107) v primerjavi z letom 2016 (102) povečalo, in sicer predvsem v plačni skupini D (za 4 osebe) ter za 1 osebo v plačni skupini J.

*Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017*Knjižnična dejavnost

TeMeNa je skupna visokošolska knjižnica UP FAMNIT in UP IAM, ki je od 1.11.2013 del Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem. TeMeNa podpira študijski in raziskovalni proces, tako da izvaja svojo dejavnost predvsem za študente, visokošolske učitelje in druge visokošolske delavce ter raziskovalce. Vsakomur omogoča dostop do osnovnih storitev. Storitve se nanašajo na izposojanje gradiva, posredovanje informacij in usposabljanje uporabnikov za uporabo TeMeNa. V okviru knjižnice opravljamo v sistemu COBISS tudi vodenje bibliografij za visokošolske učitelje, sodelavce in raziskovalce. Knjižnica je za obiskovalce odprta 30 ur tedensko.

Založniška dejavnost

Založniška dejavnost, pri kateri se fakulteta povezuje z Založbo UP, obsega soizdajateljstvo dveh mednarodnih revij, izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa na dodiplomskem in podiplomskem študiju ter izdajo zbornikov konferenc. Na fakulteti deluje Komisija za založniško dejavnost, ki pregleda in odobri študijska gradiva, v skladu z internimi akti, sprejetimi na Senatu UP FAMNIT.

Mednarodni matematični SCI reviji »Ars Mathematica Contemporanea« (AMC), ki jo fakulteta izdaja že od leta 2010, se je v letu 2017 pridružila nova znanstvena mednarodna revija Umetnost diskretne in uporabne matematike (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM (<https://adam-journal.eu/index.php/ADAM/index>). Fakulteta je, po zgledu AMC, takoj pričela s postopkom vključitve revije v mednarodne baze. V bazo SCI revij se bo lahko revija uvrstila najprej leta 2021. Vključitev v druge mednarodne baze pa načrtujemo že pred tem.

Kakovost

Na področju razvoja in skrbi za kakovost je UP FAMNIT tudi v letu 2017 nadaljevala z izvajanjem številnih aktivnosti za spremljanje in zagotavljanje kakovosti. Podrobneje smo posamezne aktivnosti predstavili v poglavju 6.11.

Investicije in investicijsko vzdrževanje

UP FAMNIT izvaja večino svoje dejavnosti v najetih prostorih v centru Kopra. Prostorski pogoji so se v letu 2016 bistveno izboljšali, saj je fakulteta v letu 2016 prvič pridobila v uporabo prostore, ki so v lasti UP in za katere ne plačuje najemnine. To sta Univerzitetni kampus Livade v Izoli in pritličje stavbe na Kettejevi 1 v Kopru. Prav tako lahko fakulteta brez najemnine za pedagoški proces uporablja predavalnice drugih članic UP (zlasti UP FHŠ).

Žal je Univerzitetni kampus Livade dne 22.10.2017 zajel požar večjih razsežnosti, zato je po tem datumu objekt v fazi saniranja in neuporaben, UP FAMNIT pa za nemoten potek raziskovalnega procesa, ki je potekal tudi v prostorih Univerzitetnega kampusa Livade, uporablja dodatno najete najemne prostore na naslovu Industrijska ulica 4b v Izoli (najemno pogodbo za prostore je sklenila UP FVZ, ki je prav tako uporabnik navedenih prostorov), za pedagoški proces pa tudi dodatne prostore (predavalnice) na UP FHŠ in na sedežu fakultete na Glagoljaški 8 v Kopru.

Leto 2017 je kljub vsemu prineslo tudi nekaj pozitivnih premikov z vidika reševanja prostorske situacije UP FAMNIT – UP je v Srednjeročni načrtu investicij Univerze na Primorskem 2017-2021 vključila nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru, Upravni odbor UP pa je na svoji 7. dopisni seji (9.8.2017 - 11.8.2017) sprejel noveliran Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru (v mesecu januarju 2018 pa je bila nato sprejeta še ena novelacija, v februarju pa tudi dokumenta Predinvesticijska zasnova – PIZ in Investicijski program – IP). Cilj omenjene investicije je nakup objekta za zagotovitev osnovnih pogojev

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT. Nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru je bil sicer vključen že v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2012-2016, prvi DIIP za omenjen nakup pa je bil potrjen že novembra 2012, vendar se ni realiziral.

Glede na negativne dogodke kot tudi pozitivne premike leta 2017, pričakujemo, da se bo leto 2018 zaključilo pozitivno – s ponovno vzpostavitvijo Univerzitetnega kampusa Livade, ter z realizacijo nakupa objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru.

Informatizacija

UP FAMNIT že vsa leta delovanja posebno skrb posveča izboljšavam na področju informatizacije. Kljub zelo omejenim finančnim virom smo uspeli določene procese bistveno poenostaviti in s tem olajšati delo vsem zaposlenim. Med aplikacijami, ki so bile v preteklih letih razvite v sodelovanju s skupno IKT službo UP FAMNIT in UP IAM, Oddelkom za informacijske znanosti in tehnologije in Centrom za oblikovanje in razvoj aplikacij UP IAM (CORA), so: aplikacija za gostujoče profesorje in raziskovalce; aplikacija za vlogo, poročanje in obračun potnih nalogov; aplikacija »časovnice« za vodenje projektov – sedaj nadgrajena v aplikacijo UNIS, ki zaposlenim omogoča spremljanje kadrovskih podatkov in omogoča elektronsko potrjevanje dopustov; nadalje aplikacija poročila raziskovalcev, ki omogoča sprotno spremljanje in analizo raziskovalnega dela. V preteklem letu je bil vzpostavljen 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). Na letni ravni poteka prenova e-učilnic, prav tako se vsako leto dodajajo dostopi do novih strokovnih člankov in revij ter dostop do licenčnih podatkovnih zbirk (APA, MathSciNet, MATLAB). Zlasti center CORA, v katerem delujejo tudi zaposleni UP FAMNIT, oblikuje IKT rešitve za celotno univerzo.

Promocija

Promocijske aktivnosti so bile tudi v letu 2017 namenjene različnim javnostim, saj poleg promocije študijskih programov pospešeno promoviramo tudi raziskovalno aktivnost naših sodelavcev. Delovanje fakultete smo promovirali tako z objavami dosežkov naših zaposlenih in študentov kot tudi s plasiranjem vsebin v različne tiskane in spletne medije, promocija študijskih programov pa je potekala predvsem v sodelovanju s šolami in drugimi izobraževalnimi ustanovami. Udeležili smo se nad 30 dogodkov v Sloveniji in tujini (Italija, Hrvaška, Srbija, BiH, Črna gora...), na katerih smo bodisi v obliki sejemske predstavitve bodisi nastopa v razredu (predavanja, delavnice ipd.) predstavili delovanje fakultete in posameznih študijskih programov. Naši visokošolski učitelji in študenti so po slovenskih šolah gostovali tudi s tematskimi predavanji, katerih vsebine so bile vezane na povezane študijske smeri. Prav tako so fakulteto promovirali naši sodelavci v okviru gostovanj predvsem v tujini. Fakulteto smo promovirali tudi na ostalih dejavnostih, katerih cilj je popularizacija znanosti. Stalnica so dejavnosti za šolsko populacijo (Matematični dan, Biološki dan v Slovenski Istri, Raziskovalni dnevi iz matematike, poletni tabor Matematika je kul in Biološki raziskovalni tabor, Matematični adventni koledar, srečanje mentorjev biologije, priprave slovenskih udeležencev Mednarodne biološke olimpijade) in predavanja oziroma delavnice za širšo javnost (Famnitovi izleti v matematično vesolje, Biološki večeri, Znanost za življenje – Noč raziskovalcev) ter v okviru nacionalnih in mednarodnih konferenc oziroma znanstvenih srečanj ter projektov. UP FAMNIT je zelo aktivna tudi na socialnih omrežjih, predvsem na Facebooku, kjer beležimo stalen porast bodisi sledilcev bodisi dosega posameznih objav.

Finance

UP FAMNIT v letu 2017 izkazuje prihodke po načelu denarnega toka v višini 3.541.752 EUR, odhodki pa znašajo 3.354.265 EUR. UP FAMNIT tako v letu 2017 izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 187.487 EUR, od tega za izvajanje javne službe izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

višini 175.034 EUR in iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu presežek prihodkov nad odhodki v višini 12.453 EUR.

Izr. prof. dr. Klavdija Kutnar,
dekanja UP FAMNIT

2. VIZIJA

Vizija UP FAMNIT v skladu s Srednjeročno razvojno strategijo UP za obdobje 2014 - 2020 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.

3. 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 s Kitajsko, Južno Korejo, ZDA, Kanado, Avstralijo, Novo Zelandijo, Španijo, Rusijo, Izraelom in z drugimi državami, v prihodnosti pa načrtuje še povečati nabor mednarodnih raziskovalnih institucij.

4. PREDSTAVITEV

4.1 ORGANIZIRANOST

Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper (UP FAMNIT) je bila ustanovljena s spremembo Odloka o ustanovitvi UP dne 27.12.2006 (Uradni list RS, št. 137/06).

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 klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja (glej poglavje 4.2).

Za izvajanje nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalno-razvojnega programa pridobiva fakulteta finančna sredstva prek računa UP, 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).

Skupno število vseh zaposlenih na dan 31.12.2017, ki so *matični* na UP FAMNIT, je bilo 107, in sicer 48 visokošolskih učiteljev (plačna skupina D), 28 visokošolskih sodelavcev (plačna skupina D), 14 raziskovalcev (plačna skupina H) ter 17 nepedagoških delavcev (plačna skupina J).

Če upoštevamo vse zaposlene na UP FAMNIT, ne glede na matičnost, je bilo na dan 31.12.2017 na fakulteti zaposlenih 149 oseb, in sicer 65 visokošolskih učiteljev, 32 visokošolskih sodelavcev, 30 raziskovalcev in 21 nepedagoških delavcev ter dekanja. V skupnem seštevku so upoštevani zaposleni, ki imajo z UP FAMNIT sklenjeno pogodbo o zaposlitvi oziroma medsebojni sporazum na ravni UP.

Podatki o zaposlitvah v FTE pokažejo, da je skupni obseg zaposlitev na dan 31.12.2017 79,55 FTE, in sicer visokošolski učitelji 25,33 FTE, visokošolski sodelavci 21,26 FTE, raziskovalci 14,52 FTE in nepedagoški delavci 17,49 FTE ter dekanja 0,95 FTE.

Nastopanje v pravnem prometu

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 UP. Kot pravna oseba nastopa v pravnem prometu pri izvajanju dejavnosti na podlagi 24. člena Statuta UP in Pravil o organizaciji in delovanju UP FAMNIT.

Organigram: V prilogi.

Tabela 1: Vodstvo

Vodstvo	
Dekan	izr. prof. dr. Klavdija Kutnar
Prodekani	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, prodekanja za študijske zadeve izr. prof. dr. Marko Orel, prodekan za znanstveno-raziskovalno delo
Predstojniki oddelkov	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, Oddelek za aplikativno naravoslovje prof. dr. Bojan Kuzma, Oddelek za matematiko

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Vodstvo	
	prof. Diego de Leo, DSc, Oddelek za psihologijo izr. prof. dr. Elena Bužan, Oddelek za biodiverzitetu prof. dr. Tomaž Pisanski, Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije
Pomočnik dekana	Aleš Oven, pomočnik dekana za področje mednarodnega sodelovanja
Tajnik	Nataša Vraneš

Tabela 2: Organi

Organi	
Dekan	izr. prof. dr. Klavdija Kutnar
Senat	izr. prof. dr. Klavdija Kutnar, <i>predsednica senata</i> izr. prof. dr. Dunja Bandelj, izr. prof. dr. Elena Bužan, doc. dr. Branko Kavšek (namestnik predsednice), doc. dr. Živa Fišer Pečnikar, prof. dr. Bojan Kuzma, izr. prof. dr. Martin Milanič, doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, doc. dr. Vita Poštuvan, doc. dr. Peter Rogelj, izr. prof. dr. Vito Vitrih, doc. dr. Boris Zgrablić <i>predstavniki študentov</i> – Luka Pavlovič, Jure Peroš, Martin Senič
Akademski zbor	Akademski zbor UP FAMNIT sestavljajo na UP zaposleni visokošolski učitelji, sodelavci in raziskovalci, ki opravljajo pedagoško in/ali raziskovalno delo na UP FAMNIT v študijskem letu 2017/18, ter predstavniki študentov.
Študentski svet 2017/18	Do izvedbe volitev ŠS in imenovanja novih članov, ŠS sestavljajo člani, ki so bili izvoljeni na volitvah 14. januarja 2016, pri čemer je število članov, glede na študijsko leto 2016/17, manjše, saj so 3 člani ŠS zaključili študij, 2 člana ŠS pa sta študenta Aplikativne kineziologije, ki se od študijskega leta 2017/18 izvaja na UP FVZ. Člani so: Martin Senič (Varstvo narave, magistrski), <i>predsednik</i> ; Narmina Baghirova (Matematika, dodiplomski); Saša Bele (Biopsihologija, magistrski); Špela Bizjan (Biopsihologija, dodiplomski); Maja Čeček (Biopsihologija, dodiplomski); Nevena Mitrovič (Matematične znanosti, doktorski); Rade Nježič (Matematika, dodiplomski); Luka Pavlovič (Matematične znanosti, magistrski), <i>podpredsednik</i> ; Damjan Tonkli (Bioinformatika, dodiplomski); Šejla Žujo (Matematika s finančnim inženiringom, magistrski).

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.

Upravno-administrativne in strokovno-tehnične naloge koordinira in opravlja tajništvo fakultete, ki ga vodi tajnik fakultete in v okviru katerega delujejo naslednje organizacijske enote:

- Tajništvo dekanata,
- Služba za študijske in študentske zadeve,
- Služba za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje,
- Služba za raziskovalno-razvojno dejavnost,
- Kadrovska služba,
- Finančno-računovodska služba,
- Služba za informacijske in komunikacijske tehnologije.

Zgoraj navedene organizacijske enote – službe, z izjemo Tajništva dekanata in Službe za študijske in študentske zadeve, so, na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, organizirane kot skupne službe UP FAMNIT in UP IAM.

Pristojnosti oddelkov in organizacijskih enot tajništva fakultete so opredeljene v Pravilih o organizaciji in delovanju UP FAMNIT ter v Pravilih o notranji organiziranosti UP FAMNIT.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana UP FAMNIT

Člani kolegija dekana	Funkcija
izr. prof. dr. Klavdija Kutnar	dekanja
izr. prof. dr. Dunja Bandelj	prodekanja za študijske zadeve in predstojnica Oddelka za aplikativno naravoslovje
izr. prof. dr. Marko Orel	prodekan za znanstveno-raziskovalno delo
prof. dr. Bojan Kuzma	predstojnik Oddelka za matematiko
prof. dr. Tomaž Pisanski	predstojnik Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije
izr. prof. dr. Elena Bužan	predstojnica Oddelka za biodiverzitetu
prof. Diego de Leo, DSc	predstojnik Oddelka za psihologijo
Aleš Oven	pomočnik dekana za področje mednarodnega sodelovanja
Nataša Vraneš	tajnik UP FAMNIT

Tabela 4: Delovna telesa Senata UP FAMNIT

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	doc. dr. Branko Kavšek
Druge komisije	Predsednik
Disciplinska komisija	doc. dr. Peter Rogelj
Komisija za izbor študentov za Erasmus+ izmenjave	izr. prof. dr. Dunja Bandelj
Komisija za založniško dejavnost	izr. prof. dr. Vito Vitrih

Tabela 5: Organizacijske enote UP FAMNIT

Organizacijska / infrastrukturna enota	Predstojnik / Vodja
Oddelek za matematiko	prof. dr. Bojan Kuzma, predstojnik
Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije	prof. dr. Tomaž Pisanski, predstojnik
Oddelek za biodiverzitetu	izr. prof. dr. Elena Bužan, predstojnica
Oddelek za aplikativno naravoslovje	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, predstojnica
Oddelek za psihologijo	prof. Diego de Leo, DSc, predstojnik
Center za pozitivno psihologijo (deluje v okviru Oddelka za psihologijo)	doc. dr. Kristijan Musek Lešnik
Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (Knjižnica TeMeNa)	mag. Petruša Miholič, vodja

Zaposleni

Tabela 6: Število zaposlenih

Plačna skupina (število)	2016	2017	Indeks 17/16
	f	g	g/f
B	1*	1*	100,00
D	72	76	105,56
H	14	14	100,00
J	16	17	106,25
SKUPAJ	102*	107*	104,90

*Opomba: Dekanja je matična na drugi članici, tako v skupnem seštevku ni upoštevana.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Tabela 7: Število zaposlenih v FTE

Plačna skupina (FTE)	2016	2017	Indeks 17/16
	f	g	g/f
B	0,95	0,95	100,00
D	44,91	46,59	103,74
H	18,33	14,52	79,21
J	13,95	17,49	125,38
SKUPAJ	78,14	79,55	101,80

4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE

UP FAMNIT je prvo generacijo študentov vpisala v študijskem letu 2007/08, pod okriljem UP PEF pa so se že v študijskem letu 2006/07 izvajali podiplomski študijski programi Matematične znanosti ter Računalništvo in informatika (magistrska in doktorska študijska programa).

V študijskem letu 2017/18 izvaja fakulteta 16 študijskih programov, in sicer:

- sedem dodiplomskih univerzitetnih študijskih programov: Matematika, Računalništvo in informatika, Biodiverzitetna, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika, Matematika v ekonomiji in financah, Biopsihologija;
- sedem magistrskih študijskih programov: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Varstvo narave, Matematika s finančnim inženiringom, Biopsihologija, Uporabna psihologija, Trajnostno grajeno okolje;
- dva doktorska študijska programa: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika.

Vsi študijski programi so oblikovani v skladu z bolonjsko deklaracijo.

Vsi študijski programi se izvajajo v Kopru, s spomladanskim semestrom študijskega leta 2015/16 pa se v Univerzitetnem kampusu Livade (UKL) izvajajo del pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverzitetna, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija. V oktobru 2017 je v UKL prišlo do poplave in požara, zato bo pedagoški proces do zaključka spomladanskega semestra 2017/18 v celoti potekal v Kopru. Pričakujemo, da se bo pedagoški proces ponovno izvajal v UKL s prihodnjim študijskim letom 2018/19 (od 1.10.2018).

Študijski programi za pridobitev izobrazbe

Tabela 8: Študijska področja

Opis	Področja
Študijska področja po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov 2016 (KLASIUS-P-16)	03 Družbene vede, novinarstvo in informacijska znanost 05 Naravoslovje, matematika in statistika 06 Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT) 07 Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo 08 Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo 10 Transport, varnost, gostinstvo in turizem, osebne storitve
Študijska področja po KLASIUS-P (še upoštevano v Statutu Univerze na Primorskem)	(31) družbene vede (psihologija) (42) vede o živi naravi (46) matematika in statistika (48) računalništvo (52) tehnika (58) arhitektura, urbanizem in gradbeništvo (62) kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo (81) osebne storitve (85) varstvo okolja

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

V januarju 2017 se je zaključil postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje (UP FGO) k UP FAMNIT. V študijskem letu 2017/18 se magistrski študijski program *Trajnostno grajeno okolje* izvaja na UP FAMNIT. UP FAMNIT pa je z omenjeno priključitvijo pridobila tudi novo študijsko področje (58) *arhitektura, urbanizem in gradbeništvo* (po Klasius-P) oziroma (07) *tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo* (po Klasius-P-16).

Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017

ČLANICA	UN, 1. stopnja		VS, 1. stopnja		SKUPAJ	
	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018
UP FAMNIT	7	7	-	-	7	7

Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017

ČLANICA	MAG, 2. stopnja		DR, 3. stopnja		SKUPAJ	
	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018
UP FAMNIT	7	7	2	2	9	9

Strategija fakultete na področju izobraževanja je, da vse prvostopenjske programe vsebinsko nadgradi s študijskimi programi na 2. in 3. bolonjski stopnji.

V letu 2018 se nadaljuje postopek preoblikovanja UP IAM v fakulteto – Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). Ob ustanovitvi DAM bosta na novo fakulteto prešla doktorska študijska programa UP FAMNIT Matematične znanosti in Računalništvo in informatika, raziskovalci UP FAMNIT in UP DAM pa bodo v prihodnjih letih razvili nove doktorske študije s področja suicidologije in grajenega okolja.

Dislocirane enote članice, na katerih izvaja študijski proces

UP FAMNIT ne izvaja študija na dislociranih enotah, s spomladanskim semestrom študijskega leta 2015/16 pa je bila poleg Kopra aktivna še ena lokacija izvajanja študija, in sicer Univerzitetni kampus Livade (UKL), kjer se je izvajal študijski proces do 22.10.2017, ko je, zaradi požara v UKL, le ta nedelujoč. Načrtujemo, da bo UKL ponovno delujoč s 1.10.2018, ko naj bi se v UKL ponovno preneslo izvajanje dela pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverzitet, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija.

Študenti in diplomanti

Tabela 11: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2017/2018 (na dan 30. 10. 2017)

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik
SKUPAJ VPISANI	533	182	9	4	542	186
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	385	122	-	-	385	122

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik
- visokošolski strokovni študijski programi	-	-	-	-	-	-
- univerzitetni študijski programi	385	122	-	-	385	122
Magistrski študijski programi 2. stopnje	148	60	-	-	148	60
Doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	9	4	9	4

Vsi vpisani: upoštevani so vsi študenti, vključno z absolventi.

Vpisani v 1. letnik: upoštevani so prvič vpisani študenti.

Tabela 12: Število diplomantov v letu 2017

SKUPAJ DIPLOMANTI	112
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	79
- visokošolski strokovni študijski programi	-
- univerzitetni študijski programi	79
Magistrski študijski programi 2. stopnje	31
Doktorski študijski programi 3. stopnje	2

V študijskem letu 2017/18 je na UP FAMNIT vpisanih 542 študentov, od tega 385 na dodiplomskem, 148 na magistrskem in 9 na doktorskem študiju.

Do 31.12.2017 je študij zaključilo skupaj 504 študentov (407 dodiplomskih, 80 magistrskih in 17 doktorskih).

Vpisani tuji študenti v študijskem letu 2017/2018

Tabela 13: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2017)

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik
SKUPAJ VPISANI TUJI ŠTUDENTI	125	72	7	3	132	75
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	91	52	-	-	91	52
- visokošolski strokovni študijski programi	-	-	-	-	-	-
- univerzitetni študijski programi	91	52	-	-	91	52
Magistrski študijski programi 2. stopnje	34	20	-	-	34	20
Doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	7	3	7	3

Vsi vpisani: upoštevani so vsi študenti, vključno z absolventi.

Vpisani v 1. letnik: upoštevani so prvič vpisani študenti.

V študijskem letu 2017/2018 je na UP FAMNIT vpisanih 132 tujih študentov, od tega 91 na dodiplomskem, 34 na magistrskem in 7 na doktorskem študiju.

Programi vseživljenjskega učenja

Študijski programi za izpopolnjevanje in deli študijskih programov

V letu 2017 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2018 ne načrtujemo aktivnosti.

Programi nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju

V letu 2017 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2018 ne načrtujemo aktivnosti.

*Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017***Poletne šole**

V letu 2017 so bile izvedene naslednje:

- 2017 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla,
- Famnitov poletni tabor Matematika je kul – za srednješolce,
- Biološki tabor v slovenski Istri za srednje šole,
- 2 naravoslovna dneva v slovenski Istri za srednje šole,
- Poletna šola Prispevek gozdno-lesne verige h trajnosti grajenega okolja v Alpah,
- PhD Spring School in Algebraic Graph Theory.

Tečaji, seminarji, konference in druge oblike izobraževanja

UP FAMNIT tudi v letu 2018 načrtuje več različnih aktivnosti na področju vseživljenjskega izobraževanja (ciklusi predavanj za širšo javnost, delavnice, naravoslovni in matematični dnevi in drugo). Načrtovane aktivnosti so predstavljene v točki 6.2 tega dokumenta.

4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Na področju raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT, na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP IAM, tesno sodeluje z UP IAM, kjer opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete.

Po internem dogovoru med UP FAMNIT in UP IAM se večina programov, aplikativnih in temeljnih projektov ter drugih znanstvenoraziskovalnih projektov, izvaja na UP IAM.

Nekateri visokošolski učitelji raziskujejo tudi v okviru drugih raziskovalnih institucij v Sloveniji.

Raziskovalne skupine in njihova raziskovalna področja

Tabela 14: Raziskovalne skupine

Šifra ARRS	Ime raziskovalne skupine	Raziskovalna področja	Število registriranih raziskovalcev (na dan 31. 12. 2017)
2790	Raziskovalna skupina UP FAMNIT	1.01.00 – Naravoslovno-matematične vede / Matematika 2.07.00 – Tehniške vede / Računalništvo in informatika	111

Raziskovalna skupina UP FAMNIT je bila ustanovljena leta 2008. Raziskovalci raziskovalne skupine UP FAMNIT raziskujejo v širšem smislu na področju matematike in računalništva in informatike, in sicer s področja algebre, kombinatorike s teorijo grafov in verjetnostnega računa, kot tudi podatkovnih struktur, podatkovnega rudarjenja in velikih porazdeljenih GRID arhitektur. Raziskovalno delo je vpeto na področje matematičnega modeliranja in računalniških simulacij in eksperimentalne ekonomije ter raziskovanja socialnih sistemov, posegajo pa tudi na področja elektronske zaščite podatkov – kriptografije, varovanja podatkov in računalniške varnosti.

Druga raziskovalna področja, ki prevladujejo pod naravoslovnimi vedami so še: Biotehniške vede / Rastlinska produkcija in predelava, Zoologija in zoofiziologija, Biologija / Ekosistemi in Varstvo okolja, Botanika, Kemija / Analizna kemija, Biokemija in molekularna biologija. S področja družboslovja prevladuje preučevanje na področjih psihologije, ekonomije in prava, s področja medicinskih ved pa nevrobiologija, psihiatrija, mikrobiologija in imunologija.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

V zadnjih letih se pospešeno razvija raziskovanje na Oddelku za psihologijo, katerega temeljno področje na UP FAMNIT je preučevanje duševnega zdravja in samomorilnega vedenja ter področje preventive tovrstnih obolenj. Raziskovalna skupina, ki zajema strokovnjake s področij psihologije, psihiatrije, genetike, nevroznanosti, biologije, informatike, bioinformatike in biostatistike, se pri tem usmerja na raziskovanje biopsihosocialnih determinant enega temeljnih javnozdravstvenih problemov sodobnega časa - samomora. Biopsihološko področje raziskovanja UP FAMNIT se usmerja tudi na področje nevrodegenerativnih obolenj. Nevrodegenerativna obolenja so vse bolj pogosta v sodobni družbi. Ne prizadenejo le starejših, temveč tudi vse več mladih. Raziskovanje na UP FAMNIT se usmerja na psihosocialne posledice tovrstnih obolenj za paciente in njihove svojce, ter na nevrobiološko proučevanje nevrodegenerativnih obolenj.

UP FAMNIT je v letu 2017 izvajala:

(a) 2 nacionalna temeljna programa (ARRS), od tega 1 samostojno:

- (P3-0384) *Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora* – UP FAMNIT nosilna institucija,
- (P1-0386) *Varstvena biologija od molekul do ekosistema* – UP FAMNIT kot soizvajalka;

b) 8 temeljnih projektov (ARRS):

- (J3-8197) *Nadzor prenašalcev porajajočih se mikroorganizmov v Sloveniji,*
- (J5-8236) *Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike,*
- (J4-8218) *Razvoj molekularnih orodij za ohranitev jadranskega lipana (*Thymallus aeliani*),*
- (J4-7052) *Od nevarnega odpadka do živih tal – mikrobne združbe in interakcija tla-rastlina v s težkimi kovinami onesnaženih tleh pred in po remediaciji,*
- (N1-0032) *Grafi, grupe, konfiguracije in geometrije (OTKA-ARRS),*
- (J1-6720) *Algebraična teorija grafov z aplikacijami,*
- (J1-6736) *Kemijska karcinogeneza – Računalniški pristop,*
- (J1-6743) *Razvoj računalniških orodij za modeliranje farmacevtsko zanimivih molekul;*

(c) 3 nacionalne aplikativne projekte (ARRS):

- (L1-6722) *Metode algebre in funkcionalne analize v teoriji in praksi finančne matematike,*
- (L7-8269) *Novi pristopi za boljša biološka zdravila,*
- (L1-8157) *Razvoj multifunkcionalnih učinkovin za zdravljenje Alzheimerjeve bolezni;*

(d) 1 infrastrukturni program (ARRS):

- (I0-0035-2790) *Infrastrukturna skupina Univerze na Primorskem;*

(e) 10 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja (Avstrija, Črna Gora, Japonska, Rusija, ZDA):

- *Vpliv vremenskih razmer in sušnega stresa na kakovost in senzorične lastnosti oljčnega olja s spremljanjem metabolitov fotosinteze (sladkorji, sladkorni alkoholi) in sekundarni metaboliti (fenolne spojine) (bilateralna s Črno goro),*
- *Analiza diverzitete jadranskih fig (*Ficus carica* L.) in vzpostavitev referenčne podatkovne baze z uporabo molekularskih markerjev (bilateralna s Črno goro),*
- *Genetska karakterizacija in primerjava jadranskih fig s kolekcijo USDA v Kaliforniji z molekularnimi pristopi (bilateralna z ZDA),*
- *Mednarodna konkurenčnost in trženje varne in kakovostne hrane (bilateralna z ZDA),*
- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji (bilateralna z Avstrijo),*
- *Novi trendi v kromatični teoriji grafov (bilateralna z ZDA),*
- *Razvoj računalniških algoritmov za simulacije molekulske dinamike markomolekul (bilateralna z ZDA),*
- *Matrične strukturne relacije (bilateralna z Rusijo),*

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

- Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji (bilateralna z Rusijo),
- Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji (bilateralna z Japonsko);

(f) 9 mednarodnih projektov:

- *Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme* (ECCUM), Erasmus+,
- *Data Science Pathways to re-imagine Education* (DA.RE), Erasmus+,
- *Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences* (STARBIOS2), H2020,
- *Euroturtles - Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations* (LIFE EUROTURTLE), LIFE,
- *Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO* (SUSGRAPE), INTERREG V-A Slovenija-Italija 2014-2020,
- *Življenje na Kraškem robu* (LIKE), H2020;
- *Cultureshake* (CUSHA), Erasmus+,
- *Lerning to investigate by field experiment for Southeast Asian emerging diseases* (LIFE for SEA-ED),
- European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents (VectorNET),
- UP FAMNIT pa sodeluje tudi pri *H2020 Teaming InnoRenew CoE* projektu Univerze na Primorskem;

(g) usposabljanje 4 mladih raziskovalcev (ARRS);

(h) učitelji in raziskovalci UP FAMNIT so vključeni v več COST akcij. Več informacij je dostopnih na spletni strani fakultete (rubrika Mednarodno sodelovanje / COST akcije <http://www.famniti.upr.si/sl/mednarodno-sodelovanje/cost-akcije>).

Poleg temeljnih in drugih projektov, ki jih izvajamo na UP FAMNIT, so naši učitelji in raziskovalci vključeni v večino projektov, ki se izvajajo na UP IAM.

Raziskovalni programi in projekti

Tabela 15: Raziskovalni programi

Šifra ARRS	Naslov
Matični raziskovalni programi	
P3-0384	Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora, vodja: prof. Diego de Leo, DSc
Raziskovalni programi v soizvajanju	
P1-0386	Varstvena biologija od molekul do ekosistema

Tabela 16: Nacionalni projekti

Vrsta raziskovalnega projekta	Leto 2016			Leto 2017		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	1	6	7	2	6	8
PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI	0	0	0	0	0	0
APLIKATIVNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	0	1	1	0	3	3
PROJEKTI CRP	0	0	0	0	0	0
SKUPAJ	1	7	8	2	9	11

Tabela 17: Mladi raziskovalci

Število mladih raziskovalcev	2016	2017

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

	4	4
Število mladih raziskovalcev, ki je zaključilo usposabljanje	0	1

V letu 2017 nismo izvajali nacionalnih projektov izven financiranja ARRS.

Poleg navedenih nacionalnih projektov se izvajajo različni projekti v sodelovanju z gospodarstvom, lokalnimi skupnostmi in drugimi uporabniki znanja.

Tabela 18: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)

Vrsta projekta v sodelovanju z drugimi uporabniki (gospodarstvo, lokalne skupnosti, itd.)	Leto 2016			Leto 2017		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
Lokalne skupnosti	0	0	0	0	0	0
Gospodarstvo	2	0	2	1	0	1
Drugi zavodi, ministrstva ustanove, društva, drugi uporabniki znanja	0	1	1	0	0	0
Skupaj	2	1	3	1	0	1

V letu 2017 je UP FAMNIT izvajala 9 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov in 10 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja.

Tabela 19: Mednarodni projekti s področja raziskovanja

Vrsta mednarodnega projekta*	Leto 2016			Leto 2017		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences (STARBIOS2)	0	1	1	0	1	1
Euroturtle - Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations (LIFE)	0	1	1	0	1	1
What we Wood believe? Societal perceptions of the forest-based sector and its products towards a sustainable society (W ³ B)	0	1	1	0	0	0
Arheologija za vse: oživljanje arheološkega parka Simonov zaliv (AS)	0	1	1	0	0	0
Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme (ECCUM)	0	1	1	0	1	1
Data Science Pathways to re-imagine Education (DARE)	0	1	1	0	1	1
Celovit pristop k obravnavi ter socialni in ekonomski reintegraciji uporabnikov prepovedanih drog (CLOUD)	1	0	1	0	0	0
European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents (VectorNET),	0	1	1	0	1	1
Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO (SUSGRAPE)	0	0	0	0	1	1
Življenje na Kraškem robu (LIKE)	0	0	0	0	1	1
Cultureshake (CUSHA)	0	0	0	0	1	1
Lerning to investigate by field experiment for Southeast Asian emerging diseases (LIFE for SEA-ED)	0	0	0	0	1	1
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Japonsko (ARRS)	1	0	1	1	0	1

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Vrsta mednarodnega projekta*	Leto 2016			Leto 2017		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Črno goro (ARRS)	2	0	2	2	0	2
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Rusijo (ARRS)	2	0	2	2	0	2
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in ZDA (ARRS)	3	0	3	4	0	4
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Avstrijo (ARRS)	1	0	1	1	0	1
SKUPAJ	10	7	17	10	9	19

Opomba: *Naštejte programe npr. Horizon 2020, strukturni skladi EU, programi teritorialnega sodelovanja (Interreg V-A Slovenija-Hrvaška, Interreg V-A Slovenija-Italija, Interreg V-B Adrion, Interreg V-B Alpe, Interreg V-B Mediteran, Interreg V-B Srednja Evropa idr., ERA.net, programi v okviru generalnih direktoriatov EU, drugi mednarodni programi oziroma razpisi.)

Tabela 20: Št. objav UP v indeksiranih revijah

Indeksirane revije	2016	2017
Število objav v WOS SCI, SSCI in A&HCI	81	98,15
Število objav v SCOPUS	86	106,95

Vir:

*Podatki na dan 16. 01. 2018 (baza WOS).

** Podatki na dan 17. 01. 2018 (baza SCOPUS).

Pomembni raziskovalni dosežki v letu 2017

UP FAMNIT je v letu 2017 pridobila tri nove nacionalne temeljne projekte (ARRS), in sicer (J3-8197) *Nadzor prenašalcev porajajočih se mikroorganizmov v Sloveniji*, (J5-8236) *Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike* in (J4-8218) *Razvoj molekularnih orodij za ohranitev jadranskega lipana (Thymallus aeliani)*.

Pridobila je tudi dva nova nacionalna aplikativna projekta (ARRS): (L7-8269) *Novi pristopi za boljša biološka zdravila* in (L1-8157) *Razvoj multifunkcionalnih učinkovin za zdravljenje Alzheimerjeve bolezni*.

Uspešna je bila na dveh razpisih evropskega teritorialnega sodelovanja Interreg, na katerih je pridobila dva projekta čezmejnega sodelovanja, enega na programu Slovenija – Italija: *Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO (SUSGRAPE)* in enega na programu Slovenija – Hrvaška: *Življenje na Kraškem robu (LIKE)*.

V okviru programa Erasmus + je pridobila projekt *Learning to investigate by field experiment for Southeast Asian emerging diseases (LIFE for SEA-ED)*.

Dosežki posameznikov in skupin

Med dosežki zaposlenih in Raziskovalne skupine UP FAMNIT, ki bi jih želeli posebej izpostaviti, so zlasti naslednji:

- izr. prof. dr. Martin Milanič je 23. novembra 2017 prejel prestižno Zoisovo priznanje, in sicer za pomembne dosežke na področju diskretne matematike ter se tako pridružil petim prejemnikom Zoisovih nagrad in priznanj, ki so ali so bili zaposleni na UP FAMNIT;

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

- začetek delovanja Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja v okviru projekta InnoRenew CoE, ki je podprt v okviru mehanizma Obzorje 2020;
- začetek izvajanja novih projektov, in sicer: 3 nacionalnih temeljnih projektov, 2 nacionalnih aplikativnih projektov ter dveh mednarodnih projektov - LIKE (Življenje na Kraškem robu) in SUSGRAPE (Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO).

4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Mednarodno sodelovanje je bilo tudi v letu 2017 med ključnimi prioritetami delovanja UP FAMNIT. V realizacijo mednarodne mobilnosti so vključene številne službe fakultete in njeni oddelki, kar zagotavlja boljšo realizacijo in resnično mednarodni utrip fakultete.

Mednarodne aktivnosti se v veliki meri prekrivajo tudi s projektnimi in raziskovalnimi, s čimer se prekrivajo tudi z delovanjem UP Inštituta Andrej Marušič, s katerim ima fakulteta podpisan Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa.

V letu 2017 je UP FAMNIT nadaljeval z novačenjem tujih študentov, kar je opaziti tudi pri vpisu študentov iz tujine; ta se z vsakim študijskim letom še izboljšuje. Tuji študenti v tekočem študijskem letu (2017/18) predstavljajo že 24 % vseh vpisanih študentov, med bruci pa je tujcev kar polovica.

UP FAMNIT se je tudi v študijskem letu 2016/2017 vključeval v sheme mobilnosti. Sodelovali smo v naslednjih programih:

- Erasmus+ - partnerske države (ti. KA103);
- Erasmus+ - programske države (ti. KA107);
- CEEPUS;
- SUNBEAM (Erasmus Mundus)
- Bilateralne štipendije;
- Mobilnosti pa realiziramo tudi izven programov mobilnosti (freemoverji).

Na izmenjavo v tujino je odšlo 13 študentov – 7 na študij in 8 na praktično usposabljanje. Sprejeli pa smo jih 73, od tega 46 v okviru dveh poletnih šol.

Trend vključevanja v nove programe mobilnosti se je nadaljeval skozi celotno leto 2017. Tako smo sprejeli prve študente v okviru programa Erasmus+ KA107, sprejemamo pa tudi študente, ki si finančno pomoč zagotovijo sami.

Mobilnosti zaposlenih realiziramo prvenstveno izven programa Erasmus+ in drugih podobnih programov. V študijskem letu 2016/17 so naši zaposleni opravili 68 poti v tujino, dodatno pa so se zaposleni 34-krat udeležili konferenc v tujini. Sprejeli smo 81 tujih profesorjev in raziskovalcev (za primerjavo, od tega le 8 v okviru programa Erasmus+, ostalo pa smo financirali z drugimi projektnimi sredstvi).

V letu 2017 smo organizirali 2 poletni šoli in 1 spomladansko poletno šolo:

- Doktorska spomladanska poletna šola iz diskretne matematike (PhD Spring School in Discrete Mathematics)
- Doktorsko poletno šolo iz diskretne matematike (PhD Summer School in Discrete Mathematics) na Rogli

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

- Skupno poletno šolo z Oregon State University The Forest Sector's Contribution to Sustainability of the Built Environment in Alpine Europe.

Dodatno smo izvedli 5 mednarodnih konferenc:

- Joint EURO/ORSC/ECCO Conference 2017 on Combinatorial Optimization
- Triple i: intuition, imagination, innovation 2017
- LAW'17: 8th Linear Algebra Workshop
- 5th Annual Mississippi Discrete Math Workshop
- Workshop on Discrete and Computational Biomathematics and Mathematical Chemistry 2017

Konec leta 2017 je imel UP FAMNIT sklenjenih 62 bilateralnih sporazumov Erasmus+ in 8 medinstitucionalnih sporazumov. Na ravni Univerze na Primorskem je sklenjenih še 78 krovnih sporazumov.

Študenti UP FAMNIT se udeležujejo tudi mednarodnih tekmovanjih na Hrvaškem (Central Europe Regional Contest 2016), na Slovaškem (27th Annual Vojtech Jarnik International Mathematical Competition), v Bolgariji (International Mathematics Competition for University Students 2017) in v Črni Gori (Primatijada). Tudi leta 2017 so sodelovali na mednarodni internetni olimpijadi. V letu 2017 smo prvič organizirali matematično tekmovanje v Gjakovi na Kosovu.

Naši raziskovalci in profesorji so še vedno aktivni v COST akcijah. UP je bila v letu 2017 nosilka dveh akcij (obeh na oddelku za tehnologije UP IAM), hkrati pa so zaposleni UP FAMNIT in UP IAM sodelovali še v 10 akcijah.

Leto 2017 je bilo pestro tudi na področju projektnega sofinanciranja. UP FAMNIT je nadaljeval z izvajanjem projektov Erasmus+ ECCUM – Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme, CULTURESHAKE in DA.RE - Data Science Pathways to re-imagine education, pridobil pa je tudi projekt LIFE FOR SEA-ED.

Preko Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport je UP FAMNIT pridobil sredstva za spodbujanje internacionalizacije, sredstva za gostovanja tujih profesorjev in strokovnjakov na UP FAMNIT ter sredstva za gostovanje zaposlenih na UP FAMNIT na tujih institucijah. Nadaljevalo se je tudi izvajanje projektov STARBIOS2 (sredstva Obzorje 2020) in LIFE EUROTURTLE (sredstva LIFE), hkrati pa smo pričeli z izvajanjem dveh projektov čezmejnega sodelovanja (LIKE in SUSGRAPE).

Zaposleni UP FAMNIT in UP IAM izvajajo še bilateralne projekte. V letu 2017 smo izvajali 27 bilateralnih projektov podprtih s sredstvi ARRS.

Izvajanje študija v tujem jeziku in v tujini v študijskem letu 2017/2018

Tabela 21: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku*

Vrsta študijskega programa	Število	Ime študijskega programa
1. stopnja (skupaj)	2	
- Univerzitetni program	2	Matematika Računalništvo in informatika
- Visokošolski program	-	
2. stopnja	1	Matematične znanosti
3. stopnja	1	Matematične znanosti
SKUPAJ		

Mobilnost študentov in zaposlenih

Tabela 22: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Vrsta izmenjave	Št. I. 2015/2016	Delež (%)	Št. I. 2016/2017	Delež (%)
Študenti na izmenjavi v tujini	15	2,8 %	13	2,4 %
Študenti iz tujine na izmenjavi	40	7,4 %	73	13,4 %

Tabela 23: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih

Vrsta izmenjave	Št. I. 2015/2016	Delež (%)	Št. I. 2016/2017	Delež (%)
Zaposleni* na izmenjavi v tujini	12 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 56: UP FAMNIT (25) in UP IAM (31))	9,6 % (44,8 %)	34 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 68)	18,7 % (37,4 %)
Tuji zaposleni na izmenjavi	8 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 43: UP FAMNIT (27) in UP IAM (16))	6,4 % (34,4 %)	44 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 81)	24,2 % (44,5 %)

Opomba: * Vključene kategorije zaposlenih so visokošolski učitelji in visokošolski sodelavci, raziskovalci in strokovni sodelavci

4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST

UP FAMNIT izvaja vse potrebne aktivnosti za zagotavljanje kakovosti. UP ima vrsto internih pravnih aktov, ki zagotavljajo kakovost delovanja univerze, kot na primer: Pravilnik o tutorskem sistemu na UP, Pravilnik o študentih s posebnimi potrebami na UP, Pravilnik o izvajanju študentske ankete na 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.

V nadaljevanju na kratko povzemamo ključne aktivnosti fakultete na področju spremljanja in zagotavljanja kakovosti:

(1) Sistematično spremljamo:

- 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) ter 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 ter podatke posreduje koordinatorjem, ki se nato pogovorijo s študenti in jih spodbudijo k rednemu opravljanju študijskih obveznosti;
- zadovoljstvo študentov spremljamo s študentsko anketo (letno) in prek rednih sestankov koordinatorjev študijskih programov s študenti;
- zadovoljstvo zaposlenih spremljamo z anketo za zaposlene (enkrat letno);
- zaposljivost diplomantov spremlja fakulteta prek analize zaposljivosti diplomantov, ki jo pripravi UP za vse diplomante UP in prek ankete diplomantov (izvedli smo jo trikrat; prvič v letu 2013 (za diplomante, ki so študij zaključili do konca leta 2011), drugič v letu 2016 (za diplomante, ki so študij zaključili v letih 2012 in 2013) in tretjič v letu 2017 (za diplomante, ki so študij zaključili v letih 2014 - 2016)).

(2) Fakulteta načrtuje in poroča:

- načrtovanje poteka na letni ravni (letni program dela), v skladu s poslanstvom, vizijo in sprejetimi dolgoročnimi in letnimi cilji;
- realizacija načrtovanih ciljev prav tako poteka na letni ravni (letno poročilo, samoevalvacijsko poročilo).

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

(3) Fakulteta je vzpostavila:

- tutorski sistem: študentsko in učiteljsko tutorstvo;
- urejeno je področje svetovanja študentom glede študija: svetovanje nudijo nosilci in asistenti, študenti tutorji, koordinatorji študijskih programov (ki so hkrati učitelji tutorji), predstojniki oddelkov, prodekan za študijske zadeve, Referat za študente;
- prav tako fakulteta posveča posebno skrb brucem, za katere organiziramo dve delavnici:
 - o delavnice za bruce »Uvod v študij«: delavnice organizirajo študenti fakultete v sodelovanju z učitelji in sodelavci fakultete. Delavnice potekajo en teden v septembru (v letu 2017 smo delavnice organizirali že osmo leto). Cilj je, da bruci že pred začetkom študijskega leta osvežijo nekatera znanja in se seznanijo z načinom dela na fakulteti. Delavnice so za udeležence brezplačne, udeležba je prostovoljna. V letošnjem študijskem letu 2017/18 smo delavnice zastavili nekoliko drugače, in sicer smo se osredotočili na neformalna znanja, ki koristijo vsem študentom, predvsem pa so pomembna pri vključevanju v novo okolje;
 - o delavnica za bruce ob pričetku študijskega leta: v oktobru za vse bruce organiziramo delavnico, na kateri predstavimo delovanje Referata in knjižnice ter programa za mobilnost Erasmus (v letu 2017 smo delavnice organizirali že peto leto);
- 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 Bowling ob pričetku študijskega leta, ki je namenjeno druženju študentov in zaposlenih.
- komuniciranje med različnimi deležniki znotraj fakultete, ki fakulteti omogoča pravočasno odkrivanje slabosti in uvajanje izboljšav: morebitne slabosti se ugotavljajo na podlagi analiz podatkov, pridobljenih z aktivnostmi, omenjenimi pod točko (1), ter na podlagi rednih sestankov, ki na fakulteti potekajo na naslednjih ravneh:
 - o na ravni fakultete: dekanja, prodekana in tajnik se enkrat mesečno pred sejo senata sestanejo s predstojniki oddelkov. V času od februarja do junija se število sestankov vodstva, zaradi priprav na izvedbo študijskih programov v prihodnjem študijskem letu, še nekoliko poveča;
 - o na ravni oddelkov: sestanki oddelkov potekajo tedensko ali mesečno, na podlagi dogovorov znotraj oddelkov; znotraj oddelka potekajo tudi pogovori s koordinatorji programov, ki sodijo v posamezen oddelek. Predstojnik oddelka ima dostop do rezultatov anket za sodelavce v oddelku (individualni pogovori z izvajalci ter obravnava splošnih rezultatov v okviru oddelkov);
 - o na ravni programov: redni sestanki koordinatorjev študijskih programov s študenti (praviloma trije do štiri sestanki letno s celotno skupino študentov), kjer koordinatorji pridobijo informacije o morebitnih težavah študentov, kar nato rešujejo z izvajalci predmetov (nosilci, asistenti) ali na ravni oddelka (odvisno od problematike) in sestanki dekanje s študenti, na katerih se dekanja s študenti pogovori o rezultatih študentske ankete in o možnostih izboljšav (prvič izvedeno v študijskem letu 2013/14);

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

- o na ravni uprave: redni operativni sestanki posameznih služb s tajnikom in sestanek vodij služb s tajnikom in dekanjo.

(4) Obravnava rezultatov in uvajanje izboljšav:

- rezultati analiz in načrti za izboljšave so predstavljeni v letnih poročilih (letno poročilo fakultete, letno samoevalvacijsko poročilo), ki ga posredujemo v obravnavo KSSK UP FAMNIT, senatu in študentskemu svetu fakultete;
- o rezultatih, ki jih pridobimo, se razpravlja na sestankih na različnih ravneh, opisanih pod točko (2) ter na komisijah in senatu fakultete;
- odločitve se sprejema na senatu, operativne odločitve pa v vodstvu (dekanja, prodekana, predstojniki oddelkov, tajnik), na podlagi prejetih ugotovitev in pobud.

4.6 OPIS OKOLJA

UP FAMNIT od ustanovitve vlaga veliko truda v vzpostavitev mreže partnerstev, po zaslugi katere danes uspešno deluje tako v lokalnem kot v širšem slovenskem ter mednarodnem okolju. Aktivno vključevanje v raziskovalne in druge projekte, ki potekajo v sodelovanju z domačimi in tujimi institucijami ter ostalimi gospodarskimi subjekti, obsega različna področja in nivoje, kar fakulteto postavlja na prepoznavno mesto v najširšem okolju ter potrjuje njen status pomembne izobraževalne in raziskovalne ustanove.

Na področju raziskovalne dejavnosti in sodelovanja z gospodarstvom UP FAMNIT, na podlagi memoranduma o medsebojnem sodelovanju, tesno sodeluje z UP IAM, kjer opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete. Po internem dogovoru med UP FAMNIT in UP IAM se večina aplikativnih, temeljnih projektov, programov ter drugih znanstvenoraziskovalnih projektov izvaja na UP IAM. Tako so visokošolski učitelji in sodelavci, ki sodelujejo pri izvajanju študijskih programov s področja matematike, računalništva in informatike ter biopsihologije na fakulteti, vključeni v raziskovalne programe in projekte na UP IAM.

Omenjeno sodelovanje z drugimi izobraževalnimi in nevladnimi ustanovami ter partnerji iz gospodarstva poteka tudi mimo formalnih projektov. UP FAMNIT ima vzpostavljene ustrezne stike in sistem za prenos potrebnega znanja v lokalno in regionalno gospodarstvo na naslednjih področjih: bančništvo, zavarovalništvo, igralništvo, računalniška varnost, turizem, logistika, okolje, psihologija in okolje. Prav tako se na fakulteto obračajo podjetja, ki si želijo sodelovanja z našimi študenti. Primer tovrstnega uspešnega sodelovanja so redna gostovanja strokovnjakov na predavanjih na vseh študijskih programih. Ti študentom predstavijo ključne ne izzive, s katerimi se srečujejo ujejo pri svojem delu, študenti pa jih nato proučujejo ujejo v seminarjih in zaključnih nalogah, v tesnem sodelovanju z organizacijami – bodočimi zaposlovalci.

DRUŽBENO OKOLJE NA REGIONALNI RAVNI

V sklopu povezovanja z okoljem in gospodarstvom posebej izpostavljamo sledeče:

- po uspešnem izvajanju 17 projektov v sklopu ESS razpisa Po kreativni poti do praktičnega znanja (projekt Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendije) v letih 2014 in 2015, smo v letu 2017 pridobili sredstva za izvajanje petih novih. Od marca do julija 2017 je bilo 28 študentov, skupaj z mentorji z UP FAMNIT ter delovnimi mentorji iz sodelujočih podjetij/organizacij, vključenih v naslednje projekte (ob naslovih projektov so zapisani tudi partnerji iz gospodarstva):
 - o *Uporaba prenosnega FT-NIR analizatorja v kmetijstvu* (Augmentech, razvoj in trženje IKT, d.o.o.; Agromedica, storitve, prodaja in proizvodnja d.o.o.),

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

- *Sledljivost izvora oljčnega olja v Sloveniji na podlagi molekulskih markerjev* (GardenLab, šola na vrtu, Borut Jerman s.p.),
 - *Zasnova ekonomsko-vzdržnega poslovnega modela za Botanični vrt Sežana* (Komunalno stanovanjsko podjetje d.d. Sežana; KonektOn, Center poslovnih storitev, d.o.o.),
 - *Interaktivna nadgradnja učne poti Škocjan z navideznimi, lokacijsko pogojenimi in nadgrajenimi digitalnimi vsebinami* (Panorama grafične dejavnosti, Peter Simončič s.p.; Javni zavod park Škocjanske jame, Slovenija),
 - *Prehranska varnost ribiških proizvodov – SlediRibi* (Biosistemika, raziskave in razvoj, d.o.o.; Nacionalni inštitut za biologijo (NIB));
- UP FAMNIT je uspešno pridobil tudi sredstva za izvajanje 2 projektov v okviru Javnega razpisa Projektno delo z negospodarskim in neprofitnim sektorjem – Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2016–2018 Javnega študentskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS. Od junija do septembra 2017 je 15 študentov, skupaj z mentorji in strokovnimi sodelavci iz lokalnega/regionalnega okolja, vključenih v projekta *Vpliv genetskih in prehranskih dejavnikov pri športnem potencialu* (partner: Rokometno društvo Koper 2013) in *Pomoč obolelim za Alzheimerjevo boleznijo* (partner: Spominčica - Alzheimer Slovenija – Slovensko združenje za pomoč pri demenci), 20 študentov pa je sodelovalo pri projektih, ki so jih izvajale druge članice Univerze na Primorskem;
 - tudi v letu 2017 smo nadaljevali uspešno sodelovanje s Kmetijsko zadruogo Agraria Koper, za katero smo v letu 2015 prejeli priznanje Prometej znanosti za odličnost v komuniciranju – nagrado, ki jo vsako leto podeli Ustanova Slovenska znanstvena fundacija;
 - sodelovanje z nevladnimi organizacijami in gospodarstvom poteka tudi v okviru aktivnosti, ki jih skupaj izvajamo z UIP Univerzitetnim razvojnim centrom in inkubatorjem Primorske, na katerih se naši študenti in diplomanti srečujejo z aktivnimi podjetniki v regiji.

DRUŽBENO OKOLJE NA NACIONALNI RAVNI

Fakulteta ima vzpostavljeno tesno sodelovanje z okoli 170 podjetji, javnimi zavodi in drugimi organizacijami iz vse Slovenije, v katerih opravljajo študijsko prakso študenti nekaterih študijskih programov fakultete (dodiplomska Biodiverzitetna in Sredozemsko kmetijstvo ter magistrski Varstvo narave, Biopsihologija in Uporabna psihologija). Naravoslovni študiji UP FAMNIT so izrazito usmerjeni v varovanje okolja, poleg teh pa se na fakulteti ohranjanju okolja in osveščanju o pomenu sonaravnega bivanja posvečamo tudi preko okoljsko naravnanih projektov in drugih aktivnosti, ki smo jih predstavili tudi na spletni strani fakultete (<http://www.famnit.upr.si/sl/o-fakulteti/skrb-za-okolje>).

Ob tem izpostavljamo še sledeče:

- na nacionalni ravni je fakulteta prepoznavna tudi po zaslugi številnih aktivnosti, ki so namenjene različnim javnostim. Najširšemu krogu uporabnikov so namenjena poljudna predavanja s področja varstvene biologije (*Famnitovi biološki večeri*) in matematike (*Famnitovi izleti v matematično vesolje*), katerih se udeležujejo ne le dijaki in šolniki, ampak tudi ostala zainteresirana javnost. Za vse slovenske šole organiziramo druge dejavnosti kot so: *Biološki dan v Slovenski Istri* in *Matematični dan*, za posamezne dijake pa še *Raziskovalne dneve iz matematike* (v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in UP PEF), poletni tabor *Matematika je kul* in *Biološki raziskovalni tabor* (v sodelovanju z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije – ZOTKS). Prav tako v sodelovanju z ZOTKS smo v letu 2017 izvedli srečanje mentorjev biologije ter priprave slovenskih udeležencev 28. Mednarodne biološke olimpijade. Redno sodelujemo na aktivnostih v širšem regionalnem in nacionalnem okolju, kot je bila na primer vseslovenska prireditev Znanost za življenje, ki so jo naši sodelavci in študenti aktivno sooblikovali tako v Kopru kot v Univerzitetnem kampusu Livade.
- velik vpliv na najširše nacionalno okolje ima raziskovalni program *Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora* (financer: Javna agencija RS za raziskovalno dejavnost), ki predstavlja

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

platformo znanja in preventivnih ukrepov pri raziskovanju in preprečevanju samomora kot enega izmed največjih družbenih in javno-zdravstvenih problemov;

- v okviru projekta *A (se) štekaš – Integriran pristop krepitve duševnega zdravja in primarne preventivne samomorilnega vedenja za mladostnike* (financer: Ministrstvo za zdravje RS) smo izvedli kar 51 delavnic za osnovnošolsko populacijo ter predavanja za učitelje, starše in širšo zainteresirano javnost po vsej državi. Namen projekta je opolnomočiti tiste organizacije in skupine ljudi, ki redno prihajajo v stik z mladimi, da bodo lažje prepoznavali stiske pri mladostnikih, preprečevali duševne bolezni, nezdrav življenjski slog in samomor.
- želja po družbeni angažiranosti fakultete se udejanja tudi preko mednarodnega projekta *STARBIOS 2 - Strukturno preoblikovanje za odgovorne bioznanosti* (financiran iz finančnega okvira Evropske komisije Horizon 2020), katerega namen je razviti in uveljaviti akcijske načrte, ki bodo vodili v strukturne spremembe na področju odgovornih raziskav in inovacij, predvsem na področju enakih možnosti žensk v znanosti in aktivnosti za razvoj postopkov za odprto objavlanje in odprti dostop raziskav ter bioetiko tako na nacionalni kot tudi mednarodni ravni.

DRUŽBENO OKOLJE NA MEDNARODNI RAVNI

V letu 2017 smo nadaljevali z uspešnim utrjevanjem svojega mesta v mednarodnem okolju, tako na področju matematike, kjer smo že več let v svetovnem vrhu na področju algebraične teorije grafov, kot tudi na drugih, še razvijajočih se raziskovalnih področjih.

Med dosežki leta 2017 še posebej izpostavljamo sledeče:

- Oddelek za aplikativno naravoslovje je kot partnerska institucija na razpisu Programa Interreg V-A Italija-Slovenija 2014–2020 uspešno pridobil projekt *SUSGRAPE »Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO«*. Oddelek za biodiverzitetu UP FAMNIT pa je skupaj s partnerji iz Slovenije in Hrvaške uspešno pridobil projekt v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija–Hrvaška z naslovom *LIKE – Living on the Karst Edge*. Poleg tega smo skupaj z UP IAM pridobili pet novih raziskovalnih projektov znanstvenoraziskovalnega sodelovanja, ki jih sofinancira Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS);
- naši raziskovalci nadaljujejo delo na večjih mednarodnih projektih, ki so v preteklih letih prejeli financiranje s strani okvirnega programa Evropske Unije za raziskave in inovacije **Obzorje 2020** (InnoRenew CoE in Starbios2) in **programa Life** Evropske komisije (Life euroturtles). Februarja 2017 je bil še ustanovljen **Zavod InnoRenew CoE**, znotraj katerega se udejanja vizija projekta, tj. na svetovni ravni postati vodilna inštitucija na področju raziskovanja obnovljivih materialov in trajnostne gradnje, ter vpeljati nova znanja v industrijsko prakso;
- v letu 2017 smo med drugim vodili oziroma izvajali še 1 infrastrukturni program ARRS, 2 raziskovalna programa ARRS, 8 temeljnih raziskovalnih projektov ARRS, 3 aplikativne raziskovalne projekta ARRS, 11 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja ARRS (z ustanovami iz ZDA, Rusije, Japonske, Črne gore in Avstrije), 3 usposabljanja mladega raziskovalca ARRS, 2 programa sodelovanja Interreg (Slovenija-Italija in Slovenija-Hrvaška), 1 projekt LIFE in 1 projekt Obzorje 2020, ki ju financira Evropska komisija.
- UP Famnit ima vzpostavljeno široko mrežo povezav z uglednimi univerzami in raziskovalnimi ustanovami po celem svetu. Med njimi je veliko takih, ki so se v letu 2017 uvrstila zelo visoko na Šanghajski lestvici najboljših svetovnih univerz. Z njih k nam prihajajo predavatelji in raziskovalci tako v okviru projektov, med katerimi izpostavljamo *GOST UP – Gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem*, ali samostojno. Samo v letu 2017 je njihovo število naraslo na **75**. Enako uspešno gostujejo v tujini tudi naši zaposleni: v zadnjih 12 mesecih so bili na raziskovalnih obiskih več kot stokrat;
- Kazatelj mednarodne vpetosti fakultete je tudi velik porast vpisa študentov iz tujine. V študijskem letu 2017/18 se jih je v prvi letnik vseh programov vpisalo 76, kar predstavlja že

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

40% vseh prvič vpisanih študentov (iz 20 različnih držav). Rekordno število študentov (19) iz tujine prihaja na našo fakulteto tudi v okviru različnih programov mobilnosti;

- junija 2017 smo z Oregon State University (ZDA) organizirali poletno šolo z naslovom *Prispevek gozdno-lesne verige h trajnosti grajenega okolja v Alpah*, katere se je udeležilo 20 mednarodnih študentov s Finske, Indonezije, Kitajske, Švedske, Ukrajine, ZDA in Slovenije.
- nadaljevali smo tudi z organizacijo mednarodnih srečanj, konferenc in poletnih šol na področjih matematike, računalništva, psihologije, zdravstva in trajnostne gradnje. To so bile:
 - PhD Spring School in Algebraic Graph Theory,
 - ECCO - European Chapter on Combinatorial Optimization,
 - Triple i 2016: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology,
 - LAW'17: 8th Linear Algebra Workshop,
 - 2017 PhD Summer School in Discrete Mathematics,
 - 5th annual Mississippi Discrete Math Workshop,
 - Workshop on Discrete and Computational Biomathematics and Mathematical Chemistry;
- še en pomemben dosežek je bil vpis v razvid medijev znanstvene revije *Umetnost diskretne in uporabne matematike (The Art of Discrete and Applied Mathematics, ali skrajšano – ADAM)*, ki jo izdajata UP FAMNIT in Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko. Gre za sodobno visoko kakovostno spletno in odprtodostopno mednarodno znanstveno revijo s področja diskretne in uporabne matematike, ki bo začela izhajati v letu 2018;
- Oddelek za matematiko UP FAMNIT nadaljuje s pripravljalnimi aktivnostmi za organizacijo *Evropskega kongresa matematike 2020* v Portorožu, v okviru katerega potekajo mednarodni sestanki in gostovanja tujih profesorjev in raziskovalcev.

4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE

Tabela 24: Pregled prostorov v uporabi

Vrsta prostora	Število enot	Ocena površin v m ²
Predavalnice*	15	850,87
Vajalnice*	5	213,37
Laboratorij*	12	553,87
Kabinet*	31	485,75
Knjižnica, čitalnica	1	127
Računalniška učilnica in drugi specialni prostor	2	72,83
Pisarna**	10	209,53
Sejna soba, klubski prostor	2	44,14
Sobe, apartmaji	-	-
Študijska soba za študente	1	55,66
Drugi notranji prostori (avla, hodnik, skladiščni prostor, tehnični prostor, sistemski prostor, prostor za čistila)***	-	732,72
Parkirni prostori (navede se, v kolikor so parkirna mesta vrisana)	1	2
Druga zemljišča v uporabi (m ²)	-	-
Drugi objekti (neuporaba)	-	-

* Pri predavalnicah, vajalnicah, laboratorijih in kabinetih so upoštevani tudi prostori v Univerzitetnem kampusu Livade, ki bodo predvidoma ponovno v uporabi s 1.10.2018, ko naj bi bila zaključena sanacija objekta po požaru, ter nadomestni raziskovalni prostori v Izoli, na naslovu Industrijska ulica 4b, ki jih UP FAMNIT uporablja do zaključka sanacije Univerzitetnega kampusu Livade.

** Upoštevane so tudi pisarne, ki jih uporabljajo skupne službe UP FAMNIT in UP IAM.

*** Navedena je kvadratura vseh ostalih prostorov, ki niso zajeti v ostalih rubrikah tabele.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Tabela 25: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih

Uporabna površina	Število	Bruto uporabna površina (v m ²)		
		V lasti (v m ²)	V najemu (v m ²)	Stavbna pravica (v m ²)
Stavbe		1.272,33*	2.011,53*	
Deli stavb (etažna lastnina)				
Deli stavb (posamezni prostori, v kolikor ni etažna lastnina)				
Kmetijska zemljišča				
Stavbna zemljišča				
SKUPAJ		1.272,33 m ²	2.011,53*	

* Navedena je skupna površina najetih prostorov in prostorov v uporabi – prostori v lasti UP (slednje: Univerzitetni kampus Livade, pritličje stavbe na Kettejevi 1 in predavalnica Tramontana na UP FHŠ).

Prostorski pogoji

UP FAMNIT izvaja večino svoje dejavnosti v najetih prostorih v centru Kopra. V letu 2016 je prvič pridobila v uporabo prostore, ki so v lasti UP in za katere ne plačuje najemnine. To je Univerzitetni kampus Livade v Izoli in pritličje stavbe na Kettejevi 1 v Kopru. Fakulteta prav tako ne plačuje najemnine za uporabo predavalnic UP FHŠ, ki jih uporablja za pedagoški proces. Prostorski pogoji so se v letu 2016 bistveno izboljšali, vendar pa je izvajanje dejavnosti v Kopru oteženo, saj so prostori razpršeni na več lokacijah, visoke najemnine pa močno bremenijo poslovanje fakultete.

Nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru je bil vključen v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2012-2016 ter v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2017-2021. Upravni odbor Univerze na Primorskem je na svoji 11. redni seji dne 26.11.2012 s sklepom št. 5 tudi potrdil in sprejel Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru (št. 3703-01/2012 z dne 15.10.2012). Tedaj je bilo načrtovano, da se bo nakup realiziral s ciljem zagotoviti prostore za pedagoško in raziskovalno dejavnost UP (za dejavnosti članice UP FAMNIT), in sicer s poroštvo iz naslova novega poroštvenga zakona. Načrt se ni realiziral. Nato je za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru Upravni odbor Univerze na Primorskem sprejel noveliran Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP), in sicer na svoji 7. dopisni seji (9.8.2017 - 11.8.2017). Cilj omenjene investicije je nakup objekta za zagotovitev osnovnih pogojev za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT. V januarju pa bo na UO UP sprejeta še ena novelacija DIIP za odkup omenjenega objekta.

Univerzitetni kampus Livade je dne 22.10.2017 zajel požar večjih razsežnosti, po tem datumu je objekt v fazi saniranja in neuporaben. UP FAMNIT zato za nemoten potek raziskovalnega procesa, ki je potekal tudi v prostorih Univerzitetnega kampusa Livade, uporablja dodatno najete najemne prostore na naslovu Industrijska ulica 4b v Izoli (najemno pogodbo za prostore je sklenila UP FVZ, ki je prav tako uporabnik navedenih prostorov), za pedagoški proces pa tudi dodatne prostore (predavalnice) na UP FHŠ in na sedežu fakultete na Glagoljaški 8 v Kopru.

Za ustrezno ureditev prostorskih pogojev za delovanje UP FAMNIT je nujno potrebno realizirati odkup objekta »Stara Pošta« na Glagoljaški 8 ter preostalega dela stavbe na Kettejevi 1 (1. in 2. nadstropje stavbe) ter ponovno vzpostaviti v delovanje Univerzitetni kampus Livade.

4.8 PODATKI O SREDSTVIH

Od realiziranih 3.573.759 EUR prihodkov po **obračunskem toku**, znašajo prihodki za izvajanje javne službe 3.530.264 EUR oz. 98,8 %, prihodki iz naslova opravljanja tržne dejavnosti pa 43.495 EUR oz. 1,2 %. Celotni prihodki so v letu 2017 višji za 12,5 % od realiziranih v letu 2016.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Od realiziranih 3.541.752 EUR prihodkov po **denarnem toku**, znašajo prihodki za izvajanje javne službe 3.491.799 EUR oz. 98,6 %, prihodki iz naslova opravljanja tržne dejavnosti pa 49.953 oz. 1,4 %. Celotni prihodki so v letu 2017 višji za 5 % od realiziranih v letu 2016.

Sodila za delitev prihodkov na javno službo in tržno dejavnost so določena z zakonodajo.

5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE

V okviru zakonske ureditve na državni ravni navajamo temeljne predpise in področno zakonodajo, ki ureja visoko šolstvo in raziskovalno dejavnost, in sicer:

- Ustava Republike Slovenije (Uradni list 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 in 47/13 – UZ90,97,99 in 75/16),
- Resolucija o nacionalnem programu visokega šolstva Republike Slovenije 2011–2020 (ReNPVS; Ur. l. RS, št. 41/11),
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020 (ReRIS11-20; Ur. l. RS, št. 43/11),
- Zakon o visokem šolstvu (ZVis; Ur.l. RS, št. 32/12-UPB7, 40/12-ZUJF, 57/12-ZPCP-2D, 109/12, 85/14, 75/16,61/17 ZUPŠ in 65/17),
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD; Ur. l. RS, št. 22/06-UPB1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A),
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih (ZVPI; Uradni list RS, št. 61/06 87/11 in 55/17),
- Zakon o ratifikaciji konvencije o priznavanju visokošolskih kvalifikacij v evropski regiji (MKPVKE; Ur. l. RS, št. 14/99),
- Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja (ZVPI; Ur.l. RS, št. 87/11-ZVPI (97/11 popr.), 109/12),
- Zakon o skupnosti študentov (ZSkuS; Ur. l. RS, št. 38/94),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS št.71/17)
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št 35/17),
- Uredba o sofinanciranju doktorskega študija (Uradni list RS, št. 22/17),
- Uredba o uvedbi in uporabi klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja (Uradni list RS, št. [46/06](#)),
- Srednjeročna razvojna strategija Univerze na Primorskem za obdobje 2014 – 2020,
- 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 in 26/17),
- Statut Univerze na Primorskem (Ur. l. RS, št. 51/15-UPB2 63/16, 2/17 in 31/17), Priloga k Statutu UP (Uradni list RS št. 21/11, 88/15 in 31/17).

Pri svojem delovanju pa UP FAMNIT uporablja tudi vso ostalo zakonodajo, ki ureja delovanje javnih zavodov ter drugih pravnih oseb.

Predpisi, ki zadevajo poslovanje Univerze na Primorskem so objavljeni na spletni strani: <https://www.upr.si/sl/univerza/interni-akti>.

Predpisi, ki zadevajo poslovanje UP FAMNIT so objavljeni na spletni strani: <https://www.famnit.upr.si/sl/o-fakulteti/pravilniki-obrazci>.

6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH

6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

Podaljšanje akreditacije študijskim programom

V študijskem letu 2016/17 je bila podaljšana akreditacija dodiplomskemu univerzitetnem študijskemu programu Biopsihologija za sedem let.

Novi študijski programi

V študijskem letu 2017/18 se prvič izvaja magistrski študijski program Trajnostno grajeno okolje.

Razširitev študijskih področij članice

V januarju 2017 se je zaključil postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT. V študijskem letu 2017/18 se magistrski študijski program *Trajnostno grajeno okolje* izvaja na UP FAMNIT. UP FAMNIT pa je pridobila tudi novo študijsko področje (58) *arhitektura, urbanizem in gradbeništvo* (po Klasius-P) oziroma (07) *tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo* (po Klasius-P-16).

V letu 2017 se nadaljuje postopek preoblikovanja UP IAM v fakulteto – Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). Ob ustanovitvi DAM bosta na novo fakulteto prešla doktorska študijska programa UP FAMNIT Matematične znanosti in Računalništvo in informatika, raziskovalci UP FAMNIT in UP DAM pa bodo v prihodnjih letih razvili nove doktorske študije s področja suicidologije in grajenega okolja.

Novo dislocirane enote

UP FAMNIT nima akreditiranih dislociranih enot.

S spomladanskim semestrom študijskega leta 2015/16 je poleg Kopra aktivna še ena lokacija izvajanja študija, in sicer Univerzitetni kampus Livade (UKL), kjer se je, do 22.10.2017 izvajal del pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverziteta, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija. V oktobru 2017 je v UKL prišlo do poplave in požara, zato pedagoški proces do zaključka spomladanskega semestra 2017/18 v celoti poteka v Kopru. Pričakujemo, da se bo pedagoški proces ponovno izvajal v UKL s prihodnjim študijskim letom 2018/19 (od 1.10.2018).

Realizacija razpisa in vpisa v 1. letnik študijskih programov 1., 2. in 3. stopnje v študijskem letu 2017/2018 v primerjavi z načrtom za študijsko leto 2017/2018 ter tudi s podatki v študijskem letu 2016/2017

Dodiplomski študijski programi 1. stopnje

V študijskem letu 2017/18 je UP FAMNIT razpisala sedem dodiplomskih univerzitetnih študijskih programov. Vsi študijski programi so se izvajali že v študijskem letu 2016/17, in sicer: Matematika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku), Računalništvo in informatika, Biodiverziteta, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika, Matematika v ekonomiji in financah in Biopsihologija.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Fakulteta je prvič razpisala študijski program Računalništvo in informatika tudi v angleškem jeziku. V programu Matematika se v angleškem in slovenskem jeziku izvajajo vsi trije letniki študija.

Vsi razpisani študijski programi se v študijskem letu 2017/18 tudi izvajajo. Le v slovenski izvedbi programa Matematika ni vpisanih študentov v 1. letniku. Število vpisanih študentov je manjše od pričakovanega, razen v študijskem programu Biopsihologija.

Fakulteta se je močno angažirala na področju promocije, pri čemer se v zadnjih letih poleg običajnih promocijskih strategij (informativni dnevi) vse bolj usmerjamo v promocijske strategije, za katere pričakujemo, da bodo učinkovite v daljšem časovnem obdobju (navezovanje stikov s posameznimi srednjimi šolami, delavnice za srednješolce, predavanja za širšo javnost, naravoslovni dnevi, matematični dnevi ipd.). Sicer se rezultati te oblike promocije že kažejo, saj je interes za sodelovanje s fakulteto že izkazalo veliko število srednjih šol tako v Sloveniji kot v Italiji, v katerih načrtujemo izvedbo različnih oblik predstavitev študijskih vsebin čez celo leto. Dolgoročni cilj fakultete je namreč pridobiti čim več uspešnih in visoko motiviranih študentov. Promocijske aktivnosti se zadnjih nekaj let izvajajo tudi v tujini, zlasti v državah nekdanje Jugoslavije in na slovenskih srednjih šolah v Italiji.

Magistrski študijski programi 2. stopnje

V študijskem letu 2017/18 je UP FAMNIT razpisala sedem magistrskih študijskih programov: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Matematika s finančnim inženiringom, Varstvo narave, Biopsihologija, Uporabna psihologija in Trajnostno grajeno okolje. Študijski program Trajnostno grajeno okolje se v letošnjem študijskem letu 2017/18 izvaja prvič, saj se je v januarju 2017 zaključil postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT.

Ponovno je fakulteta razpisala magistrski študijski program Matematične znanosti tudi v angleškem jeziku; v letošnjem študijskem letu 2017/2018 se izvajata oba letnika v angleškem jeziku.

V magistrskih študijskih programih ocenjujemo, da število vpisanih študentov ni zadovoljivo. Stanje bomo tudi v prihodnjih letih poskušali izboljšati s pospešeno promocijo magistrskih študijskih programov.

Doktorski študijski programi 3. stopnje

V študijskem letu 2017/18 je UP FAMNIT razpisala dva doktorska študijska programa 3. stopnje: Matematične znanosti in Računalništvo in informatika. Doktorski študijski program Matematične znanosti se izvaja tudi v angleškem jeziku.

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
Zapolnitev razpisanih vpisnih mest v 1. letnike študijskih programov na UP	Odstotni delež prvič vpisanih študentov v 1. letnike	Študijsko leto 2016/2017: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest za 1. letnik: 1. stopnja (redni): 48,3 % vpis glede na razpisana mesta); 2. stopnja (redni): 24,9 % vpis glede na	Študijsko leto 2017/2018: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest glede na razpis: 1. stopnja (redni): 60,4 % vpis glede na razpisana mesta); 2. stopnja (redni): 40,9 % vpis glede na	Delno realizirano Obrazložitev: 1. stopnja (redni): 35,2 % vpis glede na razpisana mesta); 2. stopnja (redni): 20,1 % vpis glede na razpisana mesta); 3. stopnja: 12,8 % vpis glede na

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
		razpisana mesta); 3. stopnja: 11,5 % vpis glede na razpisana mesta).	razpisana mesta); 3. stopnja: 11,5 % vpis glede na razpisana mesta).	razpisana mesta).
Povečanje števila tujih študentov, vpisanih za celotno obdobje študija na UP	Delež tujih študentov, vpisanih za celotno obdobje študija na UP	Študijsko leto 2016/2017: 81	Študijsko leto 2017/2018: 132	Realizirano Obrazložitev: Izvedeni ukrepi so se izkazali kot uspešni, nadaljevali bomo z izvajanjem promocijskih aktivnosti
	Predmeti, ki se izvajajo v tujem jeziku	2015/16: Delež predmetov, ki so se izvedli v tujem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 12,4 % - 2. stopnja: 14,7 % - 3. stopnja: 100 %	2016/17: Delež predmetov, ki so se izvedli v tujem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 12,9 % - 2. stopnja: 8,8 % - 3. stopnja: 100 %	Realizirano Delež predmetov, ki so se izvedli v tujem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 12,7 % - 2. stopnja: 8,9 % - 3. stopnja: 100 %
	Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku	2016/17: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 1, - 2. stopnja: 1, - 3. stopnja: 1.	2017/18: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku se poveča na (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 2, - 2. stopnja: 1, - 3. stopnja: 1.	Realizirano
Razvoj novih študijskih programov	Novi študijski programi	Oblikovana izhodišča in osnutek predmetnika študijskih programov	Zaključen postopek akreditacije 3 novih študijskih programov na Senatu UP (magistrska študijska programa <i>Analiza podatkov</i> in program s področja kmetijstva; visokošolski strokovni študijski program s področja kmetijstva)	Delno realizirano V letu 2017 je Senat UP sprejel visokošolski strokovni študijski program Sredozemsko kmetijstvo. Sprejem magistrskega programa <i>Analiza podatkov</i> se prenese v leto 2018, magistrskega programa s področja kmetijstva pa na kasnejše obdobje.
Povečanje interdisciplinarnega sodelovanja in notranje študijske izbirnosti med članicami	Notranja študijska izbirnost med članicami	2015/16: Delež študentov, ki o opravijo vsaj en predmet na drugi članici po stopnjah: - 1. stopnja: 0,6 - 2. stopnja: 4 - 3. stopnja: /	Delež študentov, ki o opravijo vsaj en predmet na drugi članici po stopnjah: - 1. stopnja: 0,6 - 2. stopnja: 4 - 3. stopnja: /	Realizirano V študijskem letu 2016/17 je en dodiplomski študent opravljal obveznosti v programu Aplikativna kineziologija.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
Posodobitev akreditiranih študijskih programov	Akreditirani študijski programi 2016	Št. akreditiranih študijskih programov po stopnjah: - 1. stopnja: 8 - 2. stopnja: 6 - 3. stopnja: 2	Na podlagi notranje evalvacije so posodobljene vsebine štirih študijskih programov: - 1. stopnja: 3 - 2. stopnja: 1 - 3. stopnja: /	Realizirano V letu 2017 smo spreminili naslednje število programov: - 1. stopnja: 6 - 2. stopnja: 5 - 3. stopnja: /
Kakovostno izvajanje študijskih programov	Število let trajanja študija na študenta na študijskih programih (ločeno za 1. stopnjo, 2. in za 3. stopnjo), ločeno za redni in izredni študij	2016/17: Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,32 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,11 - 3. stopnja: 4,40	2017/18: Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 4,11 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,22 - 3. stopnja: 4	Realizirano Obrazložitev: Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,4 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,17 - 3. stopnja: 3,82
	Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik	2016/17: Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 57,46 % - 2. stopnja: 53,85 % - 3. stopnja: /	2017/18: Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 71,52 % - 2. stopnja: 78,85 % - 3. stopnja: 100 %	Delno realizirano Obrazložitev: V letu 2017/18 je prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik: - 1. stopnja: 63,11 % - 2. stopnja: 78,85 % - 3. stopnja: 33,33 %
	Predmeti, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami	2015/16: Delež predmetov, ki so se delno ali v celoti izvajali s sodobnimi oblikami in metodami je 100% (e-učilnica, problemsko učenje, projektno delo,...).	2016/17: Delež predmetov, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami se ohrani na 100 %.	Realizirano
	-	Delujoč SIS za podporo študijskemu procesu Delujoč program za urnike za podporo študijskemu procesu	Uvedba nadgradenj	Realizirano
	-	Diplomanti študijskih programov 1. in 2. stopnje	Izvedena sedma podelitev diplom za diplomante	Realizirano
	-	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskem letu 2016/17	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskih letih 2016/17 in 2017/18	Realizirano
	-	Delujoča e-učilnica za objavo študijskih gradiv, različnih informacij v zvezi z izvedbo predmeta in komunikacijo med študenti in učitelji	Večje število učiteljev, ki uporabljajo e-učilnico	Realizirano

Komentar

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Kazalniki: Kazalniki načrtovanja študijske dejavnosti so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

Kazalniki uspešnosti študijske dejavnosti**Zapolnitev razpisanih vpisnih mest v 1. letnike študijskih programov na UP: odstotni delež prvič vpisanih študentov v 1. letnike***Dodiplomski univerzitetni študijski programi 1. stopnje*

Na univerzitetnih študijskih programih se je nekoliko znižal delež zasedenosti vpisnih mest kot v preteklem študijskem letu tako, da nismo uspeli realizirati načrtovano vrednost zapolnitve razpisanih mest v 1. letnike (načrtovali smo 60,4 %, dosegli pa 35,2 % vpis glede na razpisana mesta).

Magistrski študijski programi 2. stopnje

V študijskih programih 2. stopnje je delež zapolnitve razpisanih mest v 1. letnike ostal primerljiv kot v preteklem študijskem letu (24,9 % v študijskem letu 2016/17, 20,1 % pa v študijskem letu 2017/18). Pri tem nismo uspeli realizirati načrtovane vrednosti zapolnitve razpisanih mest v 1. letnike (40,9 %).

Doktorski študijski programi 3. stopnje

Za doktorske študijske programe 3. stopnje ugotavljamo zelo majhno razliko deleža zasedenosti vpisnih mest v 1. letnik glede na preteklo leto (11,5 % v študijskem letu 2016/17, v študijskem letu 2017/18 pa 10,3 %).

Notranja študijska izbirnost med članicami

V študijskem letu 2016/17 je bilo v izbirnost med članicami UP vključenih manj študentov UP FAMNIT kot v preteklem letu. V okviru izbirnosti med članicami UP je en študent programa Računalništvo in informatika opravljal tri predmete (18 KT) na programu Aplikativna kineziologija. V magistrskih in doktorskih študijskih programih v študijskem letu 2016/17 ni bilo izbirnosti.

Število diplomantov

Podatki o številu diplomantov v letu 2017 kažejo, da je diplomiralo predvideno število študentov, in sicer je v letu 2017 na vseh stopnjah zaključilo študij skupno 112 študentov, kar je 34 več kot v letu 2016.

Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik

Podatki o prehodnosti študentov v študijskem letu 2017/18 kažejo, da se je, kljub temu, da ciljne vrednosti niso bile v celoti še dosežene, prehodnost študentov izboljšala oz. ostala na zadovoljivi ravni.

Podatki za *univerzitetne* študijske programe kažejo, da se je skupna prehodnost iz 1. v 2. letnik povišala glede na preteklo študijsko leto (2017/18: 58,28%, 2016/17: 40,9 %, 2015/16: 66,04 %, 2014/15: 61,18 %, 2013/14: 58,25 %). Pregled po posameznih študijskih programih kaže, da se je prehodnost iz 1. v 2. letnik izboljšala v vseh programih z izjemo na programih Biopsihologija in Sredozemsko kmetijstvo. Kljub temu ostaja prehodnost na programu Biopsihologija na zadovoljivi ravni (2017/18: 77,5 %, 2016/17: 89,13 %). Ugotavljamo, da je bil cilj povečanja prehodnosti dosežen, kljub temu, da ni še dosežena načrtovana vrednost (planirana vrednost 71,52 %).

Podatki za *univerzitetne* študijske programe kažejo tudi v letu 2017/18 ohranjene visoke ravni prehodnosti iz 2. v 3. letnik (2017/18: 87 %, 2016/17: 83 %).

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

V *magistrskih* študijskih programih 2. stopnje se je skupna prehodnost povežala glede na preteklo leto (2017/18: 78,85 %, 2016/17: 53,58 %). Povečanje prehodnosti (oz. ohranitev enake ravni) beležimo v vseh magistrskih programih. Ugotavljamo, da je bil cilj povečanja prehodnosti dosežen ter hkrati dosežena načrtovana vrednost (planirana vrednost 78,85 %).

V doktorskih študijskih programih 3. stopnje se je prehodnost znižala (Računalništvo in informatika: v študijskem letu 2016/17 ni bilo študentov vpisanih v 1. letnik, v 2015/16 študenti niso napredovali v višji letnik, Matematične znanosti: iz 1. v 2. letnik v 2017/18: 33,33 %, od 2016/17 do 2012/13 je prehodnost znašala 100 %). Ugotavljamo tako, da cilj ni bil v celoti dosežen na doktorskih študijskih programih.

Trajanje študija

Podatki o trajanju študija v letu 2017 kažejo, da je skupno trajanje študija za vse študijske programe v okviru načrtovanih vrednosti. Ugotavljamo tako, da se bile dosežene načrtovane vrednosti kazalnika.

Podatki kažejo, da je v univerzitetnih študijskih programih povprečno število let trajanja študija ostalo na enaki ravni v primerjavi s preteklim študijskim letom (2016/17: 4,17; 2015/16: 4,11), pri tem pa je študij zaključilo večje število diplomantov (2016/17: 79 diplomantov; 2015/16: 68 diplomantov). Delež rasti števila diplomantov za 16,18 %.

V magistrskih študijskih programih 2. stopnje je povprečno število let trajanja študija ostalo na podobni ravni v primerjavi s preteklim študijskim letom 2015/16 (2016/17: 3,4 let (24 diplomantov), 2015/16: 3,32 let (12 diplomantov)).

Pri doktorskih študijskih programih 3. stopnje se je povprečno število let trajanja študija nekoliko znižalo (2016/17: 3,82 let (2 diplomanta), 2015/16: 4,4 (3 diplomanti), 2014/15: 4,59 (7)), kar je bilo pričakovano, saj je študij zaključilo manjše število študentov.

6.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA**Novi programi za izpopolnjevanje**

UP FAMNIT nima akreditiranih študijskih programov za izpopolnjevanje.

Realizacija izvedbe aktivnosti vseživljenjskega učenja

Tabela 26: Pregled izvedenih aktivnosti

Vrsta programa aktivnosti VŽU	Leto 2016 oz. študijsko leto 2016/2017		Načrt leto 2017 oz. študijsko leto 2017/2018		Realizacija leto 2017 oz. študijsko leto 2017/2018 z obrazložitvijo razlik	
	Število izvedenih programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)
Študijski programi za izpopolnjevanje	/	/	/	/	/	/
Deli študijskega programa	/	/	/	/	/	/
Ponudba posameznih predmetov	/	/	/	/	/	/

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Vrsta programa aktivnosti VŽU	Leto 2016 oz. študijsko leto 2016/2017		Načrt leto 2017 oz. študijsko leto 2017/2018		Realizacija leto 2017 oz. študijsko leto 2017/2018 z obrazložitvijo razlik	
	Število izvedenih programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)
Program nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju	/	/	/	/	/	/
Usposabljanja	/	/	/	/	/	/
Poletne/zimske šole	8	205/11	10	250/28	7	Delno realizirano 234/18 Niso bili izvedeni: Famnitov poletni tabor za osnovnošolce Matematika je kul, Poletna Orada in Marine Conservation – An International School.
Tečajji, seminarji, delavnice	17	525/12	9	420/140	72	Realizirano 855/213 Realizirane so bile dodatne delavnice v okviru projekta A (se) štekaš ?!?
Predavanja in druge javne prireditve	13	452/112	13	410/115	12	Delno realizirano 358/160 En biološki večer ni bil realiziran
Konference	6	328/33	5	280/15	6	Realizirano 328/10
Tabori	V letu 2017 nismo načrtovali izvedbe taborov					Famnitov poletni tabor Matematika je kul in Biološki tabor v Slovenski Istri smo upoštevali med podatki za poletne šole
SKUPAJ	44	1510/168	37	1360/298	97	1775/401

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Študijski programi za izpopolnjevanje

UP FAMNIT nima akreditiranih študijskih programov za izpopolnjevanje.

*Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017*Deli študijskih programov in posamezni predmeti

UP FAMNIT nima akreditiranih delov študijskih programov oziroma posameznih predmetov.

Program nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju

UP FAMNIT nima akreditiranih izobraževanj oziroma usposabljanj delavcev v vzgoji in izobraževanju. Podatki o številu izvedenih oblik vseživljenjskega izobraževanja v letu 2017 kažejo, da je bilo skupno načrtovano število aktivnosti večinoma realizirano, pri čemer ugotavljamo, da se je močno povečalo število realiziranih delavnic, ki smo jih realizirali v okviru pridobljenega projekta. Podatki o številu udeležencev programov vseživljenjskega učenja kažejo, da je bilo doseženo tudi načrtovano število udeležencev. Načrtovano število študentov je ponekod le nekoliko nižje od načrtovanega, drugje pa ga močno presega.

V nadaljevanju navajamo vse konference oziroma znanstvena srečanja, poletne šole, tabore in delavnice ter naravoslovne dneve, izvedene v letu 2017.

Znanstvena srečanja oz. konference:

- Triple I 2017: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology
- COST Action FP1407 3rd Conference: "Wood modification research and applications"
- Joint EURO/ORSC/ECCO Conference 2017 on Combinatorial Optimization
- LAW'17: 8th Linear Algebra Workshop
- 5th annual Mississippi Discrete Math Workshop
- Workshop on Discrete and Computational Biomathematics and Mathematical Chemistry 2017

Poletne šole

- 2017 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla
- Famnitov poletni tabor za srednješolce Matematika je kul
- Summer school / Faculty-led: The Forest Sector's Contribution to Sustainability of the Built Environment in Alpine Europe
- Biološki tabor v Slovenski Istri za srednje šole
- Naravoslovni dan v Slovenski Istri za srednje šole
- PhD Spring School in Algebraic Graph Theory

Delavnice

- Delavnice za bruce "Uvod v študij"
- Uvodne delavnice za bruce
- Raziskovalni dnevi iz matematike
- Matematični dan za srednješolce
- Izobraževanja za učitelje biologije
- Delavnice za študente biodiverzitete in varstva narave
- Delavnica Karierno svetovanje
- mednarodne delavnice v okviru posameznih raziskovalnih projektov
- Računalniške delavnice
- Delavnice za učence v okviru projekta A (se) štekaš!?
- Predavanja za učitelje, starše in strokovno javnost v okviru projekta A (se) štekaš!?

Predavanja za širšo javnost

- Famnitovi izleti v matematično vesolje (6 predavanj)
- Famnitovi biološki večeri (4 predavanja)

Kazalniki: Kazalniki dejavnosti s področja vseživljenjskega učenja na UP so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Tabela 27: Člani Alumni kluba članice UP

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
Okrepitev vloge diplomantov kot ambasadorjev univerze	Število članov Alumni kluba članice UP	Pridobiti čim večje število članov	121	Delno realizirano V letu 2017 se je v Alumni Famnit vključilo 43 diplomantov.

Komentar

Septembra 2015 je bil ustanovljen Alumni Famnit – diplomanti in prijatelji Famnit (Alumni Famnit), v katerega se je do leta 2016 včlanilo 78 diplomantov. V letu 2017 je združenju pristopilo dodatnih 43 članov, cilj pa je, da se v nadaljnje vanj vključi čim več diplomantov.

6.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
Dvig odličnosti rezultatov znanstvenoraziskovalne dejavnosti	Število znanstvenih objav s podpisom UP v WoS	81	85	98,15
	Število znanstvenih objav s podpisom UP v Scopus	86	92	106,95
Povečanje uspešnosti črpanja evropskih sredstev za raziskovalno-razvojno dejavnost	Število pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	- < 1.000.000 EUR: 1 (STARBIOS2; UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem) - > 1.000.000 EUR	- < 1.000.000 EUR: 0 - > 1.000.000 EUR: 0	Realizirano Obrazložitev: UP FAMNIT izvaja H2020 projekt STARBIOS2. Raziskovalci UP FAMNIT pa sodelujejo tudi pri H2020 Innorenew projektu, 45 milijonov vrednem projektu, ki ga koordinira Innorenew CoE
	Višina sredstev pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	275.937,50 EUR (STARBIOS2; UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem)	244.719,24 EUR	Ni realizirano, saj UP FAMNIT v 2017 ni pridobil nobenega novega H2020 projekta
	Število pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	3	1	Realizirano: UP FAMNIT je pridobil 3 projekte
	Sredstva iz pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	403.546,00 EUR	303.631,00 EUR	Realizirano, UP FAMNIT je pridobil 643.139,00 EUR

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
	Število projektov, ki niso bila sprejeta v financiranje in dosegajo več kot polovico največjega možnega števila točk v posameznem recenzijem postopku	UP v partnerstvu nad 150.000 EUR: 2 UP kot vodilni partner nad 350.000 EUR v vseh mednarodnih projektih: 0__	UP v partnerstvu nad 150.000 EUR: 6 UP kot vodilni partner nad 350.000 EUR v vseh mednarodnih projektih: raziskovalci UP FAMNIT se bodo prijavljali prek UP IAM	Realizirano
Povečanje uspešnosti upravljanja pravic intelektualne lastnine, znanja in inovacij	Število vloženih nacionalnih in mednarodnih patentnih prijav na patentni urad, ki so opravili popoln preizkus patente prijave	1	2	Realizirano
	Število inovacij	0	0	/
	(Razvojni) projekti z gospodarstvom	0	5	Realizirano
	Sredstva od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) v vseh prihodkih	61.057,00 EUR	34.050,00 EUR	Realizirano

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Glej predstavitev v poglavju 4.3.

Kazalniki: Kazalniki znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST

/

6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
Povečanje mednarodne mobilnosti zaposlenih (33. ukrep ReNPVŠ11-20)	Število visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) UP na izmenjavah v tujini	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 9, od tega - Erasmus+: 3 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 6	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 4, od tega - Erasmus+: 0 - CEEPUS: 1 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 3	Realizirano: 29 (skupaj z raziskovalnimi obiski 63) Obrazložitev: - Erasmus+: 2 (KA103: 1, KA107: 1) - CEEPUS: 1 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 26 + 34 raziskovalnih obiskov
	Število tujih visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) na izmenjavah na UP	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 8, od tega - Erasmus+: 2 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 6	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 27, od tega - Erasmus+: 6 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 21	Realizirano: 44 (skupaj z raziskovalnimi obiski 81) Obrazložitev: - Erasmus+: 8 (KA103: 4, KA107: 4) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 36 + 37 raziskovalnih obiskov
	Število strokovnih sodelavcev UP na izmenjavah v tujini	Študijsko leto 2015/2016: 3	Študijsko leto 2016/2017: 4	Realizirano Obrazložitev: 5
	Število tujih strokovnih sodelavcev na izmenjavah na UP	Študijsko leto 2015/2016: 0	Študijsko leto 2016/2017: 1	Realizirano Obrazložitev: 0 (sprejel rektorat)
Povečanje mednarodne mobilnosti študentov	Število študentov, vključenih v izmenjave v tujini	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 15, od tega - Erasmus+: 9 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 6	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 19, od tega - Erasmus+: 8 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 4	Delno realizirano 13 Obrazložitev: - Erasmus+: 8 (KA103: 8, KA107: 0) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 5
	Število tujih študentov, ki opravijo del študija na UP	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 40, od tega - Erasmus+: 9 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 31	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 60, od tega - Erasmus+: 15 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 2 - Drugi programi: 43	Realizirano: 73 Obrazložitev: - Erasmus+: 15 (KA103: 13, KA107: 2) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 1 - Drugi programi: 57

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Pedagoška mobilnost zaposlenih UP IAM se skladno z Memorandumom o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa vodi na UP FAMNIT, zato ti podatki vključujejo tudi zaposlene matično

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

na UP IAM, ki so vključeni v pedagoški in/ali raziskovalni proces na UP FAMNIT. Podatki so za obdobje 1.10.2016 – 30.9.2017.

Vsi načrti so bili realizirani ali preseženi, izjema so le odhodne študentske izmenjave, kjer je bila realizacija nižja od načrtovane. Razlog so bile odpovedi izmenjav študentov zaradi osebnih razlogov (npr. zaposlitve, nenapredovanj v višji letnik, varnostni zadržki, osebne okoliščine).

»Število visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) UP na izmenjavah v tujini«:

Med podatki o realizaciji so upoštevane le mobilnosti, ko so zaposleni dejansko poučevali znotraj študijskega procesa v tujini. Ostale poti niso upoštevane, čeprav je bilo poti več. Skupaj je bilo realiziranih 112 poti v tujino, od tega 29 za namen poučevanja, 34 izključno za namen raziskovanja in 44 za druge namene, kot so udeležbe na mednarodnih konferencah v tujini.

Udeležbe na projektnih sestankih in projektno delo in poti v tujino za druge namene niso zajeti med podatki, čeprav pomembno vplivajo na vpetost fakultete in inštituta v mednarodno visokošolsko in raziskovalne okolje. S tem se predvsem odpirajo dodatne možnosti sodelovanja na drugih področjih.

Kazalniki: Kazalniki mednarodne mobilnosti s področja izobraževanja so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST

Tabela 28: Uporabniki knjižnice

Uporabniki	Število v letu 2016	Načrtovano število za leto 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
Študenti – dodiplomski, redni	3889	3500	Realizirano: 3897
Študenti – dodiplomski, izredni	1033	900	Delno realizirano: 849, obrazložitev: posledica manjšega vpisa
Študenti – podiplomski	520	550	Delno realizirano: 469, obrazložitev: posledica manjšega vpisa
Srednješolci	3	3	Realizirano: 2
Zaposleni	634	600	Delno realizirano: 582, obrazložitev: potek članstva
Upokojenci	3	3	Realizirano: 4
Tuji državljani	12	12	Realizirano: 13
Drugi uporabniki	6	5	Delno realizirano: 20, obrazložitev: potem članstva

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Knjižnice UP, ki so samostojno delovale do 31. 10. 2013 (UP ZRS, UP FHŠ, UP FM IN PEF, UP FVZ, UP TEMENA, UP FTŠ) so se v sistemu COBISS združile v UP UK. Po združitvi je prišlo do enotne baze uporabnikov, zato je v Tabeli 1 podano število uporabnikov knjižnic na ravni UP.

Kazalniki: Kazalniki knjižnične dejavnosti so predstavljeni v prilogah (Excel tabela).

6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV

/

6.8 NACIONALNO POMEMBNE NALOGE

/

6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST**6.9.1 INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV NA UP FAMNIT**

Poročilo interesnih dejavnosti študentov UP FAMNIT za študijsko leto 2016/2017 je bil sprejet na 20. dopisni seji Študentskega sveta UP FAMNIT z dne 15.1.2018.

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
Izboljšati kakovost študentskega življenja in povezanosti med študenti in zaposlenimi z vključevanjem študentov v interesne dejavnosti	Izvedba Brucovanja	2015/2016: 1	2016/2017: 1	Deloma realizirano Obrazložitev: Letošnje leto smo se odločili, da bomo brucovanje izvedli v so-organizacijami s preostalimi fakultetami in ŠOUP. Razlog je manjša poraba financ in pa pomankanje prostorov za izvedbo brucovanja v obsegu tistih iz preteklih let.
	Udeležba na mednarodnem tekmovanju iz znanja Primatijada	2015/2016: 1	2016/2017: 1*	Realizirano
	Organizacija in izvedba uvodnega Famnit-ovega druženja za študente in zaposlene	2015/2016: 1	2016/2017: 1	Realizirano
	Organizacija in izvedba Famnti-ovega zaključnega druženja	2015/2016: 1	2016/2017: 1	Realizirano
	Organizacija in izvedba zimskega izleta za študente	/	/	Obrazložitev: Za izlet v preteklih letih ni bilo zadostnega interesa študentov, zato ga tudi nismo predvideli za preteklo študijsko leto.
	Organizacija in izvedba zaključnega	2015/2016: 1	2016/2017: 1	Realizirano

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
	izleta			
	Študentska liga	2015/2016: 1	2016/2017: 1	Realizirano Obrazložitev: V preteklem študijskem letu smo povečali število sodelujočih ekip iz 2 na 3
	Druge aktivnosti in storitve	2015/2016: 1	2016/2017: 1	Realizirano: ŠS UP FAMNIT je skupaj s ŠS UP PEF organiziral karaoke. ŠS UP FAMNIT je v študijskem letu 2016/17 še naprej krepil sodelovanje z Društvom varstvenih biologov – Biodiva in Društvom študentov biopsihologije. Izdal je razpis, ki finančno stimulira organizacijo obštudijskih dejavnosti znotraj UP FAMNIT finančno podprl dva projekta: HOMEOREZO in BIOCAMP 006.

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) je, tako kot v preteklih letih, tudi letos aktivno pristopil k izvajanju načrtovanih aktivnosti za študente. Uspešno je realiziral večino zastavljenih ciljev. Poleg načrtovanih aktivnosti, je ŠS UP FAMNIT težil k razvijanju novih aktivnosti, ter sodelovanju z ostalimi fakultetami, študenti in študentskimi društvi znotraj fakultete, ki aktivno soustvarjajo obštudijske dejavnosti znotraj fakultete in širše. ŠS UP FAMNIT je izdal razpis, ki je bil namenjen sofinanciranju obštudijskih dejavnosti organiziranih s strani študentov UP FAMNIT, ki so namenjene (primarno) študentom UP FAMNIT in širše. Na podlagi razpisa za Sofinanciranje projektov društev, poletnih šol, delavnic, tekmovanj, okroglih miz in ostalih obštudijskih dejavnosti organiziranih znotraj UP FAMNIT je ŠS UP FAMNIT finančno podprl Društvo varstvenih biologov BIODIVA (Projekt BIOCAMP) in Društvo študentov biopsihologije (Projekt HOMEOREZA). Prav tako je ŠS UP FAMNIT izvedel karaoke v soorganizaciji s ŠS UP PEF. Študentski svet se je zavzemal za organizacijo dogodkov z nizko porabo finančnih sredstev. Predlagamo več dogodkov z minimalnimi finančnimi vložki, napram večjim in dragim brucovanjem, ter smoternejšo porabo sredstev v razvoj dodatnih aktivnosti za študente tudi v prihodnje. Po nekajletnem premoru, smo se udeležili tudi Primatijade, kjer so študenti uspešno zastopali barve fakultete.

6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

Tabela 29: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki

Vrsta publikacije	Realizacija 2016				Načrt 2017				Realizacija 2017			
	Število izdaj v letu 2017		Izdajatelj		Število izdaj v letu 2017		Izdajatelj		Število izdaj v letu 2017		Izdajatelj	
	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba univerze/člane	Zunanji založnik	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba	Zunanji založnik	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba univerze/člane	Zunanji založnik
Znan. monografije	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
Znan. revije*	4	4	UP, DMFA, IMFM	-	4	4	UP, DMFA, IMFM	-	4	4	UP, DMFA, IMFM	-
Zborniki znan. konferenc	2	2	Založba UP	-	4	4	Založba UP	-	5	5	UP FAMNIT	-
Druge znan. publikacije	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
Strok. monografije	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
Strok. revije	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
Zborniki strok. konferenc	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
Druge strok. publikacije	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
Učbeniki	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
Druga študijska gradiva	0	0	-	-	0	2	Založba UP	-	0	1	UP FAMNIT	-

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

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

Mednarodna matematična SCI revija »Ars Mathematica Contemporanea« (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.*

V letu 2017 je bila ustanovljena nova znanstvena revija mednarodne revije Umetnost diskretne in uporabne matematike (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM (<https://adam-journal.eu/index.php/ADAM/index>). Revija bo izhajala zgolj v e-izdaji. Načrtovan je izid 2 števil letno, prva v 2018. Po zgledu AMC bomo takoj pričeli s postopkom vključitve revije v mednarodne baze. V bazo SCI revij se bo lahko revija uvrstila najprej leta 2021. Vključitev v druge mednarodne baze pa načrtujemo že pred tem.

Na fakulteti deluje Komisija za založniško dejavnost, ki pregleda in odobri študijska gradiva, v skladu z internimi akti, sprejetimi na Senatu UP FAMNIT.

V letih 2013 – 2015 je fakulteta izdala več študijskih gradiv, v letu 2015 pa tudi prvi učbenik. Vsa študijska gradiva in učbenik so dostopna na spletni strani fakultete, na naslovu: <http://www.famnit.upr.si/sl/knjiznica/studijsko-gradivo/>.

6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2017

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017	Realizacija v letu 2017 z obrazložitvijo razlik
Večja uspešnost študija	Delež prehodnosti iz 1. v 2. letnik	1. stopnja UN: 40,9 % 2. stopnja: 53,85 % 3. stopnja: 100 %	1. stopnja UN: 71,52 % 2. stopnja: 78,85 % 3. stopnja: 100 %	Delno realizirano Obrazložitev: 1. stopnja UN: 58,28% 2. stopnja: 78,85 % 3. stopnja: 33,33%
	Povprečno število let trajanja študija na študenta	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,32 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,11 - 3. stopnja: 4,40	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 4,11 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,22 - 3. stopnja: 4	Realizirano Obrazložitev: Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,4 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,17 - 3. stopnja: 3,82
	Število tutorjev učiteljev	11 (tutorji učitelji so koordinatorji študijskih programov)	11 (tutorji učitelji so koordinatorji študijskih programov)	Realizirano
	Število tutorjev študentov	16	21	Realizirano Obrazložitev: Povečalo se je število tutorjev študentov.
Povečanje deleža odzivnosti študentov in zaposlenih na anketiranje	Delež odzivnosti študentov na anketiranje	Skupaj __ %, od tega: - 1. stopnja: __ % - 2. stopnja: __ % - 3. stopnja: __ %	Skupaj __ %, od tega: - 1. stopnja: __ % - 2. stopnja: __ % - 3. stopnja: __ %	Realizirano / Delno realizirano/ Nerealizirano: __ Obrazložitev: _____
	Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje	35,20%	40,00%	Nerealizirano: Obrazložitev: Na anketo se je odzvalo 22,10% anketirancev.
Spodbujanje razvoja zaposlenih	Število zaposlenih vključenih v dodatno izobraževanje in usposabljanje	Pridobivanje formalne izobrazbe: 19 Strokovno usposabljanje: / Krajša usposabljanja in tečaji: 8 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /	Pridobivanje formalne izobrazbe: 22 Strokovno usposabljanje: 1 Krajša usposabljanja in tečaji: 10 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /	Realizirano Obrazložitev: V letu 2017 se je izobraževalo 20 zaposlenih (pridobivanje formalne izobrazbe), zaposleni so se udeležili dveh strokovnih usposabljanj in 11 krajših usposabljanj.
Spodbujanje kulture kakovosti	Število dogodkov s področja kakovosti	Skupaj: /	Skupaj: /	/

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Realizacija kratkoročnih ciljev na področju razvoja in skrbi za kakovost je v okviru načrtovanih vrednosti. V nadaljevanju podajamo kratko obrazložitev vrednosti posameznih kazalnikov.

Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik: komentar je dostopen v poglavju 6.1.

Trajanje študija: komentar je dostopen v poglavju 6.1.

Število tutorjev učiteljev: na UP FAMNIT so vsi koordinatorji študijskih programov 1. in 2. stopnje hkrati tudi tutorji učitelji. Koordinatorji se sestajajo s študenti posameznih letnikov vsaj 3-krat na leto, obenem so dostopni za študente, v kolikor je potrebno.

Število tutorjev študentov: v študijskem letu 2016/17 se je število tutorjev študentov povečalo, kar ocenjujemo kot pozitivno. Naš cilj je, da zagotovimo študente tutorje v vseh dodiplomskih študijskih programih, predvsem pa da ponujajo ostalim študentom potrebne informacije in pomoč.

Povečanje deleža odzivnosti na anketiranje

Delež odzivnosti študentov na anketiranje: ocenjujemo, da je delež odzivnosti študentov na anketiranje ustrezno, saj znaša skupna odzivnost 81,79%. Načrtujemo, da bo v študijskem letu 2015/16 delež odzivnosti ostal približno nespremenjen oziroma se bo povečal.

Povečanje deleža odzivnosti zaposlenih na anketiranje:

Delež odzivnosti se je v primerjavi s preteklim letom znižal (22,10%, v letu 2016 je bil delež 35,20%). Načrtujemo, da bomo v študijskem letu 2017/18 delež odzivnosti ponovno izboljšali (povečali).

V letu 2017 je fakulteta dosegla zastavljene kratkoročne cilje na področju razvoja in skrbi za kakovost, in sicer je izvedla anketo o zadovoljstvu zaposlenih in aktivno delala na spodbujanju razvoja zaposlenih. Fakulteta si tudi v prihodnjem letu prizadeva izvesti anketo in še naprej skrbeti za izobraževanje in usposabljanje zaposlenih.

Spodbujanje kulture kakovosti

Na UP FAMNIT ne izvajamo dogodkov (delavnic, usposabljanj,...) s področja kakovosti, se pa zaposleni udeležujejo dogodkov, ki jih organizira UP.

7. KADROVSKO POROČILO

Število redno zaposlenih v letu 2016 in realizacija v letu 2017

Tabela 30: Primerjava stanja zaposlenosti po plačnih skupinah na dan 31. 12. 2016 in 31. 12. 2017 ter načrtovanega z realiziranim v številu zaposlenih in FTE

Plačna skupina	Število redno zaposlenih na dan 31.12.2016		Načrtovano število redno zaposlenih na dan 31.12.2017		Število redno zaposlenih na dan 31.12.2017		Indeks 17/16	Indeks 17/16	Indeks realizacija 17/načrt 17	Indeks realizacija 17/načrt 17
	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	d	e	f	e/a	f/b	e/c	f/d
B	(1)*	0,95	(1)*	0,95	(1)*	0,95	100,00	100,00	100,00	100,00
D	72	44,91	77	52,18	76	46,59	105,56	103,74	98,70	89,29
H	14	18,33	10	17,55	14	14,52	100,00	79,21	140,00	82,73
J	16	13,95	16	17,05	17	17,49	106,25	125,38	106,25	102,58
SKUPAJ	102*	78,14	103*	87,73	107*	79,55	104,90	101,80	103,88	90,68

*Opomba: Dekanja je matična na drugi članici, tako v skupnem seštevku ni upoštevana.

Obrazložitev

V **plačni skupini B** glede na pretekla leta ni sprememb. Dekanja je matično zaposlena na UP IAM, zato je v kadrovskih podatkih za UP FAMNIT upoštevana le v FTE (0,95). Stanje na dan 31.12.2017 je tako nespremenjeno glede na stanje na dan 31.12.2016 (0 oseb, 0,95 FTE).

V **plačni skupini D** je bilo na dan 31.12.2017 načrtovanih 77 zaposlenih (52,18 FTE). Na dan 31.12.2017 je bilo zaposlenih 76 oseb (46,59 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb glede na načrt zmanjšalo za 1,3%, v FTE pa za 10,71%. Glede na dan 31.12.2016 se je število oseb povečalo za 5,56% oziroma za 3,74% v FTE.

V **plačni skupini H** je bilo na dan 31.12.2017 načrtovanih 10 zaposlenih (17,55 FTE). Na dan 31.12.2017 je bilo zaposlenih 14 oseb (14,52 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb glede na načrt v številu povečalo za 40%, v FTE pa zmanjšalo za 17,27%. V primerjavi s stanjem na dan 31.12.2016 je število oseb ostalo enako (14), v FTE pa zmanjšalo za 20,79%.

V **plačni skupini J** je bilo na dan 31.12.2017 načrtovanih 16 zaposlenih (17,05 FTE). Na dan 31.12.2017 je bilo zaposlenih 17 oseb (17,49 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb glede na načrt pri osebah povečalo za 6,25%, v FTE pa povečalo za 2,58%. Glede na stanje na dan 31.12.2016 se je število oseb povečalo za 6,25%, v FTE pa povečalo za 25,38%. Razlika je posledica spremembe odstotka vključitve zaposlenih v nekaterih skupnih strokovnih službah UP FAMNIT, ki so matični na UP FAMNIT in na ostalih članicah, v delo fakultete.

V letu 2017 se je nadaljevalo tesno sodelovanje fakultete in Inštituta Andrej Marušič tako na pedagoškem kot na raziskovalnem področju ter pri delu skupnih administrativnih služb – skupne službe z UP IAM (kadrovska služba, finančno-računovodska služba, služba za IKT, projektna pisarna in služba za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje).

V skladu s planom je UP FAMNIT vključila v pedagoški in raziskovalni proces priznane domače in tuje gostujoče visokošolske učiteljice in raziskovalce z EU članic in tretjih držav.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Število pogodbenih sodelavcev v letu 2016 in realizacija v letu 2017

Tabela 31: Primerjava stanja pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2016 in 31. 12. 2017 v številu in v FTE ter načrtovanega z realiziranim v številu in FTE

Plačna skupina	Število pogodbenih sodelavcev v letu 2016		Načrtovano število pogodbenih sodelavcev v letu 2017		Število pogodbenih sodelavcev v letu 2017		Indeks 17/16	Indeks 17/16	Indeks realizacija 17/načrt 17	Indeks realizacija 17/načrt 17
	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	d	e	f	e/a	f/b	e/c	f/d
B										
D	41	4,36	54	6,81	43	4,31	104,88	98,85	79,63	63,29
H										
J										
SKUPAJ	41	4,36	54	6,81	43	4,31	104,88	98,85	79,63	63,29

Obrazložitev

Na dan 31.12.2016 je s fakulteto sodelovalo 41 pogodbenih sodelavcev (4,36 FTE). Na dan 31.12.2017 je s fakulteto sodelovalo 43 pogodbenih sodelavcev (4,31 FTE). Indeks pogodbenih sodelavcev pove, da se je število oseb glede na leto 2016 povečalo za 4,88%, v FTE pa zmanjšalo za 1,15%.

Realizacija kadrovskega načrta za leto 2017 v skladu s 3. členom Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2017 in 2018

Tabela 32: Realizacija kadrovskega načrta po obdobjih poročanja za leto 2017

Viri	Realizacija 1. 1. 2017	Realizacija 1. 4. 2017	Realizacija 1. 7. 2017	Realizacija 1. 10. 2017	Realizacija 1. 1. 2018	Uresničite v načrta (da / ne)
1. Državni proračun	62,54	61,98	61,27	62,25	62,45	DA (-0,09)
2. Proračun občin						
3. ZZS in ZPIZ						
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV - prispevek)						
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	0,58	0,58	0,58			
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij						
7. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna		1,43	1,85	1,62	4,62	DA (4,62)
8. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike; sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene internacionalizaciji ter kakovosti izobraževanja in znanosti (namenska sredstva)	14,79	14,77	13,24	15,08	16,06	DA (-6,68)
9. Sredstva iz sistema javnih del						
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem						

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

Viri	Realizacija 1. 1. 2017	Realizacija 1. 4. 2017	Realizacija 1. 7. 2017	Realizacija 1. 10. 2017	Realizacija 1. 1. 2018	Uresničite v načrta (da / ne)
2014						
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	77,91	78,76	76,95	78,95	83,13	DA (-2,15)
Skupno število zaposlenih pod točkami od 1. do 4.	62,54	61,98	61,27	62,25	62,45	DA (-0,09)
Skupno število zaposlenih pod točkami od 5. do 10.	15,37	16,78	15,67	16,70	20,68	DA (-2,06)

Odstopanja med planiranim stanjem na dan 1.1.2018 in dejanskim stanjem po virih, so posledica pridobitve novih raziskovalnih projektov in programov oziroma zaključku le-teh in posledično financiranja plače zaposlenih z drugega vira od planiranega. Ne glede na navedeno pa lahko upoštevamo, da je bil načrt na omenjenih postavkah realiziran, saj se kljub odstopanju na fakulteti uspešno izvajata tako pedagoška kot raziskovalna dejavnost.

Presežni delavci in upokojitve

UP FAMNIT v letu 2017 ni imela presežnih delavcev.

V letu 2017 se na fakulteti ni nihče upokojil.

Struktura zaposlenih po starosti, spolu in izobrazbi

Izobrazbena struktura kaže, da ima večina pedagoških delavcev in raziskovalcev doktorat znanosti, pri zaposlenih v strokovnih službah pa prevladuje zaključen dodiplomski študij, ekvivalenten drugi (47,06%) oziroma prvi (35,29%) bolonjski stopnji, dve zaposleni imata zaključen magisterij znanosti (11,76%), ena zaposlena pa ima zaključeno osnovnošolsko izobrazbo (5,89%). Med pedagoškimi delavci in raziskovalci prevladujejo moški (58,89%), med zaposlenimi v plačni skupini J pa ženske (81,25%).

Povprečna plača na zaposlenega na letni ravni znaša 33.820 EUR.

Delež stroškov dela glede na celotne odhodke poslovanja znaša 74 %.

8. REALIZACIJA NAČRTA RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM

8.1 GRADNJA, OBNOVA ALI NAKUP NEPREMIČNIN

8.1.1 GRADNJA, OBNOVA IN REKONSTRUKCIJA NEPREMIČNIN

/

8.1.2 NAKUP ALI ODPRODAJA NEPREMIČNIN

/

8.2 NAKUP OPREME

UP FAMNIT v letu 2017 načrtovala nakup opreme za izvajanje raziskovalne dejavnosti in tekočih aktivnosti na fakulteti. Plan nakupa opreme je bil realiziran le delno, in sicer je fakulteta v opremo vložila le 49% načrtovanih sredstev. Večji razhajanja pri posameznih postavkah so zlasti pri postavki »računalniška in IKT oprema – strojna«, kjer je bilo nabavljeno bistveno manj opreme od načrtovanega, ter pri postavki »pohištvo in druga oprema«, kjer pa je bil plan presežen, predvsem zaradi nujnih nabav klimatskih naprav ter opreme za predavalnice in kabinete.

Podrobnejši podatki o realizaciji nakupa opreme so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem – realizacija za leto 2017.

8.3 INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

UP FAMNIT v letu 2017 ni izvajala investicijskega vzdrževanja, to pa tudi ni bilo načrtovano v Letnem programu dela za leto 2017.

8.4 NEPREMIČNINE, NAJEMI

UP FAMNIT nima lastnih zemljišč, lastnih stavb ali delov stavb. Fakulteta deluje v najetih prostorih in v prostorih, ki so last UP in jih ima fakulteta uporabljala – pritličje stavbe na Kettejevi 1 v Kopru ter prostori v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli. Slednje je lahko fakulteta uporabljala do 22.10.2017, ko je Univerzitetni kampus Livade zajel požar večjih razsežnosti, po tem datumu je objekt v fazi saniranja in neuporaben. UP FAMNIT zato za nemoten potek raziskovalnega procesa, ki je potekal tudi v prostorih Univerzitetnega kampusa Livade, uporablja dodatno najete najemne prostore na naslovu Industrijska ulica 4b v Izoli (najemno pogodbo za prostore je sklenila UP FVZ, ki je prav tako uporabnik navedenih prostorov), za pedagoški proces pa tudi dodatne prostore (predavalnice) na UP FHŠ in na sedežu fakultete na Glagoljaški 8 v Kopru.

Zaradi navedenega so stroški najema presegli načrtovane stroške iz Letnega programa dela za leto 2017.

Podrobnejši podatki o realizaciji najemov so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem – realizacija za leto 2017.

9. RAČUNOVODSKO POROČILO

V prilogi.

10. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA

Pri izvajanju programa dela ni prišlo do negativnih posledic izvedenih nalog.

11. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV V PRIMERJAVI Z DOSEŽENIMI CILJI IZ POROČILA PRETEKLEGA LETA ALI VEČ PRETEKLIH LET

Študijska dejavnost in vseživljenjsko učenje

UP FAMNIT v študijskem letu 2017/18 izvaja 16 študijskih programov. V študijskem letu 2017/18 se prvič izvajata magistrski študijski program Trajnostno grajeno okolje in vzporedna izvedba dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku. V študijskem letu 2017/18 je na fakulteto vpisanih 542 študentov – 385 dodiplomskih, 148 magistrskih ter 9 doktorskih. Skupno število diplomantov na dan 31.12.2017 je 502, od tega 405 na dodiplomskih, 80 na magistrskih in 17 na doktorskih študijskih programih.

Na področju izobraževanja želimo za preteklo leto posebej izpostaviti naslednje:

- uspešno smo izpeljali postopke podaljšanja akreditacije dodiplomskemu študijskemu programu Biopsihologija za obdobje sedmih let;
- prvič izvajamo magistrski študijski program Trajnostno grajeno okolje, saj se je v januarju 2017 zaključil postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT;
- pomemben korak k mednarodni vpetosti fakultete predstavlja vzporedno izvajanje študijskih programov vseh treh stopenj s področja matematike v angleškem jeziku ter vpis odličnih tujih študentov v omenjene študijske programe. V študijskem letu 2017/18 se prvič vzporedno izvaja 1. letnik dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika tudi v angleškem jeziku;
- tudi v preteklem letu smo v pedagoški proces na dodiplomskem in podiplomskem študiju vključili veliko uglednih tujih gostujočih profesorjev;
- v letu 2017 sta 2 študenta zaključila doktorski študij Matematične znanosti;
- s 1.10.2017 so bili študijski programi Aplikativne kineziologije, za katere se je več let iskala ustrezno rešitev znotraj UP, preneseni na UP FVZ;
- prejete nagrade in priznanja našim učiteljem in sodelavcem za njihovo odličnost v pedagoškem delu, ter študentom za njihove študijske in raziskovalne uspehe (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnit / Pomembnejši dosežki v letu 2017),
- veseli smo prepoznavnih uspehov naših študentov na mednarodnih in domačih tekmovanjih iz znanja (tudi te smo predstavili na zgoraj omenjeni spletni strani). Fakulteta je tudi v letu 2017 dobro sodelovala s Študentskim svetom UP FAMNIT, ki je uspešno realiziral načrtovane obštudijske dejavnosti.

Prav tako je fakulteta v letu 2017 izvedla številne in raznolike aktivnosti vseživljenjskega učenja, ki smo jih podrobneje predstavili v nadaljevanju tega razdelka (promocijske aktivnosti).

Znanstveno-raziskovalna in razvojna dejavnost

UP FAMNIT je v letu 2017 izvajala 2 nacionalna raziskovalna programa, 8 nacionalnih temeljnih projektov, 3 nacionalne aplikativne projekte, 10 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja in 9 mednarodnih projektov (med temi so projekti LIKE, LIFE EUROTURTLES, SUSGRAPE IN STARBIOS2 (Obzorja2020) – za več podatkov o projektih glej poglavje 4.3), na fakulteti pa so se v letu 2017 usposabljali 4 mladi raziskovalci. Prav tako je fakulteta vključena v 1 nacionalni infrastrukturni program ter sodeluje pri *H2020 Teaming InnoRenew CoE* projektu Univerze na Primorskem.

Poleg navedenih raziskovalnih projektov velja omeniti, da so učitelji in raziskovalci UP FAMNIT vključeni v več COST akcij.

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

UP FAMNIT in UP IAM sta tudi v letu 2017 nadaljevali uspešno medsebojno povezovanje na področju raziskovalne dejavnosti na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, ki sta ga sklenili leta 2008 in obnovili v letu 2013. Poleg temeljnih in drugih projektov, ki jih izvajamo na UP FAMNIT, so naši učitelji in raziskovalci vključeni v večino projektov, ki se izvajajo na inštitutu.

Med pomembnejšimi uspehi na področju raziskovalne dejavnosti v letu 2017 bi izpostavili zlasti naslednje:

- uspešno izvajanje vseh v preteklih letih pričetih projektov in programov (ARRS in mednarodnih, med drugim tudi enega projekta Obzorja 2020);
- začetek izvajanja novih projektov, in sicer: 3 nacionalnih temeljnih projektov, 2 nacionalnih aplikativnih projektov ter dveh mednarodnih projektov - LIKE (Življenje na Kraškem robu) in SUSGRAPE (Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO);
- podaljšanje nacionalnega raziskovalnega programa Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora, kjer je UP FAMNIT nosilna institucija, do leta 2020;
- fakulteta uspešno sodeluje v okviru projekta InnoRenew CoE, ki je podprt v okviru mehanizma Obzorje 2020 (projekt izvaja Univerza na Primorskem, v projekt pa so vključeni raziskovalci UP FAMNIT in UP IAM). Namen projekta je vzpostaviti center odličnosti za raziskave, razvoj in inovacije na področju obnovljivih materialov ter raziskav zdravega bivanjskega okolja. Z njegovim delovanjem želimo omogočiti preboj Slovenije na vodilno mesto v Evropi na področju trajnostnega gradbeništva. Evropska komisija je prepoznala potencial konzorcija in mu dodelila skoraj 15 milijonov evrov nepovratnih sredstev za vzpostavitev centra odličnosti, k temu je Vlada RS dodala še 30 milijonov investicijskih sredstev, s katerimi bodo zagotovljeni pogoji za vzpostavitev in dolgoročno delovanje centra;
- mednarodni znanstveni reviji *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC), ki jo UP FAMNIT izdaja v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in Inštitutom za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana, se je v letu 2017 pridružila nova znanstvena revija Umetnost diskretne in uporabne matematike (The Art of Discrete and Applied Mathematics, ali skrajšano – ADAM), ki jo izdajata UP FAMNIT in Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko. Gre za sodobno visoko kakovostno spletno in odprtodostopno mednarodno znanstveno revijo s področja diskretne in uporabne matematike, ki bo od leta 2018 izhajala dvakrat letno, in sicer v angleškem jeziku. Glavna urednika revije sta naša profesorja in raziskovalca prof. dr. Dragan Marušič in prof. dr. Tomaž Pisanski.
- izr. prof. dr. Martin Milanič je 23. novembra 2017 prejel prestižno Zoisovo priznanje, in sicer za pomembne dosežke na področju diskretne matematike ter se tako pridružil petim prejemnikom Zoisovih nagrad in priznanj, ki so ali so bili zaposleni na UP FAMNIT;
- tudi v letu 2017 so raziskovalci objavila več znanstvenih in drugih objav v uglednih revijah, prav tako so kot posamezniki sodelovali v različnih raziskovalnih skupinah, ki so objavile pomembne znanstvene dosežke. Med slednjimi velja omeniti zlasti objavo rezultatov raziskave v znanstveni reviji *Nature Biotechnology*, pri kateri je sodeloval tudi prof. dr. Tomaž Pisanski;
- doc. dr. Iztok Savnik z Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije UP FAMNIT je v sodelovanju z Yahoo Japan Research izdelal patent z naslovom Search method and device for RDF data;
- v letu 2017 je potekalo več usklajevalnih sestankov za izvedbo v letu 2016 pridobljene prijave za organizacijo 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (8EMC), ki bo potekal leta 2020 v organizaciji UP FAMNIT in v sodelovanju s predstavniki vseh slovenskih institucij, ki se raziskovalno ukvarjajo z matematiko;
- prav tako so naši raziskovalci za svoje odlične raziskovalne dosežke prejeli več prestižnih univerzitetnih nagrad in priznanj domačih in tujih institucij (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnitu / Pomembnejši dosežki v letu 2017);

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

- uspešno je bilo izvedenih več mednarodnih znanstvenih srečanj (v organizaciji ali soorganizaciji UP FAMNIT);
- fakulteta je v letu 2017 nadaljevala z utrjevanjem sodelovanja z gospodarstvom – po uspešnem izvajanju 17 projektov v sklopu ESS razpisa Po kreativni poti do praktičnega znanja (projekt Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendije) v letih 2014 in 2015, smo v letu 2017 pridobili sredstva za izvajanje petih novih projektov ter devetih projektov v okviru Javnega razpisa Projektno delo z negospodarskim in neprofitnim sektorjem – Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2016-2018 Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS.

Mednarodno sodelovanje

Mednarodno sodelovanje je bilo tudi v letu 2017 med ključnimi prioritetami delovanja UP FAMNIT. Mednarodne aktivnosti se v veliki meri prekrivajo tudi s projektnimi in raziskovalnimi, s čimer se prekrivajo tudi z delovanjem UP Inštituta Andrej Marušič, s katerim ima fakulteta podpisan Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa.

Vsi načrti na področju mednarodnega sodelovanja so bili realizirani ali preseženi, izjema so le odhodne študentske izmenjave, kjer je bila realizacija nižja od načrtovane. Razlog so bile odpovedi izmenjav študentov zaradi osebnih razlogov (npr. zaposlitve, nenapredovanj v višji letnik, varnostni zadržki, osebne okoliščine).

V letu 2017 je UP FAMNIT nadaljeval z novačenjem tujih študentov, kar je opaziti tudi pri vpisu študentov iz tujine; ta se z vsakim študijskim letom še izboljšuje. Tuji študenti v tekočem študijskem letu (2017/18) predstavljajo že 24,4 % vseh vpisanih študentov, med bruci pa je tujcev kar polovica.

UP FAMNIT se aktivno vključuje v programe mobilnosti, še vedno je v porastu dohodna mobilnost študentov. V študijskem letu 2016/17 smo sprejeli 73 študentov, od tega 46 v okviru dveh poletnih šol, ostale pa na študijske izmenjave ali praktična usposabljanja. Študenti UP FAMNIT so se udeležili mednarodnih tekmovanj na Hrvaškem, Slovaškem, v Bolgariji in Črni Gori ter sodelovali na Mednarodni internetni olimpijadi.

Pogosto gostimo tuje profesorje in raziskovalce – v študijskem letu 2016/17 smo zabeležili 81 obiskov, naši zaposleni pa so opravili 68 poti v tujino (pri tem niso upoštevane udeležbe na konferencah in projektnih sestankih). Organizirali smo pet mednarodnih konferenc, še naprej aktivno sodelujemo v COST akcijah in v mednarodnih projektih (Erasmus+, ESS, Obzorje 2020, LIFE, projekti čezmejnega sodelovanja, bilateralni projekti ARRS).

Kadrovsko področje

UP FAMNIT je v letu 2017 izvedla načrtovane zaposlitve pedagoških in raziskovalnih delavcev za uspešno izpeljavo razpisanih študijskih programov ter izvedbo raziskovalnih programov in projektov.

V plačni skupini D je bilo realiziranih manj zaposlitev od planiranih (tako v številu oseb kot v FTE), v plačni skupini H je bilo realiziranih več zaposlitev v številu zaposlenih, ne glede na to, pa je zmanjšan obseg zaposlitev v FTE glede na plan. V plačni skupini J je bilo realiziranih več zaposlitev od planiranih (tako v številu zaposlenih kot v FTE, pri čemer odstopanje ni veliko – 1 oseba (6,25% povečanje) oziroma 2,58% v FTE).

Skupno število zaposlenih se je v letu 2017 (107) v primerjavi z letom 2016 (102) povečalo, in sicer predvsem v plačni skupini D (za 4 osebe) ter za 1 osebo v plačni skupini J.

*Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017*Knjižnična dejavnost

TeMeNa je skupna visokošolska knjižnica UP FAMNIT in UP IAM, ki je od 1.11.2013 del Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem. TeMeNa podpira študijski in raziskovalni proces, tako da izvaja svojo dejavnost predvsem za študente, visokošolske učitelje in druge visokošolske delavce ter raziskovalce. Vsakomur omogoča dostop do osnovnih storitev. Storitve se nanašajo na izposojlo gradiva, posredovanje informacij in usposabljanje uporabnikov za uporabo TeMeNa. V okviru knjižnice opravljamo v sistemu COBISS tudi vodenje bibliografij za visokošolske učitelje, sodelavce in raziskovalce. Knjižnica je za obiskovalce odprta 30 ur tedensko.

Založniška dejavnost

Založniška dejavnost, pri kateri se fakulteta povezuje z Založbo UP, obsega soizdajateljstvo dveh mednarodnih revij, izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa na dodiplomskem in podiplomskem študiju ter izdajo zbornikov konferenc. Na fakulteti deluje Komisija za založniško dejavnost, ki pregleda in odobri študijska gradiva, v skladu z internimi akti, sprejetimi na Senatu UP FAMNIT.

Mednarodni matematični SCI reviji »Ars Mathematica Contemporanea« (AMC), ki jo fakulteta izdaja že od leta 2010, se je v letu 2017 pridružila nova znanstvena mednarodna revija Umetnost diskretne in uporabne matematike (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM (<https://adam-journal.eu/index.php/ADAM/index>). Fakulteta je, po zgledu AMC, takoj pričela s postopkom vključitve revije v mednarodne baze. V bazo SCI revij se bo lahko revija uvrstila najprej leta 2021. Vključitev v druge mednarodne baze pa načrtujemo že pred tem.

Kakovost

Na področju razvoja in skrbi za kakovost je UP FAMNIT tudi v letu 2017 nadaljevala z izvajanjem številnih aktivnosti za spremljanje in zagotavljanje kakovosti. Podrobneje smo posamezne aktivnosti predstavili v poglavju 6.11.

Investicije in investicijsko vzdrževanje

UP FAMNIT izvaja večino svoje dejavnosti v najetih prostorih v centru Kopra. Prostorski pogoji so se v letu 2016 bistveno izboljšali, saj je fakulteta v letu 2016 prvič pridobila v uporabo prostore, ki so v lasti UP in za katere ne plačuje najemnine. To sta Univerzitetni kampus Livade v Izoli in pritličje stavbe na Kettejevi 1 v Kopru. Prav tako lahko fakulteta brez najemnine za pedagoški proces uporablja predavalnice drugih članic UP (zlasti UP FHŠ).

Žal je Univerzitetni kampus Livade dne 22.10.2017 zajel požar večjih razsežnosti, zato je po tem datumu objekt v fazi saniranja in neuporaben, UP FAMNIT pa za nemoten potek raziskovalnega procesa, ki je potekal tudi v prostorih Univerzitetnega kampusa Livade, uporablja dodatno najete najemne prostore na naslovu Industrijska ulica 4b v Izoli (najemno pogodbo za prostore je sklenila UP FVZ, ki je prav tako uporabnik navedenih prostorov), za pedagoški proces pa tudi dodatne prostore (predavalnice) na UP FHŠ in na sedežu fakultete na Glagoljaški 8 v Kopru.

Leto 2017 je kljub vsemu prineslo tudi nekaj pozitivnih premikov z vidika reševanja prostorske situacije UP FAMNIT – UP je v Srednjeročni načrtu investicij Univerze na Primorskem 2017-2021 vključila nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru, Upravni odbor UP pa je na svoji 7. dopisni seji (9.8.2017 - 11.8.2017) sprejel noveliran Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru (v mesecu januarju 2018 pa je bila nato sprejeta še ena novelacija, v februarju pa tudi dokumenta Predinvesticijska zasnova – PIZ in Investicijski program – IP). Cilj omenjene investicije je nakup objekta za zagotovitev osnovnih pogojev

Letno poročilo UP FAMNIT za leto 2017

za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT. Nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru je bil sicer vključen že v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2012-2016, prvi DIIP za omenjen nakup pa je bil potrjen že novembra 2012, vendar se ni realiziral.

Glede na negativne dogodke kot tudi pozitivne premike leta 2017, pričakujemo, da se bo leto 2018 zaključilo pozitivno – s ponovno vzpostavitvijo Univerzitetnega kampusa Livade, ter z realizacijo nakupa objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru.

Informatizacija

UP FAMNIT že vsa leta delovanja posebno skrb posveča izboljšavam na področju informatizacije. Kljub zelo omejenim finančnim virom smo uspeli določene procese bistveno poenostaviti in s tem olajšati delo vsem zaposlenim. Med aplikacijami, ki so bile v preteklih letih razvite v sodelovanju s skupno IKT službo UP FAMNIT in UP IAM, Oddelkom za informacijske znanosti in tehnologije in Centrom za oblikovanje in razvoj aplikacij UP IAM (CORA), so: aplikacija za gostujoče profesorje in raziskovalce; aplikacija za vlogo, poročanje in obračun potnih nalogov; aplikacija »časovnice« za vodenje projektov – sedaj nadgrajena v aplikacijo UNIS, ki zaposlenim omogoča spremljanje kadrovskih podatkov in omogoča elektronsko potrjevanje dopustov; nadalje aplikacija poročila raziskovalcev, ki omogoča sprotno spremljanje in analizo raziskovalnega dela. V preteklem letu je bil vzpostavljen 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). Na letni ravni poteka prenova e-učilnic, prav tako se vsako leto dodajajo dostopi do novih strokovnih člankov in revij ter dostop do licenčnih podatkovnih zbirk (APA, MathSciNet, MATLAB). Zlasti center CORA, v katerem delujejo tudi zaposleni UP FAMNIT, oblikuje IKT rešitve za celotno univerzo.

Promocija

Promocijske aktivnosti so bile tudi v letu 2017 namenjene različnim javnostim, saj poleg promocije študijskih programov pospešeno promoviramo tudi raziskovalno aktivnost naših sodelavcev. Delovanje fakultete smo promovirali tako z objavami dosežkov naših zaposlenih in študentov kot tudi s plasiranjem vsebin v različne tiskane in spletne medije, promocija študijskih programov pa je potekala predvsem v sodelovanju s šolami in drugimi izobraževalnimi ustanovami. Udeležili smo se nad 30 dogodkov v Sloveniji in tujini (Italija, Hrvaška, Srbija, BiH, Črna gora...), na katerih smo bodisi v obliki sejemske predstavitve bodisi nastopa v razredu (predavanja, delavnice ipd.) predstavili delovanje fakultete in posameznih študijskih programov. Naši visokošolski učitelji in študenti so po slovenskih šolah gostovali tudi s tematskimi predavanji, katerih vsebine so bile vezane na povezane študijske smeri. Prav tako so fakulteto promovirali naši sodelavci v okviru gostovanj predvsem v tujini. Fakulteto smo promovirali tudi na ostalih dejavnostih, katerih cilj je popularizacija znanosti. Stalnica so dejavnosti za šolsko populacijo (Matematični dan, Biološki dan v Slovenski Istri, Raziskovalni dnevi iz matematike, poletni tabor Matematika je kul in Biološki raziskovalni tabor, Matematični adventni koledar, srečanje mentorjev biologije, priprave slovenskih udeležencev Mednarodne biološke olimpijade) in predavanja oziroma delavnice za širšo javnost (Famnitovi izleti v matematično vesolje, Biološki večeri, Znanost za življenje – Noč raziskovalcev) ter v okviru nacionalnih in mednarodnih konferenc oziroma znanstvenih srečanj ter projektov. UP FAMNIT je zelo aktivna tudi na socialnih omrežjih, predvsem na Facebooku, kjer beležimo stalen porast bodisi sledilcev bodisi dosega posameznih objav.

12. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ je priloga tega poročila. Izjava je pripravljena v skladu z Metodologijo za pripravo Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ k Navodilu o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Ur. l. RS, št. 12/2011, 10/2006, 8/2007 in 102/2010).

Področje organiziranja in zagotavljanja notranjega finančnega nadzora bo predstavljeno v Letnem poročilu UP za leto 2017. Univerzitetna služba notranjega nadzora je bila ustanovljena leta 2009, podlaga za delo notranje revizijske službe na UP je Pravilnik o notranjem revidiranju na UP.

13. POJASNILA ZA PODROČJA, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI

Ocenjujemo, da so bili vsi ključni cilji, ki si jih je zastavila fakulteta za leto 2017, doseženi.

Cilj, ki tudi v letu 2017 ni bil v celoti realiziran, je še vedno nezadovoljiv vpis v posamezne študijske programe, kljub temu pa velja izpostaviti bistveno izboljšan vpis v nekatere druge študijske programe, kjer je vpis presegel pričakovanja (npr. angleška izvedba dodiplomskega študija Računalništvo in informatika). Na področju promocije fakulteta vsa leta izvaja številne aktivnosti, s katerimi bo nadaljevala tudi v prihodnje.

UP FAMNIT je v letu 2018 vstopila v 12. leto delovanja. Svoje dejavnosti je v teh letih že dodobra razvila, ob tem pa jo pri izvajanju aktivnosti in prihodnjem razvoju močno ovirata prostorska stiska ter finančno breme najemnin. Prostorski pogoji za pedagoško in raziskovalno delo so se bistveno izboljšali v letu 2016 z odprtjem Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli. Žal je kampus dne 22.10.2017 zajel požar večjih razsežnosti, zato je objekt v fazi saniranja in je trenutno neuporaben za pedagoško in raziskovalno delo. Fakulteta je sicer zagotovila začasne nadomestne prostore za tekoče izvajanje raziskovalne dejavnosti, tako da ni ovirana realizacija ciljev na tem področju. Tudi pedagoški proces bo, kljub zaprtju kampusa, izveden v celoti, pri čemer nadomestni prostori ne zagotavljajo optimalne izvedbe. Prav tako bo začasno zaprtje kampusa vplivalo na vpis v nekatere študijske programe v študijskem letu 2018/19, saj fakulteta ne bo mogla izvesti ključnih poletnih promocijskih aktivnosti, ki so bile predvidene v kampusu.

14. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA, PREDVSEM NA GOSPODARSTVO, SOCIALO, VARSTVO OKOLJA, REGIONALNI RAZVOJ IN UREJANJE PROSTORA

UP FAMNIT se s svojo izobraževalno in raziskovalno dejavnostjo vključuje v lokalno in mednarodno okolje. Fakulteta razvija študijske programe in raziskovalna področja, ki so opredeljena kot prioriteta v nacionalni strategiji visokega šolstva.

Vsi študijski programi so vpeti v mednarodno okolje, s čimer prispevajo k razvoju visokega šolstva in raziskovanja na nacionalni in mednarodni ravni. Gre za študijske programe, ki jih Slovenija potrebuje, saj ji močno primanjkuje diplomantov s področja matematike, računalništva in informatike, naravoslovja in tehnologije, ob tem pa velja izpostaviti, da so vsi študijski programi UP FAMNIT interdisciplinarni in inovativni za slovenski visokošolski prostor.

Vpetost UP FAMNIT v lokalno in mednarodno okolje smo podrobneje opisali v poglavjih 4.4 in 4.6.

15. IZVAJANJE UKREPOV ZAKONA O IZVRŠEVANJU PRORAČUNOV REPUBLIKE SLOVENIJE ZA LETI 2017 IN 2018 IN ZAKONA ZA URAVNOTEŽENJE JAVNIH FINANC

15.1 IZVAJANJE ZIPRS1718 IN ZUJF

UP FAMNIT je v letu 2017 pri svojem poslovanju upoštevala ukrepe iz Zakona o izvrševanju proračunov RS za leti 2017 in 2018 in Zakona o uravnoteženju javnih financ, prav tako pa je upoštevala vse UP na posameznih področjih delovanja.

15.2 IZVAJANJE VARČEVALNIH UKREPOV

UP FAMNIT že vse od ustanovitve izvaja več ukrepov racionalizacije in optimizacije poslovanja, katerih rezultat je pozitivno poslovanje fakultete v letih od 2007-2013 in 2016 in 2017. Ukrepe smo podrobneje predstavili v Načrtu racionalizacije poslovanja (marec 2012) in so vključeni v letne programe dela na vseh področjih delovanja fakultete. Leti 2014 in 2015 je fakulteta zaključila z negativnim poslovnim izidom zaradi podfinanciranja študijske dejavnosti UP FAMNIT, ki se je najbolj izrazila v navedenih dveh letih, ko so se prvič izvajali vsi študijski programi v polni izvedbi (vsi letniki razpisanih študijskih programov), tudi študijski programi, za katere fakulteta ni prejela finančnih sredstev za izvajanje vseh letnikov.

Fakulteta je pripravila oceno varčevalnih ukrepov ZUJF in ZIPRS (stanje pred ukrepi ZUJF in ZIPRS). Iz pripravljene ocene izhaja, da je na podlagi ukrepov ZUJF in ZIPRS v letu 2017 privarčevala sredstva v višini 201.870 EUR, in sicer zaradi še vedno znižane plačne lestvice. Ocena privarčevanih sredstev v letu 2017 iz naslova znižane premije za dodatno pokojninsko zavarovanje znaša 17.820 EUR.

Ocena privarčevanih kot posledica nenadomeščanja daljših bolniških odsotnosti znaša 13.490 EUR. Fakulteta je privarčevala tudi z znižanjem nabave laboratorijskega materiala, nadomestnih delov za vzdrževanje osnovnih sredstev, stroškov tiska, vzdrževanja in popravil, grafičnega oblikovanja in reprezentance.

15.3 IZVAJANJE SANACIJSKIH UKREPOV

UP FAMNIT v letu 2017 ni pripravljala sanacijskih programov in ni izvajala sanacijskih ukrepov.

16. ČLANICA V ŠTEVILKAH

Kazalniki in podatki
Kadrovski poročilo
Realizacija načrta ravnanja s stvarnim premoženjem
Računovodsko poročilo
Organigram