

PROGRAM DELA H KANDIDATURI ZA DIREKTORJA

Inštituta Andrej Marušič
Univerze na Primorskem (UP IAM)

Vito Vitrih

V preteklem mandatu je bil na UP IAM velik poudarek namenjen predvsem

- **Uspešnemu finančnemu poslovanju**, s poudarkom na eliminaciji likvidnostnih težav in optimiziranju porabe projektnih sredstev. Vsa leta preteklega mandata je UP IAM bilančno zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki, katerega bomo lahko začeli s pridom koristiti takoj, ko bo finančno varčevanje na Univerzi na Primorskem rezultiralo v pozitivni kumulativni bilanci univerze kot celote. Pričakovati je, da se bo to zgodilo že s koncem leta 2017. Ustvarjene presežke bomo usmerili v razvoj raziskovalne dejavnosti na UP IAM, v nakup raziskovalne opreme in v razvoj študijskih programov tretje stopnje na Univerzi na Primorskem.
- **Uspešnemu prijavljanju in izvajanju projektov**, v pretežni meri tistih, ki imajo določeno predfinanciranje in dovolj majhen (ali pa celo ničelen) lastni delež finančne soudeležbe.

Pri tem največji uspeh v zadnjih letih na raziskovalnem področju nedvomno predstavlja na razpisu Teaming, instrumentu okvirnega programa Evropske skupnosti za raziskave in inovacije Obzorje 2020, pridobljen projekt za vzpostavitev Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (InnoRenew CoE), katerega domena je na Oddelku za tehnologijo UP IAM. Pridobljenih je bilo skoraj 15 milijonov evrov nepovratnih sredstev Evropske Komisije, dodatnih 30 milijonov investicijskih sredstev pa bo prispevala Vlada RS. Projekt poteka v sodelovanju z uglednim Fraunhofer Institutom in še sedmimi slovenskimi partnerji.

Zelo pomemben uspeh Oddelka za matematiko v zadnjih letih pa predstavljata kar dve pridobljeni B oceni na najprestižnejšem razpisu za znanstvene projekte, to je na razpisu ERC Advanced Grant. V naslednjih letih se tako nadejamo, da se trend uspešnosti na tovrstnem razpisu še izboljša.

- **Dobremu sodelovanju z UP FAMNIT** - pedagoško članico Univerze na Primorskem, ki pokriva področja, ki so sorodna področjem na UP IAM. To sodelovanje se dogaja na osnovi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP IAM na več ravneh:

- § Trenutno na obeh članicah skupaj izvajamo 89 raziskovalnih projektov, tako nacionalnih kot mednarodnih.
- § Kljub majhnemu številu programskih skupin izobražujemo v letu 2017 kar 13 mladih raziskovalcev.
- § Imamo uspešen model skupnih strokovnih služb na številnih področjih, kar prinese tako finančni prihranek kot tudi učinkovitejše delovanje.

§ Imamo skupne interese pridobivanja novih prostorskih kapacitet za naše raziskovalce in učitelje. Jeseni 2015 smo v uporabo dobili stolpič v kampusu Livade, prav tako pa smo s skupnimi močmi v decembru 2015 z evropskimi sredstvi izpeljali nakup in obnovo pritličja objekta Galeb. V prihodnje načrtujemo s pomočjo projekta Innorenew še nakup objekta na Glagoljaški.

- **Ustanovitvi Centra za Oblikovanje in Razvoj Aplikacij.** Z ustanovitvijo v letu 2015 smo prepoznali potrebo po organizirani skupini raziskovalcev, ki upravlja in ureja področje aplikacij za UP IAM in UP v celoti. Med drugim je center razvil dve aplikaciji, ki sta močno olajšali in modernizirali delo na celotni UP, to sta aplikaciji Potni nalogi in UNIS. V prihodnje ima center potencial odigrati tudi vidnejšo vlogo na trgu.

Poleg zagotavljanja kontinuitete na zgoraj navedenih področjih, bodo v začetni fazi prihodnjega mandata moči pretežno usmerjene v:

✘ **Preoblikovanje UP IAM v UP DAM**

V decembru 2016 smo NAKVIS-u s sklepi Senata in Upravnega odbora Univerze na Primorskem poslali vlogo za preoblikovanje UP IAM v fakulteto, in sicer Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). Doktorska šola bo v začetni fazi izvajala doktorske programe Matematike in Računalništva in informatike, naši raziskovalci pa bodo v sodelovanju z UP FAMNIT razvili še nova študijska programa tretje stopnje na področjih suicidologije in trajnostnega grajenega okolja. Vloženi bodo vsi potrebni napor, da sprva do preoblikovanja sploh pride, nato pa, da UP DAM postane mednarodno prepoznavna in zaželjena destinacija za doktorski študij. Hkrati bo to dalo še dodatnega vetra v jadra raziskovanju in pridobivanju novih projektov, s čimer bodo omogočena dodatna sredstva za uspešnejši študij bodočih doktorskih študentov.

✘ **Raziskovanje na UP IAM**

Izboljšanje raziskovalnih pogojev, tako prostorskih kot z vidika raziskovalne opreme, bodo zaposlenim pripomogli do še povečanja števila kvalitetnih znanstvenih objav ter posledično aktivnih udeležb na odmevnih mednarodnih znanstvenih konferencah. Vsa potrebna in željena pozornost bo namenjena vsem raziskovalcem pri prijavljanju in izvajanju tako nacionalnih kot mednarodnih projektov. Cilj je še izboljšati izplen pri prijavih na razne razpise.

✘ **Strokovne službe UP IAM**

Nadaljevati z modelom skupnih strokovnih služb UP IAM in UP FAMNIT z natančnim pregledom, kje so še morebitne rezerve in kje je nujno poiskati okrepitve. Trenutno najpomembnejša naloga v tem kontekstu je okrepitev skupne projektne pisarne, saj se je v zadnjem času skupno število projektov UP IAM in UP FAMNIT precej povečalo.

✘ **Sodelovanje z gospodarstvom**

Spodbujati sodelovanja z gospodarstvom, kjer je obseg dejavnosti zaradi splošne gospodarske klime v Sloveniji v zadnjih letih nekoliko upadel. Cilj je podvojiti tržne prihodke v naslednjih nekaj letih.

✘ Priprave na Evropski matematični kongres

UP IAM in UP FAMNIT sta v sodelovanju s soorganizatorji pridobila organizacijo Evropskega matematičnega kongresa leta 2020. Kongres bo potekal meseca julija 2020 v Portorožu. Priprave na kongres bodo zahtevne in v veliki meri že potekajo.

✘ Ostalo

Še naprej bomo aktivno sodelovali pri organizaciji številnih mednarodnih konferenc in poletnih šol. Vlagali bomo tudi velike napore v pomoč ustvarjanju karier mlajšim raziskovalcem, začevši z že nekaj let aktivno politiko štipendiranja perspektivnih mladih študentov (predvsem tistih, ki študirajo na UP FAMNIT), ki predstavljajo naš potencialen kader oziroma še prej potencialne bodoče študente UP DAM.

Koper, 25. 9. 2017

izr. prof. dr. Vito Vitrih

