

Univerza na Primorskem Università del Litorale

INŠTITUT ANDREJ MARUŠIČ

LETNO POROČILO ZA LETO 2018



Direktor: izr. prof. dr. Vito Vitrih

LETNO POROČILO so pripravili: mag. Martina Marušič Kos (splošno, upravno, besedila), Olga Kaliada, Boštjan Žlak (raziskovanje in razvojna dejavnost), Lara Gorela, Mojca Sanabor, Sandra Penko (kadrovske poročilo), Nataša Škorja Djikanović, Tamara Turk, Maja Cokan (finančno poročilo), Sara Petretič (oprema in informatika), Aleš Oven (mednarodno sodelovanje).

Obravnava in sprejem letnega poročila za leto 2018:

Znanstveni svet UP IAM: 6. redna seja (18. 2. 2019)

Koper, januar 2019



Vizitka članice:

| | |
|----------------------------|--|
| Ime zavoda: | Univerza na Primorskem Università del Litorale, Inštitut Andrej Marušič |
| Krajše ime zavoda: | UP IAM |
| Ulica: | Muzejski trg 2 |
| Kraj: | Koper |
| Spletna stran: | www.iam.upr.si |
| Elektronski naslov: | info@iam.upr.si |
| Telefonska številka: | +386 5 61 17 591 |
| Številka faksa: | + 386 5 61 17 592 |
| Matična številka: | 1810014007 |
| Identifikacijska številka: | SI 71633065 |
| Transakcijski podračun: | 0110-6030347928 |
| Ustanovitveni sklep: | 1/06488/07 |

KAZALO

| | |
|---|-----------|
| 1. POROČILO DEKANA / DIREKTORJA | 7 |
| 2. VIZIJA | 9 |
| 3. POSLANSTVO IN VREDNOTE | 9 |
| 4. PREDSTAVITEV | 11 |
| 4.1 ORGANIZIRANOST | 11 |
| 4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE | 13 |
| 4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST | 13 |
| 4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE | 17 |
| 4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST | 19 |
| 4.6 OPIS OKOLJA | 20 |
| 4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE | 21 |
| 4.8 PODATKI O SREDSTVIH | 22 |
| 5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE | 23 |
| 6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH | 24 |
| 6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST | 24 |
| 6.2 VSEŽIVLJENSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA | 24 |
| 6.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST | 24 |
| 6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST | 26 |
| 6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE | 26 |
| 6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST | 26 |
| 6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV | 26 |
| 6.8 NACIONALNO POMEMBNE NALOGE | 26 |
| 6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST | 26 |
| 6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST | 27 |
| 6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST | 27 |
| 7. KADROVSKO POROČILO | 29 |
| 8. REALIZACIJA NAČRTA RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM | 29 |
| 9. RAČUNOVODSKO POROČILO | 31 |
| 10. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA | 32 |
| 11. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV V PRIMERJAVI Z DOSEŽENIMI CILJI IZ POROČILA PRETEKLEGA LETA ALI VEČ PRETEKLIH LET | 32 |
| 12. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC | 34 |
| 13. POJASNILA ZA PODROČJA, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI | 35 |
| 14. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA, PREDVSEM NA GOSPODARSTVO, SOCIALO, VARSTVO OKOLJA, REGIONALNI RAZVOJ IN UREJANJE PROSTORA | 35 |
| 15. IZVAJANJE UKREPOV ZAKONA O IZVRŠEVANJU PRORAČUNOV REPUBLIKE SLOVENIJE ZA LETI 2018 IN 2019 IN ZAKONA ZA URAVNOTEŽENJE JAVNIH FINANC | 36 |
| 16. ČLANICA V ŠTEVILKAH | 37 |

KAZALO TABEL

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tabela 1: Vodstvo..... | 12 |
| Tabela 2: Organi..... | 12 |
| Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana / direktorja | 12 |
| Tabela 4: Delovna telesa Senata / Znanstvenega sveta / Sveta študentskih domov / Strokovnega sveta univerzitetne knjižnice | 12 |
| Tabela 5: Delovna telesa Upravnega odbora..... | 12 |
| Tabela 6: Organizacijske / infrastrukturne enote..... | 12 |
| Tabela 7: Število zaposlenih..... | 13 |
| Tabela 8: Število zaposlenih v FTE..... | 13 |
| Tabela 9: Študijska področja | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 10: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2018 | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 11: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2018 | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 12: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2018/2019 (na dan 30. 10. 2018) | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 13: Število diplomantov v letu 2018..... | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 14: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2018)..... | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 15: Raziskovalne skupine..... | 13 |
| Tabela 16: Raziskovalni programi..... | 14 |
| Tabela 17: Nacionalni projekti | 14 |
| Tabela 18: Mladi raziskovalci | 14 |
| Tabela 19: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.) | 14 |
| Tabela 20: Mednarodni projekti s področja raziskovanja | 15 |
| Tabela 21: Št. objav UP v indeksiranih revijah..... | 15 |
| Tabela 22: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku* | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 23: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 24: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih .. | 18 |
| Tabela 25: Pregled prostorov v uporabi | 21 |
| Tabela 26: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih..... | 21 |
| Tabela 27: Pregled izvedenih aktivnosti..... | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 28: Člani Alumni kluba članice UP | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 29: Uporabniki knjižnice | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 30: Kazalniki za študentske domove | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 31: Število razpisanih ležišč v javnih ŠD v RS v letu 2018/2019 (razpis za leto 2019/2020 je v pripravi) in razmerje zaposlenih v posameznih visokošolskih središčih | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 32: Število nameščenih študentov v dijaških domovih na Primorskem..... | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 33: Pregled lektoratov slovenskega jezika v tujini..... | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 34: Kazalniki za pisarne za študentske domove | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 35: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki | Napaka! Zaznamek ni definiran. |
| Tabela 36: Primerjava stanja zaposlenosti po plačnih skupinah na dan 31. 12. 2017 in 31. 12. 2018 ter načrtovanega z realiziranim v številu zaposlenih in FTE | 29 |



Obrazec LP 2018 članica

Tabela 37: Primerjava stanja pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2017 in 31. 12. 2018 v številu in v FTE ter načrtovanega z realiziranim v številu in FTE..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.**

Tabela 38: Realizacija kadrovskega načrta po obdobjih poročanja za leto 2018 29



SEZNAM OKRAJŠAV

ARSO – Agencija RS za okolje
CORA - Center za Oblikovanje in Razvoj Aplikacij UP IAM
CSI - Center za sodelovanje z industrijo
DIST - Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije
FTE – full-time equivalent
IKT – informacijsko-komunikacijska tehnologija
MOK – Mestna občina Koper
OM - Oddelek za matematiko
OPZ - Oddelek za proučevanje zdravja
OT - Oddelek za tehnologijo
POZNAR - Center za povezano znanost in razvoj
SCI – science citation index
SCRS - Slovenski center za raziskovanje samomora
TEMENA - Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje Univerze na Primorskem
UP FAMNIT – UP, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije
UL – Univerza v Ljubljani
UM – Univerza v Mariboru
UO – Upravni odbor
UP – Univerza na Primorskem
ZS – Znanstveni svet

1. POROČILO DEKANA / DIREKTORJA

UP IAM (do 10. novembra 2011 UP PINT) svojo raziskovalno-razvojno dejavnost osredotoča na štiri področja delovanja: matematiko, informacijske znanosti in tehnologije, tehnologijo (s poudarkom na varstvu narave) ter javno zdravje (duševno zdravje s poudarkom na suicidologiji in kineziologija). Ključni prednosti inštituta ostajata interdisciplinarno združevanje odličnosti raziskovanja posameznih disciplin in močna mednarodna vpetost.

UP IAM je v procesu preoblikovanja v fakulteto, in sicer Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM), ki bo v začetni fazi izvajala doktorska programa Matematika ter Računalništvo in informatika. Naši raziskovalci pa v sodelovanju z UP FAMNIT razvijajo nove programe na področju suicidologije in grajenega okolja. Vloga je bila podana decembra 2016 in še ni zaključena.

V letu 2018 pa je UP IAM kljub temu uspešno nadaljeval z doseganjem zastavljenih ciljev in zaključevanjem korakov, ki k ciljem vodijo. Tako je Znanstveni svet, ki od aprila 2018 deluje v novi sestavi, potrdil posodobljeno vizijo in poslanstvo UP IAM. Novo zapisana načrta nas bosta tako vodila naprej v novih prizadevanjih. Ta so seveda najprej samoumevna – uspešno raziskovalno delo, ki zajema prijave in izvedbe projektov, mednarodno delovanje, pripravo člankov in druga dela, ki so osnova raziskovanja. Uspešnost tega kažete dva večja projekta, ki sta bila tudi v letu 2018 v ospredju. V letu 2016 je bil v okviru projekta Teaming (v sodelovanju z uglednim nemškim Fraunhofer Institutom kot mentorsko inštitucijo) ustanovljen »Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)« tako, da je UP IAM sedem slovenskih partnerjev združil v konzorcij z mentorsko institucijo. Za UP oziroma UP IAM je to eden najpomembnejših znanstvenih dosežkov v celotnem razvoju, saj je strateškega pomena za razvoj obalne regije in Slovenije, gospodarsko rast, mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenskega lesarstva ter zdravo okolje in blagostanje prebivalcev. Drug projekt je uspešna kandidatura za organizacijo 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (z UP FAMNIT in soorganizatorji UL FMF, UM FNM, IMFM ter podjetjem Abelium), ki bo potekal od 5. do 11. julija 2020 v Portorožu, predstavlja pa drugi največji dogodek na področju matematike na svetu, za svetovnim. Organiziran je vsaka 4 leta, na njem pa sodeluje več kot 1.000 matematikov. Zaupana organizacija je tako ob veliki časti predvsem velik uspeh slovenske matematike in znanosti nasploh, saj tako pomembnega dogodka Slovenija še ni gostila, zato so priprave na vseh področjih intenzivne in prioritete.

Nato pa so opravila, ki segajo na upravno področje, ki osnovno dejavnost podpira – administrativne službe, skrb za uspešno finančno poslovanje, iskanje možnosti za optimizacijo prostorskih težav. Tako smo v letu 2018 najprej okrepili osnovno Službo za raziskovanje in razvoj, ki je z novo strukturo že pričela z manjšo asistenco tudi na področju prijav projektov, kar je bil zagotovo manjkajoč element. Kljub temu pa vidimo še veliko možnosti za razvoj in pravo vzpostavitev, ki bo morala biti tudi ločena od tajništva inštituta, ki bo postal še boljša podpora raziskovalnemu vsakdanu. Ob tem je pomembna kadrovska okrepitev nov vodja IKT, ki je svoj prihod potrdil v letu 2018, pričel pa je z delom v začetku leta 2019. S tem se obeta ureditev področja, ki je bilo eno leto komajda vzdrževano. Prostorske težave so se najprej poslabšale s požarom v Livadah leta 2017, kar smo morali v letu 2018 reševati po najboljših močeh. Glede na to, da se sanacija očitno ne bo zaključila v doglednem času, nas je še dodatno razveselil nakup stavbe Stara pošta, ki ga je UP Famnit dosegel v letu 2018. Ob tem pa odkup in pa prenova preostalega dela zgradbe Galeb (pritličje je bilo pridobljeno 2015) ostajata nujna naloga.

UP IAM je že pred leti postavil pet prioritetenih področij, ki predstavljajo kontinuiteto spremljanja razvoja in na njih spremljamo tudi cilje, ki so bili zastavljeni za leto 2018:

I. Raziskovalna odličnost

Raziskovalna odličnost (število objav v indeksiranih revijah, število citatov, uspešno izvajanje in pridobivanje projektov) je predpogoj za uspešno delovanje inštituta, zato predstavlja samoumevne cilje, ki jim morajo raziskovalci slediti od pričetka zaposlitve. Le tako lahko uspešno delujejo kot posamezniki in UP IAM kot organizacija. Pri tem se zavedamo, da je poleg osebne motiviranosti pomembna podpora vodstva. V letu 2018 smo v ta namen okrepili strokovne službe in si prizadevali za rešitev prostorske stiske (dokument za nakup prostorov na Kettejevi ulici v pripravi, spodbujanje sanacije v Livadah, sodelovanje pri uspešnem nakupu Stare pošte).



II. Družbena dejavnost

Rezultati aplikativnih projektov in projekti popularizacije znanosti pomenijo doprinos k izboljšanju kakovosti življenja na vseh ravneh. Z namenom seznanjanja javnosti z našim delom (so)organiziramo dogodke kot so Izleti v matematično vesolje, tabor Matematika je kul, dogodke ob Svetovnem dnevu preprečevanja samomora, aktivnosti na Noč raziskovalcev in druge, ki so potekali tudi v letu 2018. V letu 2018 smo ponovno izvedli tudi dva literarna natečaja, namenjena drugačnemu pogledu na matematiko in duševno zdravje. Vse aktivnosti predstavljamo predvsem na Facebooku strani, saj je spletna stran še vedno v prenovi.

III. Mednarodna vpetost

Posebna prednost UP IAM, ki je posebno pomembna pri razvoju mladih raziskovalnih kadrov, je mednarodna vpetost in prepoznavnost, ki omogoča gostovanja v tujini, obiske tujih raziskovalcev, udeležbo na mednarodno priznanih dogodkih ter sodelovanje na mednarodnih projektih. V letu 2018 smo tako izvedli že uveljavljene tradicionalne konference (matematična in suiciološka), se pripravljali na organizacijo največjega dogodka slovenske znanosti (svetovni matematični kongres leta 2020) in opravili aktivnosti v okviru bilateralnih projektov. Med ključnimi nalogami vodstva pri izboljševanju pogojev za tuje raziskovalce pri nas, pa je prevod aplikacij in priročnikov, navodil za tuje zaposlene.

IV. Sodelovanje z gospodarstvom

V letu 2012 je bil ustanovljen Center za sodelovanje z industrijo, ki je okrepil vez z industrijo predvsem na področju prijav na projekte v sodelovanju z novo pridobljenimi partnerji iz gospodarstva in pa navezovanju novih partnerstev. Center je neločljivo povezan z Oddelkom za tehnologijo, na katerem poteka tudi projekt Innorenew (Teaming). V okviru projekta je bil leta 2016 ustanovljen »Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)«. Z ustanovitvijo tovrstnega centra se povečuje mednarodna konkurenčnost slovenskega lesarstva in z njim povezanega gospodarstva.

V. Stimulativno delovno okolje

Konec leta 2017 smo zaradi novonastalih okoliščin v projektni pisarni in obsega projektne dela sprejeli odločitve glede nove strukture pisarne. Tako so se s pričetkom 2018 izvedle nove zaposlitve za začetek novo zastavljenega dela v pisarni, ki je olajšal delovni proces ter že nekoliko okrepil šibek del podpore raziskovalcem, in sicer asistenco pri prijavi na projekte. Slednja še ni dosegla pričakovane ravni, vendar zadovoljivo za prvo leto delovanja, zato prave rezultate pričakujemo v prihajajočem letu (povečano število prijav, posebno pri mlajših in pa bolj pasivnih zaposlenih). Še nadalje je potekala nadgradnja obstoječih in interni razvoj elektronskih aplikacij (CORA - Center za Oblikovanje in Razvoj Aplikacij), ki predstavljajo razbremenitev nepotrebnega dela tako za raziskovalce kot administrativno osebje.

izr. prof. dr. Vito Vitrih,
direktor UP IAM

2. VIZIJA

Znanstveni svet UP IAM je na svoji 1. redni seji, dne 11. 6. 2018, potrdil posodobitev vizije UP IAM.

UP IAM svoj razvoj osredotoča na povečevanje uspešnosti, predvsem z vključevanjem v mednarodno okolje in izkazano znanstveno odličnostjo.

Vizija razvoja UP IAM je tako dodatno povečati interdisciplinarne povezave raziskovanja vseh obstoječih oddelkov in področij ter tako postati enotno interdisciplinarno regionalno, nacionalno in globalno središče naravoslovja ter tehnike, ki lokalnemu in širšemu okolju nudi rešitve za izboljšanje kvalitete življenja na različnih področjih.

Z uspešno izpeljanim dogodkom svetovnega pomena še okrepi pozicijo ene od štirih vodilnih raziskovalnih skupin na področju matematike, algebraične teorije grafov v svetovnem merilu.

Z razvojem področja kriptografije poseči na svetovno primerljivo raven.

Postati prepoznan osrednji center za preučevanje duševnega zdravja in samomorilnega vedenja za Slovenijo in en ključnih na svetovni ravni ter povezovati vse deležnike – ustanove, nevladne organizacije, skupnost in študente psihologije s svetovno priznanimi strokovnjaki.

S tesno partnersko povezavo z gospodarstvom vzpostaviti skupni tehnološko-razvojni park ter aktivno sodelovati razvoju Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja.

Postati pomemben dejavnik pri razvoju e-rešitev za javne ustanove in gospodarske družbe, na podlagi razvoja interno razvitih in preizkušenih aplikacij.

Z lokalnim okoljem in odločevalci soustvariti raziskovanju in akademskemu življenju prijazno okolje z zavedanjem pomena znanosti za blaginjo. Obenem pa biti tudi interno odlično in privlačno delovno okolje tako za mlade kot uveljavljene raziskovalce iz Slovenije ter tujine z močno administrativno podporo delu, ki omogoča osredotočanje na izključno raziskovalno delo.

Prestrukturiranje UP IAM v doktorsko šolo (UP DAM) za matematiko, naravoslovje, interdisciplinarnost in tehniko, ki bo doktorske študijske programe približala znanstveno- raziskovalnemu delu in sodelovanju z gospodarstvom.

3. POSLANSTVO IN VREDNOTE

Znanstveni svet UP IAM je na svoji 1. redni seji, dne 11. 6. 2018, potrdil posodobitev poslanstva UP IAM.

Poslanstvo UP IAM je razvijati temeljna področja človeške znanosti (naravoslovje in tehnika, povezana z družboslovjem in humanistiko) s tesnim interdisciplinarnim povezovanjem na nacionalni in mednarodni ravni s ciljem doseganja znanstvene odličnosti, raziskovalnih rezultatov za širšo blaginjo ter razvoja enotne znanosti

Svoje poslanstvo UP IAM uresničuje z neločljivo povezanimi ter prepletenimi ključnimi področji: raziskovalna odličnost, družbena dejavnost, mednarodna vpetost, sodelovanje z gospodarstvom ter nevladnimi organizacijami in ustvarjanje stimulativnega delovnega okolja. Uresničevanje poslanstva je tako osredotočeno na:

- ohranjanje in še dodatno izboljšanje znanstvene odličnosti, merjeno s številom objav v indeksiranih revijah, številom citatov, uspešnim izvajanjem in pridobivanjem raziskovalnih projektov;
- povečano interdisciplinarnost med področjema matematike kot osnove znanosti in računalništva, predvsem z namenom razvoja področja kriptografije, ki je ključnega pomena za nacionalno varnost;
- vpetost v družbeno okolje z uspešnim prenašanjem znanja v širšo javnost in skrb za javno dobro, predvsem na področjih ohranjanja in izboljševanja (duševnega) zdravja, zdravega bivanjskega in naravnega okolja;



Obrazec LP 2018 članica

- razvoj mladih kadrov, s posebno prednostjo v močni mednarodni vpetosti in prepoznavnosti, ki omogoča gostovanja v tujini, obiske tujih raziskovalcev, udeležbo na mednarodno priznanih dogodkih ter sodelovanje na mednarodnih projektih;
- organizacija tradicionalnih mednarodnih konferenc z udeležbo najvidnejših znanstvenikov s področij in drugih srečanj z namenom prenosa znanja;
- sodelovanje pri povečevanju mednarodne konkurenčnosti posameznih panog slovenskega gospodarstva na področju trajnostne rabe naravnih virov in trajnostnega načina delovanja podjetij ter življenja njihovih uporabnikov nasploh;
- skrb za tako delovno okolje, ki raziskovalcem omogoča odličnost administrativne podpore in zmanjšanje tovrstnih nalog, ki pomenijo možnost boljše osredotočenosti na doseganje raziskovalne odličnosti.

4. PREDSTAVITEV

Naravoslovje in tehnika (angl. science and engineering) predstavljata osnovo realnega gospodarstva, zato je njun kakovosten razvoj strateškega pomena. Na UP naravoslovje in tehniko razvijata UP IAM ter UP FAMNIT. Obe instituciji sta odločeni, da si bosta še naprej po najboljših močeh prizadevali za odlično kakovost dela in vztrajali pri trudu za približevanje znanstvenemu svetovnemu vrhu. Zagotovitev tega mesta v samem vrhu pa ne pogojuje zgolj uspešnost znotraj posamezne stroke, temveč predvsem interdisciplinarna uspešnost, ki pomeni delovno preseganje tradicionalne in ostre razdelitve med temeljnimi področji človeške znanosti (naravoslovje, tehnika, družboslovje, humanistika). Temeljna vprašanja človeštva so namreč preveč kompleksna, da bi odgovore nanje lahko iskali samo z orodjem, oziroma skozi optiko ene same stroke oziroma znanstvene vede. Zato si obe instituciji prizadevata predvsem za razvoj ene same, enotne ali povezane znanosti.

Inštitut Andrej Marušič (UP IAM) je raziskovalni zavod, ki deluje v okviru Univerze na Primorskem. Ustanovljen je bil kot Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede Koper (UP PINT) leta 1999, ko je bil kot samostojni javni raziskovalni zavod tudi vpisan v sodni register Okrožnega sodišča v Kopru dne 27/9-1999. Z dnem 10. 11. 2011 je bil UP PINT preimenovan v Inštitut Andrej Marušič – UP IAM.

Raziskovalno delo je organizirano v štirih raziskovalno-razvojnih enotah: Oddelku za tehnologijo, Oddelku za matematiko, Oddelku za informacijske znanosti in tehnologije ter Oddelku za proučevanje zdravja. Ključna prednost raziskovanja na UP IAM je v močni interdisciplinarnosti raziskav, ki se sedaj širi na področja vseh oddelkov in centrov.

V letu 2011 je bil na 6. redni seji Znanstvenega sveta UP PINT z dne 14. 3. 2011 s sklepom S2-1/11-MD ustanovljen Slovenski center za raziskovanje samomora. Pobudnik ustanovitve je bil prof. dr. Diego De Leo, ki je v spomin na delo pokojnega kolega izr. prof. dr. Andreja Marušiča in z namenom nadaljevanja njegovega dela, predlagal ustanovitev samostojne enote znotraj inštituta.

V okviru UP IAM deluje tudi Center za sodelovanje z industrijo (CSI), ki je bil ustanovljen na 16. redni seji Znanstvenega sveta UP IAM, 9. 6. 2012. Center je bil ustanovljen skladno z usmeritvami Univerze na Primorskem, ki spodbuja sodelovanje z gospodarstvom na raziskovalno razvojnih projektih.

V letu 2015 je bil s sklepom Znanstvenega sveta (12. redna seja, 25. 5. 2015) ustanovljen tudi Center za Oblikovanje in Razvoj Aplikacij UP IAM (CORA UP IAM), saj se je prepoznala potreba po organizirani skupini raziskovalcev, ki upravljajo in urejajo področje aplikacij za UP IAM in UP na splošno, med cilji pa je tudi delovanje na trgu.

4.1 ORGANIZIRANOST

Upravno-administrativne in strokovno-tehnične naloge opravljajo v Službi za raziskovalno-razvojno dejavnost in tajništvu ter podporne strokovne službe, ki si jih inštitut in UP FAMNIT delita na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP IAM, ki je bil podaljšan 13. 2. 2013. Na podlagi omenjenega Memoranduma UP IAM skrbi tudi za raziskovalno dejavnost UP FAMNIT, UP FAMNIT pa za promocijsko in mednarodno delovanje UP IAM.

UP IAM kot članica Univerze na Primorskem v imenu in za račun univerze opravlja dejavnost, opredeljeno v prilogi k Statutu (Ur. l. RS, št. 83/2006) v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, in aktom o ustanovitvi Univerze. UP IAM ima svoj podračun. V svojem imenu in za svoj račun UP IAM izvaja dejavnost, opredeljeno v prilogi k Statutu (Ur. l. RS, št. 83/2006), z vsemi pravicami in obveznostmi ter brez omejitev.

Nastopanje v pravnem prometu

Skladno s 24. členom (in smiselno s 25. ter 26. členom) Statuta Univerze na Primorskem UP IAM samostojno v svojem imenu in za svoj račun na raziskovalnih področjih opravlja izobraževalno, raziskovalno, strokovno, razvojno in svetovalno dejavnost ter druge, s tem povezane dejavnosti, kadar pri tem ne gre za izvajanje nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa tako, da ne ovira dejavnosti, ki je javna služba. Sredstva, pridobljena zaradi tovrstnega izvajanja, se vodijo ločeno in se usmerjajo v razvoj raziskovalne dejavnosti, torej v razvoj inštituta ter niso namenjena dobičku.

Organigram: V prilogi.

Tabela 1: Vodstvo

| Vodstvo | |
|----------------------|---|
| Direktor | Izr. prof. dr. Vito Vitrih |
| Pomočniki direktorja | dr. Klavdija Kutnar za področje znanstveno-raziskovalnega dela; dr. Andreja Kutnar za področje mednarodnega sodelovanja; dr. Marko Orel za finančno področje. |
| Tajnik | mag. Martina Marušič Kos |

Tabela 2: Organi

| Organi | |
|--------------------|---|
| Direktor | Direktor vodi in organizira poslovanje, zastopa ter predstavlja UP IAM navzven, je strokovni vodja UP IAM in opravlja naloge, temelječe na zakonu, odloku o ustanovitvi UP, Statutu UP ter pooblastilih rektorja Univerze, ki jih le-ta prenese na direktorja. Direktor je poslovodni organ UP IAM, ko ta posluje v okviru dejavnosti iz 2. odstavka 24. člena Statuta UP. Sedanji direktor, izr. prof. dr. Vito Vitrih, je s 14. 12. 2017 pričel drugi (štiriletni) mandat. |
| Znanstveni svet | Znanstveni svet je najvišji strokovni organ UP IAM. Po določilih Statuta UP in Pravilih UP IAM oblikuje, vsebinsko usklajuje, daje mnenja in pobude glede organizacije pogojev za razvoj raziskovalne dejavnosti ter izvaja postopke za izvolitve raziskovalcev v znanstveno-raziskovalne in raziskovalno-razvojne nazive. V letu 2018 so bile izpeljane redne volitve za nov Znanstveni svet, ki se je konstituiral 9. aprila 2018. Izvoljeni so bili tako člani kot nadomestni člani. Člani Znanstvenega sveta UP IAM na dan 31. 12. 2018 so tako: <ul style="list-style-type: none"> • dr. Vito Vitrih (predsednik); • dr. Tomaž Pisanski (namestnik predsednika), namestnik dr. Janez Žibert; • dr. Andrej Brodnik, namestnik Dr. Rok Požar; • dr. Boris Horvat, namestnik dr. Primož Lukšič; • dr. Andreja Kutnar, namestnik dr. Matthew J. Schwarzkopf; • dr. Klavdija Kutnar, namestnik dr. Ademir Hujdurovič; • dr. Dragan Marušič; • dr. Štefko Miklavčič, namestnik dr. Marko Orel; • dr. Vita Poštuvan; • dr. Jure Pražnikar, namestnik dr. Črtomir Tavzes; • dr. Jernej Vičič, namestnik dr. Matjaž Kljun. |
| Zbor raziskovalcev | Zbor raziskovalcev skliče predsednik Znanstvenega sveta po potrebi. Zbor raziskovalcev sestavljajo vsi, na UP IAM zaposleni raziskovalci, ki imajo šifro raziskovalca in so sklenili pogodbo o zaposlitvi na UP IAM, ne glede na obliko, obseg in čas trajanja zaposlitve. |

Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana / direktorja

/

Tabela 4: Delovna telesa Senata / Znanstvenega sveta / Sveta študentskih domov / Strokovnega sveta univerzitetne knjižnice

| Komisije Znanstvenega sveta | Predsednik |
|--|--|
| Komisija za izvolitve v nazive UP FAMNIT/UP IAM | Dr. Andrej Brodnik |
| Komisija za znanstveno-raziskovalno in razvojno delo | Dr. Marko Orel (po funkciji, skupna z UP Famnit) |
| Komisija za spodbujanje in spremljanje kakovosti raziskovalnega dela | dr. Branko Kavšek (skupna z UP Famnit) |
| Komisija za prenos znanja v gospodarstvo | Skliče ZS po potrebi |
| Komisije za sprejem internih inovacij | Skladno s pravili se določi ob prejemu vloge za inovacijo. |

Tabela 5: Delovna telesa Upravnega odbora

/

Tabela 6: Organizacijske / infrastrukturne enote

| Organizacijska / infrastrukturna enota | Predstojnik / Vodja |
|--|---------------------------|
| Oddelek za tehnologijo (OT) | Dr. Andreja Kutnar |
| Oddelek za matematiko (OM) | Dr. Klavdija Kutnar |
| Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije (DIST) | Dr. Tomaž Pisanski |
| Oddelek za proučevanje zdravja (OPZ) | Dr. Dragan Marušič, v. d. |
| Slovenski center za raziskovanje samomora (SCRS) | Dr. Diego de Leo |
| Center za sodelovanje z industrijo (CSI) | Dr. Boris Horvat |
| Center za Oblikovanje in Razvoj Aplikacij UP IAM (CORA UP IAM) | Dr. Jernej Vičič |
| Na podlagi 104. in 105. člena Statuta UP (Ur. l. RS, št. 214/2008) ter v skladu s 6. členom Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP IAM je bil v novembru 2008 izdan Sklep o ustanovitvi Knjižnice za tehniko, medicino in naravoslovje Univerze na Primorskem (TEMENA). Večina organizacijskega dela in podpore v zvezi s knjižnico, je bila v letu 2009 prenesena na UP FAMNIT. | |

Opomba: * Pod organizacijske / infrastrukturne enote so navedeni oddelki, centri, knjižnice, inštituti, katedre, itd., ki delujejo v okviru članice.

Zaposleni

Tabela 7: Število zaposlenih

Tabele prikazujejo stanje na 31. 12. navedenega leta.

Skupno število vseh zaposlenih na dan 31. 12. 2018 je bilo 59 (37,73 FTE), 52 raziskovalcev (31,59 FTE), direktor (1,00 FTE), tajnik (0,5 FTE) in 6 administrativnih delavcev - J skupina (4,64 FTE). Načrtuje se, da bo na dan 31. 12. 2019 zaposlenih 80 oseb (35,30 FTE), od tega 72 raziskovalcev (28,12 FTE), direktor (1,00 FTE), tajnik (0,50 FTE) in 7 administrativnih delavcev - J skupina (5,68 FTE).

| Plačna skupina (število) | 2017 | 2018 | Indeks 18/17 |
|--------------------------|------------|-----------|---------------|
| | f | G | g/f |
| B | 1* | 1* | 100,00 |
| D | / | / | / |
| H | 44 | 52 | 118,18 |
| J | 7 | 7 | 100 |
| SKUPAJ | 51* | 59 | 115,69 |

*Opomba: Direktor je matičen na drugi članici, tako v skupnem seštevku ni upoštevan.69

Tabela 8: Število zaposlenih v FTE

| Plačna skupina (FTE) | 2017 | 2018 | Indeks 18/17 |
|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| | f | G | g/f |
| B | 1 | 1,00 | 100,00 |
| D | / | / | / |
| H | 19,79 | 31,59 | 159,63 |
| J | 6,01 | 5,14 | 85,24 |
| SKUPAJ | 26,79 | 37,73 | 140,84 |

4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE

Članica UP IAM je raziskovalna članica in ne izvaja izobraževalne dejavnosti. Raziskovalci na UP IAM so aktivno vpeti v razvoj novih študijskih programov in v aktualne študijske procese članic UP, UL in UM.

4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Skupno število vseh zaposlenih na dan 31. 12. 2018 je bilo 59 (37,73 FTE), 52 raziskovalcev (31,59 FTE), direktor (1,00 FTE), tajnik (0,5 FTE) in 6 administrativnih delavcev - J skupina (4,64 FTE). Načrtuje se, da bo na dan 31. 12. 2019 zaposlenih 80 oseb (35,30 FTE), od tega 72 raziskovalcev (28,12 FTE), direktor (1,00 FTE), tajnik (0,50 FTE) in 7 administrativnih delavcev - J skupina (5,68 FTE).

Raziskovalni programi in projekti

Tabela 9: Raziskovalni programi

| Šifra ARRS | Naslov |
|--|---|
| Matični raziskovalni programi | |
| P1-0285 | Algebra, diskretna matematika, verjetnostni račun in teorija iger |
| Raziskovalni programi v soizvajanju | |
| P2-0250 | Metrologija in biometrični sistemi |
| P1-0294 | Računsko intenzivne metode v teoretičnem računalništvu, diskretni matematiki, kombinatorični optimizaciji ter numerični analizi in algebri z uporabo v naravoslovju in družboslovju |
| P3-0384 | Živ?Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora |

Tabela 10: Raziskovalna infrastruktura

| Financer | Šifra ARRS / Akronim projekta | Naslov |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| ARRS infrastrukturni program | | |
| ARRS | I0-0035 | Infrastrukturna skupina Univerze na Primorskem |

V letu 2018 smo v okviru financiranja ARRS izvajali: 4 raziskovalne programe in 1 infrastrukturni program ter 13 drugih projektov za izgradnjo ali nabavo raziskovalne infrastrukture.

Tabela 11: Nacionalni projekti

V letu 2018 smo izvajali 13 ARRS projektov, od tega 11 matičnih ter dva sodelujoča. Poleg ARRS projektov se je v 2018 še izvajalo tri nacionalne projekte.

| Vrsta raziskovalnega projekta | Leto 2017 | | | Leto 2018 | | |
|--|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | Matični | Partnerski | Skupaj | Matični | Partnerski | Skupaj |
| TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI ARRS | 6 | 5 | 11 | 10 | 1 | 11 |
| APLIKATIVNI RAZISKOVALNI PROJEKTI ARRS | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ARRS PROJEKTI CRP | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| ARRS PROJEKTI MEDNARODNEGA SODELOVANJA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| DRUGI NACIONALNI RAZISKOVALNI PROJEKTI IZVEN FINANCIRANJA ARRS | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| SKUPAJ | 9 | 8 | 17 | 12 | 4 | 16 |

Tabela 12: Mladi raziskovalci

V letu 2018 smo usposabljali 12 mladih raziskovalcev, od katerih sta 2 začela z usposabljanjem v letu 2018, 5 mladih raziskovalcev pa je uspešno zaključilo usposabljanje z zagovorom doktorske disertacije.

| Število mladih raziskovalcev | 2017 | 2018 |
|--|------|------|
| | | 12 |
| Število novih mladih raziskovalcev | 2 | 2 |
| Število mladih raziskovalcev, ki je uspešno zaključilo usposabljanje | 5 | 5 |

Tabela 13: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)

| Vrsta projekta v sodelovanju z drugimi uporabniki (gospodarstvo, lokalne skupnosti, itd.) | Leto 2017 | | | Leto 2018 | | |
|---|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
| | Matični | Partnerski | Skupaj | Matični | Partnerski | Skupaj |
| Lokalne skupnosti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gospodarstvo | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 2 |
| Drugi zavodi, skladi, zbornice, društva, drugi uporabniki znanja | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Skupaj | 7 | 0 | 7 | 3 | 1 | 4 |

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

Projektov v okviru javnega razpisa Javnega sklada RS za razvoj kadrov in štipendije (Po kreativni poti do praktičnega znanja (PKP) in Študentski inovativni projekti (ŠIPK)) v sodelovanju z gospodarstvom nismo izvajali, saj nismo fakulteta, da bi imeli možnost prijav na tovrstne projekte.

Tabela 14: Projekti raziskovalne mobilnosti

| Projekti raziskovalne mobilnosti | Leto 2017 | | | Leto 2018 | | |
|----------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | Matični | Partnerski | Skupaj | Matični | Partnerski | Skupaj |
| Projekti bilaterale ARRS | 17 | 0 | 17 | 21 | 0 | 21 |
| Akcije COST | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| Marie Curie štipendije | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Drugi programi | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Skupaj | 21 | 3 | 24 | 23 | 3 | 26 |

V letu 2018 se je izvajalo **25** projektov raziskovalne mobilnosti in pridobljena je bila ena Fulbrightova štipendija za raziskovanje v tujini.

Tabela 15: Mednarodni projekti s področja raziskovanja

| Vrsta mednarodnega projekta* | Leto 2017 | | | Leto 2018 | | |
|------------------------------|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
| | Matični | Partnerski | Skupaj | Matični | Partnerski | Skupaj |
| H2020 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Era Net+ | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ESRR | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| IPA | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SKUPAJ | 2 | 4 | 6 | 1 | 1 | 2 |

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.)

V letu 2018 sta se izvajala 2 mednarodna znanstveno-raziskovalnih projekta (eden izmed teh je Erasmus+ projekt). Od tega se je Erasmus+ projekt začel izvajati v letu 2018, oba projekta pa se bosta nadaljevala tudi v letu 2019.

V letu 2018 smo prijavi 5 novih projektnih predlogov, eden izmed njih je bil odobren v sofinanciranje, ostali pa so še v evalvaciji.

Tabela 16: Št. objav UP v indeksiranih revijah

| Indeksirane revije | 2017 | 2018 |
|---|-------|-------|
| Število objav v WOS SCI, SSCI in A&HCI | 57,44 | 34,5 |
| Število objav v SCOPUS | 51,12 | 39,41 |
| Število raziskovalcev, ki objavljajo v WOS SCI, SSCI in A&HCI | | 36 |

Vir 2018:

*Podatki na dan 9. 1. 2019 (baza WOS).

** Podatki na dan 16. 1. 2019 (baza SCOPUS).

Vir2017:

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

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

OPOMBA: Letos so po navodilu UP prvič šteti samo članki, kjer je zaposleni v članku podpisan kot UP IAM. Niso pa šteti članki, kjer je avtor podpisan samo kot UP FAMNIT (čeprav gre za deljeno

zaposlitev) ali pa samo kot UP, pa je oseba vseeno raziskovalec na UP IAM, kar ne podaja jasne slike.

Poleg tega v zgornji tabeli ne navajamo podatka o številu raziskovalcev, ki objavljajo v WOS SCI, SSCI in A&HCI, saj se tega podatka preteklo leto ni navajalo.

Pomembni raziskovalni dosežki v letu 2018

Najpomembnejši raziskovalni dosežek je bil zagotovo nadaljnji razvoj projekta Teaming v sodelovanju z uglednim Fraunhofer Institutom. V letu 2016 je bil namreč ustanovljen »Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)«, ki ima tako nacionalni kot tudi mednarodni pomen. Sedem slovenskih partnerjev je UP IAM združil v konzorcij z mentorsko institucijo - vrhunsko ustanovo za raziskave in razvoj ter prenos inovacij v industrijsko prakso, nemški inštitut za lesarstvo Fraunhofer – Fraunhofer Institute for Wood Research – Wilhelm-Klauditz-Institut. Z ustanovitvijo tovrstnega centra se povečuje tudi mednarodna konkurenčnost slovenskega lesarstva in z njim povezanega gospodarstva. Za UP oziroma UP IAM je to eden od najpomembnejših znanstvenih dosežkov v celotnem razvoju, ki je strateškega pomena za razvoj obalne regije in Slovenije, njeno gospodarsko rast, mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost ter zdravo okolje in blagostanje prebivalcev.

V letu 2016 je bila UP uspešna pri kandidaturi za organizatorko 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (<http://8ecm.si/>), pri katerem bo UP IAM sodeloval kot soorganizator. Poleg svetovnega je evropski kongres matematike drugi največji dogodek na področju matematike na svetu. Organiziran je vsaka 4 leta, na njem pa sodeluje več kot 1.000 matematikov. Gre za velik uspeh slovenske matematike in znanosti nasploh, saj tako pomembnega dogodka Slovenija še ni gostila. Aktivnosti za pripravo pa so že potekale v letu 2018.

Raziskovalna skupina UP IAM je ena od štirih vodilnih raziskovalnih skupin na področju Matematike, algebraične teorije grafov v svetovnem merilu – ostale tri skupine so na Kitajskem, v Avstraliji in Južni Koreji. S tem so raziskovalci UP IAM Univerzo na Primorskem umestili na svetovni zemljevid uveljavljenih raziskovalnih institucij. Močna mednarodna vpetost pa je izkazana tudi z uspešnim izvajanjem projektov znanstveno - raziskovalnega bilateralnega sodelovanja: matični so s Turčijo (1), ZDA (7), Rusijo (3), Nemčijo (3), Avstrijo (1) in Hrvaško (1); nematični z Japonsko (1), ZDA (3), Rusijo (2) in Nemčijo (1), Hrvaško (2) in Srbijo (1). Znanstveno-raziskovalno sodelovanje na področjih matematike, lesarstva, računalništva in informatike ter psihologije poteka s številnimi tujimi univerzami, kjer gostujejo naši raziskovalci, pogosto pa gostimo tudi raziskovalce iz tujine. Na UP IAM smo tudi organizirali konference in strokovna srečanja, ki so že tradicionalna in privabljajo ugledne strokovnjake – med njimi sta 8th PhD Summer School in Discrete Mathematics (Rogla, Slovenija) in Triple i intuition, imagination and innovation in suicidology (Bernardin, Slovenija). (za natančnejši seznam glej poglavje 4.4)

Dosežki posameznikov in skupin

V letu 2018 se je povečalo povprečno število točk po metodologiji SICRIS na registriranega raziskovalca pri ARRS ter število objav.

UP IAM je tudi uspešno izvajal vse obstoječe in novo pridobljene projekte.

Raziskovalci UP IAM so v letu 2018 objavili 102 izvorna znanstvena članka, 6 preglednih znanstvenih člankov, 16 strokovnih člankov in 12 poljudnih članek. Objavili so 21 znanstvenih prispevkov v okviru vabljenih predavanj in 28 znanstvenih prispevkov na konferencah.

Pomembni raziskovalni dosežki

Znanstveno-raziskovalni dosežki na dan 31. 12. 2018 izkazujejo:

- povprečno število točk po metodologiji SICRIS na registriranega raziskovalca pri ARRS v letu 2018 = (5.062,93 točk) = 69,35 točk/na raziskovalca;
- povprečno število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (2008 - 2018) na registriranega raziskovalca (skupaj 32.727) = 448,32 citatov.

Med dosežki posameznikov velja izpostaviti tudi pridobitev temeljnega raziskovalnega projekta ARRS, ki ga predstojnica oddelka za matematiko UP IAM, dr. Klavdija Kutnar, vodi kot prva ženska vodja tovrstnega projekta na področju matematike. Posebno izstopajoči dosežki v letu 2018 pa so bili s podporo raziskovalcev doseženi tudi s strani predstojnice Oddelka za tehnologijo, dr. Andreje Kutnar:

- Zoisovo priznanje za dosežke na področju lesarstva,
- Članstvo v Young Academy of Europe,
- Podpredsedstvo združenja Society of Wood Science and Technology.

4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Mednarodno sodelovanje je že od začetka ustanovitve eno od temeljnih usmeritev UP IAM, ki vključuje zaposlovanje tujega kadra, mobilnosti osebja, sklepanje in uresničevanje mednarodnih sporazumov, organizacijo mednarodnih konferenc in sodelovanje na mednarodnih znanstvenih srečanjih v tujini, organizacijo poletnih šol, mednarodno projektno sofinanciranje in sodelovanje v mednarodnih projektih, promocijo slovenske znanosti v tujini, in druge aktivnosti, ki spodbujajo mednarodno vpetost UP IAM.

Raziskovalci v mednarodnem okolju sodelujejo z univerzami v tujini in svoje povezave gradijo preko znanstveno-raziskovalnih sodelovanj v različnih združenjih, mednarodnih konzorcijih in organizacijah. Organiziramo oziroma sodelujemo pri organizaciji številnih nacionalnih in mednarodnih konferenc, delavnic in srečanj v okviru posameznih projektov.

V letu 2018 smo sodelovali pri organizaciji ali organizirali več mednarodnih konferenc in srečanj, med katerimi lahko izpostavimo spodaj navedene.

| KONFERENCA/SREČANJE/DOGODEK | LOKACIJA | DATUM |
|--|-------------------------------|---------------------|
| International Workshop on Symmetries of Graph and Networks | Sanya, Kitajska | 29. 1. - 2. 2. 2018 |
| ACM IUI 2018 | Tokio, Japonska | 7. - 11. 3. 2018 |
| Graphs, groups, and more: celebrating Brian Alspach's 80th and Dragan Marušič's 65th birthdays | Koper, Slovenija | 28. 5. - 1. 6. 2018 |
| Triple i intuition, imagination and innovation in suicidology | Bernardin, Slovenija | 7. - 8. 6. 2018 |
| 8th PhD Summer School in Discrete Mathematics | Rogla, Slovenija | 1. - 7. 7. 2018 |
| IWOCA 2018: 29th International Workshop on Combinational Algorithms | Singapur, Singapur | 16. - 19. 7. 2018 |
| CSASC 2018 | Bratislava, Slovaška | 10. - 15. 9. 2018 |
| 15th Applied Statistics 2018 International Conference | Bled, Slovenija | 23. - 26. 9. 2018 |
| Software Tools for Mathematics | Koper, Slovenija | 24. - 28. 9. 2018 |
| Living with wood - SlowoodLife | Koper, Slovenija | 4. 10. 2018 |
| MVAR | Munich, Nemčija | 16. 10. 2018 |
| Symbolic Data Analysis Workshop SDA 2018 | Viana do castelo, Portugalska | 18. - 20. 10. 2018 |
| 6th annual Mississippi Discrete Math Workshop | Oxford, ZDA | 1. - 14. 11. 2018 |
| IEEE AIVR | Taichung, Tajvan | 10. - 12. 12. 2018 |
| Living with modified wood | Beograd, Srbija | 12. - 13. 12. 2018 |

Pomemben pokazatelj mednarodne vpetosti je tudi sodelovanje v COST akcijah. Univerza na Primorskem je nosilka akcije FP1407 Understanding wood modification through an integrated scientific and environmental impact approach (ModWoodLife) (2014-2020). Naši zaposleni sodelujejo v spodaj navedenih akcijah:

- CA15121: Advancing marine conservation in the European and contiguous seas (MarCons) (2016-2020);
- CA16103: Magnetic Resonance Imaging Biomarkers for Chronic Kidney Disease (2016-2020).
- IS1302: Towards an EU research framework on forensic psychiatric

V letu 2018 so naši raziskovalci opravili več obiskov tujih ustanov, prav tako pa smo gostili veliko število tujih raziskovalcev v Sloveniji, predvsem v okviru projektov bilateralnega sodelovanja – matični so s Turčijo (1), ZDA (7), Rusijo (3), Nemčijo (3), Avstrijo (1) in Hrvaško (1); nematični z Japonsko (1), ZDA (3), Rusijo (2) in Nemčijo (1), Hrvaško (2) in Srbijo (1). Znanstveno-raziskovalno sodelovanje

na področjih matematike, lesarstva, računalništva in informatike ter psihologije poteka s številnimi tujimi univerzami, kjer gostujejo naši raziskovalci, pogosto pa gostimo tudi raziskovalce iz tujine. Tako smo v letu 2018 gostili raziskovalce iz/s/z Izraela (Netanya Academic College, Interdisciplinary Center Herzliya, Computer Science), Poljske (Poznan Univeristy of Economics, AGH University of Science and Techology), Kitajske (Capital Normal University), Češke (University of West Bohemia, Matej Bel University, Institute of Formal and Applied Linguistics, Charles University in Prague, Czech Technical University in Prague), ZDA (Mississippi State University, Rhodes College, University of Washington Tacoma, RUTCOR, Rutgers University, University of Wisconsin-Madison, University of California Santa Barbara, University of Iowa, School of Art and Art History), Rusije (Sobolev Institute of Mathematics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences), Italije (University of Messina), Argentine (Universidad Nacional de La Plata, Universidad Nacional del Sur), Nemčije (BTU Cottbus-Senftenberg, Lehrstuhl Diskrete Mathematik und Grundlagen der Informatik, Coburg University), Belgije (QUANTOM (Centre for Quantitative Methods and Operations Management), HEC Management School, University of Liege, KU Leuven, InnovaWood), Velike Britanije (University of Reading, Department of Mathematics and Statistics, University of Leeds, Lancaster University, JCH Industrial Ecology Ltd), Irske (School of Public Health), Avstrije (University of Graz, Department of Statistics and Operations Research); Bosne in Hercegovine (University of Sarajevo, Faculty of Science), Turčije (Antalya Bilim University, Gebze Technical University), Srbije (University of Belgrade), Irana (Shahid Beheshti University), Španije (SCILING - Machine learning for business), Kanade (FPInnovations, The University of British Columbia | Vancouver Campus), Danske (Acouwood AB), Nizozemske (FirmoLin Technologies BV), Francije (Institut technologique FCBA), Švedske (Luleå University of Technology, Wood Science and Engineering), Norveške (NIBIO) in Portugalske (Instituto Universitario de Maia Ismai).

V letu 2016 je bila UP uspešna pri kandidaturi za organizatorko 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (<http://8ecm.si/>), pri katerem bo UP IAM sodeloval kot soorganizator. Poleg svetovnega je evropski kongres matematike drugi največji dogodek na področju matematike na svetu. Organiziran je vsaka 4 leta, na njem pa sodeluje več kot 1.000 matematikov. Gre za velik uspeh slovenske matematike in znanosti nasploh, saj tako pomembnega dogodka Slovenija še ni gostila, zato so priprave že v teku.

Pomemben pokazatelj močne mednarodne vpetosti, je tudi razvoj projekta Teaming v sodelovanju z uglednim Fraunhofer Institutom. V letu 2016 je bil tako ustanovljen »Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)«, ki ima tako nacionalni kot tudi mednarodni pomen. Sedem slovenskih partnerjev je UP IAM združil v konzorcij z mentorsko institucijo - vrhunsko ustanovo za raziskave in razvoj ter prenos inovacij v industrijsko prakso, nemški inštitut za lesarstvo Fraunhofer – Fraunhofer Institute for Wood Research – Wilhelm-Klauditz-Institut. Z ustanovitvijo tovrstnega centra se povečuje tudi mednarodna konkurenčnost slovenskega lesarstva in z njim povezanega gospodarstva. Za UP oziroma UP IAM je to eden od najpomembnejših znanstvenih dosežkov v celotnem razvoju, ki je strateškega pomena za razvoj obalne regije in Slovenije, njeno gospodarsko rast, mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost ter zdravo okolje in blagostanje prebivalcev.

Potrebno je tudi poudariti, da se mednarodne aktivnosti v veliki meri prekrivajo s projektnimi in raziskovalnimi, s čimer se prekrivajo tudi z delovanjem UP FAMNIT, s katero ima inštitut podpisan Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa. Zaposleni na UP IAM, opravljajo tudi pedagoško delo na UP FAMNIT in sodelujejo v projektih UP FAMNIT, zato so podatki o tem področju delovanja zajeti v letnem poročilu za UP FAMNIT (vsi obiski, ki so kakorkoli povezani s poučevanjem) in v poročilu UP IAM podajamo le podatke o zaposlenih na izmenjavi (tabela spodaj), ki ni bila zgolj pedagoške narave.

Mobilnost študentov in zaposlenih v študijskem letu 2017/2018

Tabela 17: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih

| Vrsta izmenjave | Število | Delež (%) |
|----------------------------------|---------|-----------|
| Zaposleni* na izmenjavi v tujini | 30 | 51 % |
| Tuji zaposleni na izmenjavi | 21 | 36 % |

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

4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST

UP IAM izvaja vse potrebne aktivnosti za spremljanje in zagotavljanje kakovosti svojega delovanja, in sicer v skladu z zahtevo po odgovornosti različnim javnostim ter zagotavljanju procesov nenehnih notranjih izboljšav. Pri svojem delu je univerza zavezana slovenskim in evropskim priporočilom ter standardom na področju kakovosti.

Temeljne aktivnosti UP IAM, ki jih uvrščamo na področje skrbi za kakovost, so naslednje:

- **spremljanje odziva pomembnih deležnikov:** UP IAM redno spremlja zadovoljstvo zaposlenih z izvajanjem anket zaposlenih, letnih ocenjevanj z razgovori in pa s pregledom letnega poročila raziskovalcev;
- **informiranje zaposlenih in njihovo vključevanje v soodločanje o razvoju članice:** zaposleni so vključeni v odločanje na oddelčnih sestankih in preko Zbora raziskovalcev, informirani so preko elektronske pošte,
- **vodje oddelkov imajo redne oddelčne sestanke** in na ta način skrbijo za strokovno koordinacijo ter nadzor nad izvajanjem raziskovalne dejavnosti na svojih oddelkih. Predstojniki so tudi člani Znanstvenega sveta, zato se z direktorjem sestajajo na rednih sejah. Strokovne službe odprta vprašanja rešujejo na rednih kolegijih;
- **skrb za izobraževanje in dodatno usposabljanje zaposlenih:** zaposleni (tehnično osebje) se udeležuje usposabljanj s področja administriranja projektov. Ena zaposlena ima pridobljen certifikat ECQA Certified EU Project Manager. Že leta 2013 smo pričeli spodbujati prijave za Erasmus izmenjave tudi za strokovne službe. Prihranek pri času, ki se sedaj uporablja za bolj konstruktivno delo je bil možen z zmanjšanjem nepotrebnega administrativnega dela, ki smo ga prenesli na interno razvite elektronske aplikacije in pa z natančnim pregledom procesov ter odpravo prepoznanega dvojnega dela;
- **spodbujanje kakovostnega dela in nagrajevanje za uspešno delo:** raziskovalci so motivirani in nagrajeni za kakovostno raziskovalno delo predvsem preko možnosti udeleževanja na domačih in tujih konferencah z njihovega področja dela. Ostale oblike nagrajevanja so v skladu z zakonom;
- **poročanje o rezultatih in obravnava poročil,** tudi samoevalvacijskega poročila: poročila pripravljajo strokovne službe v sodelovanju z vodstvom UP IAM, obravnava in sprejema pa jih Znanstveni svet UP IAM;
- **strokovna služba oziroma osebe, ki so na članici (operativno) zadolžene za področje kakovosti:** Znanstveni svet UP IAM je na 23. redni seji (23. 2. 2017) sprejel predlog oblikovanja skupne Komisije za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela UP FAMNIT in UP IAM (KSSK UP FAMNIT/UP IAM), ki ga je nato potrdil tudi Senat UP Famnit. Tako je Znanstveni svet UP IAM 18. 4. 2017 na 35. dopisni seji v komisijo imenoval dr. Boštjana Freliha;
- **spremljanje stroškov in zagotavljanje likvidnosti:** že v letu 2012 smo uvedli sistem spremljanja stroškov na projektih z namenom zagotavljanja likvidnosti in novo kulturo spremljanja ter nastajanja stroškov na projektih, kar smo z manjšimi spremembami ohranili;
- **pravočasno odkrivanje slabosti in uvajanje stalnih izboljšav:** odstopanja od načrtovanega ugotavljamo preko letnih poročil, samoevalvacijskih poročil in analiz po posameznih področjih. Kot redne »revizije« upoštevamo pripombe kontrolorjev projektov, ki nas opozarjajo na neuskkljenosti tako na interni kot univerzitetni ravni. Te odpravljamo po svojih zmožnostih. Z namenom zmanjšanja napak smo tudi pripravili in sprejeli natančna navodila ter krogotok pri administraciji projektov, ki zajema vse službe in je z dodanimi kontrolami zmanjšal možnost napak na področju ključne dejavnosti inštituta;
- **skrb za komunikacijo z zunanjimi deležniki:** z zunanjimi deležniki (partnerji in financerji) skrbimo za redno in ustrezno komunikacijo, ki omogoča uspešno sodelovanje. Za dodatno obveščanje smo se odločili za komunikacijo preko socialnega omrežja Facebook, ki je že zelo uspešna, dodatno povečujemo prisotnost na ostalih omrežjih (predvsem spremljanje portalov za profesionalne stike);
- **skrb za zaposlene:** zavedamo se, da so zadovoljni in uspešni zaposleni bistveni za dobro poslovanje, zato za zaposlene skrbimo tudi na načine, ki presegajo zgolj z zakoni zapovedane aktivnosti;
- **kakovostna družbena odgovornost:** družbeno odgovorno ravnanje je ključno za naše vsakdanje delo, saj so dejavnosti naših raziskovalcev v aplikativnih projektih namenjene izboljševanju kakovosti življenja širše populacije. Vključili pa smo se tudi v drugačno dejavnost, saj je 22. 9. 2014, Znanstveni svet UP IAM na svoji 4. redni seji sprejel Pravilnik o prostovoljstvu in aktivnostih

humanitarne narave na UP IAM. S Pravilnikom se ureja tako področje dela prostovoljcev na UP IAM kot tudi podpora aktivnostim humanitarne narave, ki jih opravljajo naši zaposleni. Kot je zapisano tudi v preambuli, se UP IAM s tem uvršča med napredne organizacije, ki svoje poslanstvo vidijo tudi v družbeno koristnem delu.

4.6 OPIS OKOLJA

Družbeno okolje na regionalni ravni

UP IAM se s svojo dejavnostjo vključuje v lokalno in regionalno okolje na način, ki prinaša povečano odprtost v širši prostor. Z obravnavanimi tematikami namreč ne izboljšuje le življenja in znanja lokalne (regionalne) javnosti, temveč z rezultati vedno predstavlja možnost primerjave s širšim okoljem na državni in mednarodni ravni, kar predstavlja možnost za razvoj.

Ključno sodelovanje na regionalni ravni je ključno poudariti sodelovanje z Luko Koper, d. d., na področju meritev prašnih delcev (od 2009 ima UP IAM pooblastilo ARSO za izvajanje obratovalnega monitoringa – ocenjevanje celotne obremenitve zunanjega zraka na območju vrednotenja za parameter delcev PM₁₀). To sodelovanje namreč predstavlja dolgotrajno in trdno partnerstvo z enim najpomembnejših gospodarskih subjektov v državi (in trenutno zagotovo najpomembnejšim v regiji).

Družbeno okolje na državni ravni

UP IAM na državni ravni izvaja več nacionalno pomembnih nalog, vključenih v ključne državno prepoznane prioritete:

- glede na dejstvo, da je samomor prvi slovenski javnozdravstveni problem, je ustanovitev Slovenskega centra za raziskovanje samomora - SCRS (2011), prvega tovrstnega centra pri nas, prinesla možnost razvoja novih metod intervencij, ki jih uvaja predstojnik centra, eden od svetovno najuglednejših suiciologov, dr. Diego de Leo;
- v letu 2012 je bil na UP IAM ustanovljen Center za sodelovanje z industrijo (CSI), ki je intenzivno usmerjen v prenos znanja v industrijo in prepoznavanje potreb gospodarstva po raziskovalnih projektih;
- projekti sodelovanja med oddelkoma DIST in OPZ so prinesli ključne rešitve za t. i. e-zdravje, ki predstavlja eno pglavitnih usmeritev slovenskega javnega zdravstva, z vključitvijo v projekte čezmejnega sodelovanja pa znanje širijo tudi preko meja;
- prav tako se projekti OT vključujejo v nacionalno pomembne naloge, predvsem varstva narave in trajnostnega upravljanja z naravnimi viri (voda, zrak in les);
- zaposleni na OPZ-ju se v okviru kinezioloških raziskav osredotočajo predvsem na raziskave ergonomije in delovnega okolja, kar je ključno za zmanjševanje absentizma in tako predstavlja pomembno znanje za delodajalce.

Družbeno okolje na mednarodni ravni

UP IAM je močno vpet v mednarodni prostor (razvidno iz poglavja 4.4.) tako s sodelovanjem s tujimi univerzami kot z znanstveno odličnostjo, saj Oddelek za matematiko predstavlja enega od štirih glavnih svetovnih centrov za algebraino teorijo grafov, SCRS pa je aktivno povezan s ključnimi svetovnimi organizacijami za preprečevanje samomora in izboljšanje duševnega zdravja. Vpetost je razvidna na vseh mednarodnih konferencah, ki jih letno organiziramo, saj v Slovenijo privabimo najuglednejše predavatelje z obeh področij. Posebno velja poudariti, da smo bili v letu 2016 uspešni pri kandidaturi za organizatorje (UP IAM kot soorganizator znotraj UP) 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (<http://8ecm.si/>). Poleg svetovnega je evropski kongres matematike drugi največji dogodek na področju matematike na svetu.

Pomemben pokazatelj močne mednarodne vpetosti je tudi projekt v okviru novega mehanizma Obzorja 2020 Teaming, ki za UP predstavlja enega najpomembnejših znanstvenih dosežkov. Univerza na Primorskem ustanovila tudi zavod »Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)« v sodelovanju z nemškim inštitutom za lesarstvo Fraunhofer – Fraunhofer Institute for Wood Research – Wilhelm-Klauditz-Institut, Javnim zavodom Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine (ZVKDS) in Zavodom za gradbeništvo Slovenije (ZAG). Center predstavlja razvojne možnosti za slovensko lesarsko industrijo ne le regionalno, temveč predvsem mednarodno, poleg tega pa se zaradi pomena

trajnostnega razvoja širi tudi na druge gospodarske panoge in predstavlja možnost razvoja za širše gospodarsko okolje.

4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE

Tabela 18: Pregled prostorov v uporabi

| Vrsta prostora | Število enot | Ocena površin v m ² |
|---|--|--------------------------------|
| Predavalnica/vajalnica | / | / |
| Laboratorij | 6 | 334,08 m ² |
| Kabinet | 4 | 73,02 m ² |
| Knjižnica, čitalnica | 1 | 127 m ² |
| Računalniška učilnica in drugi specialni prostor | / | / |
| Pisarna | 5 | 101,5 m ² |
| Sejna soba, klubski prostor | 1 | 24,78 m ² |
| Sobe, apartmaji | / | / |
| Drugi notranji prostori (avla, hodnik, skladiščni prostor, tehnični prostor, sistemski prostor, prostor za čistila) | 2 arhiva, 2 hodnika, 2 toaletna prostora | 130,91 m ² |
| Parkirni prostori (navede se, v kolikor so parkirna mesta vrisana) | 1 parkirni prostor | 2 m ² |
| Druga zemljišča v uporabi (m ²) | - | |
| Drugi objekti (neuporaba) | - | |

* V univerzitetnem kampusu Livade v Izoli uporablja UP IAM 273,25 m² (upoštevajoč tudi delež na skupnih prostorih), od tega je 153,66 m² namenjenih laboratorijem in 73,02 m² kabinetom za raziskovalce, v pritličju Kettejeve 1, ki je v lasti UP in v skupni uporabi članic UP IAM in UP FAMNIT, pa 363,96 m², od tega je 180,42 m² namenjenih laboratorijem, na voljo pa je tudi sejna soba. Opozoriti je potrebno, da prostori od požara v Livadah (oktober 2017) niso v uporabi.

** Knjižnica TeMeNa (skupna knjižnica UP FAMNIT in UP IAM), najemno pogodbo za prostore ima sklenjeno UP FAMNIT.

*** Navedeni so 4 kabineti v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli. Poleg omenjenih kabinetov, raziskovalci UP IAM, na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP IAM, uporabljajo tudi prostore v 1. in 2. nadstropju Kettejeve 1 (661,60 m²), ki jih najema UP FAMNIT in so namenjeni pretežno kabinetom za visokošolske učitelje in raziskovalce (26 kabinetov). Opozoriti je potrebno, da prostori v Livadah od požara v oktobru 2017 niso v uporabi.

Tabela 19: 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 | | | | |
| Deli stavb (etažna lastnina) | | | | |
| Deli stavb (posamezni prostori, v kolikor ni etažna lastnina) | 2 | | 130,91 m ² | |
| Kmetijska zemljišča | | | | |
| Stavbna zemljišča | | | | |
| SKUPAJ | 2 | m ² | 130,91 m ² | m ² |

Prostorski pogoji

UP IAM deluje na več lokacijah – na Muzejskem trgu 2, Santorijevi 7, Kettejevi ulici 1, do požara (oktobra 2017) pa tudi v kampusu Livade, kjer so prostori še vedno v postopku sanacije.

Slednje je v letu 2018 predstavljalo resnično veliko težavo, saj je bilo potrebno v okviru odobrenih sredstev v letu 2018 kupiti opremo v vrednosti cca 3,3 milijonov evrov in jo namestiti v novo vzpostavljene laboratorije (načrtovano je bilo, da bodo v Livadah kot neoptimalna rešitev). Zaplete je rešil uspešen nakup s prenovo Stare pošte, kar je UP Famnit uspel izvesti v letu 2018. Navedeno sicer pomeni velik kvalitativen preskok v prostorskih razmerah, vseeno pa ne predstavlja rešitve prostorske težave.

UP IAM je namreč v procesu preoblikovanja v doktorsko šolo (UP DAM), kar pomeni, da bo ob preoblikovanju povečal potrebe tudi za izvajanje študijskega procesa, saj je v planu tudi razvoj novih



(doktorskih) študijskih smeri. Zato je nujno v plan umestiti tudi nakup preostalih dveh nadstropij stavbe Galeb, kar bi ne le močno znižalo stroške najemnin, temveč tudi omogočilo nujna investicijska dela, posebno tista, potrebna za zniževanje sprotih stroškov (energetska sanacija), ki so trenutno previsoki.

4.8 PODATKI O SREDSTVIH

Od realiziranih 1.529.282,63 EUR prihodkov po **obračunskem toku**, znašajo prihodki za izvajanje javne službe 1.466.575,98 EUR oz. 96 %, prihodki iz naslova opravljanja tržne dejavnosti pa 62.706,65 EUR oz. 4 %. Celotni prihodki so v letu 2018 višji za 13% od realiziranih v letu 2017.

Od realiziranih 1.457.975,51 EUR prihodkov po **denarnem toku**, znašajo prihodki za izvajanje javne službe 1.409.880,63 EUR oz. 97 %, prihodki iz naslova opravljanja tržne dejavnosti pa 48.094,88 oz. 3%. Celotni prihodki so v letu 2018 nižji za 22% od realiziranih v letu 2017.

Prihodki iz poslovanja predstavljajo največji delež celotnih prihodkov po denarnem toku, pretežni del prihodkov iz poslovanja predstavljajo prihodki iz naslova izvajanja javne službe. V okviru celotnih prihodkov predstavljajo:

- 78 % sredstva iz državnega proračuna RS,
- 19 % sredstva iz evropskega proračuna,
- 1 % sredstva za izvajanje dejavnosti druge javne službe,
- -1 % sredstva za izvajanje dejavnosti javne službe iz cenika UP,
- 3 % sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu.

Iz proračunskih sredstev RS se financira izvajanje nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalnega programa. Prihodki iz proračunskih sredstev MIZŠ za izobraževalno dejavnost predstavljajo v povprečju __ % celotnih prihodkov, prihodki za raziskovalno in razvojno dejavnost iz sredstev MIZŠ oz. ARRS pa __ % celotnih prihodkov.

UP IAM pridobiva finančna sredstva tudi iz naslova šolnin, drugih prispevkov za študij ter plačil za opravljene storitve v okviru izvajanja javne službe. Prodaja blaga in storitev na trgu se nanaša na izvajanje založniške dejavnosti, izvajanje storitev, ki niso del študijskega programa, ter izvajanje projektov, ki jih ni možno šteti kot javno službo.

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

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 in 21/18 ZNOrg),
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih (ZVPI; Uradni list RS, št. 61/06 87/11in 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 (ZSKUŠ; Ur. l. RS, št. 38/94),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS št.71/17 in 13/18-ZJF-H)
- 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 in 8/17](#)),
- 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 31/17 in 77/18).

Pri svojem delovanju pa UP IAM 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 IAM so objavljeni na spletni strani: <http://iam.upr.si/sl/institut/pravni-akti>.

6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH

6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

Članica UP IAM je raziskovalna članica in ne izvaja izobraževalne dejavnosti. Raziskovalci na UP IAM so aktivno vpeti v razvoj novih študijskih programov in v aktualne študijske procese članic UP, UL in UM.

V decembru 2016 smo NAKVIS-u s sklepi Senata in Upravnega odbora Univerze na Primorskem poslali vlogo za preoblikovanje Inštituta Andrej Marušič v fakulteto, in sicer Doktorsko šolo Andrej Marušič, ki bo v začetni fazi izvajala doktorska programa Matematika ter Računalništvo in informatika. Naši raziskovalci pa v sodelovanju z UP FAMNIT razvijajo nove programe na področju suicidologije in grajenega okolja. Vloga za doktorski program iz področja grajenega okolja je že v obravnavi na Nakvisu. Postopki za preoblikovanje so torej v teku.

6.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA

Članica UP IAM je raziskovalna članica in ne izvaja izobraževalne dejavnosti, izvajamo pa delavnice in predavanja za širšo javnost, predvsem namenjena seznanjanju javnosti z našimi rezultati.

6.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2018

| Kratkoročni letni cilj za leto 2018 | Ime kazalnika | Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017 | Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018 | Realizacija v letu 2018 z obrazložitvijo razlik |
|--|--|---|---------------------------------------|--|
| Dvig odličnosti rezultatov znanstvenoraziskovalne dejavnosti | Število znanstvenih objav s podpisom UP v WoS | 54,44 | 60 | Realizirano / Delno realizirano/ <u>Nerealizirano</u> Obrazložitev: Zbranih 34,5 točk. Letos so po navodilu UP prvič šteli samo članki, kjer je zaposleni v članku podpisan kot UP IAM. Niso pa šteli članki, kjer je avtor podpisan samo kot UP FAMNIT (čeprav gre za deljeno zaposlitev) ali pa samo kot UP, pa je oseba vseeno raziskovalec na UP IAM |
| | Število znanstvenih objav s podpisom UP v Scopus | 51,12 | 53 | Realizirano / Delno realizirano/ <u>Nerealizirano</u> Zbranih 39,41 točk. Letos so po navodilu UP prvič šteli samo članki, kjer je zaposleni v članku podpisan kot UP IAM. Niso pa šteli članki, kjer je avtor podpisan samo kot UP FAMNIT (čeprav gre za deljeno zaposlitev) ali pa |

| Kratkoročni letni cilj za leto 2018 | Ime kazalnika | Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017 | Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018 | Realizacija v letu 2018 z obrazložitvijo razlik |
|--|---|--|--|--|
| | | | | samo kot UP, pa je oseba vseeno raziskovalec na UP IAM |
| Povečanje uspešnosti črpanja evropskih sredstev za raziskovalno-razvojno dejavnost | Število pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020 | - < 1.000.000 EUR: 0 - > 1.000.000 EUR: 0 | - < 1.000.000 EUR: najmanj 1 - > 1.000.000 EUR: najmanj | Realizirano / Delno realizirano/ <u>Nerealizirano</u> Obrazložitev: 0. prijava žal ni bila odobrena. Se je pa ponovno oddala v 2018 z upoštevanimi komentarji |
| | Višina sredstev pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020 | 0 EUR | 200.000 EUR | Realizirano / Delno realizirano/ <u>Nerealizirano</u> Obrazložitev: 0. prijava ni bila odobrena |
| | Število pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU | 0 | 1 | <u>Realizirano</u> / Delno realizirano/ Nerealizirano Obrazložitev: smo pridobili en projekt Erasmus + |
| | Sredstva iz pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU | 0 EUR | 30.000 EUR | <u>Realizirano</u> / Delno realizirano/ Nerealizirano Obrazložitev: pridobljena vrednost 51.500 |
| 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 | 0 | 0 | <u>Realizirano</u> / Delno realizirano/ Nerealizirano Obrazložitev: |
| | Število inovacij | 0 | 0 | <u>Realizirano</u> / Delno realizirano/ Nerealizirano Obrazložitev: |
| | (Razvojni) projekti z gospodarstvom | 6 | 5 | Realizirano / <u>Delno realizirano</u> / Nerealizirano Obrazložitev: V letošnjem letu se ni sklenilo načrtovano število novih pogodb z gospodarstvom. V letu 2018 sta se izvajala le dva razvojna projekta z gospodarstvom |
| | Sredstva od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) v vseh prihodkih | 65.000,00 | 60.000,00 | <u>Realizirano</u> / Delno realizirano/ Nerealizirano Obrazložitev: V letu 2018 je UP IAM preko sodelovanja z gospodarstvom imel 78.900,00 EUR prihodkov |

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

V letu 2018 se je spremenila metodologija za štetje objav v WOS in SCOPUS bazah. Letos so po navodilu UP prvič šteli samo članki, kjer je zaposleni v članku izrecno podpisan kot UP IAM. Niso pa šteli članki, kjer je podpisan samo kot UP FAMNIT (pri deljenih zaposlitvah) ali pa samo kot UP, pa je oseba vseeno raziskovalec na UP IAM.

6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST

UP IAM ne izvaja umetniške dejavnosti.

6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

UP IAM kot raziskovalna članica ne sodeluje v večini aktivnosti, navedenih v kazalnikih. Mobilnost naših raziskovalcev je zaradi obvezne pedagoške obveznosti vodena v evidencah UP FAMNIT (glej LP Famnit 2018).

Podatki za zaposlene na UP IAM, ki se bodo udeležili izmenjav v okviru pedagoške zaposlitve, so navedeni v LP UP FAMNIT, kjer so podani kumulativno za UP FAMNIT in UP IAM (za obdobje 1. 10. 2018 – 30. 9. 2019). Udeležbe na projektih sestankih in projektno delo, pasivne udeležbe na konferencah (kot slušatelji) in poti v tujino za druge namene niso zajeti med podatki, čeprav pomembno vplivajo na vpetost inštituta v mednarodno visokošolsko in raziskovalno okolje. S tem se predvsem odpirajo dodatne možnosti sodelovanja na drugih področjih.

Podrobnejše informacije o mednarodni vpetosti so zajete že v poglavju 4.4.

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

6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST

UP IAM knjižnično dejavnost izvaja skupaj z UP FAMNIT. Za več podatkov glej letni program dela UP FAMNIT za leto 2019.

6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV

/

6.8 NACIONALNO POMEMBNE NALOGE

6.8.1 SKRB ZA RAZVOJ IN UČENJE SLOVENŠČINE

/

6.8.2 PISARNA ZA ŠTUDENTSKE DOMOVE

/

6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST

UP IAM kot raziskovalna članica nima študentov.

6.9.1 INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV NA [ČLANICI]

/

6.9.2 INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV, KI BIVAJO V ŠTUDENTSKIH DOMOVIH

/

6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

Poglavje izpolni Založba UP, ki skrbi za založniško dejavnost vseh članic UP.

6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST

| Kratkoročni letni cilj za leto 2018 | Ime kazalnika | Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017 | Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018 | Realizacija v letu 2018 z obrazložitvijo razlik |
|-------------------------------------|--|--|--|---|
| | Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje | 25,5 % | 28 % | Delno realizirano, saj je rezultat 25,5 % |
| Spodbujanje razvoja zaposlenih | Število zaposlenih vključenih v dodatno izobraževanje in usposabljanje | Pridobivanje formalne izobrazbe: 15 Strokovno usposabljanje: 0 Krajša usposabljanja in tečajji: 3 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: 0 Sobotno leto: 0 | Pridobivanje formalne izobrazbe: 17 Strokovno usposabljanje: 0 Krajša usposabljanja in tečajji: 5 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: 0 Sobotno leto: 0 | Delno realizirano Obrazložitev: V letu 2018 se je izobraževalo (pridobivanje formalne izobrazbe) 11 zaposlenih. Strokovna usposabljanja so zaposleni opravili samoiniciativno, tako nimamo podatka o številu opravljenih. Krajša usposabljanja so bila opravljena v povezavi s posameznimi projekti oziroma s področjem dela posamezne strokovne službe. |

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

V letu 2018 je bil dosežen rezultat izpolnjenih anket enak letu prej, ni pa bila dosežena višja vrednost kazalnika, kar kaže, da je povečanje števila izpolnjenih anket še vedno odprta težava. Nezainteresiranost za izpolnjevanje vidimo predvsem pri tem, da morajo zaposleni, ki so zaposleni na več članicah, izpolniti več anket in pa da zaposleni ne dobijo povratne informacije ali vidijo dejanskih sprememb, ki bi jih njihova mnenja prinesla. Tudi izobraževanja so bila izvedena v večjem številu od načrtovanega, kar pomeni, da je želja po izobraževanju velika. kljub temu bi si želeli nuditi več podpore zaposlenim pri dodatnih izobraževanjih in usposabljanjih, saj ta pomenijo tudi boljše delo na inštitutu.

V letu 2018 smo po enem letu in pol zaključili tudi testno uporabo računovodskega sistema v modulu vodenja in podpisovanja e-računov, ki bo iz testne rabe prešel v splošno rabo, saj se je izkazalo, da prihrani čas, zmanjša možnost napak (in zalaganja dokumentov), predvsem pa z e-obliko omogoča, da ne potrebujemo več arhivskega prostora ter da delujemo bolj ekološko, v smer zmanjšane porabe papirja (kar ima tudi finančne posledice s prihrankom).

V letu 2018 smo kadrovsko okrepili projektno pisarno in vzpostavili novo delitev dela (vključno z dodatnimi nalogami, namenjenimi zvišanju kakovosti dela pisarne, predvsem v smislu pomoči raziskovalcem pri prijavi na razpise) ter pričeli s postopkom zaposlitve novega zaposlenega v IKT službi (vodja), kar bo zagotovo izboljšalo kvaliteto dela na ključnih področjih.



Obrazec LP 2018 članica

Pomembna sprememba na področju spremljanja dela je bila tudi vzpostavitev tabele za spremljanje naročanja IKT opreme, kjer smo vzpostavili sistem, ki nam kaže na kateri stopnji je naročilo posameznega kosa opreme. S tem smo zmanjšali interne zamude in zaplete na minimum, žal pa ne moremo vplivati na zamude, ki se pričnejo, ko predamo naročila na rektorat, kar kažejo naša spremljanja.

7. KADROVSKO POROČILO

Število redno zaposlenih v letu 2017 in realizacija v letu 2018

Tabela 20: Primerjava stanja zaposlenosti po plačnih skupinah na dan 31. 12. 2017 in 31. 12. 2018 ter načrtovanega z realiziranim v številu zaposlenih in FTE

| Plačna skupina | Število redno zaposlenih na dan 31.12.2017 | | Načrtovano število redno zaposlenih na dan 31.12.2018 | | Število redno zaposlenih na dan 31.12.2018 | | Indeks 18/17 | Indeks 18/17 | Indeks realizacija 18/načrt 18 | Indeks realizacija 18/načrt 18 |
|----------------|--|---------|---|---------|--|---------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | 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* | 1,00 | 1* | 1,00 | 1* | 1 | 100,00 | / | 100,00 | 100,00 |
| D | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| H | 44 | 19,79 | 50 | 25,85 | 52 | 31,59 | 118,18 | 159,63 | 104,00 | 122,21 |
| J | 7 | 6,01 | 7 | 5,54 | 7 | 5,14 | 100,00 | 85,52 | 100,00 | 92,78 |
| SKUPAJ | 51 | 26,79 | 57 | 32,39 | 59 | 37,73 | 115,69 | 140,84 | 103,51 | 116,49 |

Obrazložitev

V plačni skupini B je bilo na dan 31. 12. 2018 načrtovanih 0 zaposlenih (1,00 FTE). Na dan 31. 12. 2018 je bilo zaposlenih 0 oseb (1,00 FTE). Indeks zaposlenih pove, da sta število oseb in FTE glede na načrt ostala nespremenjena. Številki (število oseb in FTE) se razlikujeta zaradi matičnosti na drugi inštituciji.

V plačni skupini H je bilo na dan 31. 12. 2018 načrtovanih 50 zaposlenih (25,85 FTE). Na dan 31. 12. 2018 je bilo zaposlenih 52 oseb (31,59 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb glede na načrt povečalo za 4 %, v FTE pa za 22,21 %. V primerjavi z stanjem na dan 31. 12. 2017 je v plačni skupini H na dan 31. 12. 2018 18,18 % več zaposlenih, v FTE pa 59,63 % več. Vzrok za povečanje števila zaposlenih v plačni skupini H glede na plan in na stanje v letu 2017, je pridobitev novih raziskovalnih programov ter projektov in posledično povečana potreba po zaposlitvi novih sodelavcev v plačni skupini H.

V plačni skupini J je bilo na dan 31. 12. 2018 načrtovanih 7 zaposlenih (5,54 FTE). Na dan 31. 12. 2018 je bilo zaposlenih 7 oseb (5,14 FTE). Indeks zaposlenih pove, da je število oseb glede na načrt ostalo nespremenjeno, v FTE pa zmanjšalo za 7,22 %. Na dan 31. 12. 2018 je v primerjavi s stanjem na dan 31. 12. 2017 ostalo število oseb nespremenjeno, v FTE pa se je zmanjšalo za 14,48 %. Razlika je posledica spremembe odstotka vključitve zaposlenih v nekaterih skupnih strokovnih službah inštitucij UP IAM in UP FAMNIT.

UP IAM pri svojem delovanju skrbi za racionalizacijo stroškov dela tako, da ima posamezne skupne službe s članico UP FAMNIT, in sicer kadrovske službe, finančno-računovodsko službo in službo za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje ter službo IKT, obenem pa UP IAM pomaga pri opravljanju zadolžitve vezanih na razvojno-raziskovalno delo UP FAMNIT. Racionalizacija dela omogoča bolj kakovostno delo in finančno učinkovitost.

Realizacija kadrovskega načrta za leto 2018 v skladu s 3. členom Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019

Tabela 21: Realizacija kadrovskega načrta po obdobjih poročanja za leto 2018

| Viri | Realizacija 1. 1. 2018 | Realizacija 1. 4. 2018 | Realizacija 1. 7. 2018 | Realizacija 1. 10. 2018 | Realizacija 1. 1. 2019 | Uresničite v načrta (da / ne) |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1. Državni proračun | 8,67 | 7,66 | 5,80 | 6,08 | 9,06 | DA (0,00) |
| 2. Proračun občin | | | | | | |
| 3. ZZZS in ZPIZ | | | | | | |
| 4. Druga javna sredstva za opravljanje | | | | | | |

| Viri | Realizacija 1. 1. 2018 | Realizacija 1. 4. 2018 | Realizacija 1. 7. 2018 | Realizacija 1. 10. 2018 | Realizacija 1. 1. 2019 | Uresničite v načrta (da / ne) |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV - prispevek) | | | | | | |
| 5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu | 0,67 | 0,77 | 0,77 | 0,88 | 0,78 | DA (-0,33) |
| 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 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 0,00 | 0,26 | DA (-1,40) |
| 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) | 21,18 | 21,67 | 19,88 | 21,34 | 21,67 | DA (1,49) |
| 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 2014 | | | | | | |
| Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke) | 32,17 | 31,75 | 28,10 | 28,29 | 31,76 | DA (-0,23) |
| Skupno število zaposlenih pod točkami od 1. do 4. | 8,67 | 7,66 | 5,80 | 6,08 | 9,06 | DA (0,00) |
| Skupno število zaposlenih pod točkami od 5. do 10. | 23,50 | 24,09 | 22,30 | 22,22 | 22,70 | DA (-0,23) |

UP IAM ima na dan 1. 1. 2019 na postavki »Državni proračun« enako število FTE (9,06) planiranemu. Na ostalih virih so manjša odstopanja zaradi pridobitve novih raziskovalnih projektov in programov oziroma zaključku le-teh in posledično financiranju plače zaposlenih z drugega vira od planiranega. Glede na navedeno lahko štejemo, da je bil načrt po posameznih postavkah realiziran, saj se kljub manjšim odstopanjem raziskovalna dejavnost na inštitutu uspešno izvaja.

Presežni delavci in upokojitve

UP IAM v letu 2018 ni imel presežnih delavcev.

V letu 2018 se na inštitutu nihče ni upokojil.

Struktura zaposlenih po starosti, spolu in izobrazbi

Pri zaposlenih na inštitutu prevladuje moški spol (42).

Izobrazbena struktura kaže, da prevladujeta raven 7 (11 zaposlenih) in raven 8/2 (36 zaposlenih).

Povprečna plača na zaposlenega na letni ravni znaša 32.270,16 EUR. Delež stroškov dela glede na celotne odhodke poslovanja znaša 74,19 %.

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

Za potrebe izvajanja znanstveno – raziskovalne in razvojne dejavnosti ter za izvajanje aktivnosti na projektih smo v letu 2018 kupili računalniško opremo (strojno in programsko), laboratorijsko opremo, mobilne telefone, pohištvo in drugo opremo v skupnem znesku 76.667,54 EUR.

8.3 INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

UP IAM v letu 2018 ni načrtovala investicijskega vzdrževanja, saj nima zagotovljenih sredstev.

8.4 NEPREMIČNINE, NAJEMI

UP IAM nima lastnih zemljišč, lastnih stavb ali delov stavb. Delo poteka v več najetih prostorih, kar je razvidno iz priložene tabele, ter v prostorih, ki so v lasti UP in v (so)uporabi UP IAM.

V letu 2015 je namreč UP IAM pridobil dva pomembna prostora, ki sta izboljšala razmere za raziskovanje in delo, za obe stavbi pa je projekt že od same gradnje/obnove (in nato vzdrževanja) voden na rektoratu. Ena lokacija je stolpič v kampusu Livade, druga lokacija pa je pritličje objekta Galeb (na Kettejevi 1 v Kopru), kjer smo s sredstvi SVRK in Kohezijskega sklada izpeljali projekt »Nakup in obnova pritličja objekta Galeb – raziskovalna dejavnost UP IAM – UP FAMNIT.«

Težava, s katero se je UP IAM soočil v novembru 2017 je bil požar v kampusu Livade, ki sicer ni povzročil hujše škode na opremi, bile pa so potrebne selitve in nove inštalacije dražje opreme. Glede na to, da je bilo možno opremo namestiti v stavbi »Galeb« v Kopru, dodatnih stroškov z najemi ni bilo.

9. RAČUNOVODSKO POROČILO

Glej *PRILOGO*

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

Na UP IAM nismo zabeležili morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela, ki bi ključno vplivale na realizacijo zastavljenih ciljev, čeprav je bilo leto 2018 v znamenju reorganizacije ključne službe (za raziskovanje in razvoj) ter leto kadrovske spremembe v drugih službah (IKT, kadrovska služba, tajništvo). Večjo težavo je predstavljal odhod vodje IKT in pomanjkanje programerjev, kar se je uspelo rešiti z delom zaposlenih in nudenjem praktičnega dela študentom UP Famnit. Kljub resnično velikemu trudu za ohranjanje osnovnega delovanja, je prihod vodje IKT v začetku leta 2019 gotovo olajšanje za vse. Edino že nekaj let resnično nedoseženo področje, je področje promocije, kjer še vedno nimamo ustrezne in prenovljene spletne strani – sedanja je namreč nereprezentativna, pa tudi na ravni UP pogrešamo usklajeno ter strateško komunikacijo. V letu 2018 tudi nismo zabeležili vplivov na vsebinsko izvajanje programa dela, saj so bili vsi raziskovalni cilji uspešno zasledovani, tudi preseženi, nedoseganje pa je bilo navadno posledica zunanjih objektivnih dejavnikov.

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

Znanstveno-raziskovalna in razvojna dejavnost

UP IAM svojo raziskovalno-razvojno dejavnost osredotoča na štiri področja delovanja: matematiko, informacijske znanosti in tehnologije, tehnologijo (s poudarkom na varstvu narave) ter javno zdravje – duševno zdravje (s poudarkom na suicidologiji) in kineziologiji. Ključni prednosti inštituta ostajata interdisciplinarno združevanje odličnosti raziskovanja posameznih disciplin in močna mednarodna vpetost.

Raziskovalci UP IAM so v letu 2018 objavili 102 izvira znanstvena članka, 6 preglednih znanstvenih člankov, 16 strokovnih člankov in 12 poljudnih članek. Objavili so 21 znanstvenih prispevkov v okviru vabljenega predavanja in 28 znanstvenih prispevkov na konferencah. 30 raziskovalcev se skozi leto 2018 večkrat udeležilo raziskovalnih obiskov na tujih univerzah in izvedlo 20 predavanj v Sloveniji in tujini. Bili so mentorji vsaj 5 študentom na podiplomskem magistrskem študiju in 5 študentom na podiplomskem doktorskem študiju. UP IAM je tudi v letu 2018 povečal število objav raziskovalcev in povprečno število točk po metodologiji SICRIS na registriranega raziskovalca. Uspešno smo izvajali dva mednarodna znanstveno - raziskovalna projekta, 3 COST projekte, 2 nacionalna projekta, ki sta financirana s strani Ministrstva za zdravje ter en ESRR projekt. V letu 2018 smo dodatno uspešno pridobili en CRP projekt, en Erasmus+ projekt ter kot matična inštitucija nov ARRS program, ki ga bomo začeli izvajati v letu 2019. Naši cilji so bili v večji meri izpolnjeni: povečali smo število prijav na projekte, predvsem z združevanjem oddelkov pri interdisciplinarnih prijavah in razpršenost prijav na več raziskovalcev. Pripravili in oddali smo skupaj 5 projektnih predlogov na mednarodne razpise za znanstveno – raziskovalne projekte v programih *Horizon 2020*, *Forest Value Research Programme in Erasmus+*. Z razbremenitvijo nepotrebne administrativnega dela v projektni pisarni smo prihranili delovne ure zaposlenih in jih namenili izobraževanju ter razvoju, pa tudi razširitvi obsega podpore raziskovalcem. Prednost in podlago za boljše raziskovalno delo predstavljajo tudi novi prostori z novo opremo.

Znanstveno-raziskovalni dosežki na dan 31. 12. 2018 izkazujejo:

- povprečno število točk po metodologiji SICRIS na registriranega raziskovalca pri ARRS v letu 2018 = (5.062,93 točk) = 69,35 točk/na raziskovalca;

- povprečno število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (2008 - 2018) na registriranega raziskovalca (skupaj 32.727) = 448,32 citatov.

Najpomembnejši raziskovalni dosežek je bil zagotovo nadaljnji razvoj projekta Teaming v sodelovanju z uglednim Fraunhofer Institutom. V letu 2016 je bil namreč ustanovljen »Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)«, ki ima tako nacionalni kot tudi mednarodni pomen. Sedem slovenskih partnerjev je UP IAM združil v konzorcij z mentorsko institucijo - vrhunsko ustanovo za raziskave in razvoj ter prenos inovacij v industrijsko prakso, nemški inštitut za lesarstvo Fraunhofer – Fraunhofer Institute for Wood Research – Wilhelm-Klauditz-Institut. Z ustanovitvijo tovrstnega centra se povečuje tudi mednarodna konkurenčnost slovenskega lesarstva in z njim povezanega gospodarstva. Za UP oziroma UP IAM je to eden od najpomembnejših znanstvenih dosežkov v celotnem razvoju, ki je strateškega pomena za razvoj obalne regije in Slovenije, njeno gospodarsko rast, mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost ter zdravo okolje in blagostanje prebivalcev.

V letu 2016 je bila UP uspešna pri kandidaturi za organizatorko 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (<http://8ecm.si/>), pri katerem bo UP IAM sodeloval kot soorganizator. Poleg svetovnega je evropski kongres matematike drugi največji dogodek na področju matematike na svetu. Organiziran je vsaka 4 leta, na njem pa sodeluje več kot 1.000 matematikov. Gre za velik uspeh slovenske matematike in znanosti nasploh, saj tako pomembnega dogodka Slovenija še ni gostila. Aktivnosti za pripravo pa so že potekale v letih 2017 in 2018.

Tudi v letu 2018 smo sledili zastavljenim ciljem. Uspešno smo izvajali vse obstoječe in novo pridobljene raziskovalne programe, temeljne ter evropske projekte. Usposabljali smo mlade raziskovalce. Na področju priprave prijav projektnih predlogov, je prijavljanje na odprte razpise različnih programov potekalo v največjem možnem obsegu. Zanimanje za pripravo projektnih predlogov se je povečalo tudi z vidika različnih razpisov, tako je tudi uspešnost ustrezala splošnemu stanju. Okrepili smo tudi interdisciplinarne prijave, kar pomeni večjo povezanost raziskovalcev in povečali vključenost mlajših raziskovalcev v prijave.

Mednarodno sodelovanje

Kot posebno prednost izpostavljamo svojo mednarodno vpetost in prepoznavnost. V skladu z načrtom za leto 2018 so bili realizirani obiski v okviru bilateralnih projektov, ki so še vedno med ključnimi projekti mednarodnega sodelovanja in jih zaposleni uspešno pridobivajo, kot tudi organizacije mednarodnih konferenc. Znanstveno-raziskovalno sodelovanje na področjih matematike, lesarstva, računalništva in informatike ter psihologije poteka s številnimi tujimi univerzami, kjer gostujejo naši raziskovalci, pogosto pa gostimo tudi raziskovalce iz tujine.

V letu 2018 smo organizirali oziroma sodelovali pri organizaciji 15 mednarodnih konferenc, srečanj in dogodkov, ki so že tradicionalni in privabljajo ugledne strokovnjake – med njimi sta 7th PhD Summer School in Discrete Mathematics (Rogla, Slovenija) in Triple i intuition, imagination and innovation in suicidology (Bernardin, Slovenija). (za natančnejši seznam glej poglavje 4.4)

Eden najpomembnejših znanstvenih dosežkov UP je pridobitev projekta v okviru novega mehanizma Obzorja 2020 Teaming. V letu 2016 je bil ustanovljen Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)«. V letu 2016 smo bili kot soorganizatorji že uspešni tudi pri kandidaturi za organizatorko 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (<http://8ecm.si/>). Delo na obeh projektih je uspešno potekalo tudi v letu 2018.

Kadrovsko področje

UP IAM je izvedla zaposlitve raziskovalnih delavcev skladu s pridobljenimi projekti. Inštitut je realiziral načrtovane zaposlitve, predvidene v Letnem programu dela za leto 2018, pri čemer je vzrok povečanja števila zaposlenih v plačni skupini H glede na plan in na stanje v letu 2017, pridobitev novih

raziskovalnih programov in projektov in posledično povečana potreba po zaposlitvi novih sodelavcev v plačni skupini H.

Zmanjšanje števila FTE v plačni skupini J v letu 2018 glede na leto 2017 je posledica manjše vključitve skupnih strokovnih služb v delo inštituta.

Investicije in investicijsko vzdrževanje

UP IAM v letu 2018 ni načrtovala investicijskega vzdrževanja, saj nima zagotovljenih sredstev.

Kakovost

Na področju kakovosti smo delali predvsem na povečanju zadovoljstva zaposlenih, predvsem v okviru razbremenitev, ponavljajočih se administrativnih del in posledično povečanja časa, namenjenega konstruktivnemu delu. To smo dosegli tako, da smo z eno rešitvijo razbremenili tako strokovne službe kot raziskovalce. Gre za interno razvite elektronske sisteme, ki jih povezujemo med sabo in tako prihranimo ogromno časa, ki ga lahko nato prerazporedimo na druge naloge. Tovrstne rešitve so bile: aplikacija za vlogo, poročanje in obračun potnih nalogov; aplikacija »časovnice« za vodenje projektov – sedaj nadgrajena v aplikacijo UNIS, ki zaposlenim omogoča spremljanje kadrovskega podatkov in omogoča elektronsko potrjevanje dopustov; aplikacija poročila raziskovalcev (ki omogoča sprotno spremljanje dela). V teh aplikacijah vidimo še veliko priložnosti za dodatno razbremenitev zaposlenih, ki bo povečala tudi kakovost njihovega dela ter omogočila razširitev delokroga brez dodatnih zaposlovanj.

Informatizacija

Z namenom boljše kontrole nad nabavo opreme, smo vzpostavili tabelo za spremljanje naročanja IKT opreme, kjer smo vzpostavili sistem, ki nam kaže na kateri stopnji je naročilo posameznega kosa opreme. S tem smo zmanjšali interne zamude in zaplete na minimum, žal pa ne moremo vplivati na zamude, ki se pričnejo, ko predamo naročila na rektorat, kar kažejo naša spremljanja.

Za potrebe izvajanja znanstveno – raziskovalne in razvojne dejavnosti ter za izvajanje aktivnosti na projektih smo v letu 2018 kupili računalniško opremo (strojno in programsko), laboratorijsko opremo, mobilne telefone, pohištvo in drugo opremo v skupnem znesku 76.667,54 EUR.

12. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

UP IAM je že v letu 2012, zaradi potrebe po strukturiranem nadzoru porabe sredstev, kar je bila posledica likvidnostnih težav zaradi zalaganja sredstev na evropskih projektih, sprejel ukrepe glede spremljanja stroškov. Tako je bil uveden stalni nadzor nad stroški. Obenem se je s tem vzpostavil sistem ustreznega načrtovanja na projektih in napovedi večjih stroškov, predvidenih na projektih. Zmanjšal se je tudi čas, ki poteče od nastanka stroška do dejanskega vračila s strani financerja, čeprav na to ne moremo vplivati, saj so roki certificiranja in potrjevanja s strani financerjev težava na državni ravni.

Potrebno je poudariti, da so evropski projekti in programi zaradi načina certificiranja redno podvrženi natančnemu pregledu s strani kontrolorjev, kar za nas predstavlja redno revizijo pravilnosti delovanja, s katero smo pogosto odpravili manjše nenamerne napake pri delovanju.

V letu 2014 smo sprejeli tudi Krogotok računovodske dokumentacije na UP IAM, ki smo ga implementirali z dodatnimi kontrolami. Te so bile uvedene tudi na področju spremljanja zaposlitev na projektih, ki zmanjšujejo možnost nepokritja plače zaposlenega, oziroma natančno spremljajo upravičene in neupravičene stroške na projektu. Zaradi ugotovljenih internih napak je bilo uvedeno tudi notranje navodilo o vodenju projektov, ki bo možnost napak še zmanjšalo. Sprejemanje ukrepov

ob vsaki, tudi najmanjši, ugotovljeni napaki, je praksa na UP IAM in na ta način lahko preprečimo napake, ki niso bile predvidljive.

Tako smo s 1. 1. 2015 po prepoznanih napakah v sistemu dela sprejeli tudi »Navodila za administracijo projektov na UP IAM«, ki zagotavljajo usklajeno in nadzorovano spremljanje stroškov v vseh službah ter z ukrepi zmanjšujejo možnosti napak na skoraj nično stopnjo.

V letu 2017 smo izvajali tudi testno vodenje in podpisovanje e-računov, ki bo iz testne rabe prešlo v splošno rabo, saj se je izkazalo, da prihrani čas, zmanjša možnost napak (in zalaganja dokumentov), predvsem pa z e-obliko omogoča, da ne potrebujemo več arhivskega prostora ter da delujemo bolj ekološko, v smer zmanjšane porabe papirja (kar ima tudi finančne posledice s prihrankom). Ključna sprememba pa je v sledljivosti dokumentov. Po testnem obdobju bomo uskladili tudi krogotok računovodske dokumentacije, da bo usklajen s trenutnimi, optimiziranimi procesi po začetnih težavah.

Dodatno možnost izboljšanja vidimo še v aplikaciji za potrjevanje in urejanje izdaje naročilnic in pogodb, torej elektronicizacijo procesa priprave pravnih podlag za naročila, ki bi dodatno preprečila morebitne nenamerne napake. Aplikacija je že v izdelavi v centru Cora, saj mora biti združljiva s sistemom Unis.

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

UP IAM je uresničil cilje, če niso bili ovirani s strani zunanjih dejavnikov. Tako niso bile realizirane vse pridobitve projektov, kar je posledica bodisi umika razpisov bodisi dejstva, da so prijave še v fazi ocenjevanja.

Prav tako zaradi zunanjih dejavnikov ni bilo realizirano preoblikovanje v fakulteto, in sicer Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). V decembru 2016 smo NAKVIS-u s sklepi Senata in Upravnega odbora Univerze na Primorskem poslali vlogo za preoblikovanje, ki pa še ni zaključena. Postopki za preoblikovanje so tako v teku.

S pridobitvijo novih prostorov v Kampusu Livade smo v letu 2017 zastavili širše aktivnosti, namenjene dodatnemu povečanju obiskov drugih tujih strokovnjakov, raziskovalcev in tako odpiranju regije v svet, žal pa so aktivnosti trenutno zmanjšane (glede na načrtovane obsege), saj je požar v oktobru 2017 začasno zaprl vrata Livad, ki so še vedno v procesu prenove.

Kot že navedeno je nedosežen cilj tudi prenovljena spletna stran UP IAM.

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

UP IAM se s svojo dejavnostjo vključuje v lokalno in regionalno okolje na način, ki prinaša povečano odprtost v širši prostor. Z obravnavanimi tematikami namreč ne izboljšuje le življenja in znanja lokalne (regionalne) javnosti, temveč z rezultati vedno predstavlja možnost primerjave s širšim okoljem na državni in mednarodni ravni, kar predstavlja možnost za razvoj.

Ključno sodelovanje na regionalni ravni je z Luko Koper, d. d., na področju meritev prašnih delcev (od 2009 ima UP IAM pooblastilo ARSO za izvajanje obratovalnega monitoringa – ocenjevanje celotne obremenitve zunanjega zraka na območju vrednotenja za parameter delcev PM₁₀). To sodelovanje namreč predstavlja dolgotrajno in trdno partnerstvo z enim najpomembnejših gospodarskih subjektov v državi (in trenutno zagotovo najpomembnejšim v regiji). Sodelovanje je v preteklosti že prineslo tudi okrepitev s projektom, ki smo ga zaključili v letu 2014 in nadaljnjih prijavah, oziroma sodelovanjih na

novih projektih, kjer sodelujemo kot podizvajalci, tako smo konec leta 2018 že oddali ponudbo in bili izbrani za podizvajalca na projektu, kar bo opravljeno v letu 2019.

Mediterransko okolje je po mnenju mnogih obiskovalcev tudi spodbudno za različna raziskovanja. Tako smo priljubljeno okolje za različne raziskovalce in nudimo ustrezno infrastrukturno okolje za pripravo različnih konferenc. Kot regija z enim od najnižjih samomorilnih količnikov v Sloveniji pa so prednosti za izvajanje projektov preprečevanja samomora (SCRS) še toliko višje.

UP IAM na državni ravni izvaja več nacionalno pomembnih nalog, vključenih v ključne državno prepoznane prioritete:

- glede na dejstvo, da je samomor prvi slovenski javnozdravstveni problem, je ustanovitev Slovenskega centra za raziskovanje samomora - SCRS (2011), prvega tovrstnega centra pri nas, prinesla možnost razvoja novih metod intervencij, ki jih uvaja predstojnik centra, eden od svetovno najuglednejših suicidologov, dr. Diego de Leo;
- v letu 2012 je bil na UP IAM ustanovljen Center za sodelovanje z industrijo (CSI), ki je intenzivno usmerjen v prenos znanja v industrijo in prepoznavanje potreb gospodarstva po raziskovalnih projektih;
- projekti sodelovanja med oddelkoma DIST in OPZ so prinesli ključne rešitve za t. i. e-zdravje, ki predstavlja eno poglobitnih usmeritev slovenskega javnega zdravstva, z vključitvijo v projekte čezmejnega sodelovanja pa znanje širijo tudi preko meja;
- prav tako se projekti OT vključujejo v nacionalno pomembne naloge, predvsem varstva narave in trajnostnega upravljanja z naravnimi viri (voda, zrak in les);
- zaposleni na OPZ-ju se v okviru kinezioloških raziskav osredotočajo predvsem na raziskave ergonomije in delovnega okolja, kar je ključno za zmanjševanje absentizma in tako predstavlja pomembno znanje za delodajalce.

UP IAM je močno vpet v mednarodni prostor (razvidno iz poglavja 4.4.) tako s sodelovanjem s tujimi univerzami kot z znanstveno odličnostjo, saj Oddelek za matematiko predstavlja enega od štirih glavnih svetovnih centrov za algebraino teorijo grafov, SCRS pa je aktivno povezan s ključnimi svetovnimi organizacijami za preprečevanje samomora in izboljšanje duševnega zdravja. Vpetost je razvidna na vseh mednarodnih konferencah, ki jih letno organiziramo, saj v Slovenijo privabimo najuglednejše predavatelje z obeh področij. Posebno velja poudariti, da smo bili v letu 2016 uspešni pri kandidaturi za organizatorje (UP IAM kot soorganizator znotraj UP) 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (<http://8ecm.si/>).

Pomemben pokazatelj močne mednarodne vpetosti je tudi projekt v okviru novega mehanizma Obzorja 2020 Teaming, ki za UP predstavlja enega najpomembnejših znanstvenih dosežkov. Univerza na Primorskem ustanovila tudi zavod »Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE)« v sodelovanju z nemškim inštitutom za lesarstvo Fraunhofer – Fraunhofer Institute for Wood Research – Wilhelm-Klauditz-Institut, Javnim zavodom Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine (ZVKDS) in Zavodom za gradbeništvo Slovenije (ZAG). Center predstavlja razvojne možnosti za slovensko lesarsko industrijo ne le regionalno, temveč predvsem mednarodno, poleg tega pa se zaradi pomena trajnostnega razvoja širi tudi na druge gospodarske panoge in predstavlja možnost razvoja za širše gospodarsko okolje.

15. IZVAJANJE UKREPOV ZAKONA O IZVRŠEVANJU PRORAČUNOV REPUBLIKE SLOVENIJE ZA LETI 2018 IN 2019

Navodilo: Pojasnite kako so se izvajali varčevalni ukrepi in ocenjeni prihranki oz. kakovosten premik v porabi sredstev.

POMEMBNO: Ocena na področju varčevalnih ukrepov zadeva vse dejavnosti, ki so predmet poslovanja v letu 2018, in vplivajo/posegajo na izvajanje študijskih programov, raziskovalnih projektov, zaposlovanje, investicije, materialne in administrativni stroške (pisarniški material, stroški reprezentance, stroške telefonskih storitev, itd.). Obrazložitev se podkrepi z relevantnimi podatki in številkami v skladu s tabelo, ki je sestavni del Excelove datoteke za računovodsko poročilo - pojasnila k računovodskim izkazom.

UP IAM že vse od ustanovitve izvaja več ukrepov racionalizacije in optimizacije poslovanja, katerih rezultat je pozitivno poslovanje inštituta.

15.1 IZVAJANJE ZIPRS1819

Inštitut zaposlitve izvaja skladno z odobrenimi projekti (skladno z načrtom, oziroma na novo pridobljenimi), pri čemer mora upoštevati določila plačnih lestvic in razporeditve delovnih mest. Zato lahko zaposlitve optimizira tako, da izvaja zgolj in samo zaposlitve, vezane na projekte, za katere so finančna sredstva v celoti zagotovljena.

15.2 IZVAJANJE VARČEVALNIH UKREPOV

Inštitut redno izvaja preglede stroškov in uvaja varčevalne ukrepe kjer je to smiselno in možno.

15.3 IZVAJANJE SANACIJSKIH UKREPOV

Zaradi uspešnega poslovanja UP IAM v letu 2018 ni pripravljaj sanacijskih programov in izvajal sanacijskih ukrepov.

16. ČLANICA V ŠTEVILKAH

Kazalniki in podatki

- raziskovalna in razvojna dejavnost (06, 07, 08)
- mobilnost in izobraževanje (09, 10 in 11)
- informatika (13)

Kadrovsko poročilo

Poročilo o ravnanju s stvarnim premoženjem

Finančno poročilo (tabela)

Računovodsko poročilo

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ (priloga točki 12)