



VALUMA-ALUEET JA VESISTÖT

Riitta Kamula
Oulun yliopisto
Thule-instituutti



UNIVERSITY of OULU
OULUN YLIOPISTO

Hiukan historiaa

- Ympäristöpainoalan perustaminen Oulun yliopistoon 2001
- Vahvana taustavaikuttajana NorNet
- Opetuksen ja tutkimuksen painoala
- Ympäristöalan maisteri- ja tohtorikoulutus
- Tohtorikoulutusta varten perustettiin EnviroNet

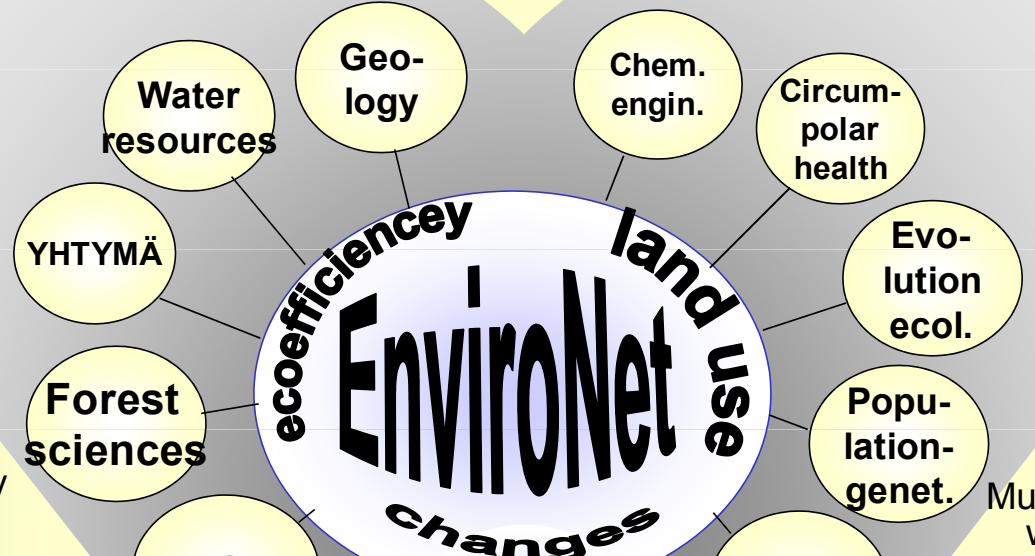


Multidisciplinary Environmental Graduate Net School

ENVIRONET

Hokkaido

North Carolina



Griffith

Alberta

Multidisciplinary seminars

Multidisciplinary workshops

Delft

Luleå

Multidisciplinary courses

Multidisciplinary joint projects

Internet-based teaching

Video negotiations

Gent

NTNU

Distance education

Internat-based project activities

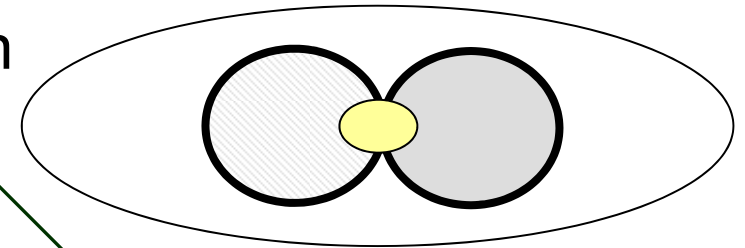
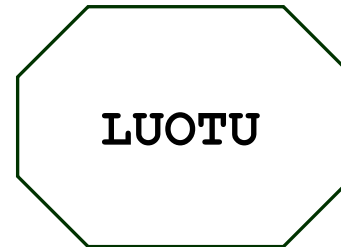
Other graduate schools in Finland

CO-OPERATION FORUM OF ENVIRONMENTAL GRADUATE SCHOOLS
A portal for environmental graduate schools: "<http://www.environet oulu.fi>"

Painoalat
yhdistyivät 2005

Tutkijakouluhaut

- Ensimmäinen tutkijakouluhakemus 2002: laaja kaiken kattava
- Seuraavat 2005 ja 2006: rajatumpia, keskityttiin lähinnä luonnonvarojen, vesien ja maan käyttöön
- Vuoden 2006 hakemus erityisesti maan ja veden vuorovaikutus
- Hakemuksen käsitteli bio- ja ympäristötieteiden tmk
- Palaute



Tutkijakouluhaku 2008

- Kaikki vaatineet tekijöiltään paljon työtä ja paneutumista
- Suomen Akatemia uudisti tutkijakoulujärjestelmää
- SAn ja Tekesin vesialan ohjelmien valmistelu
- Aloite vesialan hakemuksen tekemiseen tuli ulkoapäin, hakijaksi Oulun yliopisto
- Kaikki tämä kannusti yrittämään vielä kerran

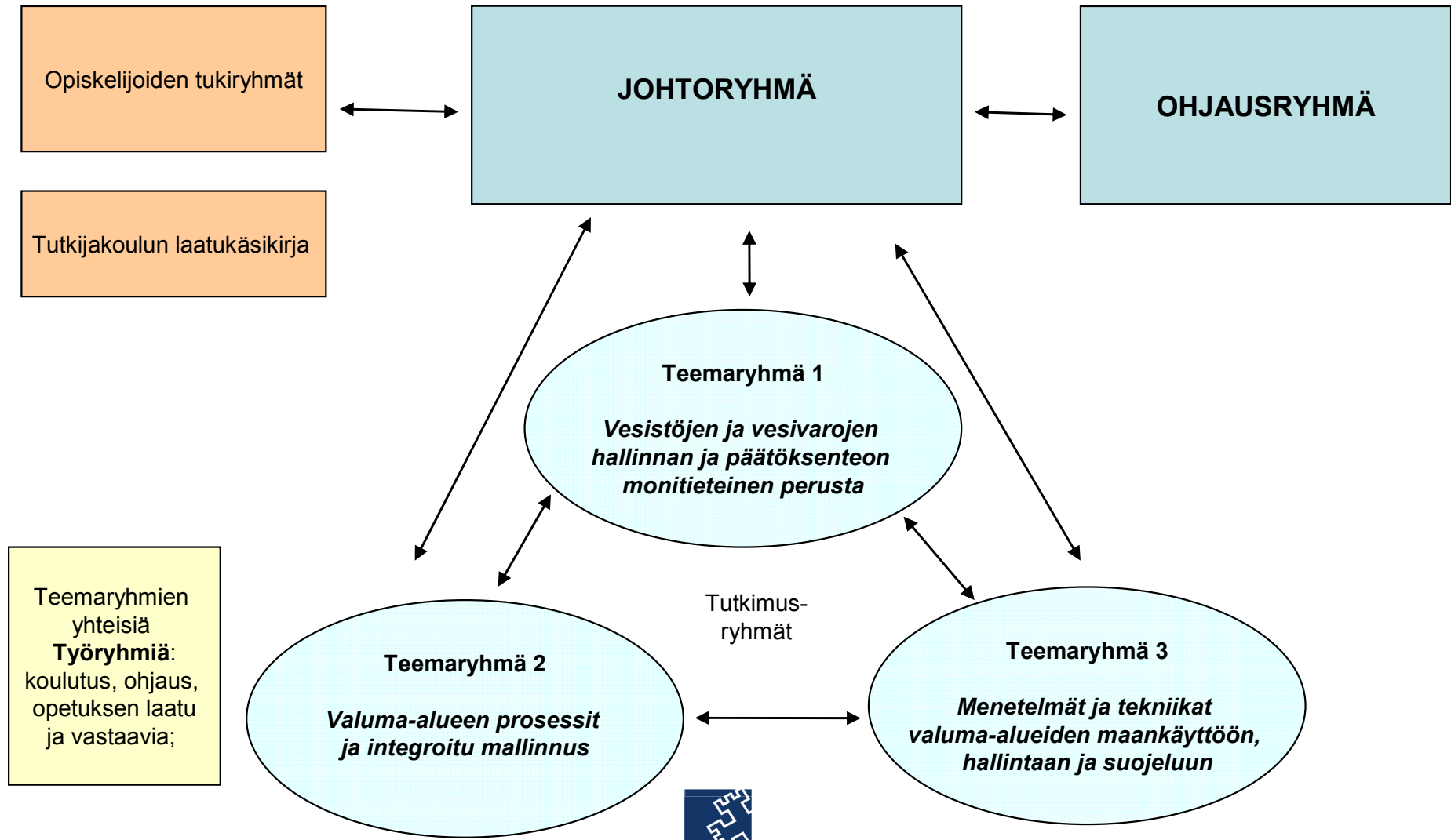




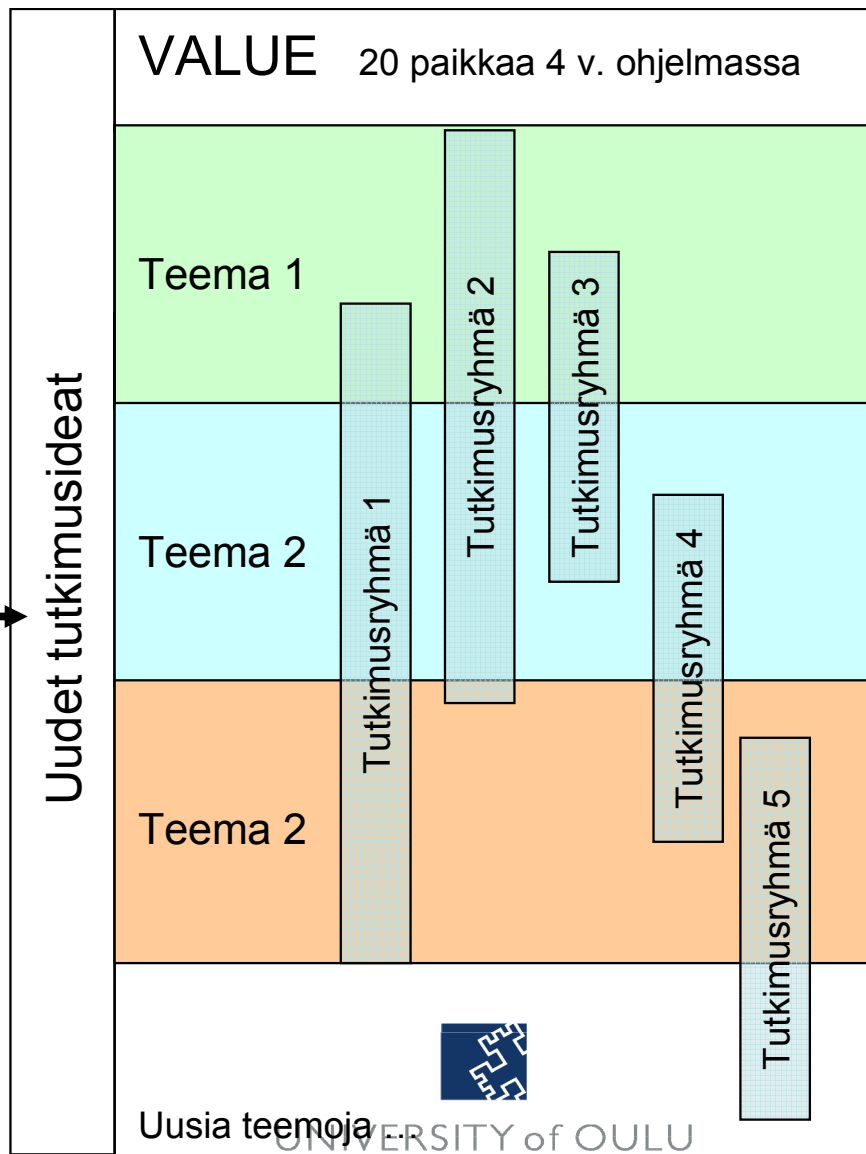
Tutkijakouluhaku 2008

- Laaja konsortio, kaikki mukaan alusta asti (kevät 2008), kokouksia Oulussa ja Helsingissä omalla kustannuksella
- Hakemuksen tekoprosessi oli toiveita herättävä, yhteydenottoja mukaan tulosta tuli usealta taholta ja hakemuksen tekoon osallistuttiin ahkerasti
- Nimeksi VALUE – Valuma-alueiden ja vesistöjen tutkijakoulu





yliopistojen painoalat, SA vesialan tutkimusohjelma,
ministeriöiden ja sektoritutkimuslaitosten
tutkimusohjelmat,



Vapaa
linja
10 paikkaa
2 v. ohjelmassa

3-5 tutkimusryhmää:

- 5-10 tutkijakoulutettavaa ja statuspaikalla opiskelevaa
- 2-6 ohjaajaa / varttunutta tutkijaa
- Kansainvälinen yhteistyö

Toiminnan käynnistäminen 2009

- Alkuvuodesta 2009 päätös 12 tutkijakoulutettavan paikasta VALUE-tutkijakoululle vuosille 2010-2013
- Toiminnan suunnittelu aloitettiin kesällä 2009,
- Kokouksia Oulussa ja Helsingissä omalla kustannuksella
- Luotiin koululle oma graafinen ilme ja tehtiin verkkosivut
- Opiskelijahaku loppuvuodesta 2009, valinnat marraskuun lopulla (paikan vastaanottaneet opiskelijat, matching funding paikkalaiset osoitteessa <http://value oulu.fi/Students2010.html>)





Koulun organisaatio

Johtaja professori Björn Klöve, Oulun yliopisto,

Varajohtaja professori Kaarina Sivonen, Helsingin yliopisto

[Johtoryhmä, Teemaryhmät](#) osoitteessa

<http://value oulu.fi/organisation.html>

Opiskelijat

- 17 tutkijakoulutettavaa
- 10 valittu matching funding paikoille (kaikki eivät vielä ilmoittaneet hyväksymisestään)



UNIVERSITY of OULU
OULUN YLIOPISTO

Toiminta 2010

- Tutkijakoulutettavien palkat OPMsta vain osittain, lopun maksavat yliopistot tai yhteistyökumppanit (v. 2010 OPMstä noin 27 500/ op/vuosi, päätös 12 opiskelijalle 4 vuodeksi, summat määritetään vuosittain)
- Koululla toimintarahaa jonkin verran verkoston toimintaan, opiskelijoiden kansainvälistymiseen sekä kurssien järjestämiseen (60 000/vuosi, 4 vuodelle yhteensä 240 000)
- Aloitusseminaari ja opetusryhmän kokous helmikuussa



Toiminta 2010

- Loppuvuodesta edessä uuden tutkijakouluhakemuksen teko lisäpaikkojen saamiseksi
- Vuonna 2010 hakemuksilla haetaan paikkoja, joiden rahoitus alkaa 2012, paikat jälleen neljälle vuodelle
- Haut joka toinen vuosi, samoin aloitukset
- Vuoden 2008 haussa vain kaksi uutta tutkijakoulua sai rahoitusta – uusien tutkijakoulujen saaminen vaikeaa





<http://value oulu.fi>



UNIVERSITY of OULU
OULUN YLIOPISTO