



TUTKIMUSEETTINEN
NEUVOTTELUKUNTA

Etiikan Päivät 2012 – Hyvä tieteellinen käytäntö

Tutkijan ansioluettelomalli Malli ja sen käyttötarkoitus

Pääsihteeri Sanna Kaisa Spoof
Tutkimuseettinen neuvottelukunta

Prof. Riitta Keiski
Oulun yliopisto, Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto



UNIVERSITY of OULU
OULUN YLIOPISTO



Yliopisto, ammattikorkeakoulut ja hyvä tieteellinen käytäntö

- Hyvän tieteellisen käytännön **määrätietoinen vahvistaminen** on tärkeää kaikissa tutkimusta tekevissä organisaatioissa.
- **Toimivat laatujärjestelmät** ovat yksi keskeinen tähän tähtäävä keino.
- Koulutuksen ja tutkimuksen onnistumisen edellytyksenä ovat **onnistunut opiskelija-, jatko-opiskelija- ja tutkijarekrytointi** sekä **syvällinen tiedeyhteisöllinen oppiminen**, joka saavutetaan opettajien/tutkijoiden ja opiskelijoiden **yhteistyön** ja **hyvien tieteellisten käytäntöjen** avulla
- Perus- ja jatkotutkintoihin tulee kuulua **hyvän tieteellisen käytännön, ammatti- ja tutkimusetiikan opintoja**.
- **Menettelytavat**, kun hyvää tieteellistä käytäntöä on loukattu (esim. vilppi/plagiointi), tulee olla kaikkien tiedossa.



'Tämän päivän' vaatimuksia:

- **Monitieteisyys**
- **Kansainvälisyys**
- **Profiloituminen**
- **Huippu-osaaminen**
- **Vetovoimaisuus**



Tutkijan ansioluettelomalli

Määritelmä

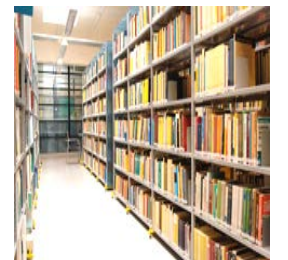
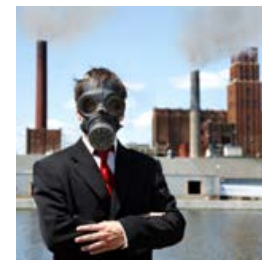
- Tutkijan ansioluettelomalli on tarkoitettu ohjeistamaan ansioluettelon laatijaa siten, että ansiot tulisivat esille mahdollisimman **kattavasti, totuudenmukaisina ja vertailukelpoisina**.
- Näin varmistetaan, että myös **ansioluettelon laadinnassa noudatetaan hyvää tieteellistä käytäntöä**.
- Epäily **paisuttelusta tai vääristelystä** voi johtaa hyvän tieteellisen käytännön loukkaustutkintaan.



TUTKIMUSEETTINEN
NEUVOTTELUKUNTA

Hyvän tieteellisen käytännön mukaisen ansioluettelon laatijat:

- Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK)
- Suomen yliopistot UNIFI ry
- Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry
- Suomen Akatemia ovat yhdessä laatineet mallin



UNIVERSITY of OULU
OULUN YLIOPISTO



Ansio luettelo eli CV (*curriculum vitae*)



- Kooste henkilön **opiskelu- ja työurasta** sekä **akateemisista ja muista ansioista**
- Hakuasiakirjoihin liitettyinä **julkinen asiakirja**, jossa esitettyjen tietojen tulee olla tarvittaessa todennettavissa
- Organisaatioista ja tutkinnoista **viralliset nimet tai nimikkeet**, tehtävistä työntäjän tai rahoittajan määrittelemä nimike
- **Käännökset virallisesti hyväksytyjä**, asianomaisen organisaation itsensä käyttämiä tai muuten perusteltuja - itse tehtyjä käännöksiä ei tule käyttää.
- Esitettävä kokonaisuudessaan ne ansiot ja sidonnaisuudet, jotka ovat kullekin hakutilanteelle ja tutkijanuravaiheelle relevantteja.
- Suomessa tutkimusorganisaatiot ja tutkimusta rahoittavat tahot edellyttävät:
 - Heille osoitetut tai heidän tutkijayhteisössään laaditut hakuasiakirjat (hakemus, ansioluettelo, julkaisuluettelo, portfolio) noudattavat hyvää tieteellistä käytäntöä
 - Paisuttelua tai vääristelyä epäiltäessä voidaan asia käsitellä tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeiden mukaisesti epäilynä hyvän tieteellisen käytännön loukkauksesta (Hyvä tieteellinen käytäntö ja sen loukkausten käsitteleminen. TENK 2012).
- Tutkijan ansioluettelomalli löytyy tutkimuseettisen neuvottelukunnan sivuilta www.tenk.fi
- TENK:in verkkosivuille on tulossa suositus yleisimmin käytetyistä nimikkeistä käännöksineen



TUTKIMUSEETTINEN
NEUVOTTELUKUNTA



Täydellinen nimi

- Sukunimi (myös aikaisemmat), etunimet
- Sukupuoli

Syntymäaika ja -paikka, kansalaisuus, asuinpaikka

- Syntymävuosi ja -paikka
- Kansalaisuus
- Nykyinen asuin-/kotipaikka (tarvittaessa yhteystiedot)

Suoritettut tutkinnot ja oppiarvot

- Tutkintonimike (viimeisin ensin), oppilaitos, pääaine, tutkinnon myöntöpäivämäärä ja -paikka (yhteystieto tarkistamista varten)
- Dosentin arvo: tieteenala, yliopisto, myöntöpäivämäärä

Muu koulutus ja erityistaidot

- Muu tutkintoon tähtäävä koulutus, pätevytyminen tai täydennyskoulutus: koulutuksen nimi, laajuus, järjestäjä, alkamis- ja (ennakoitu) päättymispäivämäärä
- Muut taidot

Kielitaito

- Äidinkieli
- Muu kielitaito: saavutettu taso, todistuksen myöntöpäivämäärä tai oma arvio taidosta Itsearvioinnin tukena voi halutessaan käyttää Europass-ohjeistusta (ohjeet Europass-kielipassin täyttämiseksi: <http://europass.cedefop.europa.eu/fi/documents/language-passport/templates-instructions>)



TUTKIMUSEETTINEN
NEUVOTTELUKUNTA



Nykyinen työtehtävä

- Nykyinen työtehtävä, työnantaja ja toimipaikka, työsuhteen alkamis- ja päättymispäivämäärä (mahdollinen osa-aikaisuus ilmoitettava, lyhyt tehtäväkuvaus tarvittaessa)
- Tutkijanuravaihe mikäli se ei käy suoraan ilmi edellisestä: 1) tohtorikoulutettava, 2) tutkijatohtori 3) itsenäinen tutkija, 4) johtava tutkija (professori, tutkimusjohtaja)
- Apurahatutkija: apurahan myöntäjä, tarkoitus ja rahoituskausi
- Päätoiminen opiskelija: oppilaitosja pääaine
- Sivutoimet ja muut haun kannalta relevantit tehtävät ja sidonnaisuudet (esim. yrityksessä)



TUTKIMUSEETTINEN
NEUVOTTELUKUNTA

Aiempi työkokemus

- Aiemmat palvelussuhteet ja apurahakaudet (viimeisin ensin) ml. pitempiaikaiset ulkomaanvierailut: työtehtävä, työnantaja ja toimipaikka tai rahoittaja, työsuhteen/tehtävän alkamis- ja päättymispäivämäärä (mahdollinen osa-aikaisuus ilmoitettava, lyhyt tehtäväkuvaus tarvittaessa)
- EC 2011: Towards a European Framework for Research Careers
http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research_policies/Towards_a_European_Framework_for_Research_Careers_final.pdf
- Aikaisemmat sivutoimet ja muut haun kannalta relevantit tehtävät ja sidonnaisuudet (esim. Yrityksessä)
- Urakatkokset: perhevapaat, armeija- tai siviilipalvelusaika, muu toimivapaa päivämäärineen, muu mahdollinen syy (vapaaehtoista, mutta ne saattavat vaikuttaa positiivisesti hakemuksen arviointiin ja tutkijan hakukelpoisuuteen, kun haussa esimerkiksi edellytetään tiettyä tutkijanuravaihetta)

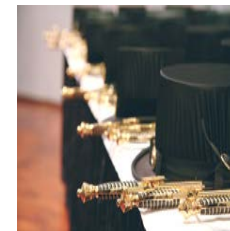


Tutkimusrahoitus ja tutkimustyön ohjaus- ja johtamiskokemus

- Merkittävä tutkimusrahoitus (apu- ja määrärahat): myöntäjä, rahoitusaika ja määrä
- Rooli rahoitushakemusten laatimisessa tutkimusryhmässä (vastuullisen johtajan nimi)
- Tutkimustyön johtaminen
- Post doc -vaiheen tutkijoiden ohjaaminen (ohjattavien lukumäärä tai henkilöiden nimet ja valmistumisvuosi, vastuullinen/avustava ohjaaja)
- Toimiminen perustutkinto-opiskelijoiden ja jatkokoulutettavien virallisesti nimettynä ohjaajana (ks. edellä)

Opetusansiot ja -kokemus (täydennetään tarvittaessa opetusportfoliolla)

- Pedagoginen koulutus ja pätevyys
- Koulutuksen ja opetuksen suunnittelu/toteutus: aihe, laajuus, taso, ajanjakso
- Opetusmenetelmien kehittäminen
- Opinnäytetöiden ohjaus
- Ansiot hyvän tieteellisen käytännön ja vastuullisen tutkimus- ja innovaatiotoiminnankoulutuksessa (aihe, laajuus, taso ja ajanjakso)
- Opetuksesta saadut tunnustukset



Tieteelliset palkinnot ja huomionosoitukset

- Tieteellisistä/tutkimuksellista ansioista tai akateemisen uran perusteella myönnettyt palkinnot ja huomionosoitukset

Muut tieteelliset tai akateemiset ansiot

- Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen, väitöskirjalautakuntien jäsenyydet (ulkomailla)
- Tieteellisen pätevyyden arviointi (esim. dosentin arvo)
- Rahoitushakemusten kansainvälinen vertaisarviointi (esim. European Research Council)
- Tieteellisten yhteisöjen jäsenyydet ja niiden luottamustehtävät
- Jäsenyys kansallisessa tai kansainvälisessä asiantuntija-, arviointi- tai ohjausryhmässä sekä muut asiantuntijatehtävät
- Tieteellisten julkaisusarjojen ja aikakauslehtien toimituskuntien jäsenyydet tai (pää)toimittajan tehtävät
- Tieteellisten aikakauslehtien arviointitehtävät ("referee")
- Tehtävät yliopistojen ja tutkimusorganisaation hallinnossa tai työryhmissä, yliopistoyhteisölliset tehtävät
- Merkittävät kansainväliset kutsuluennot
- Muut tieteelliset ansiot



TUTKIMUSEETTINEN
NEUVOTTELUKUNTA



Tutkimustyön tieteellinen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus

- Kokonaisjulkaisumäärä ja esimerkiksi 10 tärkeintä ja/tai siteeratuinta julkaisua soveltuvan tietokannan pohjalta
- Ansiot tutkimus- ja tietoaineistojen tuottamisessa ja jakamisessa
- Ansiot tutkimustulosten hyödyntämisessä
- Keksintöilmoitukset, patentit ja muut kaupallistamista edistävät ansiot (esim. spin off -yritykset ja tavaramerkit)
- Ansiot tiedeviestinnässä ja asiantuntijana esiintyminen mediassa

Yhteiskunnalliset luottamustehtävät ja ansiot

- Merkittävimmät yhteiskunnalliset luottamustehtävät, asiantuntijatehtävät ja toimeksiannot (myös tiedepohjaiset policy-advice -tehtävät)
- Muut yhteiskunnalliset ansiot ja tunnustukset, haluttaessa sotilasarvo

Muut ansiot



TUTKIMUSEETTINEN
NEUVOTTELUKUNTA



Kiitos kuulijoille!



Center of Expertise
in University
Education in 2004-
2006, 2007-2009,
2010-2012



Prof. Riitta Keiski, D.Sc.(Tech.), Docent

Laboratory of Mass and Heat Transfer Process Engineering
Department of Process and Environmental Engineering
FI-90014 University of Oulu, POB 4300
Phone +358-40-726 3018
E-mail: riitta.keiski@oulu.fi, firstname.lastname@oulu.fi
<http://www.oulu.fi/polam/>

