

## YMPÄRISTÖTOHTORIKOULU JAKOI APURAHOJA

Oulun yliopiston ja NorNetin yhteinen ympäristöalan tutkijakoulu on jakanut vuoden 2003 syksyn haussa apurahoja yhteensä 71 800 euroa.

Ympäristötohtorikoulun johtoryhmä myönsi kokouksessaan 21.11.2003 apurahoja tohtorin väitöksiin tähtääviin tutkimuksiin yhteensä 71 800 euroa. Rahoitettavia tutkimuksia oli 16, joista 5 oli jatkorahoituksia. Hakemuksia jätettiin yhteensä 45.

### Vuoden 2003 syksyn apurahan saajat:

Nimi	Myönnetty summa €	Väitöskirjan aihe
Harri Antikainen	3600	Geoinformatiikan menetelmien soveltaminen mobiilien ympäristöjärjestelmien kehittämisessä
Eija Halkola	4000	Pitkän aikavälin tietokannat ja tiedon-hallinta: käytännöt ja haasteet Long Term Ecological Research-verkostossa sosioteknisessä näkökulmasta
Kalle Hellström	3600	Eri elinkiertostrategioita edustavien kasvien sopeutuminen herbivoriaan ja tämän soveltaminen niittyjen palauttamiseen
Mirja Heikkinen	4000	Jääeliöstön merkitys ravinteiden ja orgaanisen aineen kierrätyksessä koillisella Perämerellä, Merenkurkussa ja läntisellä Suomenlahdella
Ari Keronen	4000	Environmental information systems as mobile services
Marko Lehmikangas	6000	Järven tilapäinen kuivattaminen kunnostusmenetelmänä
Marika Niemelä	7200	Population biology of the endangered Puccinellia phryganodes - implications of grazing, interspecific competition and plant parasitism
Pirita Oksanen	3600	Euroopan palsasoiden kehitys jääkauden jälkeisenä aikana - Development of European palsa mires in the changing environments of Holocene
Sari Partanen	4000	Vesi- ja rantakasvillisuuden alueelliset ja ajalliset muutokset Suomen suurjärvissä
Minna Sankari	2000	Eri kemiallisten pesu-häviökomponenttien vaikutukset sulfaattisellun valkaisuprosesseissa
Claudia Siffczyk	3600	Population ecology of boreal Parus species in

		relation to forestry and habitat quality
Pertti Sillanpää	7000	Reino Rinteen aatos ja paatos - Reino Rinteen merkitys suomalaisessa ympäristökeskustelussa ja ympäristönsuojelutyössä
Laura Sorri	4000	Perusmalleja senioriväestön keskusta-asumiselle - asuinkerrostalojen nykytila kehitystarpeet ja mahdollisuudet
Mervi Tuovinen	7200	Ilmaston ja ilmastonmuutoksen vaikutus männyn vuosiluston leveyteen ja tiheyteen Pohjois-Suomen metsärajavähyhykkeellä
Jouni Viinikkala	4000	Pohjasedimentin ja ruoppausmaiden hyötykäyttö
Heli Villanen	4000	Arjen ympäristökasvatus muuttuvissa taajamissa. Yhdyskuntasuunnittelun ja palvelurakenteen suhde sosiaalisesti kestävään kehitykseen

**Lisätietoja:**

Ympäristötohtorikoulun johtaja Kari Laine, p. (08) 553 3550, [kari.laine@oulu.fi](mailto:kari.laine@oulu.fi)

NorNet -koordinaattori Erkki Alasaarela, p. (08) 553 3559, [erkki.alasaarela@oulu.fi](mailto:erkki.alasaarela@oulu.fi)

Opetuskoordinaattori Riitta Kamula, p. (08) 553 3566, [riitta.kamula@oulu.fi](mailto:riitta.kamula@oulu.fi)