



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**RID-SSISS**

Researcher Identity Development  
Strengthening Science in Society Strategies

# Researcher Identity Development

MAIDEN YLITTÄVÄ PHD-TUTKIJAN KOKEMUSTUTKIMUS  
(C-DES)

Tutkimus

Kirsi Pyhältö, Montserrat Castello, Lynn McAlpine, ja Jouni Peltonen

Manuaalinen versio 2018



This publication is licensed under the  
Creative Commons  
[AttributionNonCommercial CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).  
This information may be freely used, copied  
and adapted for non-commercial purposes,  
provided that the source is acknowledged  
(Researcher Identity Development).

### **Researcher Identity Development**

[www.researcher-identity.com](http://www.researcher-identity.com)  
[researcher-development@blanquerna.url.edu](mailto:researcher-development@blanquerna.url.edu)

## Mieti kysymyksiin vastatessasi jatko-opiskelusi kokonaisuutta

Arvioi seuraavien väittämien avulla motivaatiotasi.. Teen jatko-opintoja koska...	1(=täysin eri mieltä)... 7(=täysin samaa mieltä)						
Tutkimusaiheeni inspiroi minua.	1	2	3	4	5	6	7
Haluan saavuttaa paremman aseman työelämässä.	1	2	3	4	5	6	7
Nautin älyllisistä haasteista.	1	2	3	4	5	6	7
Haluan työskennellä yliopistoyhteisössä.	1	2	3	4	5	6	7
Tavoittelen parempaa palkkaa.	1	2	3	4	5	6	7
Haluan kehittää omaa osaamistani.	1	2	3	4	5	6	7
Haluan tohtorintutkinnon.	1	2	3	4	5	6	7
Uusien asioiden löytäminen on kiehtovaa.	1	2	3	4	5	6	7
Valmistuttuani haluan työskennellä post doc -tutkijana.	1	2	3	4	5	6	7
Haluan kehittää itseäni.	1	2	3	4	5	6	7
Haluan saattaa aloittamani projektin päätökseen.	1	2	3	4	5	6	7
Tutkimuksestani on hyötyä muille.	1	2	3	4	5	6	7
Tuleva työni edellyttää tohtorintutkintoa.	1	2	3	4	5	6	7
Minulla ei ollut muuta työnsaantimahdollisuutta.	1	2	3	4	5	6	7
Haluan osallistua oman tieteenalani kehittämiseen.	1	2	3	4	5	6	7
Työnsaantimahdollisuuteni ovat paremmat tohtorintutkinnon suorittamisen jälkeen.	1	2	3	4	5	6	7
Tutkijan työ on innostavaa.	1	2	3	4	5	6	7
Jostain muusta syystä, mistä?	1	2	3	4	5	6	7

### Jatko-opintopolkuun liittyy erilaisia merkityksellisiä tapahtumia ja käännekohtia. Kuvaa merkittävää myönteistä ja kielteistä kokemustasi seuraavia virkkeitä jatkamalla

Jatko-opintopolkuni merkittävä myönteinen kokemus oli, kun...

Kokemus oli minulle merkittävä, koska...

Silloin minusta tuntui...

Sijoita aikajanelle merkittävä myönteinen kokemuksesi

1. jatko-opintovuosi 2. jatko-opintovuosi 3. jatko-opintovuosi 4. jatko-opintovuosi 5. jatko-opintovuosi 6. jatko-opintovuosi 7. jatko-opintovuosi 8. jatko-opintovuosi 9. jatko-opintovuosi 10. tai sitä myöhempi jatko-opintovuosi

Jatko-opintopolkuni merkittävä kielteinen kokemus oli, kun...

Kokemus oli minulle merkittävä, koska...

Silloin minusta tuntui...

Sijoita aikajanelle merkittävä kielteinen kokemuksesi

1. jatko-opintovuosi 2. jatko-opintovuosi 3. jatko-opintovuosi 4. jatko-opintovuosi 5. jatko-opintovuosi 6. jatko-opintovuosi 7. jatko-opintovuosi 8. jatko-opintovuosi 9. jatko-opintovuosi 10. tai sitä myöhempi jatko-opintovuosi

## Seuraavat kysymykset koskevat väitöskirjan ohjausta ja opiskeluympäristöäsi.

<b>Kuka ohjaa ensisijaisesti väitöskirjatutkimustasi?</b>
Yksi ohjaaja
Kaksi tai useampi ohjaaja
Minulla ei ole ohjaajaa
Joku muu taho, mikä?

<b>Kuinka usein saat ohjausta?</b>
Päivittäin
Viikoittain
Kuukausittain
Kerran kahdessa kuukaudessa
Kerran puolessa vuodessa
Harvemmin

**Millaista on mielestäsi hyvä ohjaus?** Kerro esimerkki hyvästä ohjaustilanteesta. Millaista ohjausta toivoisit?

<b>Arvioi seuraavien väittämien avulla samaasi ohjausta ja tutkijayhteisöäsi.</b>	1(=täysin eri mieltä) ... 7(=täysin samaa mieltä)
Saan ohjausta, kun sitä tarvitsen.	1 2 3 4 5 6 7
Saan usein rakentavaa palautetta työskentelystäni.	1 2 3 4 5 6 7
Voin neuvotella väitöskirjani keskeisistä valinnoista ohjaajieni kanssa.	1 2 3 4 5 6 7
Olen jäänyt ilman ohjausta jossain jatko-opintojeni vaiheessa.	1 2 3 4 5 6 7
Osaamistani hyödynnetään tutkijayhteisössäni.	1 2 3 4 5 6 7
Väitöskirjani kuvastaa pikemminkin ohjaajani kuin omia valintojani.	1 2 3 4 5 6 7

Tunnen, että minua kohdellaan kunnioittavasti.	1	2	3	4	5	6	7
Koen, että muut tutkijayhteisöni jäsenet arvostavat tekemääni työtä.	1	2	3	4	5	6	7
Saan ohjaajiltani kannustusta ja henkilökohtaista huomiota.	1	2	3	4	5	6	7
Koen, että ohjaajani ovat kiinnostuneita mielipiteistäni.	1	2	3	4	5	6	7
Ohjaajani ovat tarkkoja siitä, että jokainen, joka mainitaan artikkelin tms. kirjoittajana, on tehnyt riittävästi töitä sen eteen.	1	2	3	4	5	6	7
Jatko-opiskelijoiden välisiä suhteita leimaa kilpailu.	1	2	3	4	5	6	7
Olen valinnut väitöskirjatutkimuksen aiheen omien kiinnostuksen kohteideni perusteella.	1	2	3	4	5	6	7
Tunnen itseni hyväksytyksi tutkijayhteisössäni.	1	2	3	4	5	6	7
Jos ohjaajani eivät osaa neuvoa minua, jään yleensä ilman apua.	1	2	3	4	5	6	7
Tutkijoiden välillä vallitsee hyvä ilmapiiri.	1	2	3	4	5	6	7
Ohjaajani rohkaisevat minua etsimään vaihtoehtoisia näkökulmia tutkimuksessani.	1	2	3	4	5	6	7
Koen itseni ulkopuoliseksi tutkijayhteisössäni.	1	2	3	4	5	6	7
Voin kertoa avoimesti ohjaajilleni tohtorikoulutukseeni liittyvistä ongelmista.	1	2	3	4	5	6	7
Voin kertoa ohjaajalleni, jos jokin henkilökohtainen asia vaikuttaa väitöskirjatyöskentelyyni.	1	2	3	4	5	6	7
Vastuut ja oikeudet jakautuvat minun ja muiden lähipiirini jatko-opiskelijoiden kanssa oikeudenmukaisesti.	1	2	3	4	5	6	7
Saan kannustusta ja tukea muilta jatko-opiskelijoilta.	1	2	3	4	5	6	7
Koen, että ohjaajani arvostavat tekemääni työtä.	1	2	3	4	5	6	7
Olen oppinut salaamaan näkemykseni, jotka eroavat ohjaajieni näkemyksistä.	1	2	3	4	5	6	7
Ohjaajani kannustavat jatko-opiskelijoita tekemään yhteistyötä keskenään.	1	2	3	4	5	6	7
Ohjaajani suosii joitakin jatko-opiskelijoitaan.	1	2	3	4	5	6	7
Tutkijayhteisössäni käsitellään ongelmia rakentavasti.	1	2	3	4	5	6	7
Koen, että ohjaajani on käyttänyt ajatuksiani tai tuotoksiani hyväkseen epäreilulla tavalla.	1	2	3	4	5	6	7
Olen kokenut kiusaamista tohtorikoulutukseni aikana.	1	2	3	4	5	6	7
Minua kohdellaan tasa-arvoisesti.	1	2	3	4	5	6	7
Väitöskirjani edistymistä haittaa se, että ohjaajani teettävät minulla liiaksi muille tutkimusryhmän jäsenille kuuluvia tehtäviä.	1	2	3	4	5	6	7
Minulla on mahdollisuus vaikuttaa jatko-opiskelijoita koskeviin asioihin tutkijayhteisössäni.	1	2	3	4	5	6	7
Ohjaajiani kiinnostaa vain se, miten tutkimukseni edistyy, ei se, miten itse jaksan.	1	2	3	4	5	6	7
Käytössäni on tarvitsemani työtilat ja -välineet.	1	2	3	4	5	6	7
Ohjaajani kohtelevat ohjattaviaan oikeudenmukaisesti.	1	2	3	4	5	6	7
Ohjaajani esittävät kriittiset huomionsa tutkimustyöstäni asiallisesti.	1	2	3	4	5	6	7

<b>Oletko tyytyväinen saamaasi ohjaukseen?</b>	1(=erittäin tyytymätön) ... 7(=erittäin tyytyväinen)						
	1	2	3	4	5	6	7
Miksi?							

<b>Oletko vaihtanut pääohjaajasi?</b>
Kyllä olen/En ole.
<b>Oletko harkinnut väitöskirjatutkimuksesi pääohjaajan vaihtamista?</b>
En ole
Kyllä
Jos vastasit kyllä, miksi?

<b>Teetkö väitöskirjatutkimusta ensisijaisesti</b>
Yksin
Ryhmässä
Sekä yksin että ryhmässä

Onko sinulla nimetty seurantaryhmä?	kyllä	ei					
Onko seurantaryhmäsi jo kokoontunut?	kyllä	ei					
Jos vastasit kyllä, ovatko seurantaryhmän tapaamiset olleet sinulle hyödyllisiä	1-7 (1=hyödyttömiä... 7=erittäin hyödyllisiä)						
	1	2	3	4	5	6	7

<b>Seuraavat väittämät koskevat tieteellistä kirjoittamista.</b>	1(=täysin eri mieltä)... 7(=täysin samaa mieltä)						
Lykkään usein kirjoittamisen aloittamista viime tinkaen.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoittaminen on luovaa toimintaa.	1	2	3	4	5	6	7
Minun on vaikea kirjoittaa, koska olen niin kriittinen.	1	2	3	4	5	6	7
Aikaisemmat kokemukseni kirjoittamisesta ovat enimmäkseen negatiivisia.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoitan väitöskirjaani säännöllisesti, riippumatta mielialasta.	1	2	3	4	5	6	7
Saan aikaan paljon valmiita tekstejä.	1	2	3	4	5	6	7
Ilman annettuja päivämääriä en saisi mitään aikaiseksi.	1	2	3	4	5	6	7
Menen joskus ihan lukkoon, kun minun pitäisi tuottaa tekstiä.	1	2	3	4	5	6	7
Minun on vaikeaa aloittaa kirjoittaminen.	1	2	3	4	5	6	7
Ilmaisen itseäni helpommin muulla tavoin kuin kirjallisesti.	1	2	3	4	5	6	7

Kirjoitan vain silloin, kun olosuhteet ovat tarpeeksi rauhalliset.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoittamisen taito on synnynnäinen, kaikki eivät voi oppia sitä.	1	2	3	4	5	6	7
Minun on vaikea jättää tekstiä käsistäni, koska se ei koskaan tunnu valmiilta.	1	2	3	4	5	6	7
Aloitan kirjoittamisen ainoastaan, jos minun on pakko.	1	2	3	4	5	6	7
Vihaan kirjoittamista.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoitan säännöllisesti ja paljon.	1	2	3	4	5	6	7
Voisin korjata tekstiäni loputtomiin.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoitan aina, kun saan tilaisuuden.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoittaminen on taito, jota ei voi opettaa.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoittaminen on vaikeaa, koska tuottamani ajatukset tuntuvat tyhmillä.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoittaminen on uusien ideoiden ja ilmaisutapojen luomista.	1	2	3	4	5	6	7
Kirjoittaminen kehittää ajattelua.	1	2	3	4	5	6	7

<b>Seuraavat väittämät koskevat kansallista ja kansainvälistä tutkimusyhteistyötä.</b>	kyllä/ei
Olen esitellyt tutkimustani kansallisissa konferensseissa.	
Olen kirjoittanut artikkeleita yhdessä kansainvälisten tutkijoiden kanssa.	
Olen osallistunut kansainvälisille kursseille tai kesäkouluihin.	
Olen esitellyt tutkimustani kansainvälisissä konferensseissa.	
Olen ollut tutkijavaihdossa.	

**Seuraavat kysymykset koskevat kokemustasi väitöskirjatutkimuksen tekemisestä.**

<b>Arvioi seuraavien väittämien avulla väitöskirjatutkimuksen tekemisen sujuvuutta.</b>	1(=täysin eri mieltä) ... 7(=täysin samaa mieltä)
Tehdessäni väitöskirjatutkimustani olen täynnä energiaa.	1 2 3 4 5 6 7
Väitöskirjatutkimuksen tekeminen on minulle hyvin merkityksellistä.	1 2 3 4 5 6 7
Aika tuntuu lentävän siivillä, kun teen väitöskirjatutkimusta.	1 2 3 4 5 6 7
Väitöskirjatutkimusta tehdessäni tunnen itseni tarmokkaaksi.	1 2 3 4 5 6 7
Olen innoissani väitöskirjatutkimuksestani.	1 2 3 4 5 6 7
Kun työskentelen väitöskirjatutkimuksen parissa, unohdan kaiken ympäriltäni.	1 2 3 4 5 6 7
Väitöskirjatutkimukseni inspiroi minua.	1 2 3 4 5 6 7

Minusta tuntuu hyvältä aloittaa väitöskirjatutkimukseni parissa työskentely.	1	2	3	4	5	6	7
Olen uppoutunut väitöskirjatutkimukseeni.	1	2	3	4	5	6	7

<b>Arvioi seuraavien väittämien avulla väitöskirjatutkimuksen tekemisen kuormittavuutta.</b>	1(=täysin eri mieltä) ... 7(=täysin samaa mieltä)						
Tunnen hukkuvani väitöskirjatutkimukseen liittyvään työmäärään.	1	2	3	4	5	6	7
Väitöskirjan tekeminen tuntuu minusta turhalta.	1	2	3	4	5	6	7
Koen usein riittämättömyyden tunteita väitöskirjatutkimustani tehdessä.	1	2	3	4	5	6	7
Nukun usein huonosti erilaisten väitöskirjatutkimukseen liittyvien asioiden vuoksi.	1	2	3	4	5	6	7
Minusta tuntuu, että olen menettämässä kiinnostukseni väitöskirjatutkimusta kohtaan.	1	2	3	4	5	6	7
Tunnen olevani aivan lopussa.	1	2	3	4	5	6	7
Minun on vaikea löytää väitöskirjan tekemiselle selvää merkitystä.	1	2	3	4	5	6	7
Murehdin väitöskirjatutkimukseen liittyviä asioita paljon myös vapaa-aikana.	1	2	3	4	5	6	7
Ennen odotin saavani väitöskirjatutkimuksessani paljon enemmän aikaa kuin nyt.	1	2	3	4	5	6	7
Väitöskirjan tekemisen paine aiheuttaa ongelmia läheisissä ihmissuhteissani.	1	2	3	4	5	6	7
Koen usein epäonnistuvani väitöskirjatutkimuksessani.	1	2	3	4	5	6	7

Stressillä tarkoitetaan tilannetta, jossa ihminen tuntee itsensä jännittyneeksi, levottomaksi, hermostuneeksi tai ahdistuneeksi tai hänen on vaikea nukkua asioiden vaivatessa jatkuvasti mieltä.	1(=en ollenkaan) ... 7(=usein)						
<b>Tunnetko sinä tällaista stressiä?</b>	1	2	3	4	5	6	7

### Arvioi kokemustesi perusteella saamaasi tohtorikoulutusta.

Miten tutkijakoulun tarjoamat jatko-opintokurssit ovat vastanneet sinun tarpeitasi?	1(=ei lainkaan) ... 7(=erittäin hyvin)						
Miten tohtorihjelman tarjoamat jatko-opintokurssit ovat vastanneet sinun tarpeitasi?	1	2	3	4	5	6	7
Miten tiedekunnan/pääaineen tarjoamat jatko-opintokurssit ovat vastanneet sinun tarpeitasi?	1	2	3	4	5	6	7



**Millaisista jatko-opintokursseista sinä hyötyisit eniten?**

<b>Arvio seuraavien väittämien avulla UniOGS:n jatko-opiskelua koskevaa ohjeistusta ja käytäntöjä.</b>	1(=täysin eri mieltä) ... 7(=täysin samaa mieltä)
Jatko-opintoja koskeva ohjeistus ja lomakkeet ovat helposti saatavissa.	1 2 3 4 5 6 7
Jatko-opintoja koskevat ohjeet ovat selkeitä.	1 2 3 4 5 6 7
Saan tarvittaessa apua ja neuvoja opiskelua koskevissa kysymyksissä.	1 2 3 4 5 6 7
Tiedän miten toimia (esim. kenen puoleen minun tulee kääntyä), jos kohtaan ongelmatilanteita jatko-opinnoissani.	1 2 3 4 5 6 7

<b>Oletko harkinnut jatko-opintojesi keskeyttämistä?</b>
Kyllä
En
Jos vastasit kyllä, miksi olet harkinnut keskeyttämistä?

<b>Oletko tyytyväinen tohtorikoulutukseesi?</b>	1(=erittäin tyytymätön) ... 7(=erittäin tyytyväinen)
	1 2 3 4 5 6 7

**Miten tohtorikoulutusta pitäisi mielestäsi kehittää?**

**Seuraavat kysymykset käsittelevät urasuunnitelmiasi tohtorintutkiminnon suorittamisen jälkeen.**

**Millaisissa tehtävissä haluaisit työskennellä tulevaisuudessa?**

**Olen kiinnostunut akateemisesta urasta (työstä yliopistossa tai tutkimuslaitoksessa).**

**Kyllä**                      **Ei**

<b>Jos aiot suuntautua akateemiselle uralle, kohdistuuko kiinnostuksesi ensisijaisesti opetukseen vai tutkimukseen?</b>
---

Valitse vain yksi vaihtoehto.
Ensisijaisesti opetukseen.
Ensisijaisesti tutkimukseen.
Molempiin, mutta enemmän opetukseen.
Molempiin, mutta enemmän tutkimukseen.

## Taustatiedot

<b>1. Sukupuolesi</b>
Nainen
Mies

<b>2. Ikäsi</b>
alle 25
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50 tai yli

<b>3. Äidinkielesi</b>
Suomi
Ruotsi
Saame
Jokin muu, mikä?

<b>4. Onko sinulla lapsia?</b>
Kyllä
Ei
Jos vastasit kyllä, kuinka monta lasta sinulla on?

<b>5. Tiedekunta</b>
Arkkitehtuurin tiedekunta
Biokemian ja molekyyli lääketieteen tiedekunta
Humanistinen tiedekunta
Kaivannaisalan tiedekunta
Kasvatustieteiden tiedekunta
Luonnontieteellinen tiedekunta
Lääketieteellinen tiedekunta
Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Teknillinen tiedekunta
Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta
Jokin muu, mikä?

## 6. Pääaineesi

Aate- ja oppihistoria
Arkeologia
Arkkitehtuuri
Auto- ja työkonetekniikka
Biofysiikka
Biokemia
Biolääketiede
Diagnostiikka
Elektroniikan materiaalit ja komponentit
Elektroniikkasuunnittelu
Eläinekologia
Eläinfysiologia
Englantilainen filologia
Epäorgaaninen kemia
Fotoniikka
Fysiikka
Fysikaalinen kemia
Genetiikka
Geofysiikka
Geologia ja mineralogia
Germaaninen filologia
Hammaslääketiede
Historia
Informaatiotutkimus
Johtaminen
Kansainvälinen liiketoiminta
Kasvatuspsykologia
Kasvatustiede
Kasviekologia
Kasvifysiologia
Kirjallisuus
Kliininen lääketiede
Konediagnostiikka
Koneensuunnittelu
Kulttuuriantropologia
Laskentatoimi
Logistiikka
Logopedia
Maantiede
Maaperägeologia
Markkinointi
Matematiikka
Materiaalitekniikka
Mekatroniikka
Musiikkikasvatus
Orgaaninen kemia
Pohjoismainen filologia
Prosessitekniikka

Rahoitus
Rakennesuunnittelu
Rakennetutkimuksen kemia
Rakentamisteknologia
Saamelainen kulttuuri
Saamen kieli
Sovellettu matematiikka
Suomen kieli
Sähkötekniikka
Taloustiede
Teknillinen matematiikka
Teknillinen mekaniikka
Teoreettinen fysiikka
Terveystieteet
Tiedeviestintä
Tietoliikennetekniikka
Tietotekniikka
Tilastotiede
Tietojenkäsittelytiede
Tuotantotalous
Tuotantotekniikka
Tähtitiede
Ympäristötekniikka
Jokin muu, mikä?

<b>8. Tohtorikoulutustoimikunta</b>
Ihmistieteiden tohtorikoulutustoimikunta
Tekniikan ja luonnontieteiden tohtorikoulutustoimikunta
Terveys- ja biotieteiden tohtorikoulutustoimikunta

**9. Minä vuonna aloitit jatko-opintosi?**

**10. Minä vuonna olet saanut jatko-opinto-oikeuden?**

**11. Minä vuonna arvioit valmistuvasi?**

<b>12. Teen jatko-opintoja</b>
Kokoaikaisesti
Osa-aikaisesti

<b>13. Mitkä seuraavista ovat olleet jatko-opintojesi pääasiallisia rahoitusmuotoja?</b>	<b>Rahoituksen kesto kuukausina</b>
--	-------------------------------------

Tohtorikoulutettavan työsuhde	
Muu työsuhde yliopistoon	
Henkilökohtainen apuraha	
Projektirahoitus	
Opintotuki ja/tai -laina	
Ansiotyö yliopiston ulkopuolella	
Muu rahoitusmuoto. Mikä muu?	

Oletko saanut rahoituksen hakemiseen tukea	kyllä      ei
Jos vastasit kyllä, millaista tukea olet saanut?	

<b>14. Väitöskirjani muoto</b>
Monografia
Artikkeliväitöskirja
Jos teet artikkeliväitöskirjaa, kuinka monesta artikkelista väitöskirjasi koostuu?
En tiedä vielä/en osaa sanoa

<b>15. Oletko julkaissut tutkimustasi?</b>	<b>Vertaisarvioidussa tieteellisessä lehdessä tai kirjassa</b>	<b>Vertaisarvioimattomassa tieteellisessä lehdessä tai kirjassa</b>
Kyllä/En		
Jos vastasit kyllä, kuinka monta julkaisua sinulla on:		
1. kirjoittajana?		
Muuna kuin 1. kirjoittajana?		

<b>16. Väitöskirjatutkimukseni raportointikieli</b>
Suomi
Ruotsi
Englanti
Saame
Jokin muu, mikä?