

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 75 83.

E-pošta: ademir.hujdurovic@upr.si.

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

Akadska/Raziskovalna kariera:

- 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 – : 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 <http://izumbib.izum.si/bibliografije/Y20190903100732-32518.html>.

Znanstveni dosežki:

Izvirni znanstveni članki v revijah, ki jih indeksira SCI Expanded: 24 (A1=5, A2=9, A3=7, A4=3).
Število čistih WoS citatov v zadnjih 10 letih (2009 - 2019): 35.

Družbeno-ekonomsko relevantni dosežki:

Vabljeni predavatelj na mednarodnih znanstvenih konferencah: 2.
Vodja bilateralnih projektov: 3.
So-organizacija mednarodnih znanstvenih srečanj: 10.
So-mentorstvo: 1 doktorska disertacija, 1 magistrska naloga.
Mentorstvo: 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. To trditev potrjuje dejstvo, da se UP na področju matematike na Šangajski lestvici uvršča med 500 najboljših univerz na svetu (glej <http://www.shanghairanking.com/Shanghairanking-Subject-Rankings/mathematics.html>). V naslednjem obdobju bomo nadaljevali razvoj fakultete v smeri, ki sta jo zastavila 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 nadaljni razvoj fakultete.

Izobraževalna dejavnost

Obstoječe dodiplomske in magistrske študijske programe bomo nadgrajevali z akreditacijo doktorskih študijskih programov, na podlagi ocene interesa ter finančnih zmožnosti (ki se bodo sicer v večini izvajali na UP IAM v primeru uspešnega preoblikovanja UP IAM v doktorsko šolo). 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 eno tretjino vseh študentov na UP FAMNIT. 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 samoevalvacij, 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 bolj aktivni vlogi pri organizaciji tekmovanj znanja za dijake ter pri pripravah na le-ta, saj bomo s tem poskrbeli za našo prepoznavnost pri najboljših dijakih.

Študente bomo spodbujali k mobilnosti ter se trudili pridobiti čim več 'incoming' študentov. Na ta način bomo obogatili izkušnje in znanja naših študentov. 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 čimprejšnji 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. 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 med ključnimi prioritetami 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 prijavitlanju na Fulbrightove razpise, Erasmus izmanjave, bilateralne projekte in podobno.

V letošnjem letu smo se razveselili novice, da se je UP – na podlagi evalvacije študijskih področji UP FAMNIT (matematika, računalništvo in informatika ter biologija) – na mednarodnem primerjanju univerz U-Multirank 2019 pridobila naslov “Global Top 25 performers” na področju mednarodne usmerjenosti študijskih programov. Delovali bomo v smeri, da tovrstni naslov pridobimo tudi ob naslednji evalvaciji in da se hkrati med najboljše univerze uvrstimo tudi po katerem od drugih indikatorjev evalvacije (na primer, mednarodno soavtorstvo izvajalcev študijskih programov in interdisciplinarne publikacije).

Mednarodne stike bomo navezovati tudi z organizacijo pomembnih mednarodnih konferenc in poletnih šol. Poleg 8. Evropskega kongresa matematikov (8ECM), ki ga bomo organizirali leta 2020 v Portorožu ter 32. Svetovnega kongresa Mednarodne zveze za preprečevanje samomora (IASP), ki ga bomo organizirali leta 2023 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 sicer v preteklih letih bistveno izboljšal prostorske in infrastrukturne pogoje za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti, vendar pogoji za delo – predvsem zaradi požara v objektu Livade 1.0 – še vedno niso optimalni. Zato bomo vse moči prioritarno usmerili k zaključitvi sanacije objekta Livade 1.0. Hkrati bo potrebno preurediti prtličje objekta “Stara pošta” na Glagoljaški 8, in tako zagotoviti dodatne pisarniške prostore za podporne službe in predavalnice. S ciljem znižanja stroškov najemnin pa je naš cilj tudi odkup preostalega dela stavbe na Kettejevi 1.

Z uspešnim kandidiranjem UP za pridobivanje namenskih sredstev za nakup raziskovalne opreme (predvsem projekt InnoRenew CoE in namenska ESRR sredstva za Livade 1.0) je UP FAMNIT v zadnjih štirih letih v uporabo pridobil vrhunsko raziskovalno opremo v skupni vrednosti več kot 3 milijone evrov. Sedaj nas čaka naloga, da opremo dodobra izkoristimo. To pa seveda zahteva tudi ustrezno vzdrževanje, ki ga bomo lahko zagotavljali le z ustrezno povečanimi infrastrukturnimi sredstvi.

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, 19. 9. 2019

izr. prof. Ademir Hujdurović
UP FAMNIT & UP IAM