

Poročilo o izvajanju interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja v študijskem letu 2015/2016

Uvod

V študijskem letu 2015/2016 se je vpisala sedma generacija študentov interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja, izvajali so se vsi trije letniki.

V tem študijskem letu je doktoriralo šest študentov prvih treh generacij.

Poleg izvajanja študijskega programa je bila osrednja pozornost namenjena pridobitvi soglasja NAKVIS-a za podaljšanje akreditacije programa.

Vpis in izvedba programa

V študijskem letu 2015/2016 so se v 1. letnik interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja vpisali 4 študenti, v 2. letnik 5 in v 3. letnik 7 študentov. V dodatno leto je bilo vpisanih 6 študentov. Skupaj je bilo v študijskem letu 2015/2016 vpisanih 22 študentov. Vsi študenti so ob vpisu v prvi letnik prejeli tudi predstavitveni zbornik doktorskega študijskega programa Varstvo okolja. Dva študenta sta bila vpisana po zaključenem magisteriju znanosti, priznane so jima bile obveznosti v skupnem obsegu 60 KT. Vpis v vse letnike je bil izveden elektronsko.

Vpis po posameznih študijskih letih je razviden iz spodnje preglednice:

	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Dodatno leto	Skupaj	Zaključek
2009/2010	32	/	/	/	32	*
2010/2011	23	22	/	/	55	*
2011/2012	10	23	10	/	43	*
2012/2013	10	8+2 ponovni vpis	19	3	42	4
2013/2014	10	5+1 mirovanje	9	12	37	3
2014/2015	8	8	6	3	25	6
2015/2016	4	4+1 ponovni vpis	7	6	22	6
Skupaj	97	74	51	24	/	14

Prehodnost iz 1 v 2. letnik je bila 50 %; višja, 87,5 % pa iz 2. v 3. letnik. Prehodnost v tretji letnik je precej visoka, predvsem zahvaljujoč upoštevanju navodil in rokov za pridobitev soglasja k temi doktorske disertacije. Tako so študenti drugega letnika pravočasno izpolnili tudi ta pogoj za vpis v 3. letnik.

V 3. letnik sta bila vpisana dva tuja študenta (Makedonija in Hrvaška).

Glede na število študentov, ki so si izbrali posamezni predmet, se je v študijskem letu 2015/2016 poleg obveznega metodološkega predmeta v 1. letniku in doktorskih seminarjev v 2. in 3. letniku izvajalo še 6 temeljnih in 11 izbirnih predmetov. V polnem obsegu sta se izvajala

le obvezen predmet Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo in doktorski seminar v 2. letniku. Drugi, tako temeljni predmeti kot izbirni predmeti so se izvajali s konzultacijami.

Pet študentov, vpisanih v druge doktorske programe (NTF, FGG, Univerza v Novi Gorici, Fakulteta za humanistične študije Univerze na Primorskem), so v tem letu poslušali predavanja/konzultacije in opravljali izpite iz šestih predmetov doktorskega študijskega programa Varstvo okolja. En študent doktorskega študijskega programa Varstvo okolja si je izbral predmet, ki se izvaja na doktorskem študijskem programu Grajeno okolje.

Predstavitev osnutkov tem doktorskih disertacij v 1. letniku

Študenti 1. letnika so pri obveznem predmetu Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo javno predstavili dispozicije svojih doktorskih disertacij. Predstavitev osnutkov tem, ki je bila 17. marca 2016 na BF, so uspešno opravili vsi štirje študenti 1. letnika. Udeležba na predstavitvi je bila obvezna tako za študente kot njihove mentorje in somentorje.

Doktorski seminarji s predstavitvijo teme doktorske disertacije v 2. letniku

Doktorski seminarji, na katerem sodelujejo s strani senatov članic imenovani člani komisij za oceno primernosti tem doktorskih disertacij študentov, člani programskega sveta ter mentorji in somentorji, vabljeni pa so tudi vsi drugi študenti Varstva okolja, so se izvajali v letnem semestru. Uspešno so ga opravili štirje študenti. Koordinator doktorskih seminarjev v 2. letniku je bil prof. dr. Franc Lobnik. Seminarji imajo med študenti pozitiven odziv, saj na ta način spoznajo raziskovalno delo drugih in s strani komisije dobijo usmeritve in predloge za nadaljnje delo na doktorskih disertacijah. Doktorski seminarji so bili za študente 2. letnika organizirani ob torkih na Biotehniški fakulteti, in sicer 16. 3., 31. 5., 14. 6. in 13. 9. 2016.

Doktorski seminarji s predstavitvijo doktorske disertacije pred javnim zagovorom v 3. letniku

Doktorske disertacije je v tem študijskem letu javno predstavilo pet študentov (Katja Klun, Sandra Bonča, Sonja Cerar, Martina Cvetković in Boris del Fabro), trije med njimi so disertacijo že uspešno zagovarjali na BF, NTF in FGG. Ostala dva bosta zagovor predvidoma imela v začetku študijskega leta 2016/2017 na BF in FE. Pri teh doktorskih seminarjih, ki jih vodijo namestniki predsednika programskega sveta za posamezno področje, je obvezna prisotnost članov komisij za oceno disertacije ter mentorjev in somentorjev, vabljeni pa so tudi vsi drugi študenti, člani programskega sveta in izvajalci študija.

Sofinanciranje študijskega programa tretje stopnje

Tudi v študijskem letu 2015/2016 ni bilo objavljenega nobenega razpisa za sofinanciranje doktorskega študija. Veseli nas, da je sofinanciranje ponovno mogoče s študijskim letom 2016/2017, tudi za študente višjih letnikov.

Programski svet

V študijskem letu 2015/2016 se je Programski svet sestal na enajstih sejah, petih rednih in šestih dopisnih. Kolegij predsednice, ki ima vlogo posvetovalnega telesa, in je po pooblastilu Programskega sveta obravnaval vloge študentov in druga vprašanja, povezana z izvajanjem študijskega programa, se je sestal na petih rednih sejah.

Poleg izvajanja študijskega programa je bila osrednja naloga programskega sveta namenjena obveznostim v zvezi s podaljšanjem akreditacije, pripravi na obisk evalvatorjev in odzivnih poročil. Celodnevni obisk evalvatorjev (prof. dr. Urška Lavrenčič Štangar, Univerza v Novi Gorici, Fakulteta za znanosti o okolju, predsednica, izr. prof. dr. Enrih Merdić, Odjel za Biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, član, Žiga Schmidt, študent, član) je potekal na Biotehniški fakulteti 18. januarja 2016. Srečali so se z izvajalci programa, študenti, podpornimi službami, diplomanti, delodajalci, predstojnico Doktorske šole, člani Programskega sveta Varstvo okolja). Skupina strokovnjakov je v mesecu dni pripravila evalvacijsko poročilo. Predlagali so nekaj možnosti za izboljšave programa. Veseli nas, da ni

bilo ugotovljenih neskladnosti. Sklep o podaljšanju akreditacije za sedem let je Svet NAKVIS sprejel na seji 21. 4. 2016.

Programski svet in kolegij predsednika sta poleg priprav vloge za podaljšanje akreditacije obravnavala in sklepala še o naslednjih pomembnih vprašanjih:

- predlogih tem doktorskih disertacij študentov
- različnih prošnjah študentov
- angleški spletni strani študija
- študentskih anketah
- finančnih zadevah
- organizaciji informativnih dni na članicah
- promociji študija
- pripravi predstavitvenega zbornika in letaka študija

Programski svet je skrbel tudi za zaključevanje univerzitetnega podiplomskega študijskega programa Varstvo okolja. Zadnji dan za zagovor magistrskega dela oz. doktorske disertacije je bil 30. 9. 2016..

Precej časa je namenil tudi pripravam na razpis za vpis in izvajanju študijskega programa v letu 2016/2017. O prijavih kandidatov na razpis za vpis na študij ter pripravah na izvajanje programa v novem študijskem letu je programski svet sklepal na 11. seji 6. septembra 2016.

Študentska anketa

Anketo so ob koncu študijskega leta izpolnjevali študenti 1. letnika (3 študenti) in 2. letnika (2 študenta, druga dva študenta pa v anketi nista želela sodelovati). Študenti 1. in 2. letnika so zadovoljni z organizacijo in izvedbo predmetov. Študenti 1. letnika menijo, da je najprimernejša izvedba predmeta v kombinaciji predavanj in konzultacij ali izključno s konzultacijami, študenti 2. letnika pa menijo, da je najprimernejša izvedba predmeta s kombinacijo predavanj in konzultacij. Tako študenti prvega kot študenti drugega letnika so večinoma zadovoljni s svojim mentorjem: Najbolj so pohvalili delo študentskega referata. Zaskrbljujoča je slaba vključenost študentov raziskovalne projekte in programe. Od treh študentov 1. letnika, ki so sodelovali v anketi, sta oba študenta, ki sta odgovarjala na to vprašanje, odgovorila, da nista vključena v raziskovalni projekt. Od vseh študentov 1. in 2. letnika, ki so izpolnili anketo, samo enemu študij financira delodajalec, vsi ostali si študij financirajo sami. Kljub temu, bi se za vpis v ta študijski program odločili vsi, razen enega študenta, ki bi se vpisal na študij v tujino.

Promocija doktorskega študijskega programa

Skladno s sprejetimi spremembami programa je bil pripravljen seznam spremembam dvojezičnega predstavitvenega zbornika interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja v slovenskem in angleškem jeziku. Ob vpisu so ga prejeli vsi študenti. Na spletnih straneh je bil objavljen tudi v obliki e-knjige (http://www.uni-lj.si/studij/studijski_programi/doktorski_programi_3%20stopnja/varstvo_okolja/).

Predstavitev študijskega programa je bila v okviru informativnih dni organizirana na vseh članicah izvajalkah študija. Posodobljen je bil tudi seznam potencialnih mentorjev, ki je objavljen na spletni strani študija http://www.uni-lj.si/studij/studijski_programi/doktorski_programi_3%20stopnja/varstvo_okolja/.

V sklopu prenove spletne strani Univerze v Ljubljani v angleškem jeziku, ki zdaj nudi pregleden izbor najpomembnejših informacij za tujce, je bila pripravljena tudi spletna stran programa Varstvo okolja <https://www.uni-lj.si/study/doctoral/environmental-protection/>.

Svetovni dan migracij rib (World Fish Migration Day) je bil 21. maja 2016, v okviru katerega je bil organizirani dogodek, kjer so promovirali projekt LIFE+ Ljubljana Connects (Ljubljana povezuje, <http://ksh.fgg.uni-lj.si/ljubljanaconnects/>). To priložnost pa smo izkoristili tudi za promocijo doktorskega študijskega programa Varstvo okolja pred paviljonom Ljubljana - Zelena prestolnica Evrope. Zanimivim mimoidočim smo odgovarjali na morebitna vprašanja o samem programu ter delili promocijski material študija. Ob stojnici je bil postavljen roll-up plakat na stojalu, s ključnimi informacijami o študiju, ki je že na daleč pritegnil mimoidoče, da so pristopili k stojnici za morebitne dodatne informacije. Dodatno smo se z Mestno občino Ljubljana dogovorili, da v paviljonu Zelene prestolnice Evrope razstavimo promocijski material študija (letake), ki je tako bil na voljo obiskovalcem različnih aktivnosti v okviru Zelene prestolnice Evrope cel mesec maj.

Druge aktivnosti

Univerza v Ljubljani, Univerza v Brescii (Italija), Univerza BOKU na Dunaju (Avstrija) in Piktorama d.o.o organiziramo v Ljubljani v okviru Erasmus+ projekta (KA2-HE-14-15) dve mednarodni interdisciplinarni poletni šoli »Varovanje okolja/Environmental protection« v letu 2016 in »Naravne nesreče/Natural Disasters« letu 2017 v angleškem jeziku. Prva poletna šola » Varovanje okolja« je potekala od 27. junija do 17. julija 2016. Prvi teden je šola potekala na daljavo, na interaktiven način z video predavanji in preverjanji znanja. Naslednja dva tedna so udeleženci obravnavali različne interdisciplinarne okoljske vsebine v živo s številnimi domačimi in tujimi predavatelji: upravljanje z okoljem, ekonomska in zakonodajna vprašanja, povezana z okoljem, trajnostna raba okolja ter razvoj in uvajanje zelenih tehnologij. Poletne šole se ja tako udeležilo 18 študentov iz Slovenije, Litve, Avstrije, Češke, Vietnama, Italije in Slovaške. Delo je potekalo v obliki predavanj, seminarjev, laboratorijskih ter terenskih vaj in se je zaključilo s strokovno ekskurzijo. Študentje so se v delo poletne šole vključili zelo intenzivno, saj so iskali povezavo obravnavanih tematik z lastnim raziskovalnim delom, kar so tudi predstavili v obliki individualnih predstavitev na delavnici zadnji dan. Pomemben rezultat poletne šole so tudi posneta video predavanja vseh vabljenih predavateljev na poletni šoli 2016 ter ostalih strokovnjakov, ki so z ustreznimi vsebinami dopolnili omenjene tematike. Ta predavanja so na voljo študentom in sodelavcem doktorskega študija Varstvo okolja na spletni strani poletne šole.

Študentka Urška Kanjir je julija 2016 je prejela nagrado "Recognition for Excellence in Service to ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing) during 2012-2016"

Slovenska znanstvena fundacija (SZF) je na slavnostni akademiji Zahvalnega dneva SZF tradicionalno podelila priznanja donatorjem in komunikatorjem znanosti. Med drugim so podelili devet priznanj Prometej znanosti za odličnost v komuniciranju, častni naziv komunikatorice znanosti leta 2016 pa je pripadel klimatologinji Lučki Kajfež Bogataj z Biotehniške fakultete, predavateljici in mentorici na programu Varstvo okolja.

Zaključek

Omeniti velja še, da so študenti do konca študijskega leta 2015/2016 še lahko zaključili star univerzitetni podiplomski študijski program Varstvo okolja, v tem študijskem letu je z magisterijem znanosti študij zaključilo kar 41 študentov in z doktoratom znanosti devet študentov. Univerzitetni podiplomski študijski program Varstvo okolja, ki se je izvajal od študijskega leta 2003/2004, nazadnje je bil razpisan v študijskem letu 2009/2010, je uspešno zaključilo več kot polovica vpisanih študentov. Z magisterijem znanosti je študij zaključilo 95 študentov, z doktoratom znanosti pa 40. Iz pregleda števila diplomantov po članicah je razvidno, da so študenti študij zaključili na vseh članicah izvajalkah, razen na PF. Največ jih je znanstveni naslov pridobilo na BF, FGG, FF, FDV in FKKT.

V študijskem letu 2016/2017 je v interdisciplinarni doktorski študijski program Varstvo okolja skupaj vpisanih 18 študentov, 6 študentov v 1. letnik, 5 študentov v 2. letnik (od tega dve študentki ponovno), 3 študenti v 3. letnik (od tega ena študentka s podaljšanim statusom) in 4 študenti v dodatno leto.

Veseli nas, da je program uspešno pridobil soglasje NAKVIS-a za podaljšanje akreditacije programa. Poročilo skupine evalvatorjev je bilo zelo pozitivno, saj ni bilo ugotovljenih nobenih neskladnosti.

prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn
predsednica Programskega sveta
Varstvo okolja