



Jakelussa mainituille

21.12.2011

## TUTKIMUSINFRASTRUKTUURIRAHOITUKSEN JAKO VUODELLE 2012

Oulun yliopisto rahoittaa vuoden 2012 aikana strategiansa mukaisiin paino- ja kehittämisaloihin kuuluvan korkeatasoisen tieteellisen tutkimuksen tarvitsemia infrastruktuureja. Tutkimusneuvosto on pyytänyt yksiköiltä ehdotuksia kehitettäviksi infrastruktuureiksi ja kokouksessaan 19.12.2011 päätti asettaa etusijalle infrastruktuurit, jotka tukevat Oulun yliopiston strategiassa määriteltyjä paino- ja kehittämisaloja, joilla on kansallista ja kansainvälistä merkittävyyttä, jotka tukevat korkeatasoista tutkimusta, joilla on laaja käyttäjäkunta ja jotka ovat avoimia tutkijayhteisölle. Tutkimusneuvoston tekemän esityksen mukaisesti päätän strategisen rahoituksen tuen jaosta seuraaville infrastruktuurikohteille:

### Painoala

#### Biotieteet ja terveys

€

|                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kardiorespiratorinen kliinis-epidemiologinen tutkimus (LTK)                                          | 264 465          |
| Virtaussytometri (LTK)                                                                               | 157 500          |
| StrucBioCat (Biocenter Oulu)                                                                         | 345 000          |
| mahdollinen rahoitus EAKR:n kautta (kevät 2012 aikana tieto) – ehdollinen päätös tutkimusneuvostolta |                  |
| Geenianalysoinnin palvelu (Biocenter Oulu)                                                           | 342 600          |
| varalle mikäli StrucBioCat saa EAKR -rahoituksen                                                     |                  |
| Virusdynpalvelun laitteet (Biocenter Oulu)                                                           | 60 000           |
| Ääktä -kromatografia-laitteisto (LuTK)                                                               | 69 750           |
| BioSer sekvensointilaite (LuTK)                                                                      | 165 641          |
| mahdollinen rahoitus EAKR:n kautta (kevät 2012 aikana tieto) – ehdollinen päätös tutkimusneuvostolta |                  |
| <b>Yhteensä biotieteet ja terveys</b>                                                                | <b>1 062 356</b> |

#### Informaatioteknologia

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Konenäköön perustuva biokuvantaminen (Infotech Oulu) | 165 000 |
|------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nopean elektroniikan karakterisointiympäristö (Infotech Oulu)                     | €<br><b>143 250</b> |
| Ihminen-kone-vuorovaikutusteknologiat jokapaikan tietotekniikassa (Infotech Oulu) | <b>150 000</b>      |
| <b>Yhteensä Informaatioteknologia</b>                                             | <b>458 250</b>      |

#### Kulttuurinen vuorovaikutus ja identiteetti

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Arkeologian laboratorion kuva-arkiston digitointi (HuTK)   | <b>75 429</b>  |
| Suomi toisena kielenä – ympäristö (HuTK)                   | <b>45 000</b>  |
| Saamelainen kulttuuriaineisto (Giellagas)                  | <b>75 000</b>  |
| <b>Yhteensä kulttuurinen vuorovaikutus ja identiteetti</b> | <b>195 429</b> |

#### Ympäristö, luonnonvarat ja materiaalit

|                                                                                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Luonnontieteellisen museon infrastruktuurin kehittäminen (Eläin- ja kasvimuseo ja biologian laitos) | <b>101 850</b> |
| G3-ohjelma, EBSD- ja EDS - lisälaitteet (Mikroskopian ja nanoteknologian keskus)                    | <b>124 450</b> |
| Fysisorptio- ja kemisorptiolaitteisto (TTK)                                                         | <b>116 250</b> |
| Grape DR –tietokone (LuTK)                                                                          | <b>60 000</b>  |
| <b>Yhteensä ympäristö, luonnonvarat ja materiaalit</b>                                              | <b>402 550</b> |

#### Liiketoiminnan ja talouden kehittämisala

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Tutkimustietokantojen ja aineistojen ylläpito (TaTK) | <b>155 324</b> |
|------------------------------------------------------|----------------|

#### Terästudkimus

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Lasermikroskooppi (TTK) | <b>90 375</b> |
|-------------------------|---------------|

#### Vuori- ja kaivannaisala

|                                                                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Kenttäemissiomikroskooppi, FESEM (LuTK, TTK, Geotieteiden laitos ja Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto) | <b>112 500</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

Tutkimusperusteinen opettajakoulutus

Learning and interaction observation forum (LeaF)  
(KTK ja HuTK yhteisesitys)

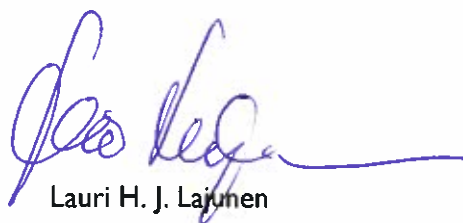
**150 000**

Kaikki yhteensä

**2 626 784**

Strategisen rahoituksen lisäksi yksikön on osallistuttava hankintaan 25 % omavastuuosuudella. Hankinnat on suoritettava ja työpanos käytettävä vuoden 2012 aikana, ellei erityisistä syistä muuta sovita. Rahoitus siirretään vastaanottajalleen ja talouspalvelut avaavat hankinnalle projektin vasta sitten kun hankinnasta syntyy kuluja. Henkilöstökulut täytyy olla kirjattavissa ko. projektille SOLE-järjestelmään. Rahoituksen saajien on raportoitava infrastruktuuritoimintansa ja siihen liittyvien hankintojen tilanne syksyllä 2012 myöhemmin annettavien ohjeiden mukaisesti.

Rehtori



Lauri H. J. Lajunen

Hallintojohtaja



Hannu Pietilä

**JAKELU**

Tiedekunnat

Painoalat

Erillislaitokset

Hallintopalvelujen vastualueet

Kirjaamo

