

# Väitöskirjan ja post doc- tutkimuksen rahoittaminen

Sirpa Aalto

Tutkimuskoordinaattori, Hum.tdk/Oulun yliopisto

[sirpa.aalto@oulu.fi](mailto:sirpa.aalto@oulu.fi), @koordHumTdk



# Esityksen rakenne

- Mitä ovat apurahat?
- Väitöskirjan tekijän status
- Kuka myöntää apurahoja?
- Millainen on hyvä apurahahakemus?
- Tutkimussuunnitelman laatiminen
- Käytännön vinkkejä hakemuksen tekoon ja hakemusmallin läpikäynti
- Post doc -tutkimuksen rahoittaminen



# Väitöskirjan tekijän status



- Oulun yliopiston väitöskirjan tekijät hakevat jatko-opintoihin [UniOGS:iin](#) (University of Oulu Graduate School)
- [2 hakuaikaa vuodessa](#)
- Hakuvaiheessa pitää olla pääohjaaja ja sopia hänen kanssaan tutkimuskohteesta. Gradun arvosanan pitää olla vähintään 3.
- Ohjaajan kuuluisi opastaa rahoituksen haussa! Myös tutkijakoulusta apuja.



# Mitä ovat apurahat 1/2

- Erilaiset säätiöt myöntävät apurahoja.
- Apurahalla työskentely edellyttää (pääsääntöisesti) kokopäiväistä työskentelyä eikä sitä voi yhdistää samanaikaisesti kokopäiväiseen palkkatyöhön. Sivutoimisia töitä, kuten opetusta, saa tehdä.
- Tieteellinen työskentely – HUOM! Säätiö ei ole apurahalla työskentelevän työnantaja! (ei työnantajavelvoitteita)
- Työskentelyapurahojen verottomuuden raja oli v. 2018 20.461,72 €. Ks. Verottajan sivut.
- Tyypillinen 12 kk:n työskentelyapuraha väitöskirjavaiheessa on n. 20 000 – 22 000 €.



# Mitä ovat apurahat 2/2

- **Elatusapuraha (=työskentelyapuraha)**
  - elinkustannusten rahoittamiseen – säätiöillä on vakiintuneet apurahamäärät
  - kulut vähennetään tulonhankkimiskuluina (esim. työhuonevähennys, kirjallisuushankinnat)
- **Kohdeapuraha (=kuluapuraha)**
  - esim. konferenssia varten matka-apuraha; laitehankinnat; analyysit; arkistomatkat
  - kulut katetaan ensisijaisesti tarkoitusta varten saadulla apurahalla
- **Apurahat työryhmille: vetäjä nostaa apurahan ja jakaa sen henkilökohtaisina osuuksina (=työskentelyapuraha) työryhmän jäsenille, usein 2-4 jäsentä.**



# Kuka myöntää apurahoja?



- Suurimmat apurahojen myöntäjät:  
Suomen kulttuurirahasto (päärahaston haku lokakuussa; maakuntarahastot tammi-helmikuussa)  
Koneen säätiö (syyskuun puoliväli)  
Wihurin säätiö (toukokuu)  
Emil Aaltosen säätiö (helmikuun puoliväli)  
Alfred Kordelinin säätiö (elokuu)
- Pienet säätiöt; yliopiston omat rahastot

Lisää tietoa:

Aurora-tietokanta netissä:

<https://www.aurora-tietokanta.fi/>



# Millainen on hyvä apurahahakemus?

- Täyttää hakuehdot, vastaa kriteereihin
- Tutkii uutta
- Selkeä, havainnollinen, ytimekäs
- Helppolukuinen
- Uskottava, toteuttamiskelpoinen
- Innostava



The Spanish conquest of Guatemala was a protracted conflict during the Spanish colonization of the Americas in which Spanish colonizers gradually incorporated the territory that became the modern country of Guatemala the colonial viceroyalty of New Spain. The Maya kingdoms resisted integration into the Spanish Empire with s tenacity that their defeat took almost two centuries. Pedro de Alvarado arrived in Guatemala from the newly conquered Mexico in early 1524, commanding a mixed force of Spanish conquistadors and native allies, mos The Itza Maya and other lowland groups in the Petén Basin were first contacted by Hernán Cortés but rem independent and hostile to the encroaching Spanish until 1697, when a concerted Spanish assault led by Mart Urzúa y Arizmendi finally defeated the last independent Maya kingdom. The indigenous peoples of Guatemal key elements of Old World technology such as a functional wheel, horses, steel and gunpowder; they were also extremely susceptible to Old World diseases, against which they had no resistance. And when the hole P The Spanish conquest of Guatemala was a protracted conflict during the Spanish colonization of the Americas in which Spanish colonizers gradually incorporated the territory that became the modern country of Guatemal the colonial viceroyalty of New Spain. The Maya kingdoms resisted integration into the Spanish Empire with s tenacity that their defeat took almost two centuries. Pedro de Alvarado arrived in Guatemala from the newly conquered Mexico in early 1524, commanding a mixed force of Spanish conquistadors and native allies, mos The Itza Maya and other lowland groups in the Petén Basin were first contacted by Hernán Cortés but rem independent and hostile to the encroaching Spanish until 1697, when a concerted Spanish assault led by Mart Urzúa y Arizmendi finally defeated the last independent Maya kingdom. The indigenous peoples of Guatemal key elements of Old World technology such as a functional wheel, horses, steel and gunpowder; they were also extremely susceptible to Old World diseases, against which they had no resistance. The Spanish conque in which Spanish colonizers gradually incorporated the territory that became the modern country of Guatemal the colonial viceroyalty of New Spain. The Maya kingdoms resisted integration into the Spanish Empire with s tenacity that their defeat took almost two centuries. Pedro de Alvarado arrived in Guatemala from the newly conquered Mexico in early 1524, commanding a mixed force of Spanish conquistadors and native allies, mos The Itza Maya and other lowland groups in the Petén Basin were first contacted by Hernán Cortés but rem independent and hostile to the encroaching Spanish until 1697, when a concerted Spanish assault led by Mart Urzúa y Arizmendi finally defeated the last independent Maya kingdom. The indigenous peoples of Guatemal key elements of Old World technology such as a functional wheel, horses, steel and gunpowder; they were also extremely susceptible to Old World diseases, against which they had no resistance. The Spanish conquest in which Spanish colonizers gradually incorporated the territory that became the modern country of Guatemal the colonial viceroyalty of New Spain. The Maya kingdoms resisted integration into the Spanish Empire with s tenacity that their defeat took almost two centuries. Pedro de Alvarado arrived in Guatemala from the newly conquered Mexico in early 1524, commanding a mixed force of Spanish conquistadors and native allies, mos The Itza Maya and other lowland groups in the Petén Basin were first contacted by Hernán Cortés but rem independent and hostile to the encroaching Spanish until 1697, when a concerted Spanish assault led by Mart Urzúa y Arizmendi finally defeated the last independent Maya kingdom. The indigenous peoples of Guatemal key elements of Old World technology such as a functional wheel, horses, steel and gunpowder; they were The Spanish conquest of Guatemala was a protracted conflict during the Spanish colonization of the Americas also extremely susceptible to Old World diseases, against which they had no resistance.and the n the people l The Spanish conquest of Guatemala was a protracted conflict during the Spanish colonization of the Americas The Spanish conquest of Guatemala was a protracted conflict during the Spanish colonization of the Americas also extremely susceptible to Old World diseases, against which they had no resistance.and the n the people l also extremely susceptible to Old World diseases, against which they had no resistance.and the n the people l

## Jaksaisitko lukea tämän?





# Millainen on hyvä apurahahakemus?

- Miten laadin apurahahakemuksen:
- perustiedot lomakkeella (pääsääntöisesti sähköisessä muodossa)
- Tutkimussuunnitelman räätälöiminen hakemukseen
- abstrakti
- liitteet (cv, julkaisuluettelo)
- suositukset
- annettujen ohjeiden noudattaminen! → eri säätiöillä on esim. erilaiset käytännöt sen suhteen, miten pitkä tutkimussuunnitelma saa olla tai millä kielellä hakemus laaditaan



# Tutkimussuunnitelman laatiminen apurahahakemukseen



- Tutkimussuunnitelma on keskeinen osa hakemusta - valmistele hyvissä ajoin!
- Tutkimussuunnitelman tarkoitus on **MYYDÄ** ideasi rahoittajalle!
- Tutkimuksen tausta/ perustelut
- Tutkimuksen tavoitteet
- Tutkimusmenetelmät, aineisto, tutkimusympäristö
- Eettiset kysymykset
- Aineistonhallinta
- Toteutus: aikataulu, budjetti (esim. taulukkomuodossa)
- Yhteistyötahot, tutkimusryhmä, liikkuvuus
- Keskeinen tutkimuskirjallisuus



# Käytännön vinkkejä 1/2

- Kysy kommentteja ohjaajaltasi ja kollegoilta
- → Hakemus ei saa olla liian vaikeaselkoinen! Arvioija ei välttämättä ole oman erikoisalasi osaaja.
- → Tutkimuskysymysten pitäisi avautua myös lähitieteen edustajille.
- Hyvässä hakemuksessa lukijan mielenkiinto herää heti alussa eli kerromistä on kysymys (”johtoajatus”): ”*The purpose of this study is to investigate...*”
- Miten hakemuksesi erottuu muista? Mikä on sen ”koukku”? (ajankohtaisuus; uudet menetelmät; uusi lähestymistapa...)



# Käytännön vinkkejä 2/2

- **Tutkimusmenetelmät:**
  - Kuvaa mitä teet konkreettisesti ja miten menetelmien avulla vastaat tutkimuskysymyksiin
  - Miten menetelmien valinta tukee valittua tutkimusnäkökulmaa?
  - Menetelmä kannattaa sitoa näkyvästi teoreettiseen viitekehykseen (mikäli mahdollista)
- **Mieti mitä voit luvata: Miten paljon uutta tutkimuksesi tuo? Onko tutkimus toteutettavissa esittämässäsi aikataulussa?**
- **Havainnollista: Tutkimussuunnitelmassa saa olla kaavioita ja kuvia!**

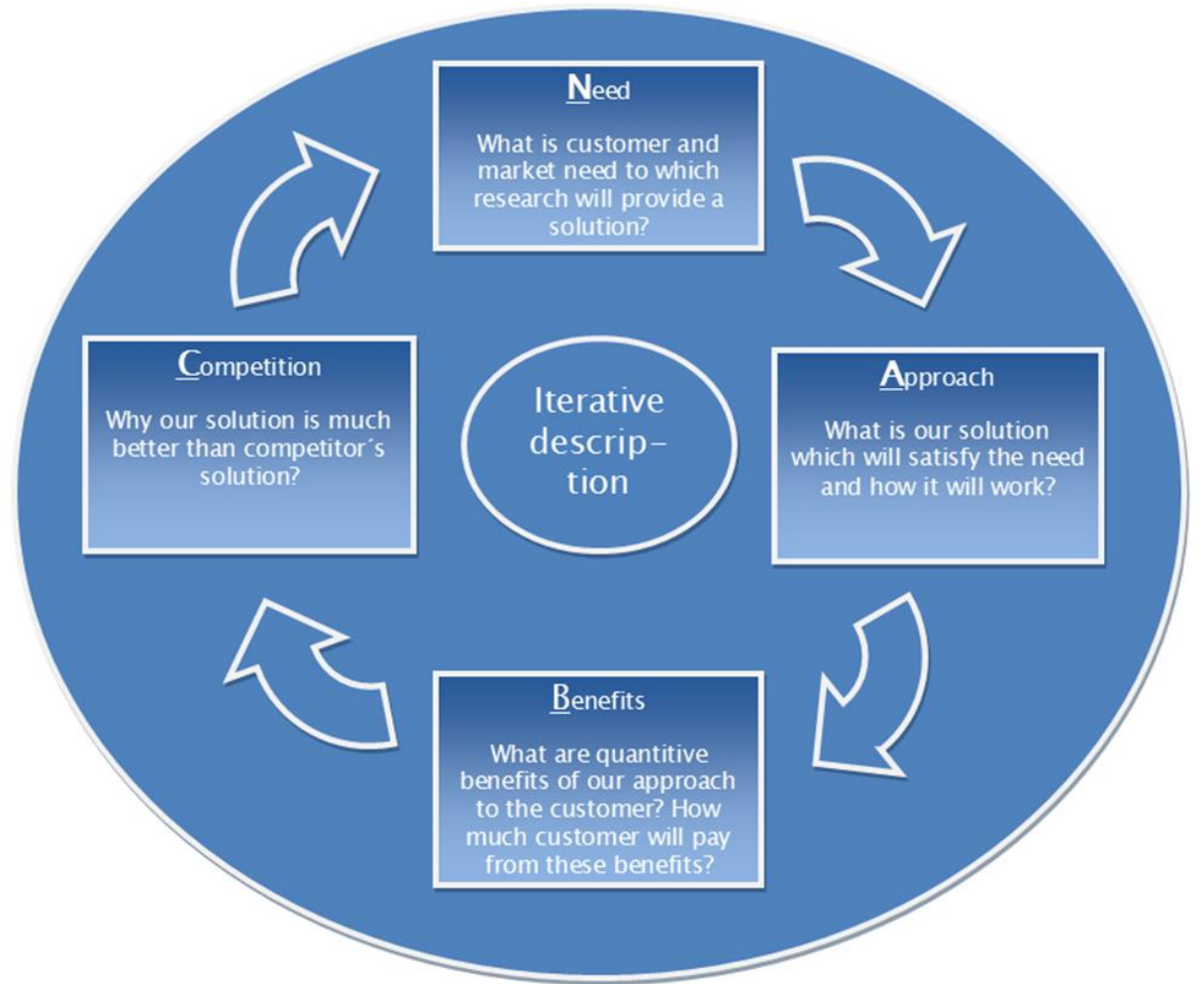


# Käytännön vinkkejä: Aineistonhal- lintasuunnitel- ma ja julkaisut

- Nykyisin rahoittajat edellyttävät usein, että tutkijalla on aineistohallintasuunnitelma → tarkoittaa kaikkea aineiston keruuseen, käyttöön ja tallentamiseen liittyvää
- Apua esim. Suomen Akatemian sivuilta:
- <https://www.aka.fi/fi/rahoitus/nain-haet/hakemuksen-liitteet/aineistohallintasuunnitelma/>
- [www.dmpuuli.fi](http://www.dmpuuli.fi)
- Aineiston ja artikkelien/monografian avoin saatavuus (open access) on nykyisin suotavaa (Oulun yliopiston väitöskirjat ovat pääsääntöisesti avoimia julkaisuja)
- Mieti yhdessä ohjaajasi kanssa, missä sinun kannattaa julkaista (koskee artikkeliväitöskirjaa) → julkaisusuunnitelma mukaan hakemukseen!



**N = Need**  
**A = Approach**  
**B = Benefits**  
**C = Competition**



Mallia voi soveltaa myös väitöskirjan tutkimussuunnitelman laatimiseen.



# Post doc – tutkijaksi? 1/2



- Suomen Akatemia myöntää rahoitusta tutkijatohtoreille (1-4 vuotta väitöksestä; haku syyskuussa)
- Tutkijatohtorin rahoitusta hakevan tulee JOKO siirtyä toiseen tutkimuslaitokseen tms. TAI jos hän hakee rahoitusta samaan laitokseen, minne hän on tehnyt väitöskirjan, väitöksen ja rahoitushakemuksen välissä tulee olla vähintään 6 kk liikkuvuus muualle (esim. tutkimusvierailu, työkokemus omalta alalta)
- Liikkuvuutta varten voi hakea rahoitusta Post doc –poolilta, joka rahoittaa liikkuvuutta ulkomaille 1-2 vuodeksi.

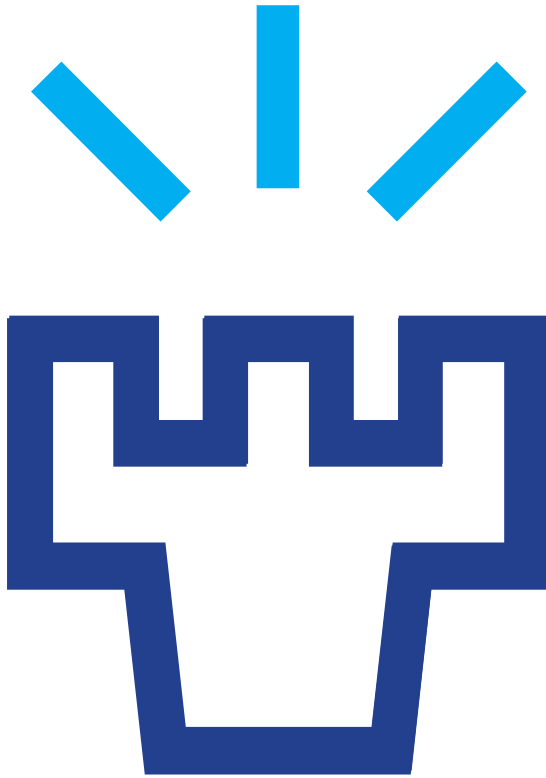


# Post doc – tutkijaksi? 2/2



- Muita rahoitusvaihtoehtoja ovat:
- Säätöt
- Marie Curie (MSCA) – liikkuvuusrahoitus ulkomaille (1-2 vuotta) – European Fellowship ja Global Fellowship
- ERC Starting Grant (2-7 vuotta väitöksestä) – lähinnä oman tutkimusryhmän rahoittamiseen
- **Post docs in Companies (PoDoCo)**: ” The aim of the PoDoCo program is to promote academic research supporting long term competitiveness and strategic renewal of Finnish companies, and the employment of young doctors in industry.” 1-2 vuotta; apurahakauden jälkeen yhtiö palkkaa tohtorin





**OULUN  
YLIOPISTO**