

Poročilo o izvajanju interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja v študijskem letu 2013/2014

Uvod

V študijskem letu 2013/2014 se je vpisala peta generacija študentov interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja, izvajali so se vsi trije letniki. V tem študijskem letu sta doktorirali dve študentki prve generacije interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja (Dragana Tica in Mojca Kokot Kranjc) in ena študentka druge generacije (Maša Jelušič). Poleg izvajanja študijskega programa je bila osrednja pozornost namenjena evalvaciji študijskega programa in pripravi vloge za podaljšanje akreditacije.

Vpis in izvedba programa

V študijskem letu 2013/2014 se je v 1. letnik interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja vpisalo 10 študentov, v 2. letnik 6 (od tega je ena študentka imela podaljšan status iz naslova materinstva), v 3. letnik pa 8 študentov. V dodatno leto je bilo vpisanih 12 študentov. Skupaj je bilo v študijskem letu 2013/2014 vpisanih 36 študentov. Vsi študenti so ob vpisu v prvi letnik prejeli tudi vodnik po doktorskem študijskem programu Varstvo okolja. Vpis v vse letnike je bil izveden elektronsko.

Vpis je razviden iz spodnje preglednice:

Doktorski študijski program	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
1. letnik	32	23	10	10	10
2. letnik	/	22	23	10	6
3. letnik	/	/	10	19	8
Dodatno leto	/	/	/	3	12
Skupaj	32	45	43	42	36

Prehodnost iz 1 v 2. letnik je bila 50% (ena študentka drugega letnika je bila ponovno vpisana oz. je imela podaljšan status iz naslova materinstva). Precej boljša, kar 70% prehodnost je bila iz 2. v 3. letnik. Ena študentka je v tretji letnik napredovala po prekinitvi. Veseli nas, da so študenti upoštevali navodila in roke za pridobitev soglasja k temi doktorske disertacije in pravočasno izpolnili tudi ta pogoj za vpis v 3. letnik. V minulih študijskih letih so imeli študenti največ težav prav s pravočasno pridobitvijo soglasja k temi doktorske disertacije, ker je večina postopek začela prepozno.

Glede na število študentov, ki so si izbrali posamezni predmet, se je v študijskem letu 2013/2014 poleg obveznega metodološkega predmeta v 1. letniku in doktorskih seminarjev v 2. in 3. letniku izvajalo še 7 temeljnih in 11 izbirnih predmetov. V polnem obsegu sta se izvajala le obvezen predmet Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo in doktorski seminar v 2. letniku. En temeljni predmet se je izvajal v polovičnem obsegu. Ostali temeljni predmeti in vsi izbirni so se izvajali s konzultacijami.

Dva študenta, vpisana v druge doktorske programe, sta v tem letu poslušala predavanja/konzultacije in opravljala izpite iz dveh predmetov doktorskega študijskega programa Varstvo okolja. Dve študentki doktorskega študijskega programa Varstvo okolja pa sta si izbrali tri predmete, ki so se izvajali v drugih doktorskih študijskih programih UL.

Predstavitev osnutkov tem doktorskih disertacij v 1. letniku

Študenti 1. letnika pri obveznem predmetu Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo javno predstavijo dispozicije svojih doktorskih disertacij. Predstavitev osnutkov tem, ki je bila 18. marca 2014 na FGG, je uspešno predstavilo vseh deset študentov 1. letnika. Udeležba na predstavitvi je 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 študenti, so se izvajali v letnem semestru. Uspešno ga je opravilo pet študentk 2. letnika. 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 4. 3., 8. 4., 13. 5., 10. 6. in 9. 9. 2014.

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

Doktorske disertacije so v tem študijskem letu javno predstavile štiri študentke (Mojca Kokot Krajnc, Maša Jelušič, Irena Ježek in Špela Bavec), dve med njimi sta disertacijo že uspešno zagovarjali na BF in FF, drugi dve pa bosta imeli zagovor v začetku študijskega leta 2014/2015 na FMF in NTF. 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 ostali študenti, člani programskega sveta in izvajalci študija.

Sofinanciranje študijskega programa tretje stopnje

Ker v tem študijskem letu 2013/2014 ni bil objavljen razpis za sofinanciranje doktorskega študija, prav tako pa ni zagotovljeno nadaljnje sofinanciranje, so predsedniki interdisciplinarnih doktorskih študijskih programov Varstvo okolja, Statistika, in Biomedicina rektorja zaprosili, da skupaj s pristojnim ministrstvom poiščejo možnosti za sofinanciranje doktorskega študija v študijskem letu 2014/2015 in odgovor, na kakšen način bo država dolgoročno uredila sofinanciranje doktorskega študija na slovenskih univerzah za prihodnje generacije doktorskih študentov. Poleg tega so rektorju predlagali, da ministrstvu posreduje pobudo za spremembo 185. člena Zakona za uravnoteženje javnih financ, v skladu s katerim uporabniki proračuna s svojimi zaposlenimi ne smejo sklepati pogodb o izobraževanju za pridobitev izobrazbe, kljub temu, da potrebujejo najvišje izobražene strokovnjake.

Programski svet

V študijskem letu 2013/2014 se je Programski svet sestal na enajstih sejah, petih rednih in šestih dopisnih. Kolegij predsednika, 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 sedmih sejah, šestih rednih in eni dopisni.

Poleg izvajanja študijskega programa je bila osrednja naloga Programskega sveta v tem letu namenjena pripravi vloge za podaljšanje akreditacije študijskega programa.

V postopku evalvacije programa so članice izvajalke predlagale nekaj sprememb študijskega programa, ki so se nanašale predvsem na spremembe nosilcev in izvajalcev predmetov ter uvedbo novih temeljnih in izbirnih predmetov. Opredelile so se tudi do pobude skupine predstavnikov z Medicinske fakultete, Biotehniške fakultete, Fakultete za gradbeništvo in geodezijo in Fakultete za družbene vede za dopolnitev programa z novim področjem upravljanje s tveganji ter hkrati tudi za razširitev imena programa. Po pridobitvi mnenj članic izvajalk in razpravi o razširitvi programa z novimi vsebinami je Programski svet sklenil, da se

ohrani obstoječe ime programa in da se program dopolni s petimi novimi predmeti s področja upravljanja s tveganji.

Vsem referatom članic izvajalk doktorskega študija Varstvo okolja je bil v tem letu urejen oddaljen dostop do informacijskega sistema VIS, ki omogoča vpogled v evidence študentov in tudi pripravo dokumentacije ob zaključku študija na vseh trinajstih članicah izvajalkah.

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

- predlogih tem doktorskih disertacij študentov
- različnih prošnjah študentov
- oblikovanju in testiranju nove angleške spletne strani študija, možnostih za izvajanje študija tudi v angleščini in odprtih vprašanjih, ki jih je potrebno doreči preden bo spletna stran uradno zaživel (avtorska zaščita, oglaševanje, optimizacija in vzdrževanje portala, odprtost portala), in predloge za nadaljnji razvoj spletne strani (snemanja novih predavanj, izobraževanje administratorja, nadgradnja z e-učilnico, medijski treningi, problem opreme in prostora)
- študentskih anketah
- finančnih zadevah
- organizaciji informativnih dni na članicah
- promociji študija
- pripravi in oblikovanju predstavitvenega zbornika študija

Poleg tega je sprejel tudi Navodila za vodenje evidenc študentov in Navodila za povračilo stroškov iz naslova plačila honorarjev mentorjem oz. somentorjem ter članom komisij z namenom poenotenja postopkov in zahtevkov članic. Precej časa je namenil tudi pripravam na razpis za vpis in izvajanju študijskega programa v letu 2014/2015. O prijavih kandidatov na razpis za vpis na študij ter pripravah na izvajanje programa v novem študijskem letu, je programski svet sklepal na 22. seji 9. septembra 2014. Za skrbnika programa je imenoval predsednika programskega sveta.

Programskemu svetu je konec septembra 2014 potekel štiriletni mandat. Senat UL je na seji 24. 6. 2014 imenoval Programski svet doktorskega študija Varstvo okolja za novo mandatno obdobje (od 28. septembra 2014 do 27. septembra 2018). Kandidate za člane programskega sveta so predhodno predlagali senati članic, ki sodelujejo pri izvedbi študija, namestnike predsednice pa je imenoval programski svet.

Programski svet se je konstituiral na seji 21. 10. 2014, ki jo je sklical rektor UL, ter izvolil predsednico in njene namestnike za novo mandatno obdobje. Za predsednico je bila soglasno izvoljena doc. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn s FKKT.

Študentska anketa

Študentska anketa je bila izvedena ob koncu študijskega leta 2013/2014. Rezultati anket, ki so jih študenti izpolnjevali pred vpisom v drugi in tretji letnik, so pokazali, da so študenti na splošno s študijem zadovoljni. Izpostavili so, da so tri leta študija prekratka za poglobljene raziskave in analize, predvsem pa da je v tem času težko objaviti znanstveni članek. Želijo si več znanja o pisanju znanstvenih člankov. Ker je del teh vsebin že vključenih v obvezen predmet v 1. letniku, je programski svet sklenil vse izvajalce predmeta pozvati, da pisanju znanstvenih člankov namenijo še več pozornosti. Hkrati je sklenil vse mentorje študentov opozoriti, da z doktorandi pravočasno začnejo pripravljati članek in iskati revijo za objavo. Več kot 70% študentov je zadovoljnih z izvedbo organiziranih oblik pouka, kot najprimernejša oblika izvedbe predmetov pa se jim zdi kombinacija predavanj in konzultacij. Za odlično so ocenili sodelovanje in odzivnost mentorjev ter delo referata in strokovnih služb. Večina študentov se je za doktorski študij odločilo zaradi želje po osebnem razvoju in napredku, za doktorski študij pa bi si želeli nameniti več časa. Več kot polovica študentov je ocenila, da je

študij izpolnil njihova pričakovanja in da bi se tudi danes odločili za vpis na ta študijski program.

Promocija doktorskega študijskega programa

V študijskem letu 2013/2014 je bil izdelan posodobljen predstavitvi zbornik, v obliki e- knjige je objavljen na spletni strani študija in angleških spletnih straneh UL. Predstavitev študijskega programa je bila organizirana tudi v okviru informativnih dni na članicah izvajalkah študija. Posodobljen je bil tudi seznam potencialnih mentorjev, ki je objavljen na spletni strani študija.

Zaključek

Veseli nas, da se študenti udeležujejo mednarodnih srečanj in konferenc in da aktivno sodelujejo v različnih projektih. Naj naštejemo le nekaj aktivnosti:

- analiziranje vključevanja ocen tveganja za elektro-energetsko infrastrukturo v povezavi z ekstremnimi vremenskimi in drugimi naravnimi pojavi, npr. potresi skupaj z japonskimi raziskovalci v okviru trimesečnega obiska na University of Aizu;
- sodelovanje pri odpravljanju posledic spomladanskih poplav v Bosni in Hercegovini v okviru mednarodne ekipe Rdečega križa, ki je bila ustanovljena za delovanje v izrednih razmerah;
- ocenjevali raziskovalne projekte v okviru razpisov Evropske komisije za program Horizon 2020 (2014);
- sodelovanje v izvršnem odboru EEB (EEB Executive Board member); EEB je največja mrežna organizacija evropskih okoljskih nevladnih organizacij (2013 – 2017);
- sodelovanje v Svetu IFOAM EU (IFOAM EU Council member); IFOAM EU je krovna organizacija deležnikov – organizacij sektorja ekološkega kmetijstva in hrane v EU (2012 – 2016);
- koordinatorsko delovne skupine »Ekološko kmetijstvo in samooskrba« v okviru Mreže Plan B za Slovenijo – mreže 26 slovenskih okoljskih nevladnih organizacij (2013 – 2015).

Za konec naj dodamo še, da je do konca januarja 2015 na interdisciplinarnem doktorskem študiju Varstvo okolja 3. stopnje doktoriralo 10 študentov, od teh v študijskem letu 2013/2014 3 študentke. Omeniti velja še, da študenti še lahko zaključujejo star univerzitetni podiplomski študijski program varstvo okolja in da so v tem študijskem letu z magisterijem znanosti zaključili 3 študenti (Katja Klančičar Schneider, Martina Vitranc in Tomaž Vernik) in z doktoratom znanosti 5 študentov (Glavaš Neli, Štefan Žun, Mateja Škerjanec, Mojca Lončnar, Katja Malovrh Rebec). Do konca januarja 2015 je magistriral še Gregor Kolman, doktorirali pa sta Mojca Hrovat in Katarina Polajnar Horvat.

V študijskem letu 2014/2015 je v interdisciplinarni doktorski študijski program Varstvo okolja skupaj vpisanih 25 študentov, 8 študentov v 1. letnik, 8 študentov v 2. letnik, 6 študentov v 3. letnik in 3 študenti v dodatno leto. Prehodnost iz 1. v 2. letnik je 80%, prehodnost iz 2. v 3. letnik pa je 83%, saj je ena študentka v tretji letnik napredovala po prekinitvi.

Predsednik programskega sveta
VARSTVO OKOLJA
prof. dr. Mitja Brilly

