

# Apurahojen hakeminen

Apurahatutkijan arkea  
Oulun Biokemistiseura ry  
11.11.2009

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU 

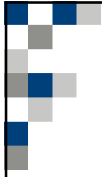


## Tutkimuksen ”täydentävä rahoitus”

- tutkimusorganisaation ja rahoittajan väliseen sopimukseen perustuvat
  - julkiset rahoittajat: Suomen Akatemia, Tekes...
  - Euroopan Unionin eri ohjelmat
  - yritykset
  - osa säätiöistä
- tutkijalle myönnettävät apurahat
  - säätiöt

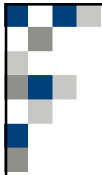
TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU 



## Mistä löydän rahoittajia

- Säätiöpalvelu [www.saatiopalvelu.fi](http://www.saatiopalvelu.fi)
- TURA-tutkimusrahoitustiedotus  
<http://www.utu.fi/hallinto/tutkimuspalvelut/tiedote.htm>
- ulkomaiset tietokannat



## Hakemuksen teon valmistelu

- sopivan rahoittajan identifiointi
- oman kelpoisuuden tarkistus
- rahoittajan painopisteiden selvitys
- tutustuminen hakuasiakirjoihin
- mahdollisten suosittelijoiden hankkiminen
- tutkimustehtävän rajaus ja muotoilu
  - perustelu: miksi tärkeä (vs. rahoittajan intressit)
  - lähestymistavan kuvaus ja perustelu

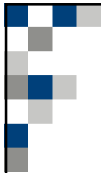


## Miten rahoittajan tahto ilmenee

- säätiön tms. tarkoitus kertoo, mitä painotetaan
- valintakriteerit voidaan ilmoittaa
- aiotuista hankkeista voi olla yleisen tason kuvauksia
- aikaisemmin rahoitetut hankkeet kuvaavat painotuksia
- aiotut rahoituskohteet voivat sisältyä ohjelmaan

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU 




## Tutkimushankkeen peruskysymykset

- Why bother?  
= minkä (rahoittajaa puhuttelevan) ongelman ratkaiset
- Is the solution already available?  
= osoita tietäväsi, mikä on nykyinen tiedon taso
- Why now?  
= mitä tapahtuisi, jos tätä asiaa ei nyt tehdä
- Why you?  
= miksi olet paras tekemään tätä tutkimusta

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU 



## Miten rahoituspäätökset tehdään

- yleensä jonkinlainen asiantuntija-arviointi
- asiantuntija ei kuitenkaan tunne jokaista yksityiskohtaa
- asiantuntijalla on yleensä suuri työmäärä ja rahoitusta voidaan myöntää paljon vähemmän kuin sitä on haettu -> hän etsii syitä siirtää hakemus pois käsittelystä, ei lieventäviä asianhaaroja hakemuksen hyväksymiselle

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU 

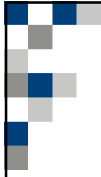


## Mihin arvioija kiinnittää huomiota hakemuksessa

- hakijan / hakijaryhmän pätevyys ja kokemus
- esitetyn tutkimustyön / hankkeen tärkeys (suhteessa rahoittajan tavoitteisiin), omaperäisyys ja toteutuksen realistisuus
- muuta tapauskohtaisesti, esim. tutkijakoulutus, sopivuus rahoittajan ohjelmaan
- yleensä arvioijille annetaan selkeät ohjeet

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU 



## Tutkimussuunnitelman runko

- otsikko
- tiivistelmä (kannattaa tehdä aina)
- tausta:
  - mihin yhteyteen asia liittyy
  - mikä aukko tietämyksessä ammottaa
  - miksi aukon täyttö on tärkeää
- tarpeen kuvaus -> tavoite
- miten tavoitteeseen päästään = tehtävä työ jaettuna työpaketteihin
- budjetti ja resurssit
- toteuttajan / toteuttajien kuvaus

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU



## Muita näkökohtia

- työhön liittyvät riskit
  - entä jos aiottu lähestymistapa ei toimi?
  - vaihtoehtoiset etenemistiet
- eettinen pohdinta
  - tavoitteet
  - menetelmät ja tutkimuskohteet
  - ihmiseen kohdistuva tutkimus, koe-eläimet, geenitutkimus, yrityksiin kohdistuva tutkimus, tietosuojat...
- tutkijakoulutus, väitöskirjasuunnitelma, julkaisusuunnitelma
- tulosten aiottu hyödyntäminen, odotettavissa olevat hyödyt

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU





## Tavoitteen asettaminen

- rahoittajaa puhutteleva
- riittävän konkreettinen
- riittävän kunnianhimoinen
- riittävän joustava

Rahoittajan (ymmärtämällä) kielellä

- vastaus kysymykseen
- hypoteesin testaus
- ei pelkkää ”tutkimusta”



## Miten tavoite saavutetaan

- jaetaan välitavoitteisiin
- kuvataan, miten nämä saavutetaan -> työpaketit / tehtävät
  - voidaan kuvata graafisesti (GANTT, PERT)
- etapit, virstanpylväät (milestones); aikaan ankkuroitu avaintulos, raportti, kokous tms
- tuotokset (deliverables); konkreettiset saavutukset



## Hyvin kirjoitettu tutkimussuunnitelma

- puhuttelee rahoittajaa
- sävy ja tyyli: lukija on älykäs, mutta ei tunne sinun tutkimuskohdettasi yksityiskohtaisesti → "educate the evaluator"
- vakuuttaa aiotun tutkimuksen tärkeydestä ja tekijän ammattitaidosta
- jos vieraalla kielellä, myös sille sopiva retoriikka

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU



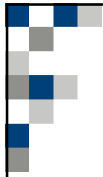
## Mitä hakemukseen mukaan

- täytetty hakulomake tai vapaamuotoinen hakemus
- tutkimussuunnitelma
- Curriculum vitae (tai nimikirjanote)
- julkaisuluettelo
- mahdolliset suositukset (voivat mennä erikseen)
  
- seuraa rahoittajan ohjeita

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU





## Miksi hakemuksia hylätään

- muodolliset syyt
- epäselvät tavoitteet
- toteutustapa ja/tai –menetelmät epäselviä
- eivät vastaa rahoittajan tavoitteita
- budjetti ja/tai resursointi epärealistinen (jompaankumpaan suuntaan)
- esitys ei tempaa lukijaa mukaansa

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU



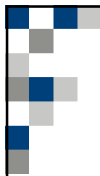
## Miten hakemus onnistuu

- selvitä, mitä rahoittaja odottaa
  - mieluummin ratkaisuja kuin selvittelyä
  - käytä rahoittajalle tuttuja termejä ja ilmaisuja
  - asian käsittely projektin tapaan tuo ryhtiä (vaikka rahoittaja ei sitä edellyttäisikään)
- varaa riittävästi aikaa
- ota rahoittajan näkökulma huomioon
- muista hakemuksen tarkoitus koko ajan
  - esim. väitöskirjatyö vs. muu
- anna kollegan tai ystävän kommentoida luonnosta
- toimita ulkoasultaan moitteeton hakemus rahoittajalle hyvissä ajoin

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU





# Oulun yliopiston tutkimus- ja innovaatiopalvelut

[www.oulu.fi/tupa](http://www.oulu.fi/tupa)

- neuvonta, ohjaus, koulutus
- rahoittajien etsintä
- yliopiston tutkimustarjoukset ja –sopimukset
  - EU:n puiteohjelma
  - Tekes
  - Yritykset
- keksintöilmoitukset ja tutkimustulosten kaupallinen hyödyntäminen
- Päivi Tomperi, Rauno Kenakkala, Elina Rossi, Mika Frederiksen (at)oulu.fi

TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT, LEILA RISTELI

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU



The screenshot shows the Science Careers.org website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Science' and 'AAAS' logos, and a search bar. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Magazine', 'News', 'STKE', 'Careers', 'Multimedia', 'Collections', 'Site Help For', and 'Readers'. The main content area is titled 'CAREER DEVELOPMENT : ARTICLES'. The featured article is 'Grants and Grant Writing: "Index"' by Next Wave Staff, dated 24 September 1999. The article text reads: 'Take a look at the series "How Not To Kill a Grant Application" to improve your chances of winning those research funds!'. Below the text, there are links to six parts of the series: 'Part 1: Murder Most Foul', 'Part 2: Abstract Killers', 'Part 3: So What?', 'Part 4: Lost at Sea', 'Part 5: The Facts of the Case', and 'Part 6: Developing Your Research Plan'. A date '13 October 2000' is followed by a link: 'How To Get a Bite of NIH's Billion-Dollar Funding Pie'. A list of other articles is shown on the right side of the page, including 'Careers in Stem Cell Research: Rejuvenating Biology and Medicine' (6 October 2006), 'Careers in Genetics and Genomics: Environmental Explorations' (29 September 2006), and 'Faculty International Careers Report: Australia - Punching above Its Weight' (22 September 2006). The left sidebar contains 'Regional Portals' (Americas, Asia/Australia, Europe), 'Browse By Topic' (Career Stage, Work Sector, Discipline, More Topics), 'Browse by Issues' (This Week, Last Week, Previous Issues), 'Minority Scientists Network', and 'Career Tools & Resources'. At the bottom left, there is an 'Article Search' box with a 'GO' button.