

PROGRAM DELA H KANDIDATURI ZA DEKANA
Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije
Univerze na Primorskem (UP FAMNIT)
Ademir Hujdurović

KRATKA PREDSTAVITEV KANDIDATA

Ime in priimek: Ademir Hujdurović.

Datum rojstva: 27. marec 1987.

Državljanstvo: slovensko.

Tel: +386 5 611 76 96.

E-pošta: ademir.hujdurovic@upr.si.

Naslov: UP FAMNIT, Glagoljaška 8, 6000 Koper in UP IAM, Muzejski trg 2, 6000 Koper.

Akademsko/Raziskovalna kariera:

01/2023 – : Odgovorni urednik SCI revije Ars Mathematica Contemporanea.

11/2019 – : Dekan UP FAMNIT.

05/2019 – : Izredni profesor za področje Matematika in višji znanstveni sodelavec, UP.

03/2019 : Nagrada za znanstveno odličnost UP.

01/2019 – : Član raziskovalnega programa P1-0404.

11/2018 – 11/2019 : Prodekan za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje UP FAMNIT.

06/2018 – : Urednik mednarodne znanstvene revije Ars Mathematica Contemporanea.

09/2017 – 12/2017: Gostujoči profesor na "The University of Auckland", Auckland, Nova Zelandija.

09/2014 – 05/2019: Docent za področje Matematika in znanstveni sodelavec, UP.

10/2013: Doktorat znanosti na področju matematike, UP FAMNIT.

01/2010 – 31/12/2018: Član raziskovalnega programa P1-0285.

01/2010 – 10/2013: Mladi raziskovalec na UP IAM (mentor: prof. dr. Dragan Marušič).

Bibliografija:

Glej https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20230512_101903_a220097123.html.

Znanstveni dosežki:

Izvirni znanstveni članki v revijah, ki jih indeksira SCI Expanded: 33 (A1=7, A2=7, A3=17, A4=2).

Število čistih WoS citatov v zadnjih 10 letih (2013 - 2023): 111.

Družbeno-ekonomsko relevantni dosežki:

Vabljeni predavatelj na mednarodnih znanstvenih konferencah: 2.

Organizacija mednarodnih znanstvenih srečanj: 15.

Mentorstvo in so-mentorstvo: 3 doktorske disertacije, 1 mladi raziskovalec, 3 magistrske naloge, 1 zaključna projektna naloga.

PROGRAM DELA

UP FAMNIT je od svoje ustanovitve, pod vodstvom prof. dr. Dragana Marušiča (v obdobju 2006 - 2011) ter prof. dr. Klavdije Kutnar (v obdobju 2011 - 2019) postala prepoznavna fakulteta, tako v Sloveniji kot v tujini. V obdobju od leta 2019 do danes je FAMNIT nadaljeval z razvojem in zavzemanjem pomembnega mesta v lokalnem in globalnem okolju. V zadnjih 4 letih so naši zaposleni prejeli 3 Zoisove nagrade (najvišje znanstvene nagrade v Sloveniji) za izjemne znanstveno-raziskovalne dosežke, 2 Zoisovi priznanji in številne druge nacionalne ter mednarodne nagrade. Naši zaposleni so bili izjemno uspešni pri pridobivanju raziskovalnih projektov. Z njimi je fakulteta v zadnjih treh letih pridobila 5.239.033 eurov raziskovalnega denarja. Število zaposlenih se je povečalo iz 166 (105,6 FTE) v oktobru 2019 na 187 (126,2 FTE) ob koncu leta 2022. Število študentov se je povečalo iz 667 (483 dodiplomskih, 165 magistrskih, 19 doktorskih) v akademskem letu 2019/20 na 929 v tem akademskem letu (705 dodiplomskih, 180 magistrskih, 44 doktorskih). V naslednjem obdobju bomo nadaljevali razvoj fakultete v smeri, ki sta jo zastavila že moja predhodnika, s pomočjo odlične strokovne podpore podpornih služb, trdega dela članov Famnitove akademske skupnosti in proaktivnega soustvarjanja fakultete s strani Famnitovih študentov. V nadaljevanju bom na kratko opisal glavne cilje za nadaljnji razvoj fakultete.

Izobraževalna dejavnost

Učitelje bomo spodbujali k uporabi sodobnih metod poučevanja. Spodbujali bomo pripravo univerzitetnih učbenikov in drugih študijskih gradiv, predvsem pri tistih predmetih, za katere trenutno še ne obstaja primerno študijsko gradivo. Študijske programe bomo posodabljali v skladu z ugotovitami vsakoletnih samevalvacij, ki bodo pripravljene v tesnem sodelovanju z okoljem in seveda na podlagi povratnih informacij študentov in diplomantov. V skladu s finančnimi zmožnostmi bomo skrbeli za promocijo fakultete v slovenskem in mednarodnem prostoru, tudi z organizacijo različnih dogodkov za dijake, s čimer bomo prišli v direktni stik s potencialnimi bodočimi študenti. Strmeli bomo tudi k čim aktivnejši vlogi pri organizaciji tekmovanj za dijake ter pri pripravah na le-ta, saj bomo s tem poskrbeli za našo prepoznavnost pri najboljših dijakih. V skladu s finančnimi zmožnostmi bomo poskušali razširiti ponudbo študijskih programov v angleškem jeziku. Na ta način bomo nadaljevali z uspešnim procesom pridobivanja študentov iz tujine, ki trenutno tvorijo skoraj polovico vseh študentov na UP FAMNIT.

Študente bomo spodbujali k mobilnosti ter se trudili pridobiti čim več 'incoming' študentov. Na ta način bomo obogatili izkušnje in znanja naših študentov. Kot člani Evropske univerze Transform4Europe, bomo nadgradili sodelovanje s članicami T4EU, ter na ta način zagotovili več opcij za izmenjavo zaposlenih in študentov s partnerskimi univerzami. Nadaljevali bomo s podporo udeležbe naših študentov na domačih in mednarodnih tekmovanjih in razpisih. V sodelovanju z UP IAM se bomo trudili študente aktivno vključevati v raziskovalni proces v čim zgodnejši fazi njihovega univerzitetnega izobraževanja.

Znanstveno-raziskovalna dejavnost

UP FAMNIT bo nadaljeval z uspešnim medsebojnim povezovanjem z UP IAM na področju raziskovalne dejavnosti in tako deloval v smeri cilja zapisanega v viziji UP FAMNIT: *UP FAMNIT bo skušala podvojiti število znanstvenih objav v mednarodnih znanstvenih revijah oziroma pri vseh visokošolskih učiteljih doseči vsaj eno, v povprečju pa vsaj dve znanstveni objavi letno, povečati delež znanstvenih objav v najodmevnejših mednarodnih znanstvenih revijah in doseči čimveč objav znanstvenih monografij pri najuglednejših mednarodnih založbah.* UP FAMNIT se bo prebil v svetovni vrh z nišo na vsaj še enem znanstvenem področju in tako okrepil stabilne vire financiranja raziskovalne dejavnosti. Podpirali bomo prizadevanja internega raziskovalnega programa na UP FAMNIT, da doseže visoko znanstveno odličnost, ter postane raziskovalni program s stabilnim financiranjem. Podpirali bomo prijave za nove interne raziskovalne programe. Zaposlene bomo spodbujali k aktivnemu sodelovanju na temeljnih, aplikativnih ter interdisciplinarnih projektih. Še naprej bomo spodbujali sodelovanje UP FAMNIT z gospodarstvom. Zaposlene bomo spodbujali, da se prijavljajo na projekte, ki jih financira Evropski raziskovalni svet (ERC Starting Grants, ERC Consolidator Grants, ERC Advanced Grants in ERC Synergy Grants), s ciljem, da v prihodnjih štiri letih pridobimo vsaj en ERC projekt.

Mednarodno sodelovanje

Vpetost v globalni univerzitetni prostor bo ostala tudi v prihodnje ena od ključnih prioritet delovanja UP FAMNIT. UP FAMNIT se bo tudi v prihodnje vključeval v sheme mobilnosti oziroma mednarodne mreže (Erasmus+, bilateralni projekti, mobilnosti na podlagi meduniverzitetnih sporazumov, Cost akcije, ipd). Vse zaposlene, tako podporno osebje kot pedagoško in raziskovalno osebje, bomo spodbujali k realizaciji krajših in daljših (raziskovalnih in izobraževalnih) obiskov na univerzah v tujini, ter jih spodbujali k prijavljanju na Fulbrightove razpise, Erasmus izmanjave, bilateralne projekte in podobno. Sodelovanje s članicami univerze T4EU bo okrepljeno.

Mednarodne stike bomo vzpostavljali z organizacijo pomembnih mednarodnih konferenc in poletnih šol. Poleg 8. Evropskega matematičnega kongresa (8ECM), ki je bil leta 2021 v Portorožu, 32. svetovnega kongresa Mednarodnega združenja za preprečevanje samomora (IASP), ki ga organiziramo letos v Piranu, ter nekaterih sedaj že tradicionalnih znanstvenih dogodkov, bomo podpirali pobude za organizacijo tudi drugih mednarodno uveljavljenih znanstvenih dogodkov, ter tako še okrepili mednarodno prepoznavnost fakultete.

Prostor in infrastruktura

UP FAMNIT je v preteklih letih bistveno izboljšal prostorske in infrastrukturne pogoje za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti. V letu 2022 je bila končana prenova stavbe Livade 1.0, ki je močno izboljšala pogoje za delo predvsem oddelkov za biodiverzitetno in aplikativno naravoslovje. V prihodnje nameravamo začeti z aktivnostmi za prenovu stare stavbe Pošte na Glagoljaški 8, z upanjem, da bomo pridobili dovoljenje za gradnjo še enega nadstropja. S tem bi zagotovili dodatne predavalnice ter dodatne pisarniške prostore za strokovne službe. S ciljem znižanja stroškov najemnin pa se bomo trudili za odkup preostalega dela stavbe na Kettejevi 1. Še naprej bomo podpirali širitev kapacitet v študentskih domovih v lasti Univerze na Primorskem, tako kot smo to storili, ko je UP kupila objekt Garni Hotel Pristan za potrebe študentskih domov.

Z uspešno prijavo na različne raziskovalne projekte je UP FAMNIT v zadnjih letih pridobila vrhunsko raziskovalno opremo v vrednosti več kot 3 milijone eurov. Zdaj je naša naloga, da kar najbolje izkoristimo to opremo. Ta oprema pa seveda zahteva tudi primerno vzdrževanje, ki pa ga je mogoče zagotoviti le z ustrezno povečanimi infrastrukturnimi viri.

Obštudijska dejavnost

Še naprej bomo podpirali obštudijske dejavnosti študentov UP FAMNIT in spodbujali zaposlene k druženju s študenti tudi izven predavalnic. Podpirali bomo študentske športne ekipe. V sodelovanju s študentskim svetom si želimo okrepiti tudi različne aktivnosti za lažjo integracijo študentov, ki prihajajo iz tujine.

Koper, 15. 5. 2023

izr. prof. Ademir Hujdurović
UP FAMNIT