

**UNIVERZA NA PRIMORSKEM
»FAKULTETA ZA MATEMATIKO, NARAVOSLOVJE IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE«**

**Spremljanje, ugotavljanje
in zagotavljanje kakovosti**

Samoevalvacijsko poročilo za študijsko leto 2008/2009

FEBRUAR 2010

Pri pripravi poročila so sodelovali (po abecednem vrstnem redu):

Manca Drobne
Lara Gorela
Klavdija Kutnar
Dragan Marušič
Petruša Miholič
Tamara Puzič
Nataša Škorja
Nataša Vraneš
Marija Zidar

Uredili:

Manca Drobne
Dragan Marušič

Odgovorni urednik:

Dragan Marušič

I DEL 4

1. Predgovor.....	4
2. Poslanstvo in vizija ter razvojni cilji	4
3. Organiziranost	10
3.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje	16
4. SKRB ZA KAKOVOST	18
4.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje	19

II. DEL..... 21

1. IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST	22
1.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje izobraževalne dejavnosti.....	27
2. RAZISKOVALNO-RAZVOJNA IN UMETNIŠKA DEJAVNOST.....	28
2.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje raziskovalno – razvojno in umetniško dejavnost.....	31
3. MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE.....	32
3.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje mednarodno in meduniverzitetnega sodelovanja.....	36
4. MEDSEBOJNO SODELOVANJE ČLANIC UP	37
4.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje medsebojnega sodelovanja članic	Napaka! Zaznamek ni definiran.
5. UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE	38
5.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje upravljanja in financiranja	41
6. UP ŠTUDENTSKI DOMOVI.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
6.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje	Napaka! Zaznamek ni definiran.
7. PROMOCIJSKA DEJAVNOST.....	42
7.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje	42
8. ZAKLJUČEK	43

I DEL

»Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije«

Ime: Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

Ime v italijanskem jeziku: Università del Litorale, Facoltà di Scienze Matematiche Naturali E Tecnologie Informatiche

Ime v angleškem jeziku: University of Primorska, Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies

Skrajšano ime: UP FAMNIT

Sedež: Glagoljaška 8, 6000 Koper

Telefon: + 386 5 61 17 570

Faks: + 386 5 61 17 571

Elektronski naslov: info@famnit.upr.si

Spletna stran: www.famnit.upr.si

Odgovorna oseba: prof. dr. Dragan Marušič, dekan

Predgovor

Samoevalvacijsko poročilo je bilo poslano v razpravo članom Akademskega zbora z dne 15.2.2010 po elektronski pošti in Študentskemu svetu UP FAMNIT dne 10.2.2009 po elektronski pošti. Samoevalvacijsko poročilo je bilo poslano v vednost članom Komisije za študijske zadeve UP FAMNIT dne 10.2.2009 po elektronski pošti. Samoevalvacijsko poročilo je bilo sprejeto na 32. redni seji Senata UP FAMNIT dne 15.2.2010. Izpis sklepa Senata UP FAMNIT je priloga tega poročila.

Poslanstvo in vizija ter razvojni cilji

2.1. Poslanstvo

Z ustanovitvijo Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije (v nadaljevanju UP FAMNIT) v letu 2006 je Univerza na Primorskem (v nadaljevanju UP) pridobila svoje naravoslovno uravnoveženje.

Študijski programi na fakulteti s svojo komplementarnostjo stremijo k vzpostavitvi prostora, kjer bo ob uporabi univerzalnega znanstvenega jezika (matematika) v optimalnem komunikacijskem polju (računalništvo) mogoče soustvarjati integrirano znanost, gospodarstvu pa pri tem nuditi kvalitetno izobražene kadre za potrebe v različnih panogah (predvsem v transportu, bančništvu, zavarovalništvu, igralništvu, računalniških podjetjih, sodobni ekonomiji).

Naš svet danes potrebuje ljudi, ki so enako večji uporabe leve in desne strani možganov. Zato univerzitetni prostor zahteva interdisciplinarno izobražene študente in diplomante, ki bodo zmožni suvereno uporabljati miselne aparate več različnih znanstvenih disciplin. Prav matematična in druga naravoslovna znanja predstavljajo ključ do odgovora pri vprašanjih modeliranja družbeno-ekonomskih procesov, njihove logike in zakonitosti racionalnega razmišljanja. Matematika kot najbolj čista oblika misli in računalništvo kot najbolj izostrena materializacija take misli sta pri tem raziskovanju vse bolj nepogrešljiva.

Razvoj fakultete sloni na visoko kvalitetnih mono- in interdisciplinarnih študijskih programih matematike, računalništva in informatike ter naravoslovja in tehnike v navezavi na druge znanosti. Fakulteta ponuja naslednje študijske programe, pripravljene z usmeritvami bolonjske prenovе študija na naslednjih področjih: Matematika, Matematika v ekonomiji in financah, Računalništvo in informatika, Bioinformatika, Biodiverzitetna, Sredozemsko kmetijstvo, Biopsihologija, Aplikativna kineziologija in Morska biologija.

Pri izvajanju raziskovalno razvojne dejavnosti UP FAMNIT tesno sodeluje s Primorskim inštitutom za naravoslovne in tehnične vede UP (UP PINT), skupaj na UP razvijata naravoslovje in tehniko s ciljem biti v svetovnem vrhu. To pa danes ne pomeni biti le v vrhu znotraj neke stroke, temveč predvsem

interdisciplinarno. Temeljna vprašanja, ki si jih že postavlja človeštvo in si jih bo moralo tudi v bodoče, so preveč kompleksna, da bi odgovore nanje lahko iskali samo z orodjem ene stroke.

Fakulteta tudi živi - ne da bi to posebej poudarjala - tisto, kar bi moralo biti samodejno vgrajeno v vsako univerzo, v kolikor se ta zaveda, da je njena dejavnost v osnovi univerzalna in mora zato presegati vsakršne meje: spolne, rasne, etnične in kulturne. Učno in raziskovalno osebje na fakulteti in inštitutu je zato izrazito mednarodno: naši raziskovalci in pedagogi prihajajo iz Srbije, Madžarske, Bosne in Hercegovine, Švedske in Italije, doktorski študenti pa poleg domačih tudi iz Srbije, Kitajske, ZDA in Bosne in Hercegovine. UP FAMNIT ima tudi raziskovalne povezave s Kitajsko, Južno Korejo, ZDA, Kanado, Avstralijo, Novo Zelandijo, Španijo, Rusijo, Izraelom in drugimi državami.

UP FAMNIT nudi dodiplomske in podiplomske študijske programe na različnih področjih: matematiki, računalništvu in informatiki in naravoslovju.

Študij temelji na sodobnih metodah poučevanja ter se izvaja v različnih oblikah, kot so predavanja, seminarji, vaje (terensko, laboratorijsko delo) in samostojni študij, pri čemer je večina metod podprta z informacijsko tehnologijo. Učni in študijski proces temeljita na proaktivnih metodah, ki študente spodbujajo h kritičnemu vrednotenju pridobljenega znanja in veščin.

Fakulteta je posebej usmerjena v povezovanje izobraževanja in raziskovanja ter študente vključuje v raziskovalne dejavnosti na fakulteti in na UP PINT.

V študijskem letu 2009/2010 fakulteta izvaja šest univerzitetnih dodiplomskih programov, tri magistrske in dva doktorska študijska programa. V študijskem letu 2010/2011 bosta razpisana še dva nova dodiplomska študijska programa - Biopsihologija in Aplikativna kineziologija (oba programa sta v postopku akreditacije pri Svetu RS za visoko šolstvo).

2.2 Vizija UP FAMNIT

v skladu z Srednjeročno razvojno strategijo UP do leta 2013 je, da se UP FAMNIT prebije v svetovni vrh z nišo v vsaj še eni samostojni stroki (poleg matematike, tudi informacijsko komunikacijske tehnologije in temu doda eno interdisciplinarno svetovno pomembno strokovno nišo (bioinformatika, e-zdravje, biopsihologija, suicidologija).

V ta namen bo skušala doseči približno 100 SCI, SSCI in AH objav letno, in imeti eno do dve objavi v revijah *Science* in/ali *Nature*. S tem bi se uvrstili med 1000 na šanghajski lestvici.

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

UP FAMNIT bo pripravljala nove študijske programe iz naravoslovja in tehnologije.

Del vizije predstavlja tudi cilj, da se izvede zunanja evalvacija, primerjalno s podobnimi institucijami na zahodu.

2.3. Razvojni cilji – dolgoročni in kratkoročni

V skladu z Srednjeročno razvojno strategijo UP so dolgoročni cilji UP FAMNIT naslednji:

1. POSTATI ODLIČNA RAZISKOVALNA UNIVERZA.

Univerza na Primorskem si bo prizadevala za razvoj raziskovalne postati, ki ji bo omogočala oblikovanje centrov odličnosti na posameznih področjih raziskovanja. S tem namenom bo spodbujala zaposlene k raziskovalnemu delu in objavljanju mednarodno primerljivih rezultatov svojega dela.

Članica UP FAMNIT ima za doseganje dolgoročnega cilja k odličnosti raziskovanja zastavljene naslednje cilje:

- Okrepitev raziskovanja v okviru raziskovalne skupine UP FAMNIT ter v sodelovanju z UP PINT, še zlasti na področjih tehnike in naravoslovja.

- Prebiti se v svetovni vrh z nišo v vsaj še eni samostojni stroki (informacijsko komunikacijske tehnologije – IKT) in temu dodati eno interdisciplinarno svetovno pomembno strokovno nišo (bioinformatika, e-zdravje, biopsihologija, suicidologija) – doseči približno 100 SCI, SSCI in AH objav letno. Imeti eno do dve objavi v obdobju v revijah Science in/ali Nature. S tem bi se uvrstili med 1000 na šanghajski lestvici.
- Širitev mreže partnerskih inštitucij doma in v tujini.
- Ustanovitev mednarodnega centra za algebraično teorijo grafov
- Ustanovitev mednarodne šole s področja suicidologije
- Redna samoevalvacija fakultete ter kontinuirano uvajanje izboljšav v pedagoški proces in druge aktivnosti fakultete na podlagi rezultatov samoevalvacije.

2. BITI SESTAVNI DEL NACIONALNE HRBTENICE ZNANJA Z ODLIČNOSTJO V UČENJU IN POUČEVANJU.

Univerza na Primorskem si prizadeva za odličnost na področju pedagoške dejavnosti. Osnovni cilj je zagotoviti pogoje in načine pedagoškega dela, ki bodo prispevali k učinkovitosti in uspešnosti študijske poti študentov na vseh stopnjah študija.

Članica UP FAMNIT ima za doseganje dolgoročnega cilja »Biti sestavni del nacionalne hrbtnice znanja z odličnostjo v učenju in poučevanju« naslednje cilje:

- Oblikovanje in akreditacija študijskih programov vseh treh stopenj na vseh študijskih področjih, za katera je registrirana UP FAMNIT.
- Povečanje števila študentov (domačih in tujih), visokošolskih učiteljev in sodelavcev za izvajanje obstoječih in novih študijskih programov.
- Redna samoevalvacija fakultete ter kontinuirano uvajanje izboljšav v pedagoški proces in druge aktivnosti fakultete na podlagi rezultatov samoevalvacije.
- Izvesti zunanjo evalvacijo – primerjavo s podobnimi institucijami na zahodu.

3. POSTATI REFERENČNA UNIVERZA ZA GEOGRAFSKI PROSTOR SREDOZEMLJA IN JV EVROPA.

Vpetost Univerze na Primorskem v geografsko-politični prostor Sredozemlja nudi temelje za razvoj specifične raziskovalne in pedagoške dejavnosti v sodelovanju z univerzami v tujini. Univerza bo suveren partner pri postavljanju smernic raziskovanja in sodelovanja pri produkciji in distribuciji znanja, ki se vpenja v prostor Sredozemlja in JV Evrope tako v akademskem kot širšem družbenem prostoru. V ta namen si bo prizadevala za sodelovanje na mikro ravni preko izmenjave raziskovalcev in predavateljev z drugimi univerzami omenjenega geografskega prostora, ter na makro ravni preko institucionalnega povezovanja.

Članica UP FAMNIT ima za doseganje dolgoročnega cilja »Postati referenčna univerza za geografski prostor Sredozemlja in JV Evropa« naslednje cilje:

- Okrepitev mednarodnega sodelovanja in povečanje mednarodne in meduniverzitetne mobilnosti študentov, učiteljev in raziskovalcev.
- Širitev mreže partnerskih inštitucij doma in v tujini.
- Postati regionalno, nacionalno in globalno pomembno središče za nekatera področja naravoslovja in tehnike.

4. DOSEGATI MATERIALNE STANDARDE PRIMERLJIVE Z UL IN UM.

Univerza na Primorskem si prizadeva za zagotavljanje primernih delovnih pogojev, materialnih pogojev in infrastrukture za zaposlene in študente Univerze na Primorskem, ki bodo primerljivi s tistimi Univerze v Ljubljani in Univerze v Mariboru, zato deluje v smeri pridobivanja potrebnih sredstev ter gradnje potrebnih univerzitetnih prostorov in prostorov za študente.

Članica UP FAMNIT ima za doseganje dolgoročnega cilja »Dosegati materialne standarde primerljive z UL in UM« naslednje cilje:

- Vzpostavitev in trajna rešitev prostorskih pogojev za študente in zaposlene, ki bodo omogočili kakovostno izvajanje obstoječih in novih študijskih programov ter izvajanje drugih dejavnosti UP FAMNIT in celotne UP.
- Zagotovitev stabilnega financiranja fakultete.
- Učinkovito upravno-administrativno delovanje fakultete.

5. VZPOSTAVITI UČINKOVIT MODEL ASIMETRIČNO INTEGRIRANE UNIVERZE.

Univerza na Primorskem bo razvijala model organiziranosti in upravljanja, ki temelji na centralizaciji uresničevanja skupnih interesov članic, obenem pa vzpodbuja njihovo avtonomnost pri odločitvah, ki so specifične v okviru njihovega delovanja na raziskovalnem in pedagoškem področju.

Članica UP FAMNIT ima za doseganje dolgoročnega cilja »Vzpostaviti učinkovit model asimetrično integrirane univerze« naslednje cilje:

- omogočiti pedagoškim delavcem sodelovanje v pedagoških in drugih raziskovalnih procesih na UP
- nadgraditi model integriranja raziskovalnega in pedagoškega dela med UP FAMNIT in UP PINT
- ponuditi študentom drugih članic predmete, ki se izvajajo v okviru študijskih programov na UP FAMNIT

6. POSTATI PREPOZNAVEN DEJAVNIK RAZVOJA LOKALNEGA OKOLJA.

Poslanstvo Univerze na Primorskem je med drugim močno povezano tudi z vsestranskim razvojem Južno Primorske regije. Z namenom, da bi postala prepoznavni dejavnik razvoja na tem geografskem področju UP teži k vzpostavitvi vzajemnega sodelovanja s pomembnejšimi regionalnimi akterji. In sicer bo s skupaj z gospodarskimi in drugimi subjekti oblikovala študijske programe in s tem tudi "zaposljlivega diplomanta". Poleg tega bo vzpostavila pogoje za sodelovanje z lokalno skupnostjo na področju raziskovanja.

Članica UP FAMNIT ima za doseganje dolgoročnega cilja »Postati prepoznaven dejavnik razvoja lokalnega okolja« naslednje cilje:

- Povečanje prepoznavnosti UP FAMNIT v slovenskem prostoru
- Širitev mreže partnerskih institucij doma
- Vzpostaviti tesno partnersko povezavo z gospodarstvom in z njim skupna vzpostavitev tehnološko-razvojnega parka.
- Štipendiranje dodiplomskih in podiplomskih študentov ter aktivno iskanje možnosti za njihov študij, raziskovalno delo ali možnosti zaposlitve v tujini.

7. POSTATI PREPOZNAVNA UNIVERZA V SLOVENSKEM, SREDOZEMSKEM IN ŠIRŠEM PROSTORU.

Cilj Univerze na Primorskem je postati nacionalno in mednarodno prepoznavna po kakovostnih študijskih programih, kakovostnem delu in kadru, po mednarodni naravnosti in po uspešnem povezovanju raziskovalnega in izobraževalnega dela; ob tem pa želi gojiti učinkovito komunikacijo z javnostmi ter promocijo dela in dosežkov članic ter univerze kot celote.

Članica UP FAMNIT ima za doseganje dolgoročnega cilja »Postati prepoznavna univerza v slovenskem, sredozemskem in širšem prostoru« naslednje cilje:

- Povečanje prepoznavnosti UP FAMNIT mednarodnem prostoru.
- Krepitev povezanosti pedagoškega in raziskovalnega dela z vključevanjem študentov v raziskovalno delo.
- Širitev mreže partnerskih institucij v tujini.

V skladu z Srednjeročno razvojno strategijo UP so **kratkoročni prednostni cilji oz. predlagani ukrepi**, ki jih bo fakulteta uresničevala na vseh področjih prikazani spodaj.

1. Postati odlična raziskovalna univerza

Kratkoročni cilj	Izvedbena naloga
objavljanje v čim kvalitetnejših znanstvenih revijah	Vsaj dve znanstveni objavi na visokošolskega učitelja, od tega vsaj ena objava v SCI reviji na raziskovalca (skupno vsaj 30% objav v razredu A1 po ARRS metodologiji)
Spodbujanje raziskovalnega dela na temeljnih, aplikativnih, ciljno raziskovalnih ter razvojnih projektih in programih ter drugih projektih z gospodarstvom in evropsko skupnostjo	Prijavljanje na temeljnih, aplikativnih, ciljno raziskovalnih ter razvojnih projektih in programih ter drugih projektih z gospodarstvom in evropsko skupnostjo
spodbujati mrežno raziskovanje s tujimi univerzami in raziskovalci v tujini	Pridobivanje partnerskih institucij za raziskovalne projekte

2. Biti sestavni del nacionalne hrbtnice znanja z odličnostjo v učenju in poučevanju

Kratkoročni cilj	Izvedbena naloga
razvoj novih študijskih programov, ki so matični na fakulteti	Priprava in izvedba postopkov akreditacije novih študijskih programov
prek vzpostavitve raziskovalnega jedra razvijati nove študijske programe tako z mono kot interdisciplinarno noto	Priprava in izvedba postopkov akreditacije novih interdisciplinarnih študijskih programov
s promocijo študijskih programov doseči večjo prepoznavnost fakultete in s tem povečati vpis tudi izven regionalnega geografskega prostora	Izvedba promocijskih aktivnosti
spremljanje in zagotavljanje kakovostnega izvajanja obstoječih študijskih programov	Izvajanje anket, samoevalvacije in implementacija ukrepov za kakovosten razvoj obstoječih študijskih programov
Spremembe in dopolnitve obstoječih študijskih programov s ciljem večje povezanosti in izboljšanja kvalitete obstoječih študijskih programov UP FAMNIT	Priprava sprememb in dopolnitev
Izboljšati prepoznavnost študijskih programov in fakultete v slovenskem in mednarodnem prostoru.	izvedba in načrtovanje nalog za promocijske aktivnosti
Širitev študijskih področij UP FAMNIT na področje družbenih ved (psihologija) in pedagoških ved.	Priprava in izpeljava ustreznih postopkov za širitev
Sprejem dopoljenih in manjkajočih internih pravnih aktov s področja izobraževanja	Priprava in sprejem internih pravnih aktov s področja izobraževanja
Nadaljnje uvajanje informacijsko-komunikacijskih tehnologij in elektronskega poučevanja v pedagoški proces	Izvedba ustreznih postopkov in dopolnitev
Kontinuirano usmerjanje študentov pri študiju ter vzpodbujanje študentov k zaključku študija, tako na magistrskem kot doktorskem študiju	Sprejem internih ukrepov za zagotavljanje študentov pri študiju ter vzpodbujanje študentov k zaključku študija, tako na magistrskem kot doktorskem študiju
Ohranjanje in utrjevanje zadovoljstva študentov s študijem na fakulteti in z organiziranostjo fakultete	Sprejem internih ukrepov za ohranjanje in utrjevanje zadovoljstva študentov s študijem na fakulteti in z organiziranostjo fakultete
Povezovanje z drugimi članicami UP pri realizaciji izbirnosti	Sprejem ustreznih ukrepov za aktivnosti povezane pri izbirnosti z drugimi članicami UP

Organizirano in tekoče izpeljati študijski proces tako v 1. letnikih kot tudi v višjih letnikih na vseh razpisanih dodiplomskih in podiplomskih študijskih programih	Sprejem internih ukrepov za aktivnosti organizirane in tekoče izpeljave študijskega procesa
Zagotovitev ustreznih materialnih in prostorskih pogojev za izvajanje novih letnikov in študijskih programov v študijskih letih 2009/10 in 2010/11	Zagotovitev prostorov za izvajanje študijskega procesa (prenova pridobljenih najemnih prostorov v Kopru)
Izvajanje ukrepov za racionalizacijo izvajanja štiriletnega univerzitetnega študijskega programa Matematika in računalništvo (študijski program akreditiran pri UP PEF) v sodelovanju z UP PEF	Sklenitev Sporazuma z UP PEF
Vzpostavitev tutorskega sistema na fakulteti	Izvajanje pravilnika o tutorskem sistemu UP in nalog, ki so predvidene

3. Postati referenčna univerza za geografski prostor Sredozemlja in JV Evropa

Kratkoročni cilj	Izvedbena naloga
Krepitev raziskovalnih in študijskih stikov s tujimi univerzami v	ohraniti in okrepiti raziskovalne in študijske stike z univerzami v: Italiji, Avstriji, Slovaški, Madžarski, Srbiji, Združenem kraljestvu Velike Britanije, ZDA, Kanadi, Izraelu, Kitajski, Južni Koreji, Avstraliji in Novi Zelandiji
vzpostaviti nove povezave	Iskanje novih stikov
pridobiti tuje študente	Pridobivanje študentov predvsem s področja bivše Jugoslavije, Ukrajine in Belorusije

4. Dosegati materialne standarde primerljive z UL in UM

Kratkoročni cilj	Izvedbena naloga
zagotovitev kakovostnih materialnih in prostorskih pogojev (učilnice, kabineti, laboratoriji) za izvajanje študijskih programov (obstoječih in novih)	Izvedba ustreznih aktivnosti (nakup opreme, izvajanje investicijskega vzdrževanja, oprema in vzpostavitev laboratorijev za aktivno delovanje v študijskem procesu)
podpirati načrte rektorata za povečanje števila študentskih ležišč in ležišč za gostujoče profesorje	Najem ustreznih kapacitet za študente in gostujoče profesorje UP FAMNIT
zagotovitev materialnih pogojev za razvoj knjižnice, založništva.	Najem ustreznih prostorov, zagotovitev kadrovske strukture in opreme ter nabave literature
Zagotovitev stabilnega likvidnostnega stanja fakultete	Sprotna kontrola in nadzor nad porabo finančnih sredstev
Pridobivanje finančnih sredstev izven proračuna MVZT	Prijavljanje na projekte in sprejem ustreznih ukrepov za pridobivanje sredstev
Racionalizacija dela – uvedba informacijskega sistema na kadrovske in računovodsko področju	Izpolnjevanje nalog in navodil rektorata v zvezi z implementacijo računovodsko-kadrovskega sistema Propis
vzpostavitev nadzornega mehanizma za sistem upravljanja s tveganji in vzpostavitev notranjih kontrol	Priprava ustreznih internih aktov in spremljanje izvajanja sistema

5. Vzpostaviti učinkovit model asimetrično integrirane univerze

Kratkoročni cilj	Izvedbena naloga
------------------	------------------

nadgraditi model integriranja raziskovalnega in pedagoškega dela med UP FAMNIT in UP PINT	Vzpostavitev organizacije in koordinacije med oddelki na UP FAMNIT in UP PINT
ponuditi študentom drugih članic predmete, ki se izvajajo v okviru študijskih programov na UP FAMNIT	Izvajanje notranje izbirnosti na UP

6. Postati prepoznaven dejavnik razvoja lokalnega okolja

Kratkoročni cilj	Izvedbena naloga
spremljati zaposljivost diplomantov fakultete	Priprava ustreznega načrta in metodologije za spremljanje zaposljivosti podiplomskih študentov UP FAMNIT
promocija študijskih programov preko UP in samostojno	Izvajanje promocijskih aktivnosti
Siritev mreže partnerskih inštitucij v lokalnem okolju	Vzpostaviti tesno partnersko povezavo z gospodarstvom in z njim skupna vzpostavitev tehnološko-razvojnega parka

7. Postati prepoznavna univerza v slovenskem, sredozemskem in širšem prostoru

Kratkoročni cilj	Izvedbena naloga
Siritev mreže partnerskih inštitucij v tujini	Vzpostaviti tesno partnersko povezavo z partnerskimi raziskovalnimi institucijami preko projektov, izmenjave študentov in izmenjave profesorjev/raziskovalcev
promocija fakultete preko UP in samostojno	Izvajanje promocijskih aktivnosti

Organiziranost

Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper (v nadaljevanju: UP FAMNIT) je bila ustanovljena s spremembo Odloka o ustanovitvi UP dne 27. 12. 2006 (Uradni list RS, št. 137/06).

Fakulteta izvaja nacionalni program visokega šolstva po načelu avtonomije stroke in po načelu matičnosti, ki izhaja iz registrirane dejavnosti fakultete. UP FAMNIT je visokošolski zavod, ki opravlja izobraževalno dejavnost na študijskih področjih, razvrščenih v skladu z Iscedovo klasifikacijo (Unesco, november 1997): (42) vede o živi naravi, (46) matematika in statistika, (48) računalništvo, (52) tehniške vede, (62) kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo, (85) varstvo okolja.

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

Fakulteta opravlja znanstveno-raziskovalno delo. Raziskovalna dejavnost na fakulteti se lahko izvaja preko raziskovalnih skupin, ki so organizirane in delujejo v skladu z veljavnimi predpisi.

Fakulteta je članica univerze, ki lahko pri izvajanju nacionalnega programa visokega šolstva, za katerega zagotavlja sredstva Republika Slovenija, nastopa v pravnem prometu s pooblastili, ki jih določa zakon, akt o ustanovitvi univerze in statut, v imenu in za račun univerze.

Fakulteta ima oblikovane naslednje notranje organizacijske enote:

- Tajništvo fakultete,

- Knjižnica,
- Kadrovska služba,
- Služba za izobraževanje,
- Finančno računovodska služba,
- Služba za informacijske in komunikacijske tehnologije,
- Oddelek za aplikativno naravoslovje,
- Oddelek za biodiverzitetu,
- Oddelek za psihologijo,
- Oddelek za matematiko,
- Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije.

Upravno-administrativne in strokovno-tehnične naloge koordinira in opravlja Tajništvo/kabinet dekana fakultete.

Skupno število vseh zaposlenih na dan 31.12.2009 je 10 visokošolskih učiteljev (8,89 FTE), 1 raziskovalec (0,25 TE), 12 visokošolskih sodelavcev (10,22 FTE) in 11 nepedagoških delavcev, ki so matično zaposleni na UP FAMNIT vendar delo opravljajo tudi za UP PINT. Številčno so upoštevani samo matični delavci, v FTE-jih pa vsi delavci, ne glede na matičnost.

Skupno število vseh zaposlenih na dan 31.12.2009 je 34: od tega 10 visokošolskih učiteljev (8,89 FTE), 1 raziskovalec (0,25 TE), 12 visokošolskih sodelavcev (9,68 FTE) in 11 nepedagoških delavcev (11 FTE),

Pristojnost posameznih notranjih organizacijskih enot je opredeljena v Statutu Univerze na Primorskem, Aktu o organiziranosti in sistemizaciji delovnih mest na Univerzi na Primorskem, v Pravilih o organizaciji in delovanju Univerze na Primorskem, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper ter Pravilih o notranji organiziranosti Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Univerze na Primorskem.

Organi fakultete so dekan, senat, akademski zbor in študentski svet, ki naloge opravljajo v skladu z določili in pristojnostmi določenimi s Statutom UP ter Pravili o organizaciji in delovanju Univerze na Primorskem, fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper.

Senat ima naslednje stalne komisije:

- Komisija za izvolitve v nazive;
- Komisija za študijske in študentske zadeve;
- Komisija za znanstveno-raziskovalno delo;
- Komisija za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela (v fazi ustanavljanja in imenovanja članov).

Fakulteta je zavod brez lastnosti pravne osebe, kadar v imenu in za račun univerze izvaja dejavnosti v okviru nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalno - razvojnega progama, za katere sredstva zagotavlja Republika Slovenija. Kot pravna oseba nastopa v pravnem prometu pri izvajanju dejavnosti na podlagi 24. člena Statuta UP in Pravil o organizaciji in delovanju Univerze na Primorskem, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper.

Sestava organov UP FAMNIT

V spodnjih tabelah so podrobneje predstavljeni podatki o organiziranosti fakultete oz. o sestavi organov UP FAMNIT in delovnih teles.

Število članov senata v študijskem letu 2008/2009

Člani	Število
Visokošolski učitelji/znanstveni delavci	10
Dekan	1
Študenti	2
Skupaj	13

Število članov akademskega zbora v študijskem letu 2008/2009

Člani	Število
Visokošolski učitelji/znanstveni delavci	11
Visokošolski sodelavci/raziskovalni sodelavci	12
Študenti	4
Skupaj	27

Komisije senata članice v študijskem letu 2008/2009

Ime komisije	Predsednik
1. Komisija za izvolitve v nazive in imenovanja UP FAMNIT	Predsednik: prof. dr. Andrej Brodnik
2. Komisija za študijske zadeve	Predsednik: doc. dr. Bojan Kuzma
3. Komisija za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela*	

* Opomba: Trenutno v fazi ustanavljanja.

Prodekanl v študijskem letu 2008/2009

Področje dejavnosti	Ime prodekana
1. Prodekan za študijske zadeve	doc. dr. Branko Kavšek

3.1 Zakonske in druge pravne podlage

Zakonodaja

- Nacionalni program visokega šolstva Republike Slovenije (Ur. l. RS, št. 20/02)
- Odlok o ustanovitvi Univerze na Primorskem (Ur. l. RS, št. 13/03 in spremembe)
- Zakon o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št. 67/93 in spremembe)
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Ur. l. RS, št. 96/02 in spremembe)
- Zakon o zavodih (Ur. l. RS, št. 12/91 in spremembe)
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih (Ur. l. RS, št. 61/06)
- Zakon o priznavanju in vrednotenju izobraževanja (Ur. l. RS, št. 73/04)
- Zakon o računovodstvu (Ur. l. RS, št. 23/99 in spremembe)
- Zakon o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS, št. 80/99 in spremembe)
- Zakon o delovnih razmerjih (Ur. l. RS, št. 42/02 in spremembe)
- Zakon o javnih uslužbencih - prvi del (Ur. l. RS, št. 56/02 in spremembe)
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Ur. l. RS, št. 56/02 in spremembe)
- Zakon o varstvu osebnih podatkov (Ur. l. RS, št. 86/04)
- Zakon o knjižničarstvu (Ur. l. RS, št. 87/01 in spremembe)
- Zakon o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (Ur. l. RS, št. 12/96 in spremembe)
- Zakon o javnih financah (Ur. l. RS št. 79/99 in spremembe)
- Zakon o javnem naročanju (Ur. l. RS št. 128/06 in spremembe)
- Zakon o reviziji postopkov javnega naročanja (Ur. l. RS, št. 78/99 in spremembe)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. l. RS, št. 56/99 in spremembe)
- Zakon o dostopu do informacij javnega značaja (Ur. l. RS, št. 24/03 in spremembe)
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov, članic univerz, od leta 2004 do leta 2008 (Ur. l. RS, št. 134/03 in spremembe)
- Uredba o posredovanju in ponovni uporabi informacij javnega značaja (Ur. l. RS, št. 76/05 in spremembe)
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Ur. l. RS, št. 18/91-I in spremembe)
- Kolektivna pogodba za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Ur. l. RS, št. 52/94 in spremembe)

Interni akti UP

Statut

- Statut Univerze na Primorskem (uradno prečiščeno besedilo) (Statut UP-UPB1) (Uradni list RS, št. 124/2008)
- Spremembe in dopolnitve Statuta Univerze na Primorskem (Uradni list RS, št. 106/2008)
- Spremembe in dopolnitve Statuta Univerze na Primorskem, (Uradni list RS, št. 21/2007)
- Priloga k Statutu Univerze na Primorskem (Uradni list RS, št. 83/2006)
- Sprememba Statuta (Uradni list RS, št. 53/06)
- Spremembe in dopolnitve Statuta Univerze na Primorskem (Uradni list RS, št. 50/05)
- Priloga k Statutu Univerze na Primorskem (Uradni list RS, št. 100/03)
- Statut Univerze na Primorskem (Uradni list RS, št. 73/03)

Akti

- Akt o delovanju podiplomske šole Univerze na Primorskem
- Poslovnik Sveta zaupnikov UP
- Akt o prenehanju veljavnosti Akta o delovanju RIC Univerze na Primorskem
- Akt o prenehanju veljavnosti Akta o delovanju CJMK Univerze na Primorskem
- Akt o delovanju univerzitetnih kateder
- Akt o delovanju Centra za šport Univerze na Primorskem
- Akt o delovanju Ameriškega kotička Univerze na Primorskem
- Akt o oblikah neposredne pedagoške obveznosti na Univerzi na Primorskem
- Akt o organiziranosti in sistemizaciji delovnih mest na Univerzi na Primorskem (Priloge: Organigrami, seznam DM UP, tarifna priloga, opisi DM)
- Spremembe in dopolnitve Akta o organiziranosti in sistemizaciji delovnih mest na Univerzi na Primorskem (zaradi uveljavitve plačnega sistema)
- Spremembe in dopolnitve akta o organiziranosti in sistemizaciji delovnih mest na Univerzi na Primorskem
Priloge: Opis DM - D010001; Opis DM - H019001;
 - Opis DM - J014003; Opis DM - J015009; Opis DM - J015049;
 - Opis DM - J015056; Opis DM - J016046; Opis DM - J017100;
 - Opis DM - J032001; Opis DM - J016043; Opis DM - J016068;
 - Opis DM - J016901; Opis DM - J017102; Opis DM - J017909;
 - Opis DM - J017980; Opis DM - J034074; Opis DM - J034075;
 - Opis DM - J017100

Pravilniki

- Pravilnik o uporabi službenih vozil na UP
- Pravilnik o dodeljevanju in uporabi službenih mobilnih telefonov
- Pravilnik o uporabi imena, znaka, simbola, zastave in himne Univerze na Primorskem
- Pravila o povračilu stroškov
- Pravilnik o upravljanju likvidnosti na podračunih Univerze na Primorskem
- Pravilnik o dodeljevanju in uporabi službenih mobilnih telefonov na Univerzi na Primorskem
- Spremembe in dopolnitve pravilnika o dodeljevanju in uporabi službenih mobilnih telefonov
- Pravilnik o prispevkih in vrednotenju stroškov na Univerzi na Primorskem (priloga 1, priloga 2, priloga 3)
- Pravilnik o oddaji javnih naročil, za katera ni potrebno objaviti javnega razpisa (priloga: obrazci)
- Pravilnik o sredstvih, pridobljenih z donacijami UP
- Pravilnik štipendijskega sklada Univerze na Primorskem (neuradno prečiščeno besedilo) z dne 14.10.2009
- Spremembe in dopolnitve Pravilnika štipendijskega sklada Univerze na Primorskem z dne 30.09.2009
- Spremembe in dopolnitve Pravilnika o štipendijskem skladu Univerze na Primorskem z dne 08.12.2008

- Spremembe in dopolnitve Pravilnika o štipendijskem skladu Univerze na Primorskem z dne 30.06.2008
- Pravilnik štipendijskega sklada Univerze na Primorskem z dne 02.06.2008
- Pravilnik o evalvaciji Univerze na Primorskem
- Pravilnik sklada za znanstveno odličnost Univerze na Primorskem
- Pravilnik o volitvah rektorja Univerze na Primorskem
- Pravilnik o volitvah organov Univerze na Primorskem
- Pravilnik o zavarovanju osebnih in zaupnih podatkov
- Pravilnik o priznanjih Univerze na Primorskem (uradno prečiščeno besedilo)

Kadrovska

- Pravila o delu dijakov in študentov preko študentskega servisa (oktober 2009)
- Pravila o izplačevanju sredstev za delovno uspešnost javnih uslužbencev Univerze na Primorskem (priloga)
- Pravilnik o delovnem času na rektoratu UP
- Pravilnik o organizacijskih enotah univerze
- Sprememba pravilnika o organizacijskih enotah univerze
- Pravilnik o napredovanju v plačne razrede na Univerzi na Primorskem
- Pravilnik o izvajanju ankete o zadovoljstvu zaposlenih na Univerzi na Primorskem (priloga Anketa)

Študij

- Pravilnik o interesnih dejavnostih študentov Univerze na Primorskem
- Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi na Primorskem
- Pravilnik o študentih s posebnimi potrebami na Univerzi na Primorskem (priloga 1)
- Pravilnik o izvajanju izbirnosti med članicami Univerze na Primorskem (priloga 1, priloga 2, priloga 3, priloga 4)
- Pravilnik o izvajanju študentske ankete na Univerzi na Primorskem (obrazci: anketa, individualni izpis, poročilo, analiza rezultatov za učitelja/sodelavca)
- Pravilnik o pripravi in zagovoru magistrskega dela v študijskem programu 2. stopnje na Univerzi na Primorskem
- Pravilnik o pripravi in zagovoru doktorske disertacije
- Spremembe in dopolnitve Pravilnika o pripravi in zagovoru doktorske disertacije na Univerzi na Primorskem
- Pravilnik o vsebini in obliki javnih in drugih listin o zaključenem izobraževanju na Univerzi na Primorskem
- Pravila o načinu opravljanja študijskih obveznosti in pogojih za prehode za študente s posebnim statusom (evidenčni list)
- Pravilnik o študentski izkaznici
- Pravilnik o priznavanju tujega izobraževanja (priloga 1, priloga 2, priloga 3, priloga 4)
- Pravilnik o disciplinski odgovornosti študentov Univerze na Primorskem
- Pravilnik o tutorskem sistemu na Univerzi na Primorskem
- Pravilnik o postopku in merilih za priznavanje neformalno pridobljenega znanja in spretnosti (priloga)

Raziskovanje

- Pravilnik o upravljanju z izumi in ustanavljanju podjetij za prenos znanj in raziskovalnih organizacij na Univerzi na Primorskem

Mednarodno sodelovanje

- Pravilnik Univerze na Primorskem o mobilnosti Erasmus (priloga 1, priloga 2, priloga 3, priloga 4, priloga 5, priloga 6, priloga 7, priloga 8, priloga 9, priloga 10, priloga 11, priloga 12, priloga 13, priloga 14, priloga 15)

Merila

- Spremembe in dopolnitve Meril za razporejanje javnih sredstev in za financiranje dejavnosti UP
- Merila za razporejanje javnih sredstev in za financiranje dejavnosti UP
- Merila Univerze na Primorskem za kreditno vrednotenje študijskih programov po ECTS
- Merila za zmanjšanje neposredne pedagoške obveznosti na Univerzi na Primorskem
- Merila za izvolitve v nazive Univerze na Primorskem (september 2009) in Seznam področij za izvolitev v naziv
- Navodila za izvajanje Meril za izvolitve v nazive UP (september 2009) in točkovalnik
- Merila za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev Univerze na Primorskem in Navodila za izvajanje meril (točkovalnik)
- Spremembe in dopolnitve meril za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev Univerze na Primorskem

Navodila

- Navodila za oddajo javnih naročil po enostavnem postopku
- Navodila Univerze na Primorskem za pripravo skupnih študijskih programov s tujimi in domačimi univerzami (priloga 1, priloga 2)
- Navodila za postopek priprave in izvajanje študijskih programov, ki jih skupaj oblikuje in/ali izvaja več članic Univerze na Primorskem
- Navodila za izvajanje predmetov študijskih programov s konzultacijami na Univerzi na Primorskem
- Navodila za izvajanje izrednega študija na Univerzi na Primorskem
- Navodilo za izvajanje določil Pravilnika o napredovanju delavcev v plačilne razrede
- Navodila za izvajanje študijskih programov v tujem jeziku
- Navodila za postopek spreminjanja študijskih programov in postopek posredovanja informacij o prilagoditvah izvajanja študijskih programov
- Navodila za postopek obravnave in sprejemanja študijskih programov na Univerzi na Primorskem (priloga)
- Navodila za izvajanje prijavno-sprejemnega in pritožbenega postopka ob vpisu kandidatov v študijske programe na Univerzi na Primorskem
- Navodila za postopek izdelave in izdaje ter vodenje evidenc o izdanih javnih in drugih listinah o zaključenem izobraževanju na Univerzi na Primorskem (obrazci: diplome/navodila; potrdila/navodila)
- Navodila za predlaganje kandidatov za priznanja
- Navodila Univerze na Primorskem za postopke sklepanja sporazumov o sodelovanju in včlanitvi v združenja
- Navodila za izvajanje predmetov študijskih programov s konzultacijami na Univerzi na Primorskem
- Navodila o anketiranju diplomantov Univerze na Primorskem (priloga Anketa)
- Navodila za izvajanje predmetov študijskih programov s konzultacijami na Univerzi na Primorskem

Poslovniki

- Poslovnik o delu Upravnega odbora Univerze na Primorskem
- Poslovnik Senata Univerze na Primorskem

Interni akti UP FAMNIT

- Pravilnik o pripravi in zagovoru magistrskega dela na UP FAMNIT (obrazci: prijava teme, oddaja magistrskega dela, izjava o avtorstvu, zapisnik o zagovoru)
- Navodila za izdelavo magistrskega dela na UP FAMNIT

- Pravilnik o pripravi in zagovoru magistrske naloge na UP FAMNIT (obrazci: prijava teme, oddaja magistrske naloge, izjava o avtorstvu, zapisnik o zagovoru) - velja za študente, ki so prijavili temo do 30. 9. 2009
- Navodila za izdelavo magistrske naloge na UP FAMNIT - velja za študente, ki so prijavili temo do 30. 9. 2009
- Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP PINT podpisanega z dne 2.12.2008 sodeluje s z UP PINT
- Pravilnik o delovnem času zaposlenih nepedagoških delavcev na Univerzi na Primorskem, Fakulteti za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije
- Pravila o organizaciji in delovanju Univerze na Primorskem, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper
- Pravila o notranji organiziranosti Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Univerze na Primorskem
- Pravilnik o zaključni nalogi na študijskih programih prve stopnje Matematika in Računalništvo in informatika UP FAMNIT
- Pravilnik o poslovanju knjižnice Primorskega inštituta za naravoslovne in tehnične vede Koper in Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Univerze na Primorskem

3.2 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje

V študijskem letu 2008/09 je UP FAMNIT na organizacijskem področju sprejela nekatere interne akte in sicer: Pravila o organizaciji in delovanju Univerze na Primorskem, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper in Pravila o notranji organiziranosti Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Univerze na Primorskem, Pravilnik o delovnem času zaposlenih nepedagoških delavcev na Univerzi na Primorskem ter Pravilnik o poslovanju knjižnice Primorskega inštituta za naravoslovne in tehnične vede Koper in Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Univerze na Primorskem.

Fakulteta je oblikovala in ustanovila naslednje notranje organizacijske enote: Tajništvo fakultete, Knjižnica, Kadrovska služba, Služba za izobraževanje, Finančno računovodska služba, Služba za informacijske in komunikacijske tehnologije, Oddelek za aplikativno naravoslovje, Oddelek za biodiverzitetu, Oddelek za psihologijo, Oddelek za matematiko, Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije.

Trenutno je v fazi vzpostavljanja Komisija za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela.

Dejavnost UP FAMNIT izvaja izključno v najetih prostorih, in sicer: na Glagoljaški 8, v Kopru (skupna površina 457,05 kvadratnih metrov), kjer je sedež fakultete. Prostorske kapacitete v stavbi glede na izvajanje obstoječih študijskih programov v študijskem letu 2009/10 vključujejo: veliko predavalnico s kapacitetami za 77 oseb, malo predavalnico za 40, malo predavalnico za 15 oseb, računalniško učilnico s kapaciteto 16 računalnikov. Hkrati je za svoje potrebe izvajanja študijskih programov UP FAMNIT v študijskem letu 2008/09 uporabljala še najete prostore UP Pedagoške fakultete Koper (predavalnica za 15 oseb - naravoslovno učilnico za potrebe izvajanja vaj iz študijskih programov Biodiverzitetu in Sredozemsko kmetijstvo s kapaciteto za 20 oseb). V študijskem letu 2009/10 je najela dodatne prostore v Dijaškem domu Koper, Središču Rotunda in dva laboratorija na ZZV Koper.

Zaradi navedenih razlogov bo UP FAMNIT v letu 2010 za izvajanje študijskega procesa uredila najete prostore, ki jih je pridobila s strani Mestne občine Koper. V teh prostorih bo zagotovila kabinete za pedagoške delavce UP FAMNIT, raziskovalce UP PINT, uredila eno predavalnico in laboratorij. V letu 2010 bo tako študijski proces še vedno izvajala v najetih prostorih Dijaškega doma Koper ter na novo pridobljenih zgoraj omenjenih najetih prostorov.

Na podlagi 104. in 105. člena Statuta UP (Ur.l.RS, št. 73/03,100/03, 50/05, 21/2007) in v skladu s 6. členom Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT

in UP PINT je bil v novembru 2008 izdan Sklep o ustanovitvi Knjižnice za tehniko, medicino in naravoslovje (TEMENA).

Visokošolska knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (TeMeNa) je začela delovati oktobra 2008 v okviru Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije (FAMNIT) ter Primorskega inštituta za naravoslovne in tehnične vede Koper (PINT) Univerze na Primorskem. TeMeNa kot visokošolska knjižnica podpira študijski in raziskovalni proces, tako da izvaja svojo dejavnost predvsem za študente, visokošolske učitelje in druge visokošolske delavce. Ob tem pa vsakomur omogoča včlanitev in dostop do osnovnih storitev v obsegu in na način, kot je določeno s Pravilnikom o poslovanju knjižnice. Storitve se nanašajo na izposajo gradiva, posredovanje informacij glede storitev knjižnice in gradiva ter usposabljanje uporabnikov za uporabo TeMeNa. Izdelava, vodenje in redakcija bibliografij raziskovalcev v sistemu COBISS se v knjižnici TeMeNa opravlja za registrirane raziskovalce PINT in FAMNIT Univerze na Primorskem. TeMeNa je tudi informacijski center za znanstveno in strokovno informiranje, ki posreduje informacije iz strokovnih področjih tehnike, matematike in naravoslovja. Črpa jih iz svojih in nabavljenih podatkovnih zbirk ter različnih online informacijskih servisov, posreduje pa osebno, po telefonu ali po elektronski pošti.

Na področju založništva bo UP FAMNIT v letu 2010 pristopila k partnerstvu z Inštitutom za varovanje zdravja Republike Slovenije pri soizdajateljstvu revije »BILTEN: Ekonomika, organizacija in informatika v zdravstvu«, ki izide štirikrat letno, aktivno pa že sodeluje kot soizdajateljica mednarodne matematične revije »*Ars Mathematica Contemporanea*«.

Na upravno pravnem področju bo UP FAMNIT v skladu z dolgoročnimi cilji Univerze na Primorskem izvedla manjkajoče naloge in sprejela ustrezne ukrepe na splošno-kadrovskem, pravnem in finančnem področju, ter na področju kontrolinga, notranjega nadzora (izdelava registra tveganj), nalog informatike in nalog kabineta dekana.

SKRB ZA KAKOVOST

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

- **spremljanje odziva pomembnih deležnikov:** UP FAMNIT redno spremlja zadovoljstvo študentov z izvedbo študijskih programov;
- **svetovanje študentom** nudijo koordinatorji študijskih programov, Služba za izobraževanje ter Referat za študente, fakulteta pa načrtuje tudi vzpostavitev svetovalnice za psihosocialno pomoč študentom;
- **informiranje zaposlenih in njihovo vključevanje v sodelovanje o razvoju članice:** zaposleni so informirani o dogodkih na fakulteti in seznanjeni z dogodki preko zapisnikov senata, pomembne odločitve o razvoju fakultet so predmet razprave na akademskem zboru, vključevanju članov preko komisij in delovnih teles, kolegija dekanov, itd. Vse pomembne informacije se objavljajo tudi preko elektronske pošte (baza vseh zaposlenih).
- **spodbujanje učinkovitega komuniciranja med posameznimi »organizacijskimi enotami« članice:** Senat fakultete je imenoval koordinatorje študijskih programov, ki so odgovorni za strokovno koordinacijo in nadzor nad izvajanjem študijskih programov. Redni sestanki prodekana, koordinatorjev in vodje Službe za izobraževanje omogočajo sprotno seznanjenost koordinatorjev študija s temeljnimi aktivnostmi na fakulteti, hkrati pa spodbujajo razpravo o skupnih vprašanjih, s katerimi se srečujejo vsi koordinatorji študija. S ciljem boljše medsebojne povezanosti študijskih programov je Senat fakultete v Komisijo za študijske zadeve imenoval vse koordinatorje programov 1. stopnje in nekatere koordinatorje programov 2. in 3. stopnje. Poudariti velja, da tesno sodelovanje med koordinatorji spodbuja tudi tesna prepletenost vseh študijskih programov – temeljna znanja s področja matematike in računalništva so namreč vključena v vse študijske programe fakultete;
- **skrb za izobraževanje in dodatno usposabljanje zaposlenih:** zaposleni (nepedagoški kader) UP FAMNIT se udeležujejo posameznih izobraževanj v okviru UP, ki so vezana na delo posameznika (npr. usposabljanja za delo s Študentskim informacijskim sistemom (ŠIS), novim Finančno-računovodskim in kadrovskim sistemom ProPis). Znotraj same fakultete pa potekajo posamezna usposabljanja kot so usposabljanja za uporabo brezžičnega omrežja, uporabo spletne strani za komunikacijo s študenti, uporaba sodobne informacijske tehnologije.
- **spodbujanje kakovostnega dela in nagrajevanje za uspešno delo:** zaposleni pedagoški delavci so nagrajeni in motivirani za uspešno delo predvsem preko možnosti udeleževanja na domačih in tujih konferencah ter razvoja raziskovalnega dela s tujimi partnerji in institucijami (predvsem preko pridobljenih projektov na fakulteti in v povezavi z UP PINT). Vsa ostala nagrajevanja potekajo v skladu z zakonom.
- **poročanje o rezultatih in obravnava poročil, tudi samoevalvacijskega poročila:** Pri pripravi sodelujejo strokovne službe UP FAMNIT (kadrovska, služba za izobraževanje, tajništvo fakultete), dekan, prodekan in koordinatorji študijskih programov. Samoevalvacijsko poročilo je posredovano Komisiji za študijske zadeve, v seznanitev Akademskemu zboru UP FAMNIT in Študentskemu svetu ter v potrditev Senatu UP FAMNIT. Ostala poročila so pripravljena in obravnavana na enak način.
- **strokovna služba oziroma osebe, ki so na članici (operativno) zadolžene za področje kakovosti:** za področje kakovosti ni posebej zadolžena nobena oseba, zaradi majhnega števila zaposlenih (tako v strokovne službe kot učitelji) pa delo komisije za kakovost začasno opravlja Komisija za študijske zadeve UP FAMNIT. Trenutno je v fazi vzpostavljanja Komisija za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela.
- **pravočasno odkrivanje slabosti in uvajanje stalnih izboljšav:** morebitne slabosti in odstopanja članice od razvojnega programa zaenkrat še nismo opazili, zato mehanizmov za sistematično uvajanje izboljšav (spodbujanje kulture kakovosti na članici) še nismo vpeljali.

Senat UP FAMNIT je na 1. izredni seji z dne 29. septembra 2008 imenoval po posameznih študijskih programih in stopnjah koordinatorje študijskih programov in njihove namestnike.

Pristojnosti in naloge koordinatorjev študijskih programov UP FAMNIT so:

- usklajevanje in skrb za tekoče izvajanje študijskega programa v skladu z javnoveljavnim študijskim programom, izvedbenim načrtom (najavo) in urnikom ter o izvedbi in morebitnih prilagoditvah izvajanja programa (prilagoditve zaradi nepredvidenih okoliščin) poroča dekanu,
- predlaganje izvedbe študijskega programa za prihodnje študijsko leto (kadrovska zasedba, urniki, izbirni predmeti, materialni pogoji izvajanja in drugo) in posredovanje predlogov prodekanu za študijske zadeve,
- spremljanje kakovosti izvajanja študijskega programa in uspešnosti študentov (analiza rezultatov ankete za študente, analiza uspešnosti študentov po izpitnih obdobjih, samoevalvacija programa, predlog najboljših študentov, sestanki z nosilci in drugimi soizvajalci predmetov in drugo) ter predlaganje izboljšav,
- svetovanje študentom pri izbiri izbirnih predmetov,
- podajanje pobud za razvoj in spremembe študijskega programa ter morebitne ukrepe za izboljšanje kakovosti študija ter posredovanje le-teh dekanu in prodekanu za študijske zadeve,
- sodelovanje s strokovnimi službami fakultete, kot koordinator je kontaktna oseba za študijski program (za dekana, prodekane, nosilce in druge soizvajalce pri predmetu, strokovne službe in študente, v kolikor gre za vsebinska vprašanja),
- ob zaključku študijskega leta poročanje dekanu o izvedbi študija (poročilo o izvajanju študija),
- sodelovanje pri promociji študijskega programa ter predlaga načrt promocije študijskega programa (informativni dnevi, priprava publikacij in drugih promocijskih gradiv, spletne strani ipd.),
- poznavanje pravnih podlag (pravilniki, navodili, akreditiran študijski program), ki predstavljajo osnovo za izvajanje študijskega procesa,
- opravljanje drugih naloge, ki jih odredita dekan ali prodekan za študijske zadeve.

Z ustanovitvijo Oddelkov v letu 2009 bodo koordinatorje zamenjali predstojniki Oddelkov, ki med drugim skrbijo za kakovost izvajanja posameznih študijskih programov.

4.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje

UP FAMNIT deluje tretje študijsko leto. V tem času je v svoje delovanje že sistematično vključila bistvene aktivnosti, ki omogočajo stalno evalvacijo delovanja fakultete, še zlasti na področju izobraževanja in raziskovanja.

V prihodnje načrtujemo še druge aktivnosti, ki bodo prispevale k večji povezanosti med učitelji različnih študijskih programov,

Za področje raziskovanja: v letu 2008 je bila ustanovljena raziskovalna skupina UP FAMNIT. Na področju raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT tesno sodeluje s Primorskim inštitutom za naravoslovne in tehnične vede Koper (UP PINT), kjer trenutno opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete. Po internem dogovoru med UP FAMNIT in UP PINT se aplikativni in drugi raziskovalni projekti izvajajo na UP PINT.

Pedagoški sodelavci raziskovalno sodelujejo tudi na UP ZRS. Fakulteta ima enega od pomembnejših kratkoročnih ciljev na področju raziskovalne dejavnosti, vzpodbujanje objav v čim kvalitetnejših znanstvenih revijah, ter spodbujanje in omogočanje pogojev k prijavljanju in pridobivanju temeljnih, aplikativnih, ciljno raziskovalnih ter razvojnih projektov in programov ter drugih projektov predvsem z gospodarstvom.

Zaposleni imajo možnost interne predstavitve rezultatov svojega raziskovalnega, razvojnega in izobraževalnega dela ter izmenjave dobre prakse preko tedensko organiziranih seminarjev MA-RA (seminar Matematike in Računalništva in informatike), ki je namenjen tako študentom kot zaposlenim na fakulteti. Hkrati fakulteta organizira tudi konference in druge oblike (npr. delavnice), kjer je zaposlenim omogočena aktivna participacija. Omogočena je tudi soodločanje o vseh pomembnih razvojnih vprašanjih fakultete (preko organov, delovnih teles, akademskega zbora in drugih formalnih ter neformalnih virov).

Predstojniki so trenutno v postopku imenovanja. Posamezne pristojnosti in naloge oddelka so določene v Pravilih o organizaciji in delovanju Univerze na Primorskem, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper. Velik poudarek je namenjen skrbi za kakovostno izvajanje študijskega procesa in organizacije dela na vseh ravneh.

Poleg tega je Senat UP FAMNIT sprejel sklep o ustanovitvi delovne skupine, ki je na podlagi dvoletnega izvajanja študijskih programov na UP FAMNIT izvedla notranjo evalvacijo izvajanja študijskega programa ter ovrednotila izvajanje pedagoškega dela. Omenjena skupina je na podlagi izkušenj izvajanja študijskega procesa na UP FAMNIT analizirala tudi razporeditev predmetov v kvartalnem in semestrskem sistemu (primerjava).

II. DEL

Nabor kazalnikov kakovosti

Oznaka kazalnika	Opis kazalnika
1. Izobraževalna dejavnost	
KUP_01	Delež prvič vpisanih študentov v prvi letnik v prvem prijavnem roku
KUP_02	Število doseženih točk na maturi in v zadnjih dveh letnikih srednje šole
KUP_03	Številčno razmerje med razpisanimi mesti, prijavljenimi in sprejetimi študenti v 1. letnik (brez ponavljavcev)
KUP_04	Prehodnost iz 1. v 2. letnik
KUP_08	Število študentov na visokošolskega učitelja in sodelavca
KUP_10	Zaposlenost diplomantov ¹
2. Raziskovalno-razvojna in umetniška dejavnost	
KUP_14	Razmerje med FTE za raziskovalno in pedagoško delo
KUP_15	Povprečno število točk po metodologiji SICRIS na registriranega raziskovalca pri ARRS (število raziskovalcev in št. raziskovalcev v FTE)
KUP_16	Uspešnost po metodologiji ARWU (Academic Ranking of World Universities)
3. Mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje	
KUP_19	Število skupnih študijskih in raziskovalnih programov s tujimi univerzami
KUP_22	Število mednarodnih raziskovalno-razvojnih projektov (število in v FTE)
KUP_23	Mobilnost na UP
KUP_24	Delež predmetov, ki so bili v celoti izvedeni tudi v tujem jeziku
4. Medsebojno sodelovanje članic UP	
KUP_25	Notranja mobilnost UP
5. Upravljanje in financiranje	
KUP_28	Finančno poslovanje
KUP_32	Delež prihodkov raziskovalne dejavnosti iz tržnih virov v vseh prihodkih raziskovalne dejavnosti
KUP_36	Število in delež zaposlenih na UP glede na obliko zaposlitve
KUP_37	Uporabna površina (m ²) prostorov članice na študenta; na visokošolskega učitelja in sodelavca; na raziskovalca
KUP_38	Zadovoljstvo zaposlenih
KUP_39	Obseg sredstev, ki jih delodajalci (iz gospodarstva) namenijo za štipendijski sklad UP
KUP_40	Obseg sredstev za literaturo in elektronske vire na študenta
6. Študentski domovi	
KUP_42	Število razpoložljivih ležišč na študenta UP ter razmerje med številom prosilcev za bivanje v kapacitetah UP ŠD in številom vseljenih študentov UP in delež ugodno rešenih prošenj za ležišče v študentskih domovih
7. Promocijska dejavnost	
KUP_43	Prepoznavnost UP v okolju

¹ Analiza zaposlenosti diplomantov UP zaradi kompleksnosti pridobivanja podatkov do priprave tega poročila še ni bila opravljena, bo pa predvidoma do konca leta 2009.

IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

1. IME KAZALNIKA: DELEŽ PRVIČ VPISANIH ŠTUDENTOV V PRVI LETNIK V PRVEM PRIJAVNEM ROKU

a) Šifra kazalnika: KUP_01

Podatki kažejo, da se je zmanjšalo število prijavljenih kandidatov s prvo željo v prvem prijavnem roku v programih *Matematika* in *Računalništvo in informatika*, povečalo pa se je število v programu *Biodiverziteteta*. Nespremenjeno ostaja število prijavljenih kandidatov v programu *Sredozemsko kmetijstvo*. Posledično je nekoliko upadlo tudi skupno število vpisanih študentov, število vpisanih se je zmanjšalo predvsem v programih *Matematika* in *Računalništvo in informatika*. V programu *Biodiverziteteta* se je število vpisanih nekoliko povečalo, medtem ko ostaja nespremenjeno v programu *Sredozemsko kmetijstvo*.

Iz podatkov lahko obenem razberemo, da se je v programe *Matematika*, *Računalništvo in informatika*, *Biodiverziteteta* in *Matematika v ekonomiji in financah* vpisalo približno 60 odstotkov študentov, ki so se v prijavnno-sprejemnem postopku prijavi s prvo prijavo in program UP FAMNIT izbrali kot prvo željo. V programih *Sredozemsko kmetijstvo* in *Bioinformatika* je delež teh študentov nekoliko manjši – polovica na *Bioinformatiki* in 40 odstotkov na *Sredozemskem kmetijstvu*.

Kot pozitivno ocenjujemo dejstvo, da se je v primerjavi s preteklimi študijskimi leti, povečal delež vpisanih študentov, ki so bili v prvem prijavnem roku prijavljeni s prvo željo v vseh programih. V primerjavi s študijskim letom 2008/09 je ta delež ostal nespremenjen le v programu *Sredozemsko kmetijstvo*.

Strategija UP FAMNIT je pridobiti čimbolj motivirane študente, zato si prizadevamo povečati število študentov, ki so se prijavi s prvo željo v prvem prijavnem roku – cilj je zapolnitev vseh vpisnih mest v prvem prijavnem roku in med temi vsaj 80% sprejetih s prvo željo. Ravno zato smo že v študijskem letu 2008/09 pričeli s sistematično promocijo študijskih programov. Učinke promocijskih aktivnosti bomo spremljali ob vpisu v prihodnjih študijskih letih.

Žal predstavljenih podatkov ne moremo primerjati s podatki za sorodne študijske programe, saj so v analizi, ki jo pripravi Visokošolska prijavnno-informacijska služba Univerze v Ljubljani, dostopni le podatki o sprejetih kandidatih, podatki o vpisanih na podlagi prve prijave in prve želje pa niso dostopni.

2. IME KAZALNIKA: ŠTEVILO DOSEŽENIH TOČK NA MATURI IN V ZADNIH DVEH LETNIKIH SREDNJE ŠOLE

a) Šifra kazalnika: KUP_02

Pri interpretaciji podatkov je potrebno upoštevati, da dostopni podatki VPIS UL (Analiza prijave in vpisa za posamezno študijsko leto) obsegajo povprečno število doseženih točk sprejetih kandidatov v 1. in 2. prijavnem roku in ne točke vpisanih študentov. Pri podatkih VPIS UL namreč ni upoštevan 3. prijavni rok, hkrati pa je potrebno upoštevati dejstvo, da se vsi kandidati ne vpišejo v študijske programe, v katere so bili sprejeti v 1. in 2. prijavnem roku.

Ne glede na navedeno, smo v priloženih tabelah navedli podatke VPIS UL, saj le ti omogočajo primerjavo s povprečnimi točkami sorodnih študijskih programov drugih slovenskih visokošolskih zavodov.

Primerjava podatkov za študijski leti 2008/09 in 2009/10 kaže, da je število povprečnih točk ostalo skoraj nespremenjeno v treh študijskih programih (*Biodiverziteta, Računalništvo in informatika, Sredozemsko kmetijstvo*), medtem ko se je nekoliko zmanjšalo v študijskem programu *Matematika*. Za študijska programa *Bioinformatika* in *Matematika v ekonomiji in financah* bomo lahko te podatke primerjali ob vpisu v študijsko leto 2010/11.

Primerjali smo še povprečno število točk na sorodnih študijskih programih drugih slovenskih visokošolskih zavodov. Primerjava s sorodnimi programi za študijsko leto 2009/10 pokaže, da so po povprečnih točkah med študijskimi programi fakultete primerljivi *Biodiverziteta* (primerjava z UNG FZO in UM FNM), *Matematika* (primerjava z UM FNM; nekoliko nižje povprečne točke pa ima program v primerjavi z UL FMF) in *Sredozemsko kmetijstvo* (primerjava z UL BF in UM FK), nekaj nižje povprečne točke glede na primerljive programe dosega program *Računalništvo in informatika* (primerjava z UL FRI in UM FER1). Kljub zelo visokemu povprečnemu številu točk študijskega programa *Matematika v ekonomiji in financah*, ima nekoliko nižje povprečne točke v primerjavi z UL FMF. Doseženo povprečno število točk v programu *Bioinformatika* ne moremo primerjati z drugim študijskim programom, saj sorodnega programa ne izvaja noben slovenski visokošolski zavod.

3. IME KAZALNIKA: ŠTEVILČNO RAZMERJE MED RAZPISANIMI MESTI, PRIJAVLJENIMI IN SPREJETIMI ŠTUDENTI V 1. LETNIK (BREZ PONAVLJAVCEV)

a) Šifra kazalnika: KUP_03

Iz podatkov o razpisanih vpisnih mestih in vpisanih študentih je razvidno, da število razpisanih vpisnih mest presega število vpisanih, pri čemer je v programu *Biodiverziteta* zapolnjeno 71% razpisnih mest, v programih *Računalništvo in informatika*, *Sredozemsko kmetijstvo* in *Matematika v ekonomiji in financah* pa je zapolnjena približno tretjina razpisanih vpisnih mest. V programih *Matematika* in *Bioinformatika* je delež zapolnjenih vpisnih mest nekoliko nižji – na *Matematiki* 18%, na *Bioinformatiki* pa 11%.

Primerjava podatkov s študijskim letom 2008/09 kaže, da se je v programih *Matematika* in *Računalništvo in informatika* število prijavljenih kandidatov in število vpisanih študentov nekoliko zmanjšalo, medtem ko se je povečalo v programih *Biodiverziteta* in *Sredozemsko kmetijstvo*.

Kot smo zapisali že v analizi k prejšnjim kazalnikom, na podlagi podatkov treh (za programa *Matematika* in *Računalništvo in informatika*) oziroma dveh študijskih let (za programa *Biodiverziteta* in *Sredozemsko kmetijstvo*) še ne moremo oceniti trenda. Čeprav je UP FAMNIT raziskovalno in z akreditiranimi študijskimi programi mednarodno primerljiva fakulteta, se v slovenskem prostoru šele uveljavlja. Pri tem ne gre le za programe, ki jih izvajamo, pač pa za inštitucijo kot celoto. Razvoj fakultete močno ovira tudi prostorska stiska in nezadovoljivi pogoji za izvajanje naravoslovja.

Ker je strategija fakultete pridobiti motivirane študente, smo že v študijskem letu 2008/09 pričeli s sistematično promocijo študijskih programov. V letošnjem študijskem letu (2009/10) smo obseg promocijskih aktivnosti še razširili in nadgradili, pri tem pa smo se usmerili predvsem na srednje in osnovne šole. Promocijo smo tako zastavili dolgoročno, zato pričakujemo, da bodo učinki promocijskih aktivnosti vidni šele v prihodnjih študijskih letih. Ob vsem tem je potrebno tudi upoštevati, da se generacije srednješolcev postopoma zmanjšujejo. Prav tako pričakujemo, da bo univerza v najkrajšem času pristopila k reševanju prostorske stiske fakultete in k vzpostavljanju pogojev za še bolj kakovostno izvajanje naravoslovja.

Zaradi neprimerljivih pogojev izvajanja študijskih programov je nemogoče opraviti korektno primerjavo s sorodnimi slovenskimi visokošolskimi zavodi.

4. IME KAZALNIKA: PREHODNOST IZ 1. V 2. LETNIK

a) Šifra kazalnika: KUP_04

Podatki o prehodnosti kažejo, da se je skupna prehodnost na vseh stopnjah študija izboljšala, po posameznih programih pa se razlikuje. Na dodiplomskem študiju je prehodnost najvišja v programu *Biodiverziteta* (93%). V programu *Matematika* se je prehodnost nekoliko poslabšala (v študijskem letu 2008/09 je znašala 94%, v študijskem letu 2009/10 pa 63%), medtem ko je v programu *Računalništvo in informatika* ostala skoraj nespremenjena. Najnižja je prehodnost v programu *Sredozemsko kmetijstvo* (38%).

V obeh magistrskih študijskih programih 2. stopnje se je prehodnost izboljšala. Na doktorskem študiju smo lahko prehodnost izračunali le v programu *Računalništvo in informatika*: v tem programu je prehodnost 100%.

Na UP FAMNIT koordinatorji študijskih programov spremljajo prehodnost študentov skozi celotno študijsko leto. Da bi izboljšali prehodnost, se v študijskem letu 2009/10 študij izvaja kombinirano (kombinacija semestralne in kvartalne izvedbe predmetov), ob koncu leta pa bomo na fakulteti opravili analizo take izvedbe študija in po potrebi korigirali obstoječo izvedbo.

Ocenjujemo, da fakulteta trenutno brez tutorskega sistema študentom nudi visoko individualiziran študij, saj je število študentov majhno, kar omogoča osebni kontakt študentov z učitelji in asistenti. Za učinkovito koordinacijo izvajanja študijskih programov je senat fakultete imenoval koordinatorje študijskih programov, na katere se lahko obrnejo študenti za strokovno svetovanje in pomoč. Različne oblike pomoči so študentom dostopne tudi prek ŠOUP.

- **5. IME KAZALNIKA: ŠTEVILO ŠTUDENTOV NA VISOKOŠOLSKEGA UČITELJA IN SODELAVCA**
 - a) Šifra kazalnika: KUP_08

UP FAMNIT ima v tretjem letu delovanja relativno ugodno razmerje med številom študentov in številom visokošolskih učiteljev in sodelavcev, kar fakulteti omogoča visoko individualiziran študij. To razmerje se je v študijskem letu 2009/10 glede na pretekli študijski leti še nekoliko izboljšalo. Razlika med podatki za »vse študente« in »redne študente 1. in 2. stopnje« je zanemarljiva, saj fakulteta izvaja izredni študij le na 3. stopnji (doktorski študij).

Za celovito in bolj realno oceno razmerja med številom učiteljev/sodelavcev in številom študentov bi potrebovali primerljive podatke za sorodne slovenske in tuje visokošolske zavode.

1.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje izobraževalne dejavnosti

UP FAMNIT je prvič začela izvajati študijsko dejavnost v študijskem letu 2007/08. Kljub temu, da je fakulteta šele na začetku svoje poti, ima trenutno akreditiranih že 16 študijskih programov, v pripravi in akreditaciji pa so še novi programi. V štirih študijskih letih bo tako vsako leto razpisala dva nova študijska programa.

Rasti programov trenutno še ne sledi želena rast števila študentov, kar pripisujemo predvsem dejstvu, da fakulteta deluje šele tretje študijsko leto in zato še ni dovolj prepoznavna v slovenskem visokošolskem prostoru. Hkrati je potrebno poudariti, da se fakulteta srečuje s hudo prostorsko stisko – predavalnice in laboratorije za izvajanje študija trenutno v celoti najema. Zaradi narave študijskih programov (matematika, računalništvo in informatika, naravoslovje) so prostori in oprema izjemnega pomena za kakovostno izvajanje študija. Prav ti pa so trenutno ključna ovira za nadaljnji razvoj fakultete, ki ima sicer z vidika širitve študijskih programov ambiciozne načrte, odlične rezultate pri raziskovalnem delu ter dobre mednarodne povezave. Zaključimo lahko, da majhno število študentov v obstoječih pogojih dela ni nujno le negativna okoliščina. Hkrati majhno število študentov omogoča visoko individualizacijo študija, kar je prav tako pozitivna okoliščina.

Interes za vpis v študijske programe 2. stopnje je majhen predvsem zato, ker na prvi stopnji študija še ni zaključila prva generacija študentov, ki bodo bodoči kandidati za programe 2. stopnje. Prav zato je Senat fakultete odločil, da bo nove študijske programe 2. stopnje razpisal v študijskem letu, ko bo študij zaključila prva generacija diplomantov prve stopnje UP FAMNIT.

Za povečanje zanimanja in vpisa v študijske programe UP FAMNIT smo na fakulteti že v študijskem letu 2007/08 aktivno pristopili k promociji programov, v letu 2009 pa smo aktivnosti zastavili še bolj sistematično in dolgoročno, saj smo v vsebine, ki jih ponujamo v promocijskih dejavnostih, zajeli tudi srednješolce in osnovnošolce. Pričakujemo, da bodo rezultati promocije vidni že ob vpisu v študijsko leto 2010/11.

RAZISKOVALNO-RAZVOJNA IN UMETNIŠKA DEJAVNOST

1. IME KAZALNIKA: RAZMERJE MED FTE ZA RAZISKOVALNO IN PEDAGOŠKO DELO

Šifra kazalnika: KUP_14

V preglednicah kazalnika KUP_14 so v FTE-jih prikazani vsi visokošolski učitelji in sodelavci zaposleni na UP FAMNIT. V preglednici 1 so prikazani zaposleni ne glede na matičnost, v preglednici 2 pa glede na matičnost.

Posamezni pedagoški delavci UP FAMNIT nimajo v pogodbi o zaposlitvi posebej opredeljeno raziskovalno delo, saj je le-to zanje pomembno in podlaga za izvolitev v naziv ter posledično napredovanje oziroma zasedba posameznega delovnega mesta. Večina pedagoških delavcev UP FAMNIT opravlja raziskovalno delo na UP PINT (spodbujanje povezovanja pedagoško-raziskovalnega dela). Iz preglednice je razvidno, da se je število pedagoških delavcev (FTE) v letu 2009 v primerjavi z letom 2007 in letom 2008 povečalo. Povečanje števila FTE gre pripisati novim zaposlitvam vezanih na izvajanje novih študijskih programov na fakulteti.

Cilj fakultete je razvijanje lastne raziskovalne skupine – Raziskovalna skupina UP FAMNIT.

2. IME KAZALNIKA: POVPREČNO ŠTEVILO TOČK PO METODOLOGIJI SICRIS NA REGISTRIRANEGA RAZISKOVALCA PRI ARRS

a) Šifra kazalnika: KUP_15

V preglednicah kazalnika KUP_15 so kot registrirani raziskovalci upoštevani pedagoški delavci UP FAMNIT registrirani v bazi SICRIS najprej glede na matičnost in glede nato ne glede na matičnost. Iz preglednice je razvidno, da se število registriranih raziskovalcev iz leta v leto povečuje. UP FAMNIT si prizadeva, da bi imeli vsi zaposleni urejen status v bazi SICRIS.

UP FAMNIT si prizadeva povečati število SICRIS točk tako, da svojim zaposlenim nudi ugodne in kakovostne pogoje dela ter ostale materialne dobrine povezane s področjem dela posameznika.

V preglednici kazalnika KUP_15 so v FTE-jih prikazani vsi visokošolski učitelji in sodelavci zaposleni na UP FAMNIT, glede na matičnost in glede na nematičnost. Opozoriti velja, da zaradi usklajevanj z Javno agencijo za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: ARRS) in Sicris-om niso še vsi prijavljeni in zavedeni v bazo ARRS in Sicris. Posamezni pedagoški delavci UP FAMNIT nimajo v pogodbi o zaposlitvi posebej opredeljeno raziskovalno delo, saj je le-to zanje pomembno in podlaga za izvolitev v naziv ter posledično napredovanje oziroma zasedba posameznega delovnega mesta. Pretežni del pedagoških delavcev UP FAMNIT opravlja raziskovalno delo na UP PINT (integracija pedagoško-raziskovalnega dela) in so kot raziskovalci zavedeni v raziskovalni skupini UP PINT. Iz preglednice je razvidno, da se je število pedagoških delavcev (FTE) v letu 2009 v primerjavi z letom 2008 bistveno povečalo. Povečanje gre pripisati izvedenim zaposlitvam vezanih na izvajanje novih študijskih programov na fakulteti in prevzema matičnosti nekaterih delavcev s posamezne članice UP. Cilj fakultete je z ustanovitvijo raziskovalne skupine, ustvarjanje pogojev za razvoj raziskovanja.

3. Analiza kazalnika: Povprečno število točk po metodologiji SICRIS na registriranega raziskovalca pri ARRS (KUP 15)

V preglednici kazalnika KUP_15 so kot registrirani raziskovalci upoštevani pedagoški delavci UP FAMNIT registrirani v bazi SICRIS. Primerjava z letom 2008 ni možna, ker je bila uporabljena druga metodologija (podatki samo za leto 2008).

Kazalnik za leto 2009 (uspešnost po ARRS metodologijo za zadnjih pet let) predstavlja 15.708,42 točk ne glede na matičnost zaposlitve, to na 40 raziskovalcev za leto 2009 pomeni 974,43 točk (392,71 v FTE skupno). Število SICRIS točk glede na registriranega raziskovalca na pedagoško obremenitev za leto 2009 je 947,43 točk.

UP FAMNIT bo skušala povečati število SICRIS točk tako, da bo svojim zaposlenim nudila čim bolj ugodne in kakovostne pogoje dela ter ostale materialne dobrine povezane s področjem dela posameznika. Ob povečanju zaposlitve pedagoških delavcev v naslednjem študijskem letu in ob upoštevanju dejstva, da vsi zaposleni v letu 2008 s strani ARRS še niso bili vnešeni in registrirani kot člani raziskovalne skupine UP FAMNIT, v nadaljevanju pričakujemo porast omenjenega kazalca.

4. Analiza kazalnika: Uspešnost po metodologiji ARWU (Academic Ranking of World Universities)(KUP_16)

V preglednici kazalnika KUP_16 je prikazano število citatov in objav na registriranega raziskovalca glede na matičnost in nematičnost zaposlenih. Kazalnik izkazuje za vse zaposlene (ne glede na matičnost) za zadnjih pet let 16,9 citatov na registriranega raziskovalca (40) in v FTE glede na pedagoško obremenitev raziskovalca 40,7 citatov. Število objav za petletno obdobje v SCI in SSCI je skupno 301 objav ne glede na matičnost zaposlitve. Skupno število vseh citatov je 676 ne glede na matičnost zaposlitve in 393 glede na matičnost zaposlitve.

Na področju raziskovanja je velik uspeh v letu 2009 dosegel raziskovalec in predavatelj dr. Aljaž Ule, docent na UP FAMNIT, ki je vodilni avtor članka v zadnji številki vrhunske znanstvene revije Science, ki je izšla dne 18.12.2009. Ta je skupaj z revijo Nature eno od šestih meril, na podlagi katerih se univerze razvrščajo po uspešnosti na šanghajski lestvici najboljših univerz sveta. Članek z naslovom »Indirect Punishment and Generosity Towards Strangers« (»Posredno kaznovanje in dobrotelost do neznancev«) je naslovljen prvi, v katerem avtor s katere koli slovenske ustanove v tej reviji

opisuje družboslovno raziskavo. Z razvojem matematike v teoriji iger ter družboslovnih laboratorijskih poskusov v zadnjih desetletjih so se ekonomske in ostale družboslovne raziskave približale merilom pozitivne znanosti, ki je potrebna za objave v vrhunskih revijah Science in Nature.

2.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje raziskovalno – razvojno in umetniško dejavnost

Na področju raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP PINT podpisanega z dne 2.12.2008, tesno sodeluje z UP PINT, kjer trenutno opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete. Po internem dogovoru med UP FAMNIT in UP PINT se del aplikativnih in drugih znanstvenoraziskovalnih projektov izvaja na UP PINT (za več informacij glej Samoevalvacijsko poročilo UP PINT).

V letu 2008 je bila ustanovljena raziskovalna skupina UP FAMNIT (šifra: 2790-001), z naslednjimi področji raziskovanja (po klasifikaciji raziskovalne dejavnosti ARRS):

1.01.00 - Naravoslovno-matematične vede / Matematika

1.02.00 - Naravoslovno-matematične vede / Fizika

Raziskovalci raziskovalne skupine UP FAMNIT raziskujejo v širšem smislu na področju matematike in računalništva in informatike, in sicer s področja algebre, kombinatorike s teorijo grafov in verjetnostnega računa, kot tudi podatkovnih struktur, podatkovnega rudarjenja in velikih porazdeljenih GRID arhitektur.

Raziskovalno delo je vpeto na področje matematičnega modeliranja in računalniških simulacij in eksperimentalne ekonomije ter raziskovanja socialnih sistemov. Poleg omenjenih tematik še s področji elektronske zaščite podatkov – kriptografije, varovanja podatkov in računalniške varnosti. S področja naravoslovja raziskovalci prihajajo iz področij Biologije / Ekosistemi, Varstva okolja, Biotehniške vede/Rastlinska produkcija in predelava.

Število članov: 40 (39 raziskovalcev in 1 tehnični sodelavec)

Po vrednotenju bibliografskih kazalcev raziskovalne uspešnosti po metodologiji ARRS, raziskovalna skupina UP FAMNIT na dan 7.12.2009 izkazuje naslednje kazalce:

- 1) Število čistih citatov v zadnjih 5 letih (2004 - 2009): 1736,
- 2) Normirano število čistih citatov v zadnjih 10 letih (1999 - 2009): 2660,
- 3) Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti izkazujejo: 9674.89 točk.

Na področju raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP PINT podpisanega z dne 2.12.2008, tesno sodeluje z UP PINT, kjer trenutno opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete. Po internem dogovoru med UP FAMNIT in UP PINT se del aplikativnih in drugih znanstvenoraziskovalnih projektov izvaja na UP PINT.

Fakulteta je s sklepom Senata v februarju 2009 imenovala člane Komisije za znanstveno in raziskovalno delo, ki obravnava vsa pomembna vprašanja povezana z znanstveno-raziskovalnim delom.

V letu 2009 je fakulteta prijavila 11 novih znanstvenoraziskovalnih projektov, od tega je pet projektov že odobrenih, za ostale pa rezultati še niso znani.

Na področju raziskovanja je velik uspeh v letu 2009 dosegel raziskovalec in predavatelj dr. Aljaž Ule, docent na UP FAMNIT, ki je vodilni avtor članka v zadnji številki vrhunske znanstvene revije Science, ki je izšla dne 18.12.2009. Ta je skupaj z revijo Nature eno od šestih meril, na podlagi katerih se univerze razvrščajo po uspešnosti na šanghajski lestvici najboljših univerz sveta. Članek z naslovom »Indirect Punishment and Generosity Towards Strangers« (»Posredno kaznovanje in dobrotelost do neznancev«) je nasploh prvi, v katerem avtor s katere koli slovenske ustanove v tej reviji opisuje družboslovno raziskavo. Z razvojem matematike v teoriji iger ter družboslovnih laboratorijskih poskusov v zadnjih desetletjih so se ekonomske in ostale družboslovne raziskave približale merilom pozitivne znanosti, ki je potrebna za objave v vrhunskih revijah Science in Nature.

MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

1. IME KAZALNIKA: ŠTEVILO SKUPNIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV S TUJIMI UNIVERZAMI

a) Šifra kazalnika: KUP_19

UP FAMNIT izvaja en skupni študijski program, in sicer v sodelovanju s partnerji – Univerzo v Trstu, Nacionalnim inštitutom za biologijo ter z Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale, Trst, Italija. Študijski program 2. stopnje Morska biologija je bil prvič razpisan v študijskem letu 2007/08, zaradi premajhnega zanimanja za vpis študentov v Sloveniji ter neustreznega financiranja pa študijski program v študijskem letu 2008/09 ni bil ponovno razpisan, pač pa se izvaja le 2. letnik za prvo vpisano generacijo.

Pomembno je izpostaviti, da je Morska biologija prvi skupni program UP, tudi sicer so skupni programi na ravni EU še vedno novost. Prednost skupnih programov je vsekakor povezovanje študentov in učiteljev različnih držav v skupnem študiju, ovire pa predstavlja sistem financiranja skupnih programov ter razlike med visokošolskimi zakonodajami različnih držav. Kot kažejo mednarodne izkušnje (npr. poročila EUA) pa se kandidati s skupnimi diplomami še vedno srečujejo s težavami pri priznavanju.

Na podlagi izkušenj z izvajanjem skupnega programa na fakulteti ugotavljamo, da je mogoče prednosti, ki jih nudijo skupni programi enostavno in z manj stroški doseči tudi pri »običajnih« študijskih programih (programi, ki jih akreditira in izvaja fakulteta sama), in sicer z dobro organizirano mednarodno mobilnostjo, ki omogoča študentom, da del svojega študija opravijo na tuji univerzi. UP FAMNIT ima veliko povezav s tujimi univerzami, ki jih bo razvijala tudi v bodoče, manj pa na akreditaciji in izvajanju skupnih programov.

2. IME KAZALNIKA: ŠTEVILO MEDNARODNIH RAZISKOVALNO-RAZVOJNIH PROJEKTOV

a) Šifra kazalnika: KUP_22

Na področju raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP PINT podpisanega z dne 2.12.2008, tesno sodeluje z UP PINT, kjer trenutno opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete. Po internem dogovoru med UP FAMNIT in UP PINT se del aplikativnih in drugih znanstvenoraziskovalnih projektov izvaja na UP PINT (za več informacij glej Samoevalvacijsko poročilo UP PINT). UP FAMNIT mednarodno raziskovalnih projektov v letu 2009 ni imela.

3. IME KAZALNIKA: MOBILNOST NA UP *Analiza kazalnika »Mobilnost na UP« (KUP 23)*

UP FAMNIT je prve študente vpisala v študijskem letu 2007/08, zato na podlagi treh študijskih let težko ocenjujemo trend, še posebej za programe, ki so bili prvič razpisani v študijskih letih 2008/09 in 2009/10.

Kot je razvidno iz predstavljenih podatkov, je bila mobilnost študentov v študijskem letu 2007/08 še skromna, čeprav se je le-ta že v študijskem letu 2008/09 izboljšala (2 tuja študenta na izmenjavi na fakulteti in več prošelj matičnih študentov za vključitev v mobilnost). V študijskem letu 2009/10 so 3 študenti fakultete vključeni v izmenjave v tujini.

Zadovoljivi so tudi podatki za mobilnost visokošolskih učiteljev in podatki o številu tujih študentov, vpisanih v študijske programe UP FAMNIT. V študijskem letu 2007/08 je bilo tujih študentov skupaj 8, v študijskem letu 2008/09 je študentov 11, v letošnjem študijskem letu 2009/10 pa je tujih študentov skupaj 13.

Za mobilne študente je v študijskem letu 2008/09 skrbel koordinator mednarodne mobilnosti, ki je hkrati asistent. Njegove naloge so poleg nudenja pomoči študentom na izmenjavi, tudi informiranje in motiviranje študentov UP FAMNIT za vključitev v študijske izmenjave. Fakulteta trenutno še nima internega akta, ki bi urejal izmenjave na članici. Če bo tak interni akt potreben, ga bomo oblikovali in sprejeli v prihodnjih letih.

Na podlagi dosedanjih izkušenj s tujimi študenti (študenti, vpisani v programe UP FAMNIT in študenti na izmenjavi) opazamo, da nepoznavanje (oz. pomanjkljivo poznavanje) slovenskega jezika predstavlja problem, ker pa vsi tuji študenti dobro obvladajo angleški jezik, je navedeni problem lažje rešljiv, saj se visokošolski učitelji in sodelavci v največji možni meri prilagodijo in po potrebi tudi tujim, ne le mobilnim študentom, omogočijo opravljanje izpitov v angleškem jeziku. Navedeno prilagajanje študija je, tudi zaradi narave študijskih programov UP FAMNIT (zlasti računalništvo in informatika ter matematika) nekoliko lažje kot na programih družboslovnih in humanističnih usmeritev.

UP FAMNIT je mlada fakulteta, ki strmi k temu, da se tako zaposleni kot študenti vključujejo v mobilnost. Fakulteta od začetkov svojega delovanja vabi k sodelovanju strokovnjake s celega sveta, ki s svojim znanjem in izkušnjami doprinesejo študentom nekaj več. Vsako leto obiše fakulteto več tujih strokovnjakov; v študijskem letu 2008/09 je fakulteto obiskalo več strokovnjakov s področja matematike, in sicer iz Anglije, Italije, Kitajske, Izraela, Slovaške, Združenih držav Amerike in Madžarske. V študijskem letu 2008/09 se je povečalo število visokošolskih učiteljev, ki so bili na izmenjavi v tujini.

Fakulteta trenutno še nima vzpostavljene strokovne službe, ki bi skrbel za urejanje postopkov mobilnosti, je pa v letu 2010 predvidena zaposlitev strokovnega sodelavca za področje mednarodnega in meduniverzitetnega sodelovanja in delo na projektih, ki bo skrbel za mednarodno sodelovanje tako študentov kot učiteljev.

4. IME KAZALNIKA: DELEŽ PREDMETOV, KI SO BILI V CELOTI IZVEDENI V TUJEM JEZIKU

a) Šifra kazalnika: KUP_24

Kot kažejo podatki, se je v študijskem letu 2008/09 izvajalo skupaj osem predmetov v tujem (angleškem) jeziku, in sicer na 1. in 2. stopnji študija. Predmete izvajajo gostujoči učitelji oz. učitelji, ki so zaposleni na UP FAMNIT ali UP PINT ali s fakulteto/inštitutom sodelujejo po pogodbi, pa so sočasno zaposleni in predavajo tudi na kateri od tujih univerz.

Ker je UP FAMNIT, tudi zaradi narave študija (matematika, naravoslovje, računalništvo in informatika) odprta v mednarodni prostor, načrtujemo, da bomo v prihodnjih letih še povečevali izbiro predmetov v tujem jeziku, še zlasti na podiplomskem študiju. Prioritetni cilj fakultete pri mednarodnem povezovanju je omogočiti študentom stik z vrhunskimi tujimi učitelji in raziskovalci ter usvojitve strokovne terminologije posameznega strokovnega področja. V naslednji razvojni fazi pa načrtujemo tudi izvajanje celotnih študijskih programov v angleškem jeziku, kar bo zagotovo dodatno povečalo interes tujih študentov za vpis v študijske programe fakultete.

3.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje mednarodno in meduniverzitetnega sodelovanja

UP FAMNIT kot mlada fakulteta strmi k temu, da se zaposleni in študenti vključujejo v mobilnost. Fakulteta od začetkov svojega delovanja vabi k sodelovanju mednarodno priznane strokovnjake, ki s svojim znanjem in izkušnjami doprinesejo študentom nekaj več.

V študijskem letu 2008/2009 sta fakulteto obiskala strokovnjaka s področja Matematike, in sicer iz Amerike in Izraela, posamezni visokošolski učitelji in sodelavci pa so bili na izmenjavi v tujini. Fakulteta nima vzpostavljene strokovne službe, ki bi skrbelo za urejanje postopkov mobilnosti in mednarodnega sodelovanja, je pa v letu 2010 predvidena vzpostavitev službe, ki bo skrbelo za mobilnost in mednarodno sodelovanje tako študentov kot učiteljev.

UP FAMNIT se s svojimi programi in raziskovalno dejavnostjo vključuje v lokalno in mednarodno okolje. Upoštevajoč dejstvo, da fakulteta deluje tretje leto, je potrebno v naslednjem obdobju njeno prepoznavnost v lokalnem, nacionalnem in mednarodnem okolju še okrepiti. Fakulteta preko svojih učiteljev in raziskovalcev že aktivno sodeluje na različnih področjih: kot soizdajateljica mednarodne matematične revije »*Ars Mathematica Contemporanea*«, pri organizaciji mednarodnih konferenc: že petkrat doslej so sodelavci UP FAMNIT in UP PINT pripravili matematično mednarodno konferenco »Algebraic Combinatorics on the Adriatic Coast«, dvakrat pa mednarodno mini računalniško konferenco, v letu 2009 je bila uspešno izvedena: »The second Mini Conference on Theoretical Computer Science 2009«. Znanstvena srečanja prikazujejo najpomembnejše razvojne trende v matematiki in računalništvu, vključno z interdisciplinarnimi povezovanji, ter s tovrstnim povezovanjem slovenske znanosti s tujimi državami na tako zahtevni ravni, povečuje vpetost same fakultete, in nenazadnje Slovenije kot države v svetovno znanstveno mrežo in vpetost v akademsko skupnost na nacionalni in mednarodni ravni.

V letu 2010 UP FAMNIT načrtuje izvedbo treh konferenc: 1) mednarodno znanstveno konferenco s področja matematike »Symmetries of Graphs and Networks II« v začetku avgusta (gre za konferenco s področja algebraične teorije grafov. Prva konferenca je bila organizirana v Banffu v Kanadi, gre za elitni kanadski raziskovalni center za več informacij glej:http://www.birs.ca/birspages.php?task=displayevent&event_id=08w5047. Posebej pomembnega pomena je bila konferenca »CoCoMath« iz leta 2007 (za več informacij glej: <http://conferences.imfm.si/conferenceDisplay.py?confld=9>), in sicer junija 2007 smo skupaj z raziskovalci iz Južne Koreje v prostorih nase fakultete organizirali mednarodno konferenco »First Korea-Slovenia International Conference On Combinatorial and Computational Mathematics«. Konferenca se je poleg matematikov iz Slovenije in posebej povabljenih gostov iz tujine udeležilo 20 matematikov iz Južne Koreje. V interesu obeh raziskovalnih skupin je še tesnejša povezovanje, o čemer priča enomesečno vabljenost raziskovalno gostovanje članov naše skupine v mesecu januarju oziroma februarju 2008 na Univerzi POSTECH.; 2) mednarodno znanstveno konferenco s področja teoretičnega računalništva in 3) organizacijo dvodnevne mednarodne konference PIK z delavnicami (Pacient-Informatika-Kakovost), kot povezovanje področij psihologije, zdravja in informatike.

UP FAMNIT sodeluje z Univerzo v Ljubljani, Mariboru in Novi Gorici in drugimi izobraževalno-raziskovalnimi institucijami ter posredno z gospodarstvom. V mednarodnem okolju pedagoški sodelavci in raziskovalci sodelujejo z univerzami v tujini (Italija, Velika Britanija, Bosna in Hercegovina, Srbija, Madžarska, Slovaška, ZDA, Kanada, Avstralija, Nova Zelandija, Južna Koreja in Kitajska) in drugimi mednarodno-raziskovalnimi in izobraževalnimi institucijami.

MEDSEBOJNO SODELOVANJE ČLANIC UP

1. IME KAZALNIKA: NOTRANJA MOBILNOST NA UP

Analiza kazalnika »Notranja mobilnost na UP« (KUP 25)

Z izjemo skupnega magistrskega študijskega programa Morska biologija z Univerzo v Trstu, UP FAMNIT vse akreditirane programe izvaja samostojno.

Število novih dodiplomskih in podiplomskih študijskih programov na UP FAMNIT hitro raste. Vsi programi so po svoji naravi interdisciplinarni, saj fakulteta združuje pod svojim okriljem in v skladu z registracijo kar šest študijskih področij. Prav zato se pri pripravi programov fakulteta povezuje predvsem s sorodnimi fakultetami in inštituti v RS in v tujini, s članicami UP pa predvsem prek posameznih visokošolskih učiteljev, saj je obseg vsebin, ki jih k programom UP FAMNIT lahko ponudijo druge članice UP, premajhen, da bi lahko upravičil oblikovanje skupnega programa.

V kontekstu sodelovanja med članicami gre omeniti sodelovanje z UP PEF in UP PINT. Z UP PEF sodelujemo pri izvajanju predbolonjskega pedagoškega univerzitetnega študijskega programa Matematika in računalništvo (4-letni). Sporazum med članicama določa, da UP FAMNIT izvaja strokovne predmete s področja matematike in računalništva, UP PEF pa pedagoške predmete. Dogovor je sklenjen z namenom racionalizacije izvajanja študija na dveh članicah.

Tesno in povezano je tudi sodelovanje z UP PINT, tako na področju raziskovanja kot oblikovanja in izvajanja študijskih programov.

UP FAMNIT je odprta za sodelovanje z drugimi članicami UP. Tako so visokošolski učitelji, tedaj še zaposleni na UP PEF, nudili pomoč UP Turistici pri pripravi vsebin s področja računalništva in informatike, v letu 2008 pa smo sodelovali tudi pri programih nove fakultete za urbanizem in fakultete za tehniko.

Fakulteta se je aktivno vključila v notranjo mobilnost med članicami UP – študentom fakultete je predstavila možnosti izbirnosti na UP, sama pa ponudila v izbirnost več predmetov s področja matematike, matematike v ekonomiji in financah, računalništva, biodiverzitete in sredozemskega kmetijstva. V študijskem letu 2008/09 se je v izbirnost vključilo devet študentov UP FAMNIT, ki so izbrali po en zunanji izbirni predmet na drugi članici UP (na UP FHŠ in UP FM), medtem ko v študijskem letu 2009/10 noben študent ni izbral zunanje izbirnega predmeta na drugi članici UP. Predvidevamo, da je navedeno posledica dejstva, da imajo študenti UP FAMNIT z vsakim novim študijskim letom vse širše možnosti izbiranja predmetov znotraj ponudbe UP FAMNIT.

4.2 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje / medsebojno sodelovanje članic UP

UP FAMNIT je zainteresirana za sodelovanje z drugimi članicami UP, kar se kaže tako na področju priprave in izvajanja študijskih programov (UP PEF, UP PINT, UP Turistica), študentskih »izmenjav« (študenti na »izmenjavi« v okviru notranje izbirnosti med članicami UP), kakor tudi raziskovanja (UP PINT).

Pričeto sodelovanje želi fakulteta razvijati in nadgraditi tudi v prihodnje. Načrtujemo vključevanje v interdisciplinarne programe z drugimi članicami UP ter razvoj na področju izbirnosti med članicami UP.

UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE

1. IME KAZALNIKA: FINANČNO POSLOVANJE

a) Šifra kazalnika: KUP_28

UP FAMNIT je kot samostojna fakulteta pričela s poslovanjem šele leta 2007 in v študijskem letu 2007/2008 vpisala prvo generacijo študentov.

Finančno poslovanje in realizacija UP FAMNIT v letu 2008 ustrezata načrtovanim prihodkom in odhodkom. Realizacija za leto 2009 je pripravljena na podlagi ocene in se razlikuje od načrtovanih sredstev predvsem zaradi dodatno dodeljenih sredstev za razvoj študijske dejavnosti prve stopnje in prejetih sredstev na podlagi razpisa za raziskovalno razvojno dejavnost s strani ARRS.

Fakulteta v vseh letih poslovanja izkazuje presežek prihodkov nad odhodki. Fakulteta še ne razpolaga z zadostnimi prostori za nemoteno delovanje študijskega procesa v katerih bi lahko primerno uredila laboratorije. V prihodnjem letu pričakuje, da bo del teh sredstev lahko namenila prav v te namene in s tem študentom zagotovila primeren in predvsem kakovosten študij.

2. IME KAZALNIKA: DELEŽ PRIHODKOV RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI IZ TRŽNIH VIROV V VSEH PRIHODKIH RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI

a) Šifra kazalnika: KUP_32

UP FAMNIT je tesno povezana z UP PINT, kjer večino raziskovalnega dela sodelavci UP FAMNIT opravijo v okviru UP PINT, zato fakulteta za opravljanje raziskovalne dejavnosti ne izkazuje prihodkov. Za več informacij glej Samoevalvacijsko poročilo za leto 2009 UP PINT.

3. IME KAZALNIKA: ŠTEVILO IN DELEŽ ZAPOSLENIH VISOKOŠOLSkih UČITELJEV, ZNANSTVENIH DELAVCEV TER VISOKOŠOLSkih IN RAZISKOVALNIH SODELAVCEV NA UP GLEDE NA OBLIKO ZAPOSLOTIVE

a) Šifra kazalnika: KUP_36

V prvi preglednici KUP_36 je prikazano število pedagoških delavcev v študijskem letu 2007/2008, 2008/2009 in 2009/2010. Pedagoški delavci so razdeljeni glede na obliko zaposlitve na redno in dopolnilno zaposlene ter na pedagoške delavce, ki opravljajo pedagoško delo na podlagi podjemne pogodbe. Pri (nominalnih) podatkih so upoštevani le matični delavci, pri FTE-jih pa vsi pedagoški delavci, ki so sodelovali in sodelujejo v pedagoškem procesu v posameznem študijskem letu. Iz preglednice je razvidno povečanje števila pogodbenih delavcev, kar je prizadevanje članice in univerze, saj se na tak način zmanjšujejo stroški dela.

V preglednici je navedeno število zaposlenih v strokovnih službah članice glede na delovno razmerje. Iz podatkov je razvidno, da so vsi nepedagoški delavci v rednem delavnem razmerju. Cilj fakultete je usposabljanje in razvijanje že obstoječega ter zaposlovanje dodatnega kadra na razvijajočih se področjih (administrativna pomoč pri mednarodnem sodelovanju in delu na projektih, na področju izobraževanja in knjižnice) ter nadaljevanje racionalnega koriščenja strokovnega osebja za tekoče izvajanje dejavnosti skupaj z UP PINT.

4. IME KAZALNIKA: UPORABNA POVRŠINA (M²) PROSTOROV ČLANICE NA ŠTUDENTA, VISOKOŠOLSKEGA UČITELJA IN SODELAVCA TER RAZISKOVALCA TER NA ZAPOSLENE V STROKOVNIH SLUŽBAH

Šifra kazalnika: KUP_37

Kazalnik KUP_37 predstavlja uporabno površino v kvadratnih metrih glede na število študentov in visokošolskih učiteljev, sodelavcev ter raziskovalcev in zaposlenih v strokovnih in podpornih službah. Kazalnik izkazuje 3,2 m² na 235 študentov in 9,5 m² na 40 zaposlenih celotne uporabne površine fakultete za študijsko leto 2008/09. Skupna površina najetih prostorov je v letu 2009, 766,47 kvadratnih metrov skupaj z ostalimi najeti prostori poleg najetih prostorov na sedežu članice.

Fakulteta se sooča z izjemno težkimi prostorskimi pogoji. Predvsem je za nadaljnji razvoj fakultete nujno potrebna prostorska rešitev, saj že trenutni pogoji komaj zadoščajo za kakovostno izvajanje študijskih programov. Fakulteta glede na naravo izvajanja študijskih programov nujno potrebuje tudi prostore in ustrezno opremljenost le-teh za laboratorijsko izvajanje študijskega procesa (Biodiverziteti, Sredozemsko kmetijstvo in Bioinformatika).

5. IME KAZALNIKA: ZADOVOLJSTVO ZAPOSLENIH

a) Kazalnik meri zadovoljstvo zaposlenih na članici

UP FAMNIT deluje šele tretje študijsko leto in v tem času zaradi vseh tekočih nalog, ki so bile potrebne za vzpostavitev in kakovostno delovanje fakultete ni bil vzpostavljen sistem spremljanja zadovoljstva zaposlenih.

Iz navedenega izhaja, da žal fakulteta ne zbira sistematično povratnih informacij o zadovoljstvu zaposlenih. Posamezne sprotne pobude s strani pedagoškega kadra obravnavajo dekan, senat oziroma posamezne komisije senata UP FAMNIT. Pobude s strani nepedagoškega kadra obravnava tajnik fakultete oziroma kolegij strokovnih služb fakultete.

6. IME KAZALNIKA: OBSEG SREDSTEV ZA LITERATURO IN ELEKTRONSKE VIRE NA ŠTUDENTA

Šifra kazalnika: KUP_40

Fakulteta je kot mlada ustanova šele v letu 2009 vzpostavila delovanje knjižnice in pričela z nabavo literature in elektronskih virov. Kot mlada ustanova bi morali tudi v prihodnjih letih nameniti nadpovprečno veliko sredstev za nakup tako literature kot elektronskih virov, da zagotovimo študentom vsaj temeljno literaturo (v več izvodih), ki jo potrebujejo pri študiju.

5.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje upravljanja in financiranja

Pretežni del sredstev UP FAMNIT predstavljajo proračunska sredstva (sredstva ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo-MVZT), manjši del sredstev predstavljajo neproračunska sredstva, ki jih fakulteta pridobiva z naslova vpisnin in šolnin za podiplomski študij ter iz naslova izrednega študija na doktorski stopnji in drugih proračunskih virov. Npr. v letu 2009 je fakulteta pridobila sredstva iz ARRS (pedagoško raziskovalno delo, sredstva z naslova povračila za prijave projektov v 7. okvirni program EU), sredstva Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendij (pridobitev sredstev za tuje gostujoče profesorje in dve šolnini za doktorska študenta), in sredstva s strani Evropskih strukturnih skladov, itd.

V okviru celotnih prihodkov predstavljajo sredstva fakultete za leto 2009:

- 85 % proračunskih sredstev (MVZT) za izobraževanje;
- 15 % sredstev za raziskovalno in razvojno dejavnost (ARRS, drugo);
- 0 % sredstev, ki jih je članica pridobila s šolninami;
- 0 % sredstva od prodaje blaga in storitve na trgu.

UP FAMNIT je z ustanovitvijo in registracijo raziskovalne skupine v novembru 2008 že vzpostavila možnost za začetek pridobivanja tudi drugih proračunskih oz. neproračunskih sredstev. Načrt fakultete v letu 2010 iz tega naslova načrtuje povečanje sredstev z naslova prijave projektov Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS (trenutno sta v 2. fazi prijave trije projekti, dva temeljna in en podoktorski projekt). Posebej se bo fakulteta v letu 2010 posvetila sodelovanju z gospodarstvom in prijavi projektov z naslova programov evropske skupnosti.

Dejavnost UP FAMNIT izvaja izključno v najetih prostorih, in sicer: na Glagoljaški 8, v Kopru (skupna površina 457,05 kvadratnih metrov), kjer je sedež fakultete. Prostorske kapacitete v stavbi glede na izvajanje obstoječih študijskih programov v študijskem letu 2009/10 vključujejo: veliko predavalnico s kapacitetami za 77 oseb, malo predavalnico za 40, malo predavalnico za 15 oseb, računalniško učilnico s kapaciteto 16 računalnikov.

Hkrati za svoje potrebe izvajanja študijskih programov UP FAMNIT v študijskem letu 2009/10 uporablja še najete prostore UP Pedagoške fakultete Koper (predavalnica za 15 oseb - naravoslovno učilnico za potrebe izvajanja vaj iz študijskih programov Biodiverzitete in Sredozemsko kmetijstvo s kapaciteto za 20 oseb), Dijaškega doma Koper (mala predavalnica za 45 oseb, računalniška predavalnica za 15 oseb, velika predavalnica za 90 oseb) ter za laboratorijske vaje na študijskih programih Bioinformatika, Biodiverziteta in Sredozemsko kmetijstvo dva laboratorija v Zdravstvenem zavodu Koper (kemijski in biološki). Poleg tega dvakrat tedensko uporablja še predavalnico v Središču Rotunda Koper za 50 oseb.

Zaradi navedenih razlogov bo UP FAMNIT v letu 2010 za izvajanje študijskega procesa uredila najete prostore, ki jih je pridobila s strani Mestne občine Koper. V teh prostorih bo zagotovila kabinete za pedagoške delavce UP FAMNIT, raziskovalce UP PINT, uredila eno predavalnico in laboratorij. V letu 2010 bo tako študijski proces skušala izvajati v najetih prostorih Dijaškega doma ter na novo pridobljenih zgoraj omenjenih najetih prostorov.

PROMOCIJSKA DEJAVNOST

1. IME KAZALNIKA: PREPOZNAVANOST UP V OKOLJU.

7.1 Ocena stanja in načrtovane aktivnosti za področje

V študijskem letu 2008/09 se je močno povečala promocijska dejavnost fakultete na vseh področjih.

Izredno veliko promocijskih dejavnosti je bilo posvečenih promociji dodiplomskih programov. V pred vpisnem obdobju od novembra 2009 do februarja 2010 so bile na okrog 30 srednjih šolah po vsej Sloveniji opravljene predstavitve fakultete in njenih študijskih programov, tako v obliki klasičnih predstavitev kot tudi v obliki predmetnih predavanj z določenega študijskega področja (matematika, biodiverzitet, finančna matematika...).

Povečane so bile tudi dejavnosti namenjene dijakom: spomladi 2009 (konec februarja) sta bili organizirani dve delavnici: Ekonomsko-matematična delavnica: Simulacija borznega trga 2009 in Naravoslovno-računalniška delavnica: Pogled v molekule 2009.

Poleti 2009 sta potekali dve poletni šoli oz. tabora: Poletna šola finančne matematike za srednješolce »Da ne bi nasledili na finančne čeri« (20. do 22. avgusta 2009; udeležilo se je 30 dijakov in študentov iz Kopra in okolice) in Matematično raziskovalno srečanje za srednješolce MARS 2009 (skupaj z DMF; srečanje je potekalo od 16. do 23. avgusta 2009. Sodelovalo je okoli 30 dijakov in študentov iz vse Slovenije).

V času jesenskih počitnic je potekala Računalniška delavnica Orada 2009 (od 26. do 29. oktobra 2009, sodelovalo je 20 dijakov iz Kopra in okolice). Od septembra 2009 (do maja 2010) poteka na fakulteti enkrat mesečno tudi cikel poljudnih matematičnih predavanj za dijake in splošno javnost »Famnitovi izleti v matematično veselje«, ki ima izredno dober odziv (do 50 slušateljev na predavanje).

Za vse te dejavnosti so bile pripravljene naslednje promocijske dejavnosti: posebna spletna stran ali objava na spletni strani, promocijska gradiva (informacijska brošura ali zloženska, plakati, razglednice...) ter razdeljevanje teh gradiv na ustreznih mestih (predvsem pošiljanje na srednje šole po predhodnem dogovoru s kontaktnimi osebami), objave na informatorjih, kot sta Napovednik.com ter Obala.net, ter sprotne obveščanje medijev preko obvestil za javnost in osebnih kontaktov z novinarji, ki je zagotovilo zelo dobro medijsko pokritost in prisotnost fakultete v medijih: Delo, Primorske novice, Večer, Radio Koper, spletni časniki Primorska Info ipd..

V predvpisnem obdobju je dekan UP FAMNIT imel po dogovoru z novinarji tudi dva obsežna intervjuja v osrednjih medijih: glavni intervju v Primorskih novicah in Nedeljski gost na Radiu Slovenija (februar 2009). V medijih so se z lastnimi prispevki ali kot strokovni gostje pojavljali tudi drugi sodelavci UP FAMNIT, (npr. mag. Rado Pezdir, promocija Matematike v ekonomiji in financah ali poletne šole MEF, dr. Elena Bužan, prispevek v PN, in drugi).

V publikaciji Fax vpisnik je bil februarja 2009 objavljen tudi oglas fakultete, v Primorskih novicah (feb. 09) pa oglas za študij Bioinformatike. V okvir promocijskih dejavnosti za dodiplomske programe so spadale tudi druge izvedene aktivnosti: Izvedba informativnih dni, skupen nastop pod okriljem UP na visokošolskem sejmu Informativa 2009 v Ljubljani (januar 2009), priprava skupne brošure za dodiplomski študij 09-10 ter plakatov fakultete (v slo. In angl.). Pripravljena je bila tudi informativna zloženska o UP FAMNIT v angleškem jeziku. V omenjene promocijske dejavnosti so bili vključeni tudi študentje UP FAMNIT, in sicer pri predstavitvah fakultete, na informativnih dnevih, sejmu idp.

Popolnoma prenovljena je bila spletna stran fakultete v slovenščini in na novo postavljena spletna stran v angleščini z izredno poglobljenimi informacijami za tuje študente. Vse dejavnosti so bile ažurno objavljene na spletni strani. Prenovljena je bila tudi zunanost fakultete: ureditev trafopostaje, postavitve klopi, ureditev označevanja notranjosti in zunanosti fakultete, info kotiček, ki pripomore k njeni prepoznavnosti.

Promocija podiplomskih programov je vključevala naslednje dejavnosti: priprava brošure za predstavitev podiplomskih študijskih programov (maj), pošiljanje informativnih brošur na univerze ter predvsem podjetja, dodatno obveščanje o podiplomskih študijskih možnostih ciljnih podjetij po elektronski pošti in telefonsko.

Za leto 2010/11 načrtujemo povečanje in razširjanje zgoraj opisanih dejavnosti, predvsem promocije študijskih programov med ciljno javnostjo ter medijske promocije raziskovalnih dosežkov na fakulteti in njenih sodelavcev: nadaljevanje dejavnosti za dijake (Cikel predavanj Famnitovi izleti v matematično veselje 2010, obe poletni šoli avgusta 2010, jesenska računalniška delavnica v oktobru 2010), organizacija informativnih dni, udeležba na sejmu Informativa 2010. Promocija po srednjih šolah letos poteka v obliki izvedbe vnaprej pripravljenih predavanj iz matematike (7 predavanj), naravoslovja (10 predavanj) in računalništva (3 predavanja), imenovanih Famnitovi Izleti (v Matematično veselje, Svet naravoslovja in Svet računalništva), ki se izvajajo na srednjih šolah. Dodatno so se že v novembru 2009 izvedla predavanja iz Biopsihologije po vseh osrednjih ljubljanskih gimnazijah, v januarju in februarju 2010 pa se bodo tudi po Obali. Še večji bo poudarek na medijskih nastopih sodelavcev fakultete kot strokovnih gostov.

V letu 2009 smo natisnili tudi brošuro »Izleti v svet znanosti«, ki je namenjena osnovnošolcem.

Za leto 2010/11 se načrtuje tudi razširjanje promocijskih dejavnosti za podiplomski študij ter dodatno vključevanje študentov v promocijske dejavnosti na fakulteti.

ZAKLJUČEK

UP FAMNIT je prvič začela izvajati študijsko dejavnost v študijskem letu 2007/08. Fakulteta je v preteklem letu dosegla večino zastavljenih ciljev, posebej bi izpostavili cilje, ki za študijsko leto 2008/09v programu niso bili predvideni, a so bili kljub temu realizirani.

Na področju izobraževanja je fakulteta v letu 2008 razširila svojo študijsko ponudbo. Tako sta bila zaključena postopka akreditacije novih študijskih programov 1. stopnje Matematika v ekonomiji in financah in Bioinformatika na Senatu za akreditacijo pri Svetu RS za visoko šolstvo, hkrati sta oba programa tudi razpisana za študijsko leto 2009/10. Prav tako so bile pripravljene in akreditirane spremembe obstoječih študijskih programov 1. stopnje, ki omogočajo bolj povezano izvajanje vseh obstoječih programov 1. stopnje. Ob koncu leta je Senat fakultete sprejel pravilnik, ki ureja pripravo in zagovor magistrske naloge na drugi bolonjski stopnji. Z organizacijskega vidika je vzpostavitev Službe za izobraževanje omogočila boljšo strokovno-administrativno podporo izvajanju študijskega procesa.

Interes za vpis v študijske programe 2. stopnje je majhen predvsem zato, ker na prvi stopnji študija še ni zaključila prva generacija študentov, ki bodo bodoči kandidati za programe 2. stopnje. Prav zato je Senat fakultete odločil, da bo nove študijske programe 2. stopnje razpisal v študijskem letu, ko bo študij zaključila prva generacija diplomantov prve stopnje UP FAMNIT.

Za povečanje zanimanja in vpisa v študijske programe UP FAMNIT smo na fakulteti aktivno in sistematično pristopili k promociji programov.

Fakulteta razvija študijske programe in raziskovalna področja, ki so v nacionalni strategiji s področja visokega šolstva opredeljena kot prioriteta. Vsi študijski programi so vpeti v mednarodno okolje, s čimer prispevajo k razvoju visokega šolstva in raziskovanja na nacionalni in mednarodni ravni. Gre za študijske programe, ki jih Slovenija potrebuje, ne samo zato, ker ji močno primanjkuje diplomantov s področja matematike, računalništva in informatike, naravoslovja, tehnologije, ampak ker so vsi po vrsti inovativni študijski programi.

Na fakulteti se trudimo, da bi vzpostavili čim boljše pogoje za kakovostno izvajanje študija. Ovira so prostorski pogoji. Fakulteta nima zagotovljenih ustreznih lastnih prostorov, ki so minimalni pogoj za kakovostno izvajanje naravoslovja in tehnike in mora le-te najemati.

Značilnost fakultete je usmerjenost v mednarodni prostor (sodelovanje s tujimi univerzami na področju raziskovanja, gostovanje tujih predavateljev na fakulteti). V tem času je fakulteta vpisala 3 tuje doktorske študente (ZDA, Kitajska, Srbija), v študijskem procesu na posameznih študijskih programih (predvsem Matematike in Računalništva in informatike) pa sodeluje veliko uveljavljenih tujih raziskovalcev in visokošolskih učiteljev iz Evrope, ZDA, Izraela, Kitajske, itd. Rezultati takšnega sodelovanja so bili v lanskem letu med drugim tudi: izdaja mednarodne matematične revije »*Ars Mathematica Contemporanea*« v sodelovanju s sodelavci iz Ljubljane; organizacija, že tretje po vrsti, matematične mednarodne konference »*Algebraic Combinatorics on the Adriatic Coast*«, ter prijava dveh znanstveno-

raziskovalnih projektov v 7. okvirnem programu EU s svetovno uveljavljenimi znanstveniki s področja matematičnih znanosti.

V letu 2008 je bila na UP FAMNIT ustanovljena prva raziskovalna skupina. Kljub temu večina sodelavcev UP FAMNIT na področju raziskovanja tesno sodeluje s Primorskim inštitutom za naravoslovne in tehnične vede Univerze na Primorskem (UP PINT). UP PINT je podstat raziskovalnega jedra za oblikovanje, razvoj in postavitve študijskih programov na UP FAMNIT. Skupna vizija obeh članic, je poleg že obstoječih študijskih programov, v prihodnosti oblikovati bolj specializirane, interdisciplinarne programe na podiplomski stopnji. Že sedaj je tudi študentom UP FAMNIT omogočeno sodelovanje na razvojno-raziskovalnih in drugih projektih, ki jih izvaja UP PINT.

Glede na to, da je UP FAMNIT mlada fakulteta, je bilo v letu 2008 več pozornosti usmerjene v izboljšanje kakovosti na področju izobraževanja, vzpostavitve upravno-administrativnih služb, vzpostavitve kadrovskih in drugih evidenc ter v promocijo same fakultete. Še vedno se fakulteta sooča s kadrovsko podhranjenostjo tako pedagoškega kot tudi administrativnega kadra. Usmeritev k racionalizaciji je tudi skupna upravno-administrativna infrastruktura z UP PINT. V letu 2008 je skupaj z UP PINT ustanovila Knjižnico TeMeNa (Knjižnice za tehniko, medicino in naravoslovje).

Problemi s katerimi se fakulteta sooča so precej pereči glede prostorske ureditve. Fakulteta se sooča s pomanjkanjem prostorov, ki jih mora najemati, kar povečuje stroške fakultete. Predvsem bo ta problem, v kolikor se ne bo našla ustrezna začasna rešitev, vplival na izvajanje študijskega procesa v prihodnosti. Glede na specifiko izvajanja naravoslovnih študijskih programov, je velik problem na fakulteti nerazpoložljivost laboratorijev in njihove opreme, ki jih bo v prihodnosti nujno potrebovala.

Fakulteta bo v prihodnosti stremela k vzpostavitvi tesnejšega sodelovanja z gospodarstvom in drugimi institucijami, prizadevala si bo povečati obseg raziskovalnega dela ter nadaljevala kakovostno izvajanje študijskega in raziskovalnega procesa s ciljem, da privabi čim več študentov tudi iz drugih slovenskih regij.

Fakulteta je s sklepom Senata v februarju 2009 imenovala člane Komisije za znanstveno in raziskovalno delo, ki obravnava vsa pomembna vprašanja povezana z znanstveno-raziskovalnim delom.

V letu 2009 je fakulteta prijavila 11 novih znanstvenoraziskovalnih projektov, od tega je pet projektov že odobrenih, za ostale pa rezultati še niso znani.

Na področju raziskovanja je velik uspeh v letu 2009 dosegel raziskovalec in predavatelj dr. Aljaž Ule, docent na UP FAMNIT, ki je vodilni avtor članka v zadnji številki vrhunske znanstvene revije Science, ki je izšla dne 18.12.2009. Ta je skupaj z revijo Nature eno od šestih meril, na podlagi katerih se univerze razvrščajo po uspešnosti na šanghajski lestvici najboljših univerz sveta. Članek z naslovom »Indirect Punishment and Generosity Towards Strangers« (»Posredno kaznovanje in dobrotljivost do neznancev«) je nasploh prvi, v katerem avtor s katere koli slovenske ustanove v tej reviji opisuje družboslovno raziskavo. Z razvojem matematike v teoriji iger ter družboslovnih laboratorijskih poskusov v zadnjih desetletjih so se ekonomske in ostale družboslovne raziskave približale merilom pozitivne znanosti, ki je potrebna za objave v vrhunskih revijah Science in Nature.

Na podlagi 104. in 105. člena Statuta UP (Ur.l.RS, št. 73/03,100/03, 50/05, 21/2007) in v skladu s 6. členom Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP PINT je bil v novembru 2008 izdan Sklep o ustanovitvi Knjižnice za tehniko, medicino in naravoslovje (TEMENA).

Visokošolska knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (TeMeNa) je začela delovati oktobra 2008 v okviru Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije (FAMNIT) ter Primorskega inštituta za naravoslovne in tehnične vede Koper (PINT) Univerze na Primorskem.

Na področju založništva bo UP FAMNIT v letu 2010 pristopila k partnerstvu z Inštitutom za varovanje zdravja Republike Slovenije pri soizdajateljstvu revije »BILTEN: Ekonomika, organizacija in informatika v zdravstvu«, ki izide štirikrat letno.

Poleg tega je UP FAMNIT na javnem razpisu Javne agencije za knjigo RS pridobila finančna sredstva za izdajo ene znanstvene monografije (prevod). Večji poudarek bo UP FAMNIT v letu 2010 namenjala tudi razvoju športa na članici kot obštudijski dejavnosti, predvsem na področju košarke.