

20.3.2003

5

*Pohjois-Suomen
korkeimmalle opetukselle
yhteinen strategia*

Roskapostia ei tarvitse sietää

*Korsussa yliopiston kaunein
työhuone*

tietopisto

OULUN YLIOPISTO

tässä numerossa:

KASVOTUSTEN	1
HALLITUKSEN PÄÄTÖKSIÄ	8
UUDET DOSENTIT	8
YLIOPISTOSSA TAPAHTUU	9
SUORITETTUJA TUTKINTOJA	9
VUOKRATTAVANA	9
APURAHOJA	10
AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA	10
LIIKUNTATIEDOTUKSIA	11

Päätoimittaja
Tapio Mäkinen

Toimittajat
Minna Peltola
Anna-Maria Raudaskoski

Taitto ja kuvankäsittely
Hilkka Suorsa

Osoitteet
Liisa Salmela

Kannen suunnittelu
Pasi Terästi

Kannen kuva
Petri Anttonen

Sisäsivujen graafinen suunnittelu
Pasi Terästi

Lehti ilmestyy kevätlukukauden aikana joka toinen viikko seuraavasti: 3/4 17/4 2/5 15/5 28/5 12/6

Materiaali viimeistään **viikkoa ennen ilmestymispäivää** viestintäyksikköön sähköpostilla: Tietopisto@oulu.fi sisäisessä postissa (paperi ja levyke): 8VIEST

Materiaali pyydetään toimittamaan **ilman muotoiluja**: ei suuraakkosia, laatikoita, kehyksiä, logoja, rastereita tai muita asetteluja. Muotoilut tehdään toimituksessa.

Toimitus ei vastaa siitä, jos materiaali jää julkaisematta laite-, yhteys- ym. häiriöiden takia. Aineiston perilletulon voi varmistaa soittamalla puh. 553 4096 tai faxilla 553 4078. Jakeluoikaisut lähimmälle virastomestarille tai viestintäyksikköön puh. 553 4096.

Mainosmateriaali tulee toimittaa julkaistavaksi valmiiksi suunniteltuna ja mieluiten siistinä paperitulosteena.

Ilmoitushinnat:
1/1 s. 168 euroa
1/2 s. 100 euroa
1/4 s. 67 euroa
Hintoihin lisätään alv 22 %.

Osoite
Pentti Kaiteran katu 1, 4. kerros
Linnanmaa
PL 8000, 90014 OULUN YLIOPISTO
Puhelin (08) 553 1011
Faksi (08) 553 4078
<http://www-hallinto.oulu.fi/viestin/t-pisto/>

ISSN 0788-7124
Oulun yliopistopaino 2003



KASVOTUSTEN

Hallinnon moniottelija

Riitta Karjalainen on yliopistohallinnon monityöläinen. Valmistuttuaan 1977 filosofian maisteriksi suunnittelumaantieteen alalta hän tuli tutkimusassistentiksi rakentamistekniikan osastolle vesitekniikan laboratorioon 1980. Siitä alkoi hänen edelleen jatkuva yliopistouransa pari vuotta kestänyttä yrittäjäkautta lukuunottamatta.

Päätyöpaikka on ollut kasvatustieteiden tiedekunta, jossa hän korkeakoulusihteerin nimikkeellä hoitaa yleis-, talous- ja henkilöstöhallinnon valmistelua ja esittelyä päätöksentekijöille. Työ vaatii varsin laaja-alaista asiantuntemusta.

Mutta onpa yliopisto laajemminkin tullut tutuksi opintosihteerin vinkkeleistä luonnontieteellisessä ja teknillisessä tiedekunnassa. Hallinnossa hän toimi viime vuosikymmenellä vajaan vuoden henkilöstöhallinnon kehittämistehtävissä. Tämän vuoden hän on jälleen hallinnossa keikalla suunnittelemassa valtionhallinnon historian suurimman palkkaus uudistuksen vaatimia käytännön toimia.

PALKKAUSUUDISTUS PERUSTUU ARVIOINTIIN

Valtakunnallisesti työnantajapuoli on valmistellut yliopistojen palkkaus uudistusta opetusministeriön syksyllä 2001 asettamassa työryhmässä, joka jätti ehdotuksensa 29.4.2002. Uudistus on tällä hetkellä siinä vaiheessa, että valtion työmarkkinailaitos ja työntekijäjärjestöt käsittelevät työnantajapuolen esitystä ensi kertaa 13.3. Tarkoituksena on saada aikaiseksi virkaehtosopimus, joka tulee voimaan 1.7.2004.

Lyhykäisyydessään uudistus tarkoittaa sitä, että palkkaluokat poistuvat, tehtävät luokitellaan vaativuuden perusteella ja henkilökohtainen suoriutuminen arvioidaan. Viime mainitun osuus palkasta saa olla korkeintaan 50 prosenttia työn vaativuuden tuottamasta osuudesta.

Työn vaativuuden arvioimiseksi opetusministeriön asettama työryhmä on laatinut lomakkeiston, jonka toimitusta on kokeiltu eri yliopistoissa, myös Oulun yliopiston joissakin laitoksissa (Tietopisto 2/03). Lomakkeen täyttää työntekijä, ja se käydään läpi

Riitta Karjalaisen työpäivä alkaa reippaasti kuuden kilometrin sauvakävelyllä Linnanmaalle.



Elna Stjerna

esimiehen kanssa.

Vaativuusluokkien määrä ei ole vielä tiedossa. ”Koska yliopistossa tehtävät ovat hyvin erilaisia, on niitä vaikea arvioida yhdellä lomakkeella. Siksi lomakkeen kysymykset painottuvat eri tavoin eri tehtävissä”, toteaa Riitta Karjalainen.

Henkilökohtaista suoritusta arvioi esimies. Tämä tuntuu pelottavan monia, varsinkin jos välit esimiehen kanssa eivät ole kovin ruusuiset. Riitta Karjalainen haluaa hälventää tätä pelkoa. ”Yliopiston ja yksiköiden tasolla käytetään koordinaatiota heittojen oikaisemiseksi.”

Henkilökohtaista suoriutumista arvioitaessa kriteereinä ovat osaaminen, vastuullisuus työssä ja työyhteisön jäsenenä sekä tuloksellisuus. Täsmen-täviä tekijöitä ovat oma-aloitteisuus, kehittyminen sekä sitoutuminen työhön ja työyhteisöön.

UUDISTUKSEEN ALETTAVA VALMISTAUTUA HETI

Arvioinnin keskeisenä työkaluna ovat kehityskeskustelut. Jos sellaisia ei ole aiemmin yksikössä käyty, tulisi Riitta Karjalaisen mukaan harjoittelukierros tehdä tänä keväänä ennen tosi toimia. ”Kehityskeskusteluista on paljon hyötyä. Niissä selkiytyy yksikön yhteinen päämäärä. Voi paljastua uusia osaamisen alueita. Pyrkimyksenä on, että potentiaaliset kyvyt ja taidot saataisiin tarkoituksenmukaiseen käyttöön. Opetus- ja tutkimustehtävissä tehdään jo nyt suunnitelma, mihin lukuvuodessa

pakolliset 1600 tuntia käytetään. Nämä suunnitelmat tulisi laitoksen johtajan hyväksyä 30.6. mennessä, ja suunnitelman käsittely kannattaa ottaa osaksi kehityskeskustelua.”

Uudistuksen taustalla Riitta Karjalainen näkee sen, että suuret ikäluokat poistuvat työmarkkinoilta vuosikymmenen loppupuolella. Valtion tulee kyetä kilpailemaan hyvästä työvoimasta. Nuorilla on mahdollisuus päästä kunnan palkoille jo työelämään tullessaan, jolloin rahantarve on suurin. ”Kenenkään palkkaa ei uudistuksessa alenneta. Niin työntekijöiden kuin työnantajankin pitäisi nähdä uudistus mahdollisuutena, mutta toki nyt järjestelmää luotaessa pitää olla kriittinen.”

LIIKUNTA VOIMANLÄHTENÄ

Otsikon urheiluun viittaava termi sopii Riitta Karjalaiselle. Hän on nuoruudesta lähtien harrastanut kilpahiihtoa ja suunnistusta. Naisvoimistelu on ollut kymmenet vuodet hänen ohjelmassaan, ja hän on itse ohjannut ryhmiä. Tänäpäin hän on siirtynyt kuntoliikuntaan. ”Avantouinti antaa kaksi päivää yhteen päivään. Kun työn jälkeen käy avannossa, alkaa uusi päivä.”

Aamulla hän mielellään sauvakävelee kuusi kilometriä töihin. Omaa alaa ovat myös käsityöt, ja yrittäjänä ollessaan hän hoiti yhden naisen käsityöliikettä. Hän pitää perheensä neuleissa, ja pöytiä komistavat itse virkatut pitsiliinat.

Roskapostia ei tarvitse sietää

Sähköpostin käyttäjän jokapäiväinen riesa ovat ns. spämmit eli ei-toivotut mainosviestit. Viesteissä kaupataan muun muassa tavaraa, helppoa rahaa ja pornoa. Sisältö on laidasta laitaan, mihin viittaa jo spämmien suomenoskin: spam tulee sanoista 'sliced pork and ham', joka tarkoittaa lihasäilykettä, tutummin nötköttiä.

Spämmien lähettämistä ei voi estää edes lainsäädännöllä, vaikka parhailaan uudistettavana oleva teletoiminnan tietosuojalaki määrittelee yksityshenkilölle ilman tämän suostumusta lähetetyn suoramainonnan lainvastaiseksi. Sen mukaan organisaatioille suunnattu sähköpostisuoramainonta ei siis ole rikollista, ellei yhteisö ole sitä erikseen kieltänyt.

Lakia ollaan yliopiston tietoturva-päällikkö **Kaisu Rahkon** mukaan korvaamassa ensi syksynä voimaan tulevalla sähköisen viestinnän tietosuojalailla. "Uudessa laissa tarkennetaan sääntelyä ei-toivotusta viestinnästä ja suoramarkkinoinnista vielä niin, että kiellettyä on myös viestintä, jossa lähettäjän tiedot on peitetty tai salattu eli väärennetty tai jossa ei ole osoitetta, mihin vastaanottaja voi lähettää kiellon. Yrityksille ja yhteisöille säädetään niinkään oikeus kieltää suoramarkkinointi", Kaisu Rahko selvittää.

Laki yksityisyyden suojasta työelämässä puolestaan vaatii työpaikoilla sopimaan sähköpostin käsittelystä ja valvonnasta yhteistoimintamenetelyssä työnantajan ja työntekijän välillä. Rahkon mukaan roskapostin suodatus on tarkoitus saada myös Oulun yliopistossa mahdollisimman automatisoiduksi, kunhan yksimielisyys järjestelmän hankkimisesta löytyy.

SPÄMMIT SUORAAN ROSKIIN

Suomalaisiin sähköpostiosoitteisiin tulevasta roskapostista 99 prosenttia on peräisin ulkomailta. Spämmien lähettäjät ovat yleensä keränneet vastaanottajien yhteystiedot hakuroboteilla Internetistä. Hämäräperäisiin myyntikirjeisiin on helppo väärentää sekä vastaanottaja että lähettäjä, joten vastaanottaja voi joskus saada spämmin myös itseltään.

Atk-suunnittelija **Petri Ruokolainen** yliopiston ATK-keskuksesta rauhoittelee roskapostitulvasta kärsiviä: "Spämmeissä on melko harvoin mukana viruksia. Lähinnä ne aiheuttavat vain vaivaa, kun joukosta pitää etsiä asialliset sähköpostiviestit. Mitä enemmän vastaanottajalla on yhteyksiä ulkomaille, sitä tarkemmin hän joutuu vastaanottamansa viestit tutkimaan, ettei roskiin joudu myös tär-

keää postia." Roskaposti myös kuormittaa postipalvelmia ja hidastaa levymuistia.

Onkin toimittava niin, että roskaposti pääsisi aiheuttamaan mahdollisimman vähän vaivaa ja vahinkoja. Spämmeihin ei kuitenkaan kannata vastata, sillä liian hyvältä kuulostava tarjous on mitä varmimmin huijausta ja useimmiten lähettäjän osoite on väärennetty. Myöskään viestissä olevaan remove-osoitteeseen ei kannata lähettää viestiä, sillä se kertoo, että vastaanottajan osoite toimii. Samoin käy, jos avaa viestissä olevan linkin tai kuvan. Ketjukirjeitä ei luonnollisesti kannata jatkaa.

SUODATUSKAAN EI SATAPROSENTTINEN

Eräs keino on suodattaa roskaposti käyttäjän suostumuksella heti kun se tulee yliopiston verkkoon. Edellä mainittu uusi laki ja yliopiston sähköpostipolitiikka antavat siihen luvan. Kaisu Rahkon mukaan roskapostin suodatus on pyydetty ja sen toteutusmahdollisuutta on myös selvitetty.

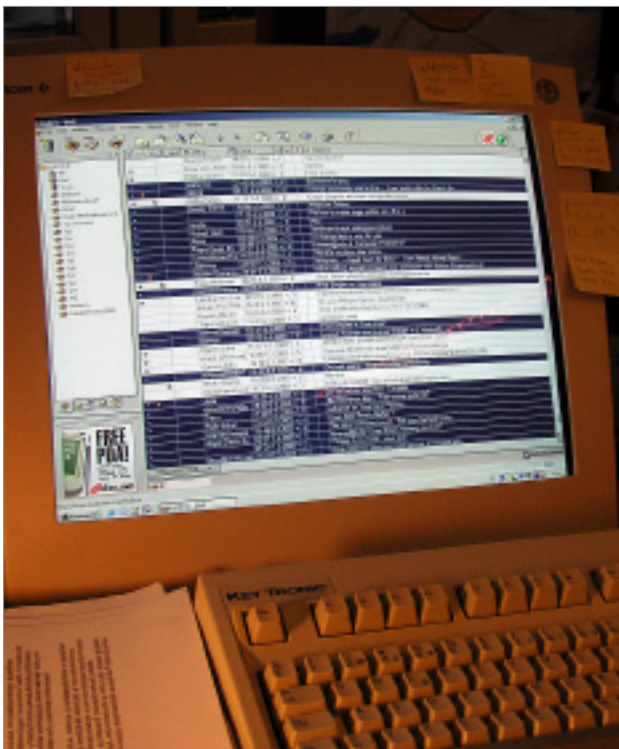
Toistaiseksi yliopistossa on päädytty käyttäjien itsensä kontrolloimaan sekä postituslistapalvelimessa tehtyyn suodatuksen. Petri Ruokolaisen mukaan tälle palvelimelle tuli esimerkiksi maaliskuun 13. päivänä 4500 viestiä, joista spämmejä oli 104 kappaletta. "Jos sähköpostilista ei itse estä roskapostin tuloa, se toimii suorastaan roskapostin monistuskoneena", hän sanoo.

Käyttäjän tarvitsee siis olla aktiivinen suodatuksen asentamiseksi. Yliopiston koivu- ja paju-palvelimissa on mahdollista käyttää SpamAssassin-ohjelmistoa, joka tunnistaa tulevasta postista roskapostin. SpamAssassin tarkkailee viestien otsikoita ja sisältöä ja siirtää roskapostikansioon ne viestit, jotka täyttävät suodatusohjelmalle annetut spam-postin kriteerit.

Vastaanottaja voi vielä suodatuksen jälkeen tarkistaa roskiin siirretyt sähköpostiviestit ja varmistaa, ettei roskiin joudu asiallisia viestejä, sillä paras kaan suodatusohjelma ei ole sataprosenttinen.

Ohjelman voi helposti asentaa ATK-keskuksen sivuilta osoitteesta <www.oulu.fi/atkk/ohjeet/mail/spamassassin.html>

Neuvoja antaa Petri Ruokolainen, puh. 3119, petri.ruokolainen@oulu.fi (AMR)



Anna-Maria Raudaskoski

Tältä näyttää toimittajan sähköposti aamuisin. Vastaanotetuista viesteistä on valittu spämmit roskiin siirrettäväksi.

Korjausrakentamiselle uudet tilat keskustaan

Yliopiston kaunein työhuone

Yliassistentti **Anu Soikkeli**lla on nyt puolivirallisesti Oulun yliopiston kaunein työhuone. Seikan todisti ainakin satakunta vierasta korjausrakentamisen laboratorion uusien tilojen vihkiäisissä maaliskuun puolessa välissä.

”Kehut pönkittävät itsetuntoani”, Soikkeli naurahtaa istuessaan keskellä 1800-luvusta muistuttavaa viininpunasävytteistä huonettaan.

Arkkitehtuurin osaston uusi korjausrakentamisen laboratorio Korsu syntyi melkoisen rähjäisiin, pimeisiin ja sokkeloisiin tiloihin Rantakadulle Oulun kauppatorin kupeeseen. Rakennuksessa sijaitsi ennen kunnostusta, 70-luvulta lähtien, arkkitehtien lastulevyasuinen taidetyöpaja. Siellä opiskelijat valoivat savea, piirsivät ja maalasivat.

”Muutos on valtava. Tämä on ollut sellainen tekemisen paikka, täällä sai sotkea”, toteavat opiskelija **Jussi-Pekka Vesala** ja arkkitehti **Teemu Leppänen** kunnostettuja huoneita kierrellessään.



Arkkitehtuurin osaston yliassistentti Anu Soikkeli istuu työpöydällä unelmahuoneessa. Korjausrakentamisen laboratorion uudet tilat vihittiin 11. maaliskuuta.

Minna Peltoja

Korjausrakentamisen laboratorio sijaitsi kaksi viime vuotta ennen Korsua evakossa Kasarmintieellä. Uusissa tiloissa on työhuoneiden ja luontosalin lisäksi myös varsinaiset laboratoriotilat, joissa tutkitaan muun muassa maali- ja laastinäytteitä ja analysoidaan puulajeja.

VINOUDET HYVÄKSYTTÄVÄ

Laboratoriona toimiva puutalo on rakennettu jo 1880-luvulla. Se oli asuinkäytössä aina 1960-luvulle, jolloin se siirtyi valtion omistukseen. 60-luvulta lähtien talo on ollut yliopiston käytössä; se on ollut korttelin muiden rakennusten kanssa yksi Oulun yliopiston ensimmäisistä rakennuksista. Rakentamistekniikan osasto aloitti talossa toimintansa.

Rakennuksen korjaustyöt suunnitelleen Anu Soikkelin mukaan talon runko oli ennen korjausta terve, mutta kaikkiin märkätiloihin liittyi lahovaurioita.

1800-luku näkyy nyt sisätiloissa vahvasti muun muassa useiden kaakeliuunien, koristelistojen ja tapettien ansiosta. Vaaleansininen talo on ulkoapäin kuitenkin sangen ränsistynyt. Soikkelin mukaan kuistia aletaan korjata, kunhan routa sulaa.

”Julkisivussa Rantakadulla näkyvä perustusten notkahdus on puolestaan vanha vamma, joka ei hoitoa kaipaa. Vanhassa rakennuksessa vinoudet on hyväksyttävä”, Soikkeli toteaa. (MP)



Korjausrakentamisen laboratorio Korsu sijaitsee Oulun kauppatorin kupeessa Rantakatu 2:ssa. Ulkoapäin talo kaipaa vielä kunnostusta, mutta sisäpuoli on korjattu kauniiksi.

Minna Peltoja



Historian opiskelija Katja Moilanen suunnitteli parhaan logon suurelle pohjoismaiselle arkeologikonferenssille, joka järjestetään Oulussa kesällä 2004.

Katja Moilaselta paras logo arkeologeille

Yleisen historian opiskelija **Katja Moilanen**, 24, on suunnitellut parhaimman logon Oulussa kesällä 2004 pidettävälle 22. pohjoismaiselle arkeologikonferenssille. Oulun yliopiston arkeologian oppiaine järjestää NAK-22-konferenssin 18.–23. elokuuta 2004.

Kyseessä on kaikkien aikojen suurin Oulussa järjestetty humanistisen alan konferenssi ja merkittävin säännöllinen tapahtuma arkeologian alalla Pohjoismaissa. NAK-22:een osallistuneen noin 250 arkeologian

ammattilaista ja opiskelijaa Suomesta, Ruotsista, Norjasta, Tanskasta ja Islannista.

Logoehdotuksia kilpailuun tuli 34, vaikka suunnittelu-aikaa oli vain kaksi viikkoa.

Palkintolautakunta piti Katja Moilaisen ehdotusta joukon tyylikkäämpänä ja viimeistellyimpänä työnä. Moilaisen ehdottama logo toimii sekä positiivina että negatiivina ja on riittävän informatiivinen. Logossa esiintyvä reiällinen kivekirves liittyy tunnuksen yhteen konferenssin teemoista, myöhäisneoliittiseen aikaan.

Moilanen sai palkinnoksi 100 euroa. Toiseksi kilpailussa sijoittui **Markku Korhonen** ja kolmanneksi **Annu Martelius**. (MP)

Oululaisten arkkitehtien taitoa Petroskoissa

Oululais-karjalainen yhteistyö näyttäytyi Petroskoissa Karjalan tasavallan taidemuseossa maaliskuun alussa, kun siellä avattiin Elävä Kinnermäki -näyttely. Tilaisuus oli menestys: paikalla oli yli 200 vierasta, kaksi televisioryhmää, lehdistöä ja lämmin tunnelma!

Oulun yliopiston arkkitehtuurin historian laboratorio on viiden vuoden ajan inventoinut ja dokumentoinut Aunuksen Karjalan hyvin säilynyttä Kinnermäen kylää. Työ on tuottanut laajan kuvallisen aineiston, josta on esitelty osia pienimuotoisissa näyttelyissä Oulussa, Kinnermäessä ja Budapestissä.

Viimevuotinen Suomen kulttuuri-rahaston myöntämä avustus Kinnermäen Ystävät ry:lle on mahdollistanut kylän suojelusuunnitelmien ja arvokkaimpien rakennusten kunnostamisen. Kunnostus on tehty yhteistyössä Karjalan tasavallan kulttuuriministeriön valtiollisen historian ja kulttuurin muistomerkkien suojelun ja käytön komitean kanssa.

Nyt esillä olevaa näyttelyä alettiin suunnitella viime syksynä, kun me (Kinnermäen Ystävät ry) saimme kutsun Karjalan tasavallan taidemuseolta Elävä Kinnermäki -taideprojektiin. Edellä

mainittujen tahojen lisäksi järjestävinä osapuolina ovat olleet Karjalan tasavallan kulttuuriministeriö ja Laatokan Karjala-säätiö.

Koska esiintyimme taidemuseossa, päädyimme tuomaan edustavan otoksen arkkitehtiopiskelijoiden piirustuksia sekä esittelemään yhden valokuvaajan, **Raimo Ahosen** näkemyksen Kinnermäestä.

Näyttelyarkkitehtina on ollut ark-

kitehti **Aulikki Herneoja**. Näyttelyä veivät ja rakensivat myös arkkitehdit **Janne Jokelainen** ja **Kari Niskasaari**. Niskasaari valmistelee parhailaan väitöskirjaa Oulun yliopistoon Kinnermäen kylästä.

Näyttely on avoinna Petroskoin taidemuseossa 7. huhtikuuta asti.

RAIMO AHONEN
arkkitehtuurin osasto



Elävä Kinnermäki -näyttelyssä voi vertailla esimerkiksi sitä, miten paljon samanlaisia asioita löytyy sekä Kinnermäestä että Provencesta.

Pohjois-Suomen korkeakouluille
yhteinen strategia

Tavoitteena korkeimman opetuksen yhteistyömalli

Pohjois-Suomen yliopistot ja ammattikorkeakoulut ovat laatineet yhteisen strategian yhteistyönsä tiivistämiseksi. Suunnitelma julkaistiin Kemissä 6. maaliskuuta.

Osaava Pohjois-Suomi – korkeakoulujen alueellisen yhteistyön päälinjaukset -suunnitelman tarkoituksena on pyrkiä koko alueen kattavaan maakuntayliopisto/maakuntakorkeakoulumalliin, joka tarjoaa laadukkaat korkeimman opetuksen opiskelumahdollisuudet joustavasti ja tasapuolisesti koko alueen väestölle ja elinkeinoelämän tarpeisiin. Mallia esitetään ensi vaiheessa sateenvarjohankkeena opetusministeriölle.

Korkeakoulujen alueellista yhteistyötä koskevassa strategiassa ovat mukana Oulun ja Lapin yliopistot sekä Oulun seudun, Kajaanin, Keski-Pohjanmaan, Kemi-Tornion ja Rovaniemen ammattikorkeakoulut. Suunnitelma on laadittu näiden korkeakoulujen muodostamassa yhteistyöneuvottelukunnassa.

Strategian taustalla on alueellista kehittämistä koskevan yhteiskunnallisen palvelutoiminnan tuleminen lakisääteiseksi tehtäväksi yliopistoille ja ammattikorkeakouluille.

Strategian keskeisiä osa-alueita ovat aikuiskoulutus, innovaatiotoimintojen alueellinen kehittäminen, yrittäjyys sekä tieto- ja viestintäteknologian monipuolinen käyttö. Korkeakoulut pyrkivät tehostamaan koulutustarjontaa ja -yhteistyötä myös perustutkintokoulutuksessa, kehittämään ennakoivaa ja arvioinnin alueellisia toimintatapoja sekä lisäämään kulttuuris-humanistista osaamista. Huomiota kiinnitetään myös osaamisen johtamiseen.

YHTEISHANKKEITA PAINOALOILLA

Vahvasti kansainvälisyteen suuntautu-

neet koulutus, tutkimus ja kehittäminen ovat keskeisiä osaamisen edistäjiä. Tavoitteena on lisätä merkittävästi tutkimusta ja innovaatiotoimintaa Pohjois-Suomessa. Pohjois-Suomen tulevaisuusalojen ja perustoimialojen sekä hyvinvoinnin ja kulttuurin osaamisen vahvistamiseen suuntautunut innovaatioverkosto edistää toimintaympäristön globaalia kilpailukykyä, vetovoimaisuutta ja viihtyvyyttä.

Alueen yliopistot ja ammattikorkeakoulut pitävät tärkeänä laajoja yhteishankkeita seuraavilla Pohjois-Suomen painoaloilla:

Tulevaisuusalat: tieto- ja viestintäteknikka, sisältö- ja mediatuotanto, biotekniikka ja muu bioala, hyvinvointipalvelut ja -teknologia, ympäristö ja kestävä kehitys, liiketoiminta, logistiikka ja yrittäjyys, humanistinen ja kulttuuriala, elämänteollisuus, kylmäteknologia ja muu pohjoinen osaaminen.

Perustoimialat: matkailu, luontomatkailu, metalli- ja terästeollisuus, kemian teollisuus, metsäteollisuus ja mekaaninen puu sekä luonnonvara-ala ja kaivannaisteollisuus.

Pohjois-Suomen korkeakoulujen alueellisen yhteistyön strategiaa hyödynnetään monien suunnitteluasiakirjojen täytäntöönpanossa. Tärkeimpiä näistä ovat yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen toiminta- ja taloussuunnitelmat, tulossopimukset vuosille 2004–2006, maakuntasuunnitelmat, EU-rakennerahasto-ohjelmat ja yhteistyöasiakirjat sekä näihin liittyvät neuvotteluprosessit.

Yksityiskohtaisemmin sitä hyödynnetään Pohjois-Suomen seutukunta-kohtaisissa korkeakoulustrategioissa, aluekeskusohjelmissa ja osaamiskeskusohjelmissa. Strategian pohjalta laaditaan toimenpideohjelma ja se päivitetään määrääjain.

Pulliainen yliopistosta läpi

Uuteen eduskuntaan valittiin Oulun yliopiston henkilökunnasta ainoastaan emeritusprofessori **Erkki Pulliainen** Vihreästä liitosta. Pulliainen jatkaa näin vuodesta 1987 jatkunutta kansanedustajan uraansa. Oulun yliopiston eläintieteen professorina vuodesta 1975 ollut Pulliainen sai vaaleissa 3905 ääntä.

”Äänet eivät olleet lopulta hilikallaan; vihreiden näkemyssuuntaa äänestetään jostain syystä vasta vaalipäivänä”, Pulliainen kommentoi tulosta tyytyväisenä maanantaina.

Pulliaisen mukaan yliopistojen rahoituksen ja lainsäädännön kannalta on tärkeää, että yliopistolta on joku henkilö eduskunnassa. Pulliainen haluaa korostaa erityisesti perustutkimuksen merkitystä yhteiskunnassa.

”Minulla on hyvät suhteet rehtoreihin ja taktiikat ja strategiat ovat valmiina. Työ jatkuu rankimman jälkeen”, Pulliainen vakuuttaa.

Muita ehdokkaita yliopistolta oli neljä. ATK-keskuksen osastosihteeri **Leena Kuha** Vihreistä sai 1546 ääntä.

Suu- ja leukakirurgian professori **Kyösti Oikarinen** Keskustasta sai 3301 ääntä. Projektisihteeri **Vailli K. Jämsä** Perussuomalaisista sai 224 ääntä. Jämsä työskentelee sähkötekniikan osastolla tietoliikennetekniikan laboratoriossa.

Sitoutumattomana Suomen Kommunistisen Puolueen listalla ollut lehtori **Vesa Suominen** sai 149 ääntä. Suominen työskentelee informaatiotutkimuksen laitoksessa. (MP)

Kanadan Suomen suurlähettiläs **Adèle K. Dion** pitää yliopistolla vierailunsa yhteydessä luennon

Human Rights and Women's Issues

maanantaina 31. päivänä
maaliskuuta 2003
kello 13.30–14.30
Keckmaninsalissa (HU106).

Tervetuloa!

Roolipelit esittäytyvät näyttelyssä

Anna-Maria Raudaskoski



Snellmanian kirjastossa on esillä näyttely roolipeleistä ja roolipelaamisesta. Roolipelit-näyttely esittelee pähkinänkuoressa roolipelaamisen historiaa ja nykypäivää. Esillä on runsaasti pelejä ja roolipelaamisen eri alasuuntauksia kuten korttipelit, figuuripelit ja liveroolipelaaminen.

Osa näyttelystä keskittyy roolipelaamiseen käytännössä. Miten peli todella etenee? Mitä varten tarvitaan noppia? Miltä näyttää pelipöytä? Nämä ja monet muut roolipelaamisen hienoudet selviävät näyttelystä. Lisäksi näyttelyssä esittäytyy Oulun yliopiston roolipelikerho CRYO ry.

Näyttelyn ovat järjestäneet yhdessä Snellmanian kirjasto ja Oulun yliopiston roolipelikerho CRYO ry. Näyttely on esillä kirjaston ensimmäisessä ja toisessa kerroksessa koko kevään toukokuun loppuun asti. Tervetuloa tutustumaan!

Näyttelyn roolipelipöydällä on jäänyt peli kesken. Yksinäinen "Muppet" odottaa pelikavereita.

Toimisto- tarvikkeista puitesopimus

Oulun yliopiston talous- ja toimitilapalvelut on tehnyt ensimmäisen koko yliopistoa koskevan puitesopimuksen toimistotarvikkeista. Talous- ja toimitilapalvelut teki sopimuksen maaliskuun alusta Oy Lindell Ab:n, Toimisto- ja ergovaruste R.H. Oy:n ja Toimistotarvike Juntunen Oy:n kanssa.

Sopimus kestää 29.2.2004 saakka. Lisäksi optiona on yksi lisävuosi, josta sovitaan viimeistään kuukautta ennen sopimuskauden päättymistä.

Puitesopimus sisältää yleisimmät toimistotarvikkeet. Talous- ja toimitilapalveluiden mukaan ne ovat hyviä, ajanmukaisia, käytännöllisiä sekä ottavat huomioon kestävä kehityksen.

Toimittajat ylläpitävät sopimuskautena erityistä yliopistohinnastoa, johon ostajat voivat tutustua esimerkiksi www-kauppapaikassa tai toimittajan lähettämässä paperiversiossa. Laitoksella tulee olla laitoksen johtajan valtuuttamat henkilöt, joilla on oikeus tehdä hankintoja.

Asiaa koskeviin tiedusteluihin vastaavat tila- ja materiaalipäällikkö Juhon Koivuniemi puh. 4135 ja taloussihteeri Raili Louhimaa puh. 4128.

Mobiilisovelluskilpailuun 21 joukkuetta

Opiskelijoille suunnattuun Octopus-mobiilisovelluskilpailuun ilmoitautui määräaikaan mennessä 21 joukkuetta. Maksimissaan neljä henkeä sisältävät joukkueet koostuvat Oulun yliopiston ja Oulun seudun ammattikorkeakoulun opiskelijoista.

Joukkueiden tehtävänä on suunnitella ja toteuttaa Octopus-ympäristössä innovatiivinen, aiheeltaan vapaa mobiilisovellus, jolla on mahdollisuuksia tehdä liiketoimintaa. Joukkueet voivat hyödyntää vapaasti Octopus-testausympäristön palveluja. Ympäristössä voi kehittää perinteisten viestipalveluiden lisäksi myös mobiiliin sisältöön ja maksamiseen liittyviä sovelluksia ja palveluja.

Kilpailun pääpalkintona on 5000 euron stipendi sekä matka ITU Telecom World -tapahtumaan Geneveen lokakuussa. Pääpalkintoa ei jaeta, mikäli parhaankaan työn ei katsota olevan sen arvoisen.

Kilpailutyöt on jätettävä 7. toukokuuta mennessä. Finaaliin valitaan joukkueet esikarsinnan perusteella. Finaali on alustavasti suunniteltu pidettäväksi 27. toukokuuta.

Kilpailun tarkoituksena on jäntevöittää Oulun kaupungin koordinoiman Octopus-hankkeen ja oppilaitosten välistä yhteistyötä. Octopus-hanke mahdollistaa mobiilisovellusten ja palvelujen kehittämisen ja testaamisen aidossa mobiiliympäristössä ja todellisilla käyttäjäryhmillä.

Tietopisto
6/03
ilmestyy
3.4.

Akatemia linjaa tutkimusta

Suomen Akatemian hallitus on hyväksynyt Akatemialle tutkimusohjelmastrategian, jolla määritellään tutkimusohjelmiin ja tutkimusmäärärahojen suuntaamiseen liittyvät linjaukset.

Tutkimusohjelmastrategiassa keskeistä on kehittää kansainvälistä rahoitajayhteistyötä, selkeyttää ja tehostaa ohjelmien suunnittelua ja koordinaatiota sekä luoda pitkäjänteinen ja joustava toimintatapa.

Tutkimusohjelmastrategian avulla Akatemia pyrkii kehittämään suomalaisen tutkimusjärjestelmän kilpailukykyä. Strategia painottaa tutkimusohjelmien pitkäjänteistä suunnittelua. Akatemialla tulee tämän lisäksi olla mahdollisuus tarttua nopeasti esille nousviin haasteellisiin tai tarpeellisiksi todettaviin yhteistyötarjouksiin. Strategian mukaan vuosittain tulisi aloittaa nykyistä vähemmän tutkimusohjelmia.

Tutkimusohjelmastrategia on ilmestynyt Suomen Akatemian julkaisusarjassa 2/03 Suomen Akatemian tutkimusohjelmastrategia. Academy of Finland, Research Programme Strategy. Julkaisu on saatavilla myös internet-osoitteessa <www.aka.fi/julkaisut>

• • •

VAL ry:n kevätkokous

Oulun yliopiston ammattiosasto VAL ry:n sääntömääräinen kevätkokous pidetään torstaina 27.3.2003 klo 18.30, Radisson SAS hotellissa, Hallituskatu 1.

Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat, osaston sääntömuutokset (2. käsittely) sekä muut esille tulevat asiat.

Tervetuloa!

Perinteinen pääsiäishartaus

Kaikille avoin yliopiston ekumeeninen pääsiäishartaus pidetään Pyhän Luukkaan kappelissa **torstaina 10.4.2003 klo 10.**

Pyhän Luukkaan kappelin osoite on Yliopistokatu 7.

Tervetuloa!



Akatemialta uusi tutkimusrahoituksen opas

Suomen Akatemialta on ilmestynyt vuoden 2003 tutkimusrahoituksen hakuopas. Akatemian tutkimusrahoituksen hakemiseen ei ole tullut merkittäviä muutoksia.

Tutkimuseettisiä ohjeita on oppaassa tarkennettu. Suorituspaikan edellytetään tästä lähtien ilmoittavan Akatemialle, jos rahoitusta hakevan tai saaneen hankkeen vastuullisen johtajan tai tutkijan toimia aletaan tutkia Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeiden mukaisesti.

Hakuoppaassa on vaihdettu joidenkin rahoitusmuotojen paikkoja. Määrärahat varttuneen tutkijan palkkaukseen on siirretty suoraan tutkimusvirkojen jälkeen. Kehitysmatutkimuksen määrärahat on vastaavasti siirretty kohtaan Muu tutkimusrahoitus. Lisäksi hakemuksen ja tutkimussuunnitelman laadintaohjeita on tarkennettu.

Akatemian hakuopas ilmestyy myös ruotsiksi ja englanniksi. Hakuoppaat ovat verkossa Akatemian sivuilla osoitteessa <www.aka.fi>. Painettua versiota voi tilata Akatemian kirjaamosta info@aka.fi, puh. (09) 7748 8377.

• • •

OYA ry:n vuosikokous 2003

Oulun yliopiston akateemiset, OYA ry:n vuosikokous pidetään keskiviikkona 2.4.2003 klo 17.00 Linnanmaalla ruokala Snellmaniassa. Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat.

Tervetuloa OYA ry:n jäsenet!

Saamelaiset opiskelemaan eri maanosiin

Oulun yliopiston saamen kielen ja kulttuurin instituutti Giellagas on aloittanut uuden maisteritason opinto- ja vaihto-ohjelman saamelaisille opiskelijoille. The World Indigenous Graduate Exchange Programme mahdollistaa sen, että Oulun, Tromssan ja Uumajan yliopistojen saamelaisopiskelijat voivat opiskella yhdessä Kansasin yliopiston ja australialaisen Newcastle'n yliopiston opiskelijoiden kanssa.

Ohjelman tarkoituksena on kehittää vertailevaa ymmärrystä Yhdysvaltojen, Australian ja Euroopan Saamenmaan alkuperäiskansojen välille. Ensimmäiset opiskelijat aloittivat opintonsa Oulussa helmikuussa.

Ohjelma sisältää myös opintomatkoja Norjaan Karasjoelle ja Ruotsiin Jokkmokkiin. Seuraavat opiskeluvaiheet ovat Kansasissa ja Newcastlessa syyskuussa ja vuoden 2004 tammikuussa.

ELÄINMUSEO

Avoinna: ma–pe klo 8–15.45, su klo 11–15. Museo suljettu lauantaisin ja arkipyhinä.

Käyntiosoite: Linnanmaa ovi A (arkisin), sisäovi A1 (sunnuntaisin).

GEOLOGINEN MUSEO

Avoinna: ma–pe ja su klo 11–15
Käyntiosoite: Linnanmaa ovi K.

KASVITIEEELLINEN PUUTARHA

Kasvihuoneet avoinna ma–pe klo 8–15 ja la–su klo 12–15; ulkopuutarha kesäaikana klo 8–20.
Käyntiosoite: Linnanmaa, Kaitoväylä 5.



HALLITUKSEN PÄÄTÖKSIÄ

KOKOUS 12.3.2003

Määrättiin Infotech Oulun tieteelliseksi johtajaksi kaudeksi 2003–2005 professori **Matti Pietikäinen** ja tieteelliseksi varajohtajaksi professori **Risto Myllylä**.

Asetettiin lääketieteen tekniikan ohjelman johtokunta 31.12.2005 päättyväksi toimikaudeksi. Johtokuntaan valittiin professori **Jouko Jokisaari** LuTK, professori **Timo Jämsä** LTK, professori **John Koivukangas** LTK, projektipäällikkö **Riitta-Liisa Korttesluoma** KOTU, professori **Risto Myllylä** TTK, vararehtori **Vilho Myllylä** LTK, tutkimuspäällikkö **Seppo Nissilä**, Polar Electro Oy, professori **Juha Röning**, TTK, ma. professori **Tapio Seppänen**, TTK, professori **Matti Weckström** LuTK, opiskelijajäseniksi valittiin **Heikki Jurvelin** ja **Mikko Paakolanvaara**, lisäksi valitaan yksi opiskelijajäsen luonnontieteellisestä tiedekunnasta. Johtokunnan puheenjohtajaksi määrättiin vararehtori Vilho Myllylä.

Valittiin Thule-instituutin varajohtajaksi erikoistutkija Kari

Strand. Johtokunnan kokoonpanosta päätetään myöhemmin.

Käytiin periaatekeskustelu ehdotuksista yliopiston aikuiskoulutuksen järjestämiseksi ja perustettiin työryhmä työstämään yliopiston aikuiskoulutuksen organisaatiota, hallintoa ja johtamista.

Päätettiin perustaa kemian laitoksen kemian maisteriohjelma. Ohjelman tavoitteena on kouluttaa nykyistä suurempi määrä osaavia kemistejä tutkimuslaitosten, yritysten ja korkeakoulujen asiantuntijatehtäviin. Maisteriohjelma on tarkoitettu toteuttaa voimassa olevilla resursseilla. Kemian maisteriohjelmassa suoritetaan filosofian maisterin tutkinto (160 opintoviikkoa) luonnontieteellisessä tiedekunnassa kemian koulutusohjelmassa. Maisteriohjelmaan otetaan 15 opiskelijaa. Laborantin ja muun laboratorio-alan ammattitutkinnon suorittaneiden tutkintoon kuuluneet opinnot otetaan huomioon kemian koulutusohjelmassa. Haku maisteriohjelmaan julistettiin auki 14.3.

Merkittiin tiedoksi sopimus naistutkimuksen alan verkostoyhteistyöstä.

UUDET DOSENTIT

Lääketieteen ja kirurgian tohtori **Eero Ilkko** on nimitetty Oulun yliopiston radiologian dosentiksi 1.1.2003 alkaen. Ilkko työskentelee erikoislääkärinä Oulun yliopistollisen sairaalan radiologian klinikassa.

Filosofian tohtori **Vesa Virtanen** on nimitetty Oulun yliopiston analyttisen kemian, erityisesti erotusmenetelmien dosentiksi 1.2.2003 alkaen. Virtanen työskentelee erikoistutkijana ja team leaderina Orion Pharmassa Kuopiossa.

Yhteiskuntatieteiden ja kasvatustieteen tohtori **Aili Helenius** on nimitetty Oulun yliopiston kasvatustieteen dosentiksi, opetusalan varhaiskasvatus, 1.3.2003 alkaen. Helenius työskentelee kasvatustieteen professorina Turun yliopiston Rauman opettajakoulutuslaitoksessa alanaan varhaiskasvatus.

Lääketieteen tohtori **Petri Koivunen** on nimitetty Oulun yliopiston korva-, nenä- ja kurkkutautien dosentiksi 1.4.2003 alkaen. Koivunen työskentelee apulaisylilääkärinä Oulun yliopistollisen sairaalan korva- ja kurkkutautien klinikassa.

Filosofian tohtori, terveystieteiden maisteri **Päivi Laitinen** on nimitetty Oulun yliopiston kliinisen biokemian dosentiksi 1.4.2003 alkaen. Laitinen työskentelee sairaalakemistinä Oulun yliopistollisen sairaalan laboratoriossa.

Filosofian tohtori **Tuomo Glumoff** on nimitetty Oulun yliopiston biokemian dosentiksi 1.4.2003 alkaen. Glumoff työskentelee yliassistenttina Oulun yliopiston biokemian laitoksessa.

Aktuumi 1/03 on ilmestynyt.

Hae omasi jakelupisteistä tai lue verkosta
www oulu.fi/aktuumi/



TIETOPISTON KEVÄTAIKATAULU 2003

nro	ilmestymispäivä	aineistopäivä	nro	ilmestymispäivä	aineistopäivä
1	23.1.	16.1.	7	17.4.	10.4.
2	6.2.	30.1.	8	2.5.	24.4.
3	20.2.	13.2.	9	15.5.	8.5.
4	6.3.	27.2.	10	28.5.	21.5.
5	20.3.	13.3.	11	12.6.	5.6.
6	3.4.	27.3.			



tietopisto


**YLIOPISTOSSA
TAPAHTUU**

Työsuojelurahaston rahoitus- periaatteet ja -mahdollisuudet

torstaina 3.4.2003 klo 9–12,
yliopiston päärakennus, sali HRI44

Ohjelma

9.00–9.15 Tilaisuuden avaus, yliopiston käytännöt
tutkimushankesopimuksissa

Johtaja Leila Risteli, tutkimus- ja innovaatiopalvelut

9.15–11.00 Työsuojelurahaston yleisesittely, hyvän hake-
muksen laatiminen, työsuojelurahaston rahoittaman
hankkeen hallinnointi (ml. sopimuskäytännöt)

Toimitusjohtaja Peter Rehnström, Työsuojelurahasto

Työsuojelurahaston viestinnän esittely, Internet kotisivut,
julkaisut

Tiedottaja Marja-Leena Jylhä, Työsuojelurahasto

11.00–11.30 Esimerkkejä ja kokemuksia työsuojelurahas-
ton rahoittamista tutkimushankkeista

*Professori Seppo Väyrynen, tuotantotalouden osaston työtie-
teen yksikkö*

11.30–12.00 Kysymyksiä ja keskustelua

13.00–14.00 Hankeneuvontaklinikka tutkijoille, jotka
suunnittelevat hanketarjouksen jättämistä työsuojelura-
hastolle

TERVETULOA! Tilaisuus on maksuton.

Kysymykset, varaukset henkilökohtaiseen hankeneuvon-
taan liittyen ja **ilmoittautuminen 28.3. mennessä:**
satu.plick@oulu.fi, puh. 553 3974.

Lisätietoja: suunnittelija Mika Frederiksen, puh.
553 7392.

Mustamakkara meets Toripolliisi

Yhteiskonsertti 27.3.2003

torstaina 27.3.2003 klo 15–16,
yliopiston päärakennus, Saalastinsali

Oulun Teekkarikuoro TeeKu järjestää Tampereen Aka-
teemisten Laulajien kanssa yhteiskonsertin 27.3. klo
15.00–16.30 Saalastinsalissa Linnanmaalla.

Konsertti on ilmainen ja avoin koko yliopiston henkilö-
kunnalle sekä opiskelijoille.

Tervetuloa!


SUORITETTUJA TUTKINTOJA

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

Kasvatustieteen maisterin tutkinto

Anne Johanna Arkko Helsingistä, Annika Eija Johanna
Helander-Pyykkönen Kestilästä, Saara Matleena Juutilainen
Kuopiosta, Johanna Katja Hannele Korhonen Kuopiosta,
Marja Katariina Niemelä Kajaanista, Virpi Kaarina Norppa
Nurmossa, Hanna-Liisa Pulkkinen Kuhmosta, Hanna
Henriikka Perttula Kuopiosta, Riikka Pauliina Stålnacke
Ylitorniolta, Rauni Anna-Mari Tornberg Kuusamosta;

LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Filosofian maisterin tutkinto

Lauri Sakari Hekkala Kuusamosta, Sandra Lynn Hänninen
(e Barkoczy) Yhdysvalloista, Netta Maaria Iivari Oulusta,
Kirsi Marjaana Kangas Oulusta, Kati Maarit Karjalainen
Oulusta, Mari Pauliina Karsikas (e Mäntysaari)
Haapavedeltä, Sonja Tuulia Kujala (e Mattila) Oulusta,
Mikko Juhani Majanen Kokkolasta, Jarno Johannes Petäjä
Oulusta, Merja Helinä Santaniemi Oulunsalosta, Mikko
Tapani Vähäsöyrinki Oulusta;

Filosofian lisensiaatin tutkinto

Joonas Petteri Piironen Oulusta;

Filosofian tohtorin tutkinto

Juha Pekka Koskela Oulusta, Alexandre Evgenjevitch
Kozlovski Venäjältä, Kari Vilhelm Myllylä Oulusta;

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Erikoislääkärin tutkinto

Ilkka Yrjö Järvelä Oulusta, Kai Sampo Lindgren
Kempeleestä, Tiina Maria Nylander Oulusta;

Lääketieteen lisensiaatin tutkinto

Anna Maria Ikonen Oulusta;

TALOUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Katriina Halttula Turusta, Mervi Tuulikki Halonen
Haukiputaalta, Juha Matias Holappa Kajaanista, Heikki
Oskari Juntunen Rovaniemeltä.

VUOKRATTAVANA

Kaijonharjussa 3 h + k + kh, 76 m². Lasitettu parveke. Kul-
mahuoneisto, merimaisema. Sopii soluasunnoksi. Vapautuu
viim. 15.3. Puh. 311 6820, 040 591 8677.



APURAHOJA

OULUN YLIOPISTON YMPÄRISTÖPAINOALAN JA NORNET-YHTEISTYÖVERKOSTON APURAHAT

Oulun yliopiston ympäristöpainoala ja NorNet-yhteistyöverkosto julistavat haettavaksi apurahoja tohtorintutkintoon tähtääviin opintoihin.

Apuraha on tarkoitettu aktiivisille väitöskirjatyössään mielellään loppuvaiheessa oleville Oulun yliopiston jatko-opiskelijoille päätoimiseen opiskeluun ja tutkimustyöhön. Väitöskirjan aiheen tai jatko-opintojen tulee olla monitieteisiä ja ympäristöalaan liittyviä. Hakemuksia toivotaan erityisesti seuraavilta aihealueilta (vastuuhenkilö ja lisätietojen antaja suluissa):

- Luonnon varat (prof. Timo Järvikoski)
- Teollinen ekologia, vihreä kemia (prof. Jouni Pursiainen)
- Rakennettu ympäristö ja maankäyttö (yliass. Anja Allas ja prof. Björn Klöve)
- Elinympäristö ja luonnonhoito (prof. Mikko Mönkkönen)
- Ympäristöinformatiikka (prof. Jarmo Rusanen)
- Ympäristömuutokset ja luonnon sietokyky (prof. Satu Huttunen).

Apurahoja, jotka on tarkoitettu 3–6 kk työskentelyyn, voidaan hakea seuraaviin tarkoituksiin:

A Intensiiviyöskentelyn tukeminen

väitöskirjatyöhön intensiivivaiheessa: työskentely ulkomailla, aineiston keruu/kenttätyöskentely, virkavapaus työstä mikäli ei muuta rahoitusta.

B Väitöskirjatyön loppuun saattaminen

kirjoitusvaiheen tukemiseen.

Hakemukseen tulee sisällyttää: a) hakijan henkilötiedot (nimi osoite, puhelin, henkilötunnus, verotuskunta, pankkitilin numero, päiväys ja allekirjoitus); b) tutkimuksen nimi, tutkimustaso, tutkimussuunnitelma ja aikataulu; c) lyhyt ansioluettelo ja julkaisuluettelo tai portfolio; d) kopio viimeisestä tutkintotodistuksesta; e) selvitys jatkokoulutuksen tämänhetkisestä tilanteesta, tutkimussuunnitelma ja vaihe joka olisi tarkoitus tällä apurahalla toteuttaa; f) haettavan apurahan tarkoitus (A tai B), suuruus, käyttötarkoitus ja kustannusten erittely.

Hakemuksessa tulee mainita myös jatko-opintojen virallinen valvoja ja ohjaaja(t). Hakijan tulee liittää mukaan ohjaajan lausunto. Apurahan saajan on oltava virkavapaana varsinaisesta tehtävästään.

Tiiviit vapaamuotoiset hakemukset lähetetään **28.3.2003 mennessä** osoitteeseen: Ympäristöpainoala, Oulun yliopisto, PL 7300, 90014 OULUN YLIOPISTO. Kuoreen merkintä "Apuraha".

Lisätietoja www.sivuilta <www.nornet.oulu.fi/environment/index.html>. Lisätietoja antavat myös ympäristötöhtorikoulun johtaja Kari Laine, puh. 553 1571, kari.laine@oulu.fi, NorNet-yhteistyökoordinaattori Erkki Alasaarela, puh. 553 3559, erkki.alasaarela@oulu.fi ja opetuskoordinaattori Riitta Kamula, puh. 553 3566, riitta.kamula@oulu.fi

MUISSA YLIOPISTOISSA AVOINNA OLEVIA VIRKOJA LÖYTYY SIVULTA:

www.hallinto.oulu.fi/yhallint/kuulutus/virat.html


AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA
OULUN YLIOPISTO

sisäinen hakukuulutus

Elektronioptiikan laitos

Tutkijan osa-aikainen virkasuhde (40 % A20:stä) ajalle 1.5.2003–30.4.2004.

Osa-aikaisen tutkijan tehtävät ovat pyyhkäiselektro-nimikroskooppia (SEM), röntgendiffraktometriä (XRD) ja röntgenmikroanalysaattoria (EPMA) käyttävien opiskelijoiden ja tutkijoiden avustaminen kyseisten tutkimuslaitteiden käytössä.

Tutkijan työpäivät ovat pääsääntöisesti maanantai ja perjantai. Valittavalta henkilöltä edellytetään edellä mainittujen tutkimuslaitteiden käytön hyvää osaamista.

Lisätietoja antaa johtaja Seppo Sivonen, puh. 553 3140, seppo.sivonen@oulu.fi

Kirjalliset hakemukset liitteineen tulee toimittaa yliopiston kirjaamoon osoitteeseen: Oulun yliopisto, Kirjaamo, PL 8000, 90014 OULUN YLIOPISTO; käyntiosoite Pentti Kaieran katu 1, Linnanmaa, **viimeistään 4.4.2003 klo 16.15**. Hakemuksia ei palauteta.

OULUN YLIOPISTO
Kajaanin kehittämiskeskus
Mittalaitelaboratorio
Tutkimusjohtaja (A27).

Tutkimusjohtajan tehtävänä tulee olemaan mittalaitelaboratorion tutkimuksen kehittäminen ja sen hyödyntäminen Kainuun osaamisen kehittämisessä ja innovaatio toiminnassa. Mittalaitelaboratorion tutkimusjohtaja vastaa laboratorion vuosibudjetista ja tulostavoitteista, strategiasta sekä suhteista muuhun yliopistoon ja keskeisiin sidosryhmiin.

Viran hoidon kannalta on tärkeää, että haltijalla on riittävä tieteellinen pätevyys mittaustekniikasta ja kokemusta sen soveltamisesta puunjalostusteollisuuden prosessien hallintaan. Hakijalta edellytetään osoitettua kykyä johtaa laboratorion toimintaa osana yliopiston hallintojärjestelmää ja organisoida sekä tutkimus- että opetustyötä. Erityisesti painotetaan kykyä niveltää tutkimustoiminta teollisten kumppaneiden kehitystoimintaan sekä aluekehitystyöhön. Tutkimusjohtajan virka täytetään pysyvästi.

Hakemukset, joihin on liitettävä ansioluettelo tai ote nimikirjasta sekä muut asiakirjat, jotka voivat vaikuttaa viran täyttämiseen, pyydetään toimittamaan Oulun yliopistolle osoitettuna yliopiston kirjaamoon, käyntiosoite: Pentti Kaieran katu 1, Linnanmaa, postiosoite: PL 8000, 90014 Oulun yliopisto, **viimeistään 24.3.2003 kello 16.15**. Hakemuksia ei palauteta.

Lisätietoja tehtävästä antaa johtaja Pentti Malinen, puh. 632 4800, 040 555 2878, pentti.malinen@oulu.fi. Lisätietoja mittalaitelaboratoriosta osoitteessa <www.mila.oulu.fi>



LIIKUNTATIEDOTUKSET

KUNTOILULIPPUJA EDULLISESTI HENKILÖKUNNALLE

Kunnon keskus (23 €/10 kpl)

Raatin uimahalli

Raatinsaari, puh. 5584 8120

- kuntosali ja uinti +sauna

Kaupungin kuntosalit (15 €/10 kpl)

Oulun urheilutalo, Ouluhalli, Linnanmaan liikuntahalli, Värtön liikuntahalli, Oulun uimahalli

Virkistysuimala Zimmari (15 €/5 kpl)

Kempele, puh. 520 0490

- uinti + sauna

Kuntoklubi OZ (35 €/10 kpl)

Kempele, Zeppelin, puh. 540 9090

- kuntosali, jumpat, bodypump, kuntonyrkkeily

Kunto Ykkönen (25 €/10 kpl)

Kansankatu 47, 379 166

- kuntosali (sis. ohjauksen laitteiden käytössä ja ohjelmien teon)

Lippuja voi ostaa kerrallaan 10 kpl (Zimmari 5 kpl) ja niitä on myynnissä rajoitetusti opiskelijapalveluissa Linnanmaalla. Liput ovat henkilökohtaisia. Varaudu esittämään salilla yliopiston henkilökortti tai muu todistus työsuhteestasi yliopistoon.

YLIOPISTON HENKILÖKUNNAN EDUT WELLNESS-KUNTOKESKUKSISSA

Wellness-kuntokeskuksetjulla on Oulussa kolme kuntokeskusta:

– Wellness Kuntopalatsi (Teknologiakylä, puh. 01030 99330): kuntosali, spinning

– Wellness Kuntopalatsi (Välkkylä, puh. 01030 99320):

kuntosali, jumpat, kiertoahjoittelu

– Wellness 38 (Heikinkatu 5, keskusta, puh. 01030 99310):

kuntosali, jumpat, spinning

Yliopiston henkilökunta voi käyttää näiden kuntosalien

kaikkia liikuntapalveluita seuraavasti. Kirjoita nimi

yliopiston henkilökunnan vihkoon ja esitä henkilökun-

takortti tai muu todistus työsuhteestasi.

Kertakäynnit (2.5 €). Sama henkilö voi käyttää näitä yliopiston rahallisesti tukemia vuoroja enintään kaksi kertaa viikossa (yhteensä kaikilla saleilla).

10 kerran kortti (25 €). Kortti voidaan myydä yliopiston rahallisesti tukemana samalle henkilölle vain kerran kuukaudessa.

Kuukausikortti (42 €). Tämä yliopiston rahallisesti tukema kortti kattaa kaikkien salien kaikki liikuntapalvelut ilman rajoituksia.

MARKKU SAARELA

liikuntasuunnittelija, 8OPIN

puh. 553 4029, markku.saarela@oulu.fi



20.3.2003 Biocenter Oulu Seminar Series:

Marcus Fruttiger, Dept. of Biology, University College London, UK:

Growth control of astrocytes and blood vessels:
The role of oxygen.

Auditorium of the Dept. of Anatomy and Cell Biology,
Aapistie 7 at 15.15.

28.3.2003 Biology Thursday Seminar/Friday Extra:

John Reynolds, Centre for Ecology, Evolution and Conservation, University of East Anglia, UK:

Biology of rarity and extinction risk in fish species.
Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 12.15.

31.3.2003 Vierailleva luennoitsija/suomen ja saamen kielen jaos:

Suomen Viron-instituutin kulttuurisihteerin Milena Salonen:
Suomalaisen kulttuurin mahdollisuuksia ja ongelmia
Virossa.

Linnanmaa, sali KTK307 klo 11–12.

1.4.2003 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:

Protein Ligand Interactions: Biology and Methods

Alexios Vlamis, Dept. of Medical Biochemistry and Biophysics, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden:
The cytosolic redox machinery of *Escherichia coli*: Glutaredoxins and their targets.

Linnanmaa, Auditorium L7 at 15.15.

3.4.2003 Biology Thursday Seminar:

Roger I. Jones, Dept. of Biological and Environmental Science, University of Jyväskylä:

Stable isotopes reveal the truth about the Loch Ness monster.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 12.15.

4.4.2003 Biology Thursday Seminar/Friday Extra:

Jorma Kuparinen, Dept. of Ecology & Systematics, University of Helsinki:

...but what is hiding in the bottom of the Baltic Sea?

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 12.15.

7.4.2003 Pohjoisen hyvinvoinnin, terveyden ja sopeutumisen tutkijakoulun kuukausiesitelmä:

Harri Mantila, suomen ja saamen kielen ja logopedian laitos:

Kveenien, meänkielen ja vienankarjalan tutkimus osana pohjoista hyvinvointia.

Kastellin tutkimuskeskuksen auditorio, Aapistie I klo 15.00–16.30.

VÄITÖSTILAISUUDET

21.3.2003 Susanna Huttunen/biologian laitos:

Koiraan kosintalaulun ominaisuuksien geneettinen tausta *Drosophila viriliksellä*.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

29.3.2003 Mervi Tervo/maantieteen laitos:

Maantieteellisen todellisuuden muodostuminen: Urheilu, media ja kansallinen identiteetti Suomessa.

Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

29.3.2003 Mari Katvala/biologian laitos:

Lajitovereitaan hyväksikäyttävän reppuludenaaraan lisääntymisstrategia ja sen seuraukset yksilöiden välisiin vuorovaikutuksiin.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

29.3.2003 Kirsti Reskalenko/arkkitehtuurin osasto:

Historiallinen jatkuvuus ja rakennussuojelu Venäjällä vuosina 1978–2000. Esimerkkinä Vanha Pihkova.

Arkkitehtuurin osaston A-paja, Aleksanterinkatu 6, klo 12.

4.4.2003 Pasi Palojärvi/sähkö- ja tietotekniikan osasto sekä Infotech Oulu:

Integrated electronic and optoelectronic circuits and devices for pulsed time-of-flight laser ranging.

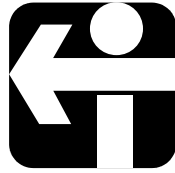
Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

11.4.2003 Eerika Rosqvist/hoitotieteen ja terveyshallinnon laitos:

Potilaiden kokemukset henkilökohtaisesta tilastaan ja sen säilymisestä sisätautien vuodeosastoilla.

Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

2



.5304



tietopisto
Oulun yliopistoväen tiedotuslehti