

Rathenau Weblog

Onderzoek en debat over wetenschap en technologie

Promovendi – kijk verder dan je proefschrift!

Posted on **11/10/2012** by **rathenaunl**

Niet-academische vaardigheden zoals co-creatie komen promovendi binnen en buiten de wetenschap van pas, volgens onderzoekers Tjerk Wardenaar en Stefan de Jong.

Kennis voor Klimaat – het FES-programma voor klimaatadaptatie – hield vorige week een midterm evaluatie bijeenkomst. Aan het eind van de middag werd aan zes buitenlandse klimaatwetenschappers gevraagd een reflectie te geven op het programma. De promovendi van het programma kregen in deze reflecties opvallend veel aandacht.

Aan de ene kant werd er kritisch opgemerkt dat promovendi niet de meest geschikte onderzoekers zijn voor de geambieerde co-creatie aanpak van het programma. Co-creatie – gezamenlijke kennisontwikkeling door kennisproducten en –gebruikers – is een lastig proces van dialoog, vertalen en integreren. Vaardigheden die je niet kan en mag verwachten van iemand aan het begin van zijn carrière. Aan de andere kant werden de promovendi van het programma gezien als belofte voor de toekomst. Waar deelnemers nu worstelen met co-creatie, zal deze generatie vanuit hun toekomstige functies (in de wetenschap, het beleid of het bedrijfsleven) weten hoe er samengewerkt moet worden.

Kijk verder

De ‘beloften van de toekomst’ leken zich op de aansluitende promovendiborrel niet heel bewust van hun co-creatie potentieel. Aanmoedigingen de co-creatie aanpak te gebruiken om je als PhD te onderscheiden werden opgevat als aanmoedigingen tot academische excellentie. Een aanmoediging dus voor meer specialistische diepgang, meer artikelen en vooral een uitmuntend proefschrift. Deze reactie is begrijpelijk en een uitmuntend proefschrift is natuurlijk nooit weg. Een waarschuwing is echter op zijn plaats: promovendi – kijk in het belang van je carrière verder dan je proefschrift.

De kennisbenuttingsparagraaf van NWO subsidieaanvragen maakt duidelijk wat het belang is van samenwerken met stakeholders en valoriseren voor hedendaagse onderzoekers. De

paragraaf is nu nog vrijblijvend, maar vanaf volgend jaar weegt het oordeel voor kennisbenutting volwaardig mee. Wil je na je proefschrift door in de wetenschap, dan is 'een Veni' een volgende belangrijke stap in je carrière. Het honoreringspercentage is echter laag (16% in 2012). De kennisbenuttingsparagraaf is dan een mooie kans om je van andere wetenschappers te onderscheiden. Ervaring met co-creatie zal je helpen de paragraaf overtuigend invulling te geven.

Buiten de wetenschap

Hiernaast moet je je als promovendus realiseren dat op een promotietraject niet altijd een wetenschappelijke loopbaan volgt. Een substantieel deel van de promovendi zal direct na het afronden van het proefschrift buiten de wetenschap aan de slag gaan. Soms uit eigen keuze en soms omdat er simpelweg onvoldoende wetenschappelijke functies zijn. Niet-academische werkgevers zijn natuurlijk gecharmeerd van het opleidingsniveau, maar hebben ook twijfels over PhDs. Er hangt nu eenmaal een beeld om promovendi heen van ivoren torens, onpraktisch, en niet gewend aan deadlines. Die twijfels kan je makkelijker weg nemen door te wijzen op je samenwerkingservaring buiten de wetenschap dan op academische excellentie.

Niet-academische vaardigheden en het kunnen verbinden van wetenschap en praktijk worden dus binnen en buiten de muren van de universiteit gewaardeerd door toekomstige werkgevers. Het is goed te kiezen voor specialistische, gedetailleerde diepgang als dat beter bij je past. Maar anders zijn dit goede redenen om de mogelijkheden binnen FES-programma's als Kennis voor Klimaat te gebruiken. Overleg met je begeleiders hoe deze vaardigheden in je opleidingsplan naar voren komen. Stel voor te leren van de co-creatie ambitie van je programma. Drie suggesties die je daarbij kan geven: (1) meelopen met besprekingen met co-financiers en stakeholders (observeren), (2) presenteren van je ideeën aan stakeholders (oefenen), en (3) samenwerken met stakeholders aan de praktische toepassingen van jouw bevindingen (uitvoeren).

Werkgevers zijn op zoek naar de 'beloften van de toekomst.' Door je co-creatie potentieel als promovendus serieus te nemen en te ontwikkelen, zullen ze je eerder vinden.

Tjerk Wardenaar en Stefan de Jong zijn onderzoekers bij de afdeling Science System Assessment van het Rathenau Instituut.

Share this:

Twitter 13

Facebook 3

LinkedIn 18

E-mail

Vind ik leuk:

★ Like



Een blogger vindt dit leuk.

Dit bericht werd geplaatst in **De waarde van wetenschap, Onderzoekers en onderzoeksgroepen** en getagged **co-creatie, promovendi, promovendus** door **rathenaunl**. Bookmark de **permalink** [<http://rathenaunl.wordpress.com/2012/10/11/promovendi-kijk-verder-dan-je-proefschrift/>].



Over rathenaunl

Het Rathenau Instituut laat de invloed van wetenschap en technologie op ons dagelijks leven zien en brengt de dynamiek ervan in kaart; door onafhankelijk onderzoek en debat.

[Bekijk alle berichten van rathenaunl →](#)

