

**KOTU:ssa
organisaatiomuutos:
Tutkimuspalvelut siirtyy
osaksi hallintopalveluita**

**Arvokas kehtopainate
vihdoinkin
Oulun yliopiston
kirjastoon**

21.3.2002

**o
t
s
i
o
p
i
e
t
t
i**

5

OULUN YLIOPISTO



tietopisto

Oulun yliopistoväen tiedotuslehti

tässä numerossa:

KASVOTUSTEN	1
HALLITUKSEN PÄÄTÖKSIÄ	10
VUOKRATTAVANA	10
THULE-INSTITUUTTI TIEDOTTAA	11
UUDET DOSENTIT	11
YLIOPISTOSSA TAPAHTUU	11
SUORITETTUA TUTKINTOJA	13
APURAHOJA	13
AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA	15

Päätoimittaja

Elna Stjerna

Toimittajat

Tiina Pistokoski

Anna-Maria Raudaskoski

Taitto ja kuvankäsittely

Hilkka Suorsa

Osoitteet

Liisa Salmela

Kannen suunnittelu

Raimo Ahonen

Kannen kuva

Kalervo Ojutkangas

Sisäsivujen graafinen suunnittelu

Pasi Terästi

Lehti ilmestyy kevätlukukauden aikana joka toinen viikko seuraavasti: 8/4 18/4 3/5 17/5 30/5 13/6

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 vahtimestarille 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 2002



KASVOTUSTEN

Rakkaudesta RUOKAAN

Ruoka ja syöminen ovat asioita, jotka koskettavat ja kiinnostavat kaikkia. Sen on huomannut ravintola Snellmanian ravintolapäällikkö **Else Vuolteenaho**, joka on viihtynyt ravintola-alalla vajaat 30 vuotta.

Vuolteenaho aloitti 1974 kassatarjoilijana Aularavintolassa ja on edennyt ravintolapäälliköksi nykyiseen Snellmaniaan Kasarmintien vanhan Snellmanian ja keskuskeittiön kautta. ”Ja siinä välissä on tullut kierrettyä kaikki Linnanmaalla sijaitsevat Unirestan toimipisteet.”

Työnsä ohella Vuolteenaho on opiskellut suurtaulousesimieheksi sekä suorittanut erikoisammattitutkinnon ja useita esimieskursseja. ”Vaikka työnteke ja opiskelu samanaikaisesti on ollut melko rankkaa, on se kannattanut. Ravintola-alalla ja esimiestehtävissä eteen tulee koko ajan uusia haasteita”, Vuolteenaho sanoo.

Erikoisruokavaloita on enemmän ja enemmän, ja ravintolapäällikön on niiden hallitsemisen lisäksi seurattava muuttuvia ruokatrendejä. Työhön tuo lisänsä myös atk-järjestelmien käyttö.

SYDÄNYSTÄVÄLLISTÄ JA SILKKITIEN MAKUJA

Ravintolapäällikkönä Else Vuolteenaho kuuluu joukkoon, joka suunnittelee yliopiston ravintoloiden ruokalistojen rungon. Runko vaihtuu kolme kertaa vuodessa ja on joka ravintolassa sama. Erikoisuudet vaihtelevat ravintoloitain, ja esimerkiksi Snellmanian erikoisuutena ovat päivittäinen kala-annos sekä kevyemmät kasvis- ja soijaruuat.

Myös teemaviikot kuuluvat asiaan. Tänä keväänä asiakkaat pääsevät nauttimaan vielä ainakin sydänystävällisistä annoksista sekä silkkitien maiden ruoista. Toukokuun alussa voimaan astuva kesälista pitää sisällään kevyempiä ruokia.

Toivomuksia ruokalistan suhteen voi ja saa sanoa. Toiveensa voi kertoa joko suoraan henkilökunnalle tai perinteiseen tapaan palautelaatikon tai

sähköpostin (www.snellmania@uniresta.fi) kautta.

”Hyvä palaute on rakentavaa ja kehittää toimintaa”, sanoo Vuolteenaho ja kiittelee asiakkaita asiallisesta ja hyvästä palautteesta. Hän toivoo, että palautteenantajat jättäisivät yhteystietonsa, jotta heille voitaisiin myös vastata.

Haastattelijan uteluun edellispäiväisen ruoan myymisestä Vuolteenaho vastaa kertomalla omavalvonnan toimivan. Jos huomataan, että ruokaa tulee jäämään paljon, se pikajähdytetään ja siitä otetaan aina asiaankuuluvat näytteet. Halvemmallalla hinnalla sitä ei kuitenkaan myydä.

VIIDET HÄÄT JA SADAT VÄITÖSKAHVIT

Työnsä parhaina puolina Else Vuolteenaho pitää sosiaalisuutta ja ajan

Titta Lahtinen



”Työssä viihtymisen kannalta tärkeä tekijä on yliopistomaailman mukava asiakaskunta”, sanoo Snellmanian ravintolapäällikkö Else Vuolteenaho.

hengessä mukana pysymistä. Asiakaskunta ja työporukka ovat mukavia ja Snellmaniassa vallitsee hyvä henki. Osa yliopiston henkilökunnasta on tuttua jo Kasarmintien ajoilta. Työporukkin on pysynyt lähes samana ravintolan yhdeksänvuotisen historian ajan.

Ravintola-alaksi työajat ovat helpot: Kiireisimmät ajat kesä ja joulukuu ovat vapaat ja ilta- ja viikonlopputöitäkin on suhteellisen harvoin. Joten silloin kuin arjesta poikkeavia töitä on niistä nautitaan.

”Juhlien järjestäminen on tämän työn suola”, Else Vuolteenaho sanoo ja muistelee erityisen hyvällä Snellmaniassa järjestettyjä häätötilaisuuksia. Niitä on ollut viidet ja väitöskahvitilaisuuksiakin jo sadat.

TITTA LAHTINEN

Pohjois-Suomen ensimmäinen

Yliopisto sai lahjoituksena inkunaabelin

Oulun yliopiston kirjasto on ensimmäisenä Pohjois-Suomen julkisista kirjastoista saanut kokoelmiinsa inkunaabelin eli ennen vuotta 1501 painetun kirjan. Lahjoituksena saatu teos on painettu Venetsiassa 10. marraskuuta 1489.

Lahjoitettu kirja on Ricardus de Mediavillan *Commentarius in quartum librum Sententiarum* ja se on kommentti Petrus Lombarduksen kirjoittamaan keskiajan käytetympään dogmatiikan oppikirjaan *Libri quattuor sententiarum* (Sentenssit). Mediavilla kuoli noin vuonna 1300. Kirjan on painanut Dionysos Bononiensis.

Inkunaabeli löysi tiensä yliopiston kirjastoon eteläsuomalaisesta yksityiskokoelmasta. Ylikirjastonhoitaja **Päivi Kytömäki** oli nähnyt teoksen Vammalan vanhojen kirjojen päivillä viime kesänä ja ryhtyi saman tien järjestämään sen hankintaa Ouluun. Yhteistyökumppaneiksi ryhtyivät Ideal Office, Rank Xerox, sanomalehti

Kaleva ja Suomalainen kirjakauppa. Hankintaa tuki myös yliopiston kirjaston rahasto.

Rehtori **Lauri Lajunen** otti lahjoituksen vastaan ja kiitti kirjastoa sen arvokkaasta työstä hankkia yhteistyökumppaneita elinkeinoelämän puolelta. ”Olisi onnetonta, ellei meillä oli mitään käsin kosketeltavaa enää. Lahjoitukseen liittyy myös hienoa symboliikkaa”, hän sanoi viitaten lahjoittajien taustaan kirjapainokulttuurin osapuolina.

INKUNAABELI ON SÄILYNYT HYVÄKUNTOISENA

Inkunaabelin saaminen yliopiston kokoelmiin on arvokas asia, sillä niitä ei ole yleensä saatavilla ja toisaalta niiden hankkimiseen ei ole ollut rahaa. Tästä kirjasta maksetulla summalla saisi Päivi Kytömäen mukaan yli sata keskihintaista uutta kirjaa. Monet inkunaabelit ovat yksityisissä kokoelmissa.

Inkunaabeli tarkoittaa kehtopainain-

tetta, joka viittaa kirjapainotaidon alkuaikoihin. Yliopistoon nyt saadussa inkunaabelissa tiivistyy siis aikansa paras tietotaito ja osaaminen. Kirjapainotaito edusti 1450–1500-luvulla uusinta tiedonvälityksen teknologiaa. Lahjoitustessa teoksessa näkyy, että inkunaabelien aikakaudella taide ja käsityö olivat yhtä. ”Kirjoihin lisättiin kirjaimia ja koristeita ja tekstit näyttivät vielä käsikirjoituksilta. Nimiöisivua niissä ei vielä ollut”, Päivi Kytömäki kuvaili.

Teos on myös osa aikansa tärkeimpänä pidetyn tieteen alan, teologian, yliopistollista tutkimusta ja opetusta. Päivi Kytömäki uskoo, että kirjalla on käyttäjänsä myös Oulun yliopistossa ainakin aate- ja oppihistorian, latinan ja informaatiotutkimuksen tutkijoissa ja opiskelijoissa.

”Mediavillan inkunaabelissa tiivistyy ja konkretisoituu palanen keskiajan ja renessanssin oppineisuutta ja teknistä tietotaitoa. Vuosisadat ovat kuluneet, ja Bertochuksen (Bononiensis) painama



Inkunaabelin lahjoittaneet painotuotekulttuurin edustajat kirjapainotaidon alkulähteillä. Yli 500 vuotta vanhan teoksen luovutti yliopistolle sanomalehti Kalevan toimitusjohtaja Taisto Riski ja otti vastaan rehtori Lauri Lajunen. Keskellä kirja-kauppia Marjatta Mettovaara Suomalaisesta kirjakaupasta ja toimitusjohtaja Timo Kärki Ideal Officesta. Ylikirjastonhoitaja Päivi Kytömäki iloitsee lahjoituksesta.



Anna-Maria Raudaskoski

Inkunaabeli on hyvin säilynyt ja kestää hyvin myös tulevien sukupolvien tutkiskelun. Teoksen pergamenttikannet ovat todennäköisesti peräisin 1600-luvulta.

teos on yhä siistikuntoinen ja luettava. Huolellinen ja ammattitaitoinen työ kestää vuosisatoja. Voi vain kysyä, mahtavatko meidän digitoidut kulttuurituotteemme olla viidensadan vuoden päästä juhlistavissa samalla tavoin kuin tämä inkunaabeli nyt?" inkunaabelin esitellyt yliassistentti **Maija Kallinen** kysyi.

Kallisen mielestä on suuri kunnia saada Oulun yliopiston kirjaston kokoelmiin teos, joka linkittyy suoraan kirjapainotaidon historian varhaisiin vaiheisiin. "Nykyisen nopean muutoksen ja kehityksen keskellä on hyvä, että jokin muistuttaa meitä konkreettisella tavalla kirjan ja oppineisuuden historian juurista", Kallinen kiitteli. (AMR)

Inkunaabeliin voi tutustua kirjaston www-sivuilla osoitteessa <www.kirjasto oulu.fi/kokoelmat/inkunaabelit/>

Maisteriohjelmien arviointiraportti ilmestynyt

Korkeakoulujen arviointineuvosto on toteuttanut vuosina 2001–2002 yliopistojen maisteriohjelmien arvioinnin ja julkaissut siitä raportin.

Monta tietä maisteriksi – yliopistojen maisteriohjelmien arviointi-raportti sisältää valtakunnallisen kokonaiskatsauksen lukuvuonna 2000–2001 meneillään olleisiin maisteriohjelmiin, kohdennetut yliopisto- ja ohjelmakohtaiset arvioinnit, maisteriohjelmien toteutukseen liittyviä hyviä käytänteitä sekä valtakunnallisia johtopäätöksiä ja suosituksia.

Julkaisu on luettavissa Korkeakoulujen arviointineuvoston www-sivulta osoitteesta <www.kka.fi/julkaisut.lasso>

Maisteriohjelmien suosio on kasvanut nopeasti Suomen yliopistoissa. Lukuvuonna 2000–2001 ohjelmia toteutettiin jo 19 yliopistossa, ja niiden kokonaismäärä oli 167.

Arviointi jatkuu

Tutkimuspalvelut osaksi hallintoa

Tutkimuspalvelut siirretään huhtikuun alusta yliopiston koulutus- ja tutkimuspalveluista osaksi hallintopalveluita. Organisaatiomuutokseen päädyttiin osaratkaisuna KOTU:n toimintamallia ja rahoitusta koskevassa selvitystyössä. Tutkimuspalveluiden nimeksi tulee tutkimus- ja innovaatiopalvelut ja sen johtajaksi siirtyy nykyisessä virassaan **Leila Ris-teli**.

Koulutus- ja tutkimuspalveluita ryhtyy johtamaan huhtikuun alusta professori **Jaakko Luukkonen**. Hänen tehtävänsä on määrääkainen ja kestää kuluvan vuoden loppuun.

Varsinaisen johtamistyönsä ohessa Luukkonen suunnittelee ja tekee mahdollisia esityksiä koulutus- ja tutkimuspalveluiden uudelleen järjestämiseksi ja täydennyskoulutuksen kehittämiseksi. Hän tarkastelee muun muassa avoimen yliopiston asemaa koulutus- ja tutkimuspalveluissa ja täydennyskoulutusta laajemmin osana yliopiston muuta toimintaa.

Luukkosen on määrä tehdä yhteenveto arvioinnistaan kuluvan vuoden loppuun mennessä.

Hallintojohtaja **Hannu Pietilä** katsoo nyt tehtävien muutosten soveltuvan hyvin yliopiston organisaatioon, ovathan eräät tutkimuspalvelujen toiminnoista, kuten ns. viranomaistoiminnot, hyvin lähellä hallintopalvelujen toimintaa.

ORGANISAATIO JA RAHOITUS MUTKIKKAITA

Hannu Pietilä katsoo KOTU:n vaikeuksien johtuvan pitkälti siitä, että sen toiminta on hyvin monitahoista eikä sen eri toimintoja ole pystytty integroimaan odotetulla tavalla KOTU:n sisällä eikä myöskään muuhun yliopiston toimintaan.

Suurimpana syynä Pietilä pitää kuitenkin rahoitusrakenteen monimutkaisuutta. Toiminnan rahoitus tulee opetusministeriön lisäksi yliopistotalosella neuvoteltavasta budjettirahoituksesta, yhteisrahoitteisesta projektitoiminnasta tai maksullisen palvelutoimin-

nan rahoituksesta. Lisäksi EU on suuri rahoittaja. ”Toiminta on lisäksi nopeasti muuttuvaa, ja yksikkö on siten äärimmäisen vaikea johdettava nykyisessä muodossaan”, Pietilä sanoo.

Pietilä näkee koulutuskysynnän vähenemisen ja muuttumisen myös koko maata koskevana ilmiönä, sillä taloudellisen taantumun myötä yritykset ovat vähentäneet henkilöstökoulutustaan. Kurssimuotoisesta tarjonnasta on muutamassa vuodessa siirrytty asiakaslähtöiseen, mikä saattaa Pietilän mukaan aiheuttaa sen, etteivät osamisaalueet enää kohtaa. Hän muistuttaa lisäksi, että muissakin yliopistoissa esimerkiksi avoimen yliopiston sijainti on mietinnässä.

KOTU:n rahoitustilannetta on seurattu tiiviisti viime keväästä lähtien. Professori Jaakko Luukkonen ja kehitysjohtaja **Paavo Sippola** laativat sel-

vityksen, jossa he toteavat KOTU:n kehittyneen viiden viime vuoden aikana vaikeasti hallittavaksi organisaatioksi. Raskautta lisää juuri eri toimintojen rahoitusperusteiden ja -lähteiden erilaisuus. Lisäksi tutkimuspalvelujen asema muun täydennyskoulutuksen osana on raportin mukaan erillinen.

Selvityksessä muun muassa ehdotetaan täydennyskoulutustoiminnan kehittämistä osana yliopiston alueellista toimintaa. KOTU:ssa on lisäksi jouduttu käymään yt-neuvottelut, ja osana neuvotteluja henkilökunta on päättänyt vaihtaa lomarahansa vapaaksi helpottaakseen KOTU:n taloudellista tilannetta.

Hannu Pietilä odottaa, että taloudellinen tilanne saadaan tasapainoon kuluvan vuoden aikana. Seuraava arviointiajankohta on huhtikuun lopussa ns. välitilinpäätöksen valmistuttua. (AMR)

Yliopistoväen ekumeeninen

Hiljaisen viikon hartaus Saalastinsalissa ke 27.3.klo 10.15

kirkkoherra **Raimo Kiiskinen**, Oulun ort.srk
kirkkoherra **Marino Trevisini**, Oulun kat.srk
pastori **Pekka Rehumäki**
musiikki, kanttori **Lauri-Kalle Kallunki**

Kaikki ovat sydämellisesti tervetulleita!

Tietopisto 6/02
ilmestyy 8.4.

Valtion virka-ansiomerkki kahdelletoista

Tasavallan presidentti on myöntänyt kahdelletoista Oulun yliopiston virkamiehelle valtion virka-ansiomerkin 30 vuoden työstä yliopiston ja valtion hyväksi. Rehtori **Lauri Lajunen** ja hallintojohtaja **Hannu Pietilä** luovuttivat merkit saajille 13.3.

Virka-ansiomerkin 30-vuotisesta hyvästä palveluksesta saivat kirjas-

tonhoitaja **Mirja Alasaukko-oja**, lehtori **Robert Brown**, professori **Lars Forsström**, laboratoriopäällikkö **Pirkko Huttunen**, yli-intendentti **Juhani Itämies**, professori **Kalevi Jokinen**, toimistosihteeri **Riitta Kasanen**, toimistosihteeri **Aulikki Lappalainen**, professori **Vesa Mustonen**, lehtori **Heikki Nauha**, professori **Juhani Niemi-**

nen ja lehtori **Irma Vornanen**.

Rehtori Lajunen totesi Oulun yliopiston keski-ikäisyyden näkyvän siinä, että virka-ansiomerkin merkin saajia on paljon.

Lajunen muistutti, että yliopistossamme on monta ansioitunutta ja täydet 30 vuotta palvelutta, mutta silti ansiomerkittä jäävää työntekijää. Näiden henkilöiden työvuosien kertymisen katkaisee esimerkiksi virkavapaus ulkomailla työskentelyn vuoksi. ”Tutkija, joka virkavapaalla tekee tutkimustyötä ulkomailla palvelee erinomaisen hyvin yliopistoa ja valtiota”, Lajunen sanoi. Myös projekteissa ulkopuolisella rahalla työskenteleville ei kerry palvelusvuosia tältä ajalta. Lajunen mainitsikin säädöksiensä näiltä osin olevan ajastaan jäljessä. (AMR)



Anna-Maria Raudaskoski

Tasavallan presidentin myöntämät ansiomerkit pitkästä palvelusta saivat Pirkko Huttunen (vas. seisomassa), Heikki Nauha, Vesa Mustonen, Maija Alasaukko-oja, Lars Forsström, Juhani Itämies, Juhani Nieminen ja Kalevi Jokinen. Kuvasta puuttuvat Robert Brown, Riitta Kasanen, Aulikki Lappalainen ja Irma Vornanen.

Giellagas-stipendiaatin työt näytteillä

Oulun yliopiston Giellagas-instituutissa Fulbright-stipendiaattina opiskelevan amerikkalaisen **Jérémie McGowanin** (s. 1978) taidetta on esillä Fulbright Centerissä Helsingissä.

McGowan on opiskellut kuvataidetta ja muotoilua Pohjois-Carolinan yliopistossa Raleighissa ja valmistunut sieltä keväällä 2001.

McGowanin taiteeseen on vaikuttanut voimakkaasti pohjoinen mytologia, joka on tullut hänelle tutuksi jo lapsuudessa isän kertomien tarinoiden kautta. Muutaman vuoden ajan hän on myös matkustellut muun muassa Lapissa, Irlannissa ja Skotlannissa ja kuvannut maisemien lisäksi alueiden arkeologisia ja myyttisiä paikkoja. Näyttely *Arktisia arkkityyppejä* on syntynyt näiden matkojen kokemuksista.

McGowanin projektin nimi Giellagas-instituutissa on Artist – Modern Shaman.

Arktisia arkkityyppejä -näyttely on avoinna 3.10.2002 saakka. Fulbright Centerin katuosoite on Kaisaniemenkatu 3 B.

Uusi Aktuumi ilmestynyt

Vuoden ensimmäinen Aktuumi on ilmestynyt. Lue kohorttitutkimuksesta, tähtitieteen laatuyksiköstä, harvinaiskirjoista ja Huutajista. Aktuumin löydät yliopistolta jakelupisteistä.

Teknologia ja veri vetävät Kainuuseen

Maaliskuun ensimmäisenä lauantaina Oulun yliopistolla oli vilskettä. Aularavintolaan kokoontuneiden korttinikkareiden lisäksi paikalla pyöri jo viidettä kertaa järjestetyn Kainuu-seminaarin osallistujia.

Turusta lähtenyt seminaariperinne kokoaa vuosittain kainuulaissyntyisiä yliopisto-opiskelijoita viikonlopun viettoon jollekin yliopistopaikkakunnalle. Tänä vuonna isäntinä ja emäntinä toimivat Oulun yliopiston kainuulaisten opiskelijajyhdistyksen Kaenon aktiivit.

SANANSAATTAJIA KAINUUSTA

Seminaarien tarkoituksena on paitsi muiden kainuulaisten tapaaminen ja hauskanpito, myös yhteyksien ylläpitäminen kotimaakuntaan. Tämän vuoden seminaariteemaksi oli teknologiakaupunki Oulussa valittu nousussa oleva Kainuun teknologia-ala ja sen tarjoamat työmahdollisuudet.

Alustajina toimivat IT-verkottaja-hankkeen projektipäällikkö **Kimmo Niskanen** Kainuun IT-Poolista sekä Kainuun liiton projektisihteeri **Jyrki Haataja**, joka esitteli Internetiin avattavaa Comeback-sivustoa.

Niskanen toi viestiä paritakymmeneltä IT-Pooliin kuuluvalta yritykseltä. Viesti oli selkeä: Johtotehtäviin tarvitaan koulutettua väkeä nopeasti. Teknologia-alalla menee Kainuussa hyvin ja yrityksillä on laaja toimintakenttä. Ala alkaa näkyä Kajaanissa konkreettisesti, kun vuoden 2003 syksyllä ydinkeskustaan valmistuu IT-talo, johon tulee toimitiloja yrityksille sekä uudenaikainen elokuvateatteri.

Haataja mainosti maaliskuun 18. päivänä liiton sivujen yhteyteen avattavia Comeback-sivuja. "Sivuille voivat kainuulaiset opiskelijat jättää tietoja itsestään ja yritykset ilmoituksia työvoiman tarpeestaan. Työvoimatoimiston kanssa yhteistyössä toteutettavat sivut ovatkin eräänlainen kainuulaisten työtori."

PROFIILIN KOHOTUSTA

Biokemiaa ja prosessiteknikkaa opiskeleva **Marika Leinonen** oli yllättynyt siitä, kuinka paljon Kainuussa on alan yrityksiä. Kajaanista neljä vuotta sitten opiskelemaan lähtenyt Leinonen haluaisi palata Kainuuseen. "Biokemisteille töitä ei paljoa ole, mutta paperi-

Kimmo Niskanen ja Jyrki Haataja kuuntelivat tarkasti opiskelijoiden visioita.



ELSI HUTTUNEN

teollisuuden tutkimus kiinnostaa opiskelualat yhdistävänä kohteena."

Viime kesä Leinosella kuluikin töissä UPM:n Kajaanin tehtaalla, ja gradu on syntymässä paperikoneiden mikrobiologiasta. Leinonen uskoo teknologia-alan jatkavan kasvuaan Kainuussa. "Ei ole mitään syytä miksi niin ei kävisi. Kainuun kannattaisi satsata enemmän myös biotekniikkaan ja aloittaa yhteistyötä vaikka Kuopion yliopiston kanssa", Marika Leinonen tuumii.

IT-talo voi olla Kajaanille melkoinen profiilinkohottaja. "Rakennussuunnitelmat kuulostavat inhimillisiltä, eikä tulossa toivottavasti ole sellaista lasihirviötä, jollaisia Oulusta löytyy." Leinonen iloitsee siitä, että Kajaani vanhana teollisuuskaupunkina on pysynyt kehityksessä mukana. "Luin juuri lehdestä jutun, johon oli listattu 20 kaupunkia, jotka ovat riippuvaisia jostakin teollisuudenalasta. Kajaani ei kuulunut tähän joukkoon", kertoo Leinonen ylpeänä kotikaupungistaan.

"LAATU RATKAISEE"

Sähköteknikkaa opiskeleva **Harri Määttä** tiesi ennestään, että Kainuussa on paljon teknologia-alan yri-

tyksiä suhteutettuna väkilukuun. Kainuun "teknologiabuumiin" Määttä on saanut omakohtaista tuntumaa työskentelemällä kajaanilaisessa tuotekettelyyn erikoistuneessa IT-alan yrityksessä.

Ristijärveltä kotoisin oleva Määttä ei kuitenkaan näe Kainuun tilannetta ohimenevänä buumina. "Kajaanissa on pitkät perinteet elektroniikka-alalta ja tätä pohjaa on vain laajennettu viime vuosina." Tähän pitäisi Määttän mielestä panostaa tulevaisuudessakin. "Kun pohja on laaja, ei muutaman yrityksen kaatuminen pääse horjuttamaan koko alueen toimintaa".

Myös Määttä suuntaisi mielellään tulevaisuudessa Kainuuseen. Samalla hän toivoo, että niin yritykset kuin opiskelijatkin ottaisivat Comeback-sivut omikseen, sillä se olisi kaikkien yhteinen etu. Marika Leinosen kanssa Määttä on samaa mieltä siitä, että tärkeintä asuinpaikkakunnassa on sen virkeys, ei asukasluvun suuruus tai ravintoloiden määrä. "Laatu ratkaisee", kiteyttää Määttä.

ELSI HUTTUNEN

OYAY ry:n kevätkokous 2002

Oulun yliopiston assistenttiyhdistys OYAY ry:n yleiskokous pidetään keskiviikkona 10.4.2002 klo 18.00 Linnanmaalla ravintola Snellmaniassa. Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat.

Kaikki jäsenet tervetuloa!

MediaTeam tutkii

Liikkuva käyttäjä huomioon multimediapalveluja mallinnettaessa

Oulun yliopiston MediaTeam-tutkimusryhmässä on kehitetty ratkaisuja, joiden avulla erilaisiin päätelaitteisiin ja ympäristöihin tarkoitettuja helppokäyttöisiä multimedia- ja mobiilipalveluja voidaan tarjota entistä vaivattomammin. Samalla kun uusia multimedia- ja matkaviestintätekniikoita kehitetään, myös monipuoliseen palvelutarjontaan on kiinnitettävä huomiota.

MediaTeamissa on tutkittu sitä, kuinka multimediapalveluita voidaan suunnitella erityisesti juuri mobiileihin ympäristöihin, sekä perehdytty palvelusisällön mallintamiseen liittyviin tekniikoihin. Palvelusisällöt mallinnetaan, jotta tietojärjestelmä kykenee niitä käsittelemään.

Mallintamisen merkitys korostuu silloin, kun palveluja käytetään mobiileilla päätelaitteilla eri käyttöympäristöissä. Tutkimuksen yhtenä tavoitteena oli se, että palveluntarjoajan ei tar-

vitse tehdä samasta palvelusta useita versioita, vaan tietojärjestelmä räätälöi sisällön automaattisesti käytettävän päätelaitteen ja käyttäjän tarpeiden mukaan.

MediaTeamin mobiilipalveluiden ryhmässä kehitetäänkin tekniikoita, joilla pyritään palvelemaan liikkuvia käyttäjiä entistä paremmin. Esimerkkejä tällaisista tekniikoista ovat tiedon profilointi ja personointi.

VALIKOITUA TIETOA PUHELIMEEN

Tutkija **Jari Forstadiuksen** luoman palvelumallin avulla mobiileille multimediapalveluille tarkoitettuun palvelu- alustaan voidaan tehdä palveluita käyttämällä hyväksi alustan ominaisuuksia. Palvelumallia testattiin ryhmässä kehitetyllä jääkiekkoihaisella multimedia-palvelulla.

Jääkiekkopalvelussa mallinnettiin palvelun sisältö tietokantaan XHTML-

muodossa ns. mediaolioiden sisään. Mediaoliot ovat kokonaisuuksia, jotka sisältävät palvelusisällön eri osia ja joiden avulla käyttäjälle lähetettävä esitys koostetaan vastaanottajan profiilin mukaan. Käyttäjälle voidaan myös ns. puskea tietoa palvelulähtöisesti (service push): Hän voi vaikkapa tilata jotain tiettyä yritystä koskevia uutisia matkapuhelimeensa.

Kehitetty tekniikka on toimiva esimerkki siitä, kuinka erilaisia multimediasisältöjä voidaan mukauttaa automaattisesti erilaisiin ympäristöihin. Tämä lisää tehokkuutta sekä sisällöntuottajan että käyttäjän kannalta: Jos vaikkapa uutistietokantaan lisätään uusi uutinen, uutisotsikoita sisältävää sivustoa ei tarvitse erikseen päivittää. Tekniikan ansiosta sisällöntuottaja voi säästää kustannuksissa huomattavasti ja vastaavasti käyttäjä päästä nopeasti haluamansa tiedon äärelle.

Hinta-laatusuhde ei tyydytä

Väitimme Tietopiston nettilehdessä 4/2002, että Unirestan ruoka on henkilökunnalle hinta-laatusuhteeltaan hyvää. Vastaajista 14 prosenttia oli samaa mieltä, mutta jopa 86 prosenttia oli väittämän kanssa eri linjoilla. Maanantaihin 18.3. mennessä mielipiteensä ilmaisi kaikkiaan 51 henkilöä.

TIETOPISTON KEVÄTAIKATAULU 2002

nro	ilmestymispäivä	aineistopäivä	nro	ilmestymispäivä	aineistopäivä
2	7.2.	31.1.	8	3.5.	25.4.
3	21.2.	14.2.	9	17.5.	7.5.
4	7.3.	28.2.	10	30.5.	23.5.
5	21.3.	14.3.	11	13.6.	6.6.
6	8.4.	26.3.			
7	18.4.	11.4.			

*Yliopiston Kulttuuriklubi
järjestää tänäkin vuonna*

Dies Festus Vernus -kevätjuhlan

**Linnanmaalla Saalastinsalissa
lauantaina 13.4.2002 klo 17 alkaen**

Juhla on kolmiosainen. Kaksi ensimmäistä osaa pidetään Linnanmaalla Saalastinsalissa kello 17 alkaen ja kolmas osa Linnanmaan Aularavintolassa. Saalastinsalissa esitetään kulttuuriklubin tilaaman **näytelmän** ensiesitys ja intetään kulttuurikoiksi. Näytelmän ”*Tuohitorvesta muovikännykkään; langattoman viestinnän kehitys Suomessa*” on kirjoittanut **Olavi Heikkinen**. Keskusaulassa pidetään **ohjelmalliset illalliset ja tanssiaiset**.

Juhla on tarkoitettu kaikille yliopiston henkilökuntaan kuuluville (riippumatta työsuhteen kestosta tai palkanmaksun lähteestä). Mukaan voi ottaa seuralaisen. Juhlaan voi luonnollisesti tulla myös ilman seuralaista. Saalastinsalissa pidettävä juhla on kaikille yliopistolaisille avoin ja maksuton, ja siihen voi osallistua pelkästään yleisönä tai kulttuurikoksi inttäjänä. Iltatilaisuus on myös avoin, mutta maksullinen. Voit siis ilmoittautua joko molempiin juhliin tai vain toiseen.

Kulttuurikoksi pääsevät 25 ensimmäistä tähän ohjelmanumeroon ilmoittautunutta, muut toimivat yleisönä, samoin seuralaiset. Kenenkään ei tarvitse esiintyä yksinään, mutta leikkimielinen ei ole pahitteeksi. Muutenkin juhlan luonne on keväisen hilpeä.

Illalliskortin hinta on 19 euroa henkilöltä sekä yliopiston henkilökuntaan kuuluville että seuralaisille. Hinta sisältää tervetuliaisjuoman, maukkaan ja runsaan, kolmen ruokalajin noutobuffee-illallisen sekä illallisjuomina veden ja kotikaljan. Uniresta järjestää muun maksullisen juomatarjoilun.

Yleisön pyynnöstä iltatilaisuudessa järjestetään muun ohjelman lomassa myös arpajaiset hyvine palkintoineen.

Iltajuhlaan voivat osallistua vain illalliskortin lunastaneet ja lunastamistavasta tiedotetaan myöhemmin erikseen kaikille kevätkuuhlaan ilmoittautuneille.

Ilmoittautuminen tehdään Kulttuuriklubin sivuilla osoitteessa <www oulu.fi/suurijakelu/Kklubi/ilmlomake.html> olevalla verkkolomakkeella, joka postitetaan sähköisesti painamalla lomakkeen lopussa olevaa lähetä-painiketta. Lomakkeen voi myös tulostaa paperille ja lähettää sisäisessä postissa osoitteella Ann London 8SUK. Osanottajamäärää saatetaan joutua rajoittamaan tilanpuutteen vuoksi. Mukaan pääsee ilmoittautumisjärjestyksessä.

Ilmoittautumisaika päättyy 2.4.2002.

EMS 2002 -tapahtuma esittelee liikkuvaa tietoliikennetekniikkaa

25.–27. huhtikuuta järjestetään Oulussa ensimmäistä kertaa laaja Excellence in Mobile Services EMS 2002 -tapahtuma. Viime vuonna vastaava tapahtuma järjestettiin Ruotsin Luulajassa, ja jatkossa se on tarkoitus pitää vuorovuosin siellä ja Oulussa.

EMS 2002 koostuu kolmesta kaksipäiväisestä seminaarista ja kaikille avoimista kolmipäiväisistä EMS-messuista. Seminaareista EMS City käsittelee julkisen sektorin tietoyhteiskuntahankkeita. Tavoitteena on luoda monipuolinen katsaus siihen, millä tavalla julkishallinto hyödyntää uusia teknologioita palvelutuotannossaan nyt ja tulevaisuudessa.

Oulun musiikkikeskuksessa pidettävän EMS City-seminaarin rinnakkaisistuntojen aiheina ovat muun muassa palveluprosessien muutokset, teknologian tarjoamat mahdollisuudet tukea hyvinvointia, monikanavapalvelut ja kulttuurituotannon ja -perinnön

digitalisoiminen.

EMS Business-seminaarin kohderyhmänä ovat mobiilin teknologian parissa toimivat yritykset, tutkimuslaitokset ja yhteisöt. Englanninkielisessä seminaarissa käsitellään lukuisia alan kehittämiseen liittyviä teknisiä kysymyksiä ja tulevaisuuden sovelluksia. Oma teemansa on toimialan suhteet pääomasijoittajiin. Seminaarin on tarkoitus tarjota osallistujille mahdollisuus tapaamiseen ja verkostoitumiseen. Se järjestetään Oulun Uudella Seurahuoneella.

Kolmas seminaari EMS Research on tutkijatapaaminen, jossa käsitellään langattomien tietoliikennejärjestelmien, kuten GSM:n, UMTS:n ja WLAN:in, tekniikoita, sovelluksia ja käytöstä kertyneitä kokemuksia. Sen yhteydessä järjestetään myös paneelikeskustelu langattoman tietoyhteiskunnan nykytilasta ja tulevaisuudesta. Tutkijakokous järjestetään yliopistolla Saalastin-

salissa.

EMS-tapahtuma aloitetaan kaikkien kolmen seminaarin yhteisellä avajais-tunnolla torstaiaamupäivällä 25.4. Pohjankartanossa. Tilaisuudessa puhuvat Oulun kaupunginjohtaja **Kari Nenonen**, YLE:n johtaja **Olli-Pekka Heinonen**, tutkija **Pekka Himanen** ja Nokia Networks'in johtaja **Eero Vallström**.

EMS Exhibition-messuilla esittelevät yritykset ja yhteisöt mobiiliteknologian uutuuksia, laitteita, palveluja ja sisältötuotantoa. Messut ovat kolmen päivän ajan avoimina Ouluhallissa.

EMS 2002-tapahtuman järjestävät yhteistyössä Oulun kaupunki, Oulun seudun osaamiskeskuksen Mobile Forum Oulu -projekti, Oulun yliopisto ja Pohjois-Suomen Messut. Lisätietoja tapahtumasta, kuten seminaarien ohjelmat tarkemmin: <www.ems2002.org>

NETS rahoittaa tietoliikennetutkimuksen valtavrann haastajia

Tulevaisuuden verkot – NETS -teknologiaohjelmassa käynnistyy haku tutkimusprojekteille, jotka haastavat tietoliikenteen tutkimus- ja kehitystyön valtavrann. Tekes rahoittaa neljää noin yhden henkilötyövuoden laajuista tutkimusprojektia, joissa tutkitaan vallitsevalta käytännöstä poikkeavia ratkaisumalleja.

Valtavrann haastajat -rahoitus voi kohdistua esimerkiksi tutkimukseen, jossa pyritään verifioimaan jonkin ratkaisumallin toimivuus niin pitkälle, että siihen perustuva laajempi tutkimus- ja kehitystoiminta voidaan käynnistää.

Tekes rahoittaa neljää projektia yhteensä 340 000 eurolla, mikäli hyväksyttävää hakemuksia on riittävästi. Hyväksytyt projektit voidaan rahoittaa 100 prosentin osuudella hyväksytyistä kustannuksista.

Tekesin yleisten arviointiperusteiden lisäksi painotetaan muun muassa

seuraavia asioita:

– projektin tulee vastata NETS-ohjelman tavoitteita ja sopia ohjelman painopistealueille

– projektin tuloksilla on oltava suuri hyödyntämispotentiaali ja sen on tarjottava selvä mahdollisuus jatkotutkimukselle

– projektin tulee tavoitella jotakin todella uutta, esimerkiksi jo tunnetun ratkaisun korvaamista toisella edullisemmalla ratkaisulla

– projektilla on oltava tutkimussuunnitelma ja toteutuspaikan ja olosuhteiden on oltava määriteltyjä.

Hakijana tulee olla tutkimusyksikkö, yliopisto tai korkeakoulu ja projektin toteuttava(t) henkilö(t) tulee olla nimetty. Hakemuksessa tulee olla selvitys myös projektiin liittyvistä immateriaalioikeuksista.

Projektin kuvaus ja perustelut eivät saa ylittää kolmen sivun pituutta. Hake-

mukseen liitetään avainhenkilön/-henkilöiden CV.

Hakemukset tulee jättää Tekesin kirjaamoon **30.4.2002 klo 16.00 mennessä**. Käsitteilyn nopeuttamiseksi suositellaan, että hakijat käyttävät sähköistä hakulomaketta. Päätökset Valtavrann haastajat -rahoituksesta pyritään tekemään kesäkuun 2002 loppuun mennessä.

Lisätietoja Valtavrann haastajat -rahoituksesta antaa NETS'in ohjelmapäällikkö Anssi Kujala, puh. 010 263 7001 tai 050 564 6876, anssi.kujala@epstar.fi

NETS'in vastuuhenkilö Tekesissä on Erkki Hietanen, puh. 010 521 5865, Erkki.Hietanen@tekes.fi

Lisätietoja NETS-teknologiaohjelmasta löytyy osoitteesta <www.tekes.fi/ohjelmat/NETS>

Tekesin hakulomakkeet osoitteesta <www.tekes.fi/rahoitus/lomakkeet>



HALLITUKSEN PÄÄTÖKSIÄ

KOKOUS 13.3.2002

Filosofian tohtori **Hannu Soini** nimitettiin kasvatuspsykologian professorin virkaan 1.4.2002 alkaen.

Filosofian tohtori **Jussi S. Jauhiainen** nimitettiin suunnittelu- ja maantieteen professorin virkaan 1.8.2002 alkaen.

Tekniikan tohtori **Raimo Ylinen** nimitettiin kutsusta automaatio- ja tekniikan professorin virkaan 1.4.2002 alkaen. Viran alaksi on täsmennetty digitaalinen säätöteoria, tietokoneavusteinen systeemi- ja säätösuunnittelu ja tuotantoautomaatio. Ylinen on hoitanut professuuria 1.2.1997–31.1.2002.

Hyväksyttiin uusi 72 a § lisätäväksi yliopiston hallintojohtosääntöön. Uusi pykälä sisältää säännökset nimittämismenettelystä, kun kyseessä on henkilön nimittäminen professorin virkasuhteeseen enintään kahden vuoden määräajaksi. Pykälä kuuluu: "Nimitettäessä professori valtion virkamieslain 9 §:n 1 momentin nojalla yliopistoasetuksen 7 §:n 2 momentin tarkoittamaan enintään kaksi vuotta kestäväan virkasuhteeseen, on virkaan nimitettävä ensisijaisesti henkilö, jolla on todettu kelpoisuus alaltaan ja tehtävältään vastaavalaaiseen virkaan. Henkilö, jolla ei ole 1 momentin mukaista todettua kelpoisuutta, voidaan nimittää alle kaksi vuotta kestäväan virkasuhteeseen vain erityisestä syystä. Mikäli on oletettavaa, että virkasuhde tulee jatkumaan kahdessa tai useammassa jaksossa yli kaksi vuotta eikä henkilöllä ole todettua kelpoisuutta, tulee asiantuntijamenettely käynnistää niin hyvissä ajoin, että nimitettävän henkilön kelpoisuus on todettu ennen kuin virkasuhteiden yhdenjaksoinen kesto ylittää kaksi vuotta. Asiantuntijamenettelyn osalta noudatetaan yliopistoasetuksen 7 §:n 1 momentin säännöksiä."

Päätettiin siirtää tutkimuspalvelut koulutus- ja tutkimuspalveluista omaksi vastuualueeksi hallintopalveluihin 1.4.2002 alkaen. Vastuualueen nimeksi vahvistettiin tutkimus- ja innovaatiopalvelut. Johtajaksi siirtyy nykyisessä virassaan **Leila Risteli**. Hän voi käyttää tehtävässään nimikettä tutkimus- ja innovaatiopalvelujohtaja. Koulutus- ja tutkimuspal-

veluiden johtajan määräaikaiseen virkasuhteeseen 1.4.–31.12.2002 nimitettiin professori **Jaakko Luukkosen**. Luukkosen tehtävänä on yksikön johtamisen lisäksi yliopiston johdon alaisena suunnitella ja tehdä mahdollisia esityksiä koulutus- ja tutkimuspalveluiden uudelleenjärjestelyiksi ja täydennyskoulutuksen kehittämiseksi edellä mainitun organisaatiomuutoksen lisäksi.

Muutettiin lääketieteellisen biokemian laitoksen nimeksi lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian laitos 1.4.2002 alkaen ja vahvistettiin laitoksen vieraskieliset nimet. Laitoksen ruotsinkielinen nimi on Institutionen för medicinsk biokemi och molekylärbiologi, englanninkielinen nimi Department of Medical Biochemistry and Molecular Biology sekä saksankielinen nimi Institut für medizinische Biochemie und Molekularbiologie.

Päätettiin jatkaa lääketieteen tekniikan ohjelman johtokunnan toimikautta 31.12.2002 saakka. Johtokunnan kokoonpano on ollut: prof. **Kalevi Kalliomäki** (pj.), prof. **Jukka Jokisaari**, prof. **John Koivukangas**, prof. **Risto Myllylä**, prof. **Vilho Myllylä**, prof. **Juha Röning**, prof. **Matti Weckström**, yli-insinööri **Timo Jämsä**, tutkimuspäällikkö **Seppo Nissilä**, johtaja **Leila Risteli**, fil. yo **Janne Jaula** ja tekn. yo **Mikko Kahlos** sekä varalla prof. **Tatu Leinonen**, prof. **Ilkka Suramo**, lääk. yo **Anne Keränen** ja lääk. yo **Olli Savola**. Johtokuntaa täydennetään vielä teollisuuden edustajalla ja kahdella opiskelijaedustajalla. Valittiin johtokunnan puheenjohtajaksi vararehtori **Vilho Myllylä** ja LTO:n ohjelmajohtajaksi ma prof. **Matti Weckström** eläkkeelle jääneen **Kalevi Kiviniityn** tilalle.

Hyväksyttiin yliopiston ulkoisen toiminnan strategian päälinjaukset. Yliopiston hallitus päätti kokouksessaan 28.3.2001 asettaa työryhmän tekemään esitys Oulun yliopiston ulkoisen toiminnan strategiaksi hallituksen käsittelyssä olleen ehdotuksen pohjalta. Työryhmän puheenjohtajana toimi vararehtori **Irma Sorvali** ja jäsenenä lakimies **Essi Kiuru**, prof. **Juha Kostamovaara**, hallintopääl-

likkö **Juha Kukkonen**, talousjohtaja **Ulla-Maija Posti**, johtaja **Leila Risteli**, prof. **Jouni Similä**, prof. **Juhani Suortti** ja prof. **Rauli Sveto** ja sekä sihteereinä suunnittelupäällikkö **Olavi Jakkula** ja suunnittelija **Matti Joensuu**. Työryhmän ehdotus valmistui 31.5.2001. Lausuntonsa esityksestä ovat antaneet HuTK, KTK, LuTK, TTK, TaTK, LTK, Sodankylän geofysiikan observatorio, Kajaanin kehittämiskeskus, koulutus- ja tutkimuspalvelut sekä Meri-Lappi-instituutti. Tutkimustulosten julkisuudesta strategiaan lisättiin lause "Perustellusta syystä opinnäytetyö voidaan julistaa luottamukselliseksi joksikin aikaa, mutta tällöinkin tutkimuksesta on tehtävä julkinen versio." Lisäksi strategiassa korostetaan, että ulkopuolista rahoitusta tarvitaan perustutkintokoulutukseen. Tavoitteeksi määritellään, että ulkopuolisen rahoituksen määrä nousee vuoteen 2006 mennessä 50 miljoonasta eurosta 60 miljoonaan euroon.

Merkittiin tiedoksi muutokset tietohallinnon johtoryhmään ja kirjaston johtokuntaan. Prof. **Jouni Pursiaiselle** myönnettiin ero varajäsenyydestä ja nimettiin prof. **Kari Laasonen** prof. **Juhani Iivarin** henkilökohtaiseksi varajäseneksi 31.12.2002 päättyväksi toimikaudeksi.

Merkittiin tiedoksi Oulun yliopiston tutkimus- ja koulutusstrategia EU:n pohjoisen ulottuvuuden toimintasuunnitelman edistämiseksi.



VUOKRATTAVANA

Uusi saunallinen yksiö 28.3 lähtien. Puusyynimaalla 35 neliötä ja iso parveke etelään. 470 EUR/kk. Tiedustelut puh. 040 518 0358.



THULE-INSTITUUTTI
TIEDOTTAA

Poronhoitoa yhteiskunnan ja ympäristön näkökulmasta

Suomessa on äskettäin käynnistynyt tai parhaillaan käynnistymässä lukuisia poronhoidon yhteiskunnallisiin ja kulttuurisiin näkökohtiin keskittyviä tutkimushankkeita. Edistääkseen hankkeiden välistä tiedonvälitystä ja vuorovaikutusta Thule-instituutti kutsui sosio-kulttuurisen porotutkimuksen edustajat yhteiseen Poronhoito-yhteiskunta-ympäristö -tutkimusseminariin, joka järjestettiin yliopistolla 26.2.2002.

Seminaari jatkaa Thule-instituutin 14.–15.11.2001 Poronhoito ja kulttuuri-identiteetti -seminaarilla alkanutta porotutkimuksen seminaarisarjaa.

Seminaarin tavoitteena oli edistää tiedonkulkua ja ajatustenvaihtoa poronhoidon, yhteiskunnan ja ympäristön vuorovaikutussuhteisiin liittyvien suomalaisten tutkimushankkeiden välillä sekä edistää kyseisten hankkeiden välisiä tiedollisia ja tutkimuksellisia synergioita.

Seminaarissa esiteltiin muun muassa Metsäntutkimuslaitoksen, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen sekä Oulun ja Lapin yliopistojen porotutkimusprojekteja. Projektien tutkimusaiheet vaihtelevat poronhoidon ympäristövaikutuksista laiduntutkimuksiin ja sosioekonomisiin tutkimuksiin.



YLIOPISTOSSA TAPAHTUU

Biocenter Oulu summer course:

3rd Workshop on visualisation of cells and tissues by fluorescence and electron microscopic techniques

29.-31.5.2002, Lecture Hall A101, Department of Anatomy and Laboratories of the Departments of Anatomy and Pathology

Program

Wednesday, May 29, Lecture Hall of Department of Anatomy

9.00–9.15 Opening words

Sinikka Eskelinen

9.15–10.15 Electron microscopy of mice tissues

Renate Lüllmann-Rauch, Universität zu Kiel, Anatomisches Institut, Germany

10.15–11.15 Pathology of Mice

Jerrold M. Ward, NCI Veterinary Pathology, National Cancer Institute, USA

12.30–13.15 High resolution fluorescence microscopy of living cells

Stefan Jakobs, High Resolution Optical Microscopy Group, Max-Planck-Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Germany

13.15–14.00 Fluorescence microscopy – old tool for

Uudet dozentit

Lääketieteen tohtori **Nureddin Shammakhi** on nimitetty Oulun yliopiston kokeellisen kirurgian dosentiksi 1.3.2002 alkaen. Shammakhi työskentelee tutkijana ja projektipäällikkönä Oulun yliopiston kirurgian klinikassa.

Filosofian tohtori **Pirkko Raudaskoski** on nimitetty Oulun yliopiston koulutusteknologian, erityisesti kommunikaation ja vuorovaikutuksen tutkimuksen dosentiksi 1.3.2002 alkaen. Raudaskoski työskentelee apulaisprofessorina Aalborgin yliopistossa Tanskassa.

Lääketieteen ja kirurgian tohtori **Vilho Vainionpää** on nimitetty Oulun yliopiston anesteziologian ja tehohoidon dosentiksi 1.3.2002 alkaen. Vainionpää työskentelee apulaisopettajana Oulun yliopiston anesteziologian klinikassa.

Tekniikan tohtori **Juha Hagberg** on nimitetty Oulun yliopiston elektroniikan valmistustekniikan dosentiksi 1.4.2002 alkaen. Hagberg työskentelee yliassistenttina ja tutkijana Oulun yliopiston mikroelektronikan laboratoriossa.

Filosofian tohtori **Tuula Kallunki** on nimitetty Oulun yliopiston biokemian dosentiksi 1.4.2002 alkaen. Kallunki työskentelee vanhempana tutkijana Tanskan sypöjärjestössä Kööpenhaminassa.

the new era

Fedja Bobanovic, Perkin-Elmer Life Sciences

14.30–15.15 The use of fluorescence probes and confocal microscopy in the study of cellular signalling: Ca – imaging and fluorescent proteins

Peter Lipp, Molecular Cell Biology, Anatomy and Cell Biology, Medical Faculty, University of Saarland, Homburg, Germany

15.15–16.00 The use of fluorescent proteins for studying cell motility and cytoskeleton dynamics

Klemens Rottner, Department of Cell Biology, Gesellschaft für Biotechnologische Forschung, Braunschweig, Germany

16.00–16.30 Introduction to local facilities and tour through the demonstration sites

Juha Tuukkanen, Raija Sormunen and Sinikka Eskelinen, Biocenter Oulu

Thursday May 30 and Friday May 31: Gathering in the lecture hall of the Department of Anatomy at 9.00 a.m. on Thursday morning for demonstrations.

Registration for lectures recommended, registration for the demonstrations obligatory. Please select the demonstrations you want to participate in and send your **application** to Sinikka Eskelinen **by April 12**.

Information and detailed program: <www oulu fi/faculties/resea/biocente/bco-hakemisto/bco/school/summercourse.htm> or from Sinikka Eskelinen, tel. 537 5733, sinikka.eskelinen@oulu.fi



YLIOPISTOSSA TAPAHTUU

Elias Lönnrotin syntymän 200-vuotisjuhlaseminaari

5.–6.4.2002, Kaukametsän kongressikeskus, Kajaani

Suomalaisten kansalliseepos Kalevalan isän ja Kajaanin piirilääkärinä toimineen Elias Lönnrotin syntymästä tulee 9.4.2002 kuluneeksi 200 vuotta. Tämän kunniaksi Kajaanissa järjestetään valtakunnallinen juhluvuoden seminaari, jossa tarkastellaan Elias Lönnrotin lääkärintyötä ja sairaanhoidon merkittäviä askelia viimeisten 200 vuoden aikana.

Lönnrot toimi Pohjois-Suomen ensimmäisenä ”terveyskeskuslääkärinä”, ja loi pohjan yleisille sairaaloille Pohjois-Suomessa. Hän kunnostautui terveysvalistajana, lääketieteellisten uudissanojen kehittäjänä, taitavana kirurgina ja haavalääkärinä, imeväiskuolleisuutta estävänä lastenlääkärinä, kättilöiden kouluttajana, kulkutauteja vastaan taistelijana, sukupuolitautien torjijana ja arvostettuna ohjeiden jakajana, luontaislääketieteen ja pehmeiden hoitomenetelmien kehittäjänä sekä humanin lääketieteen puolestapuhujana. Lönnrot vauhditti myös Suomen lääkäreiden yhdistystoimintaa.

Lönnrot-juhlaseminaarissa valaistetaan yllä luetellun lisäksi mm. lääkärikoulutuksen kehitystä, kulkutautien hoitoa 1800-luvulla sekä kansanlääkintää ennen ja nyt. Juhllassa lausuntataiteilija Tuulikki Yli-Lonttinen lausuu ”verenseisautussanat” ja Kajaanin tanssiteatteri tanssii Loitsutanssin. Dia- ja multimediasitys kuljettaa Lönnrotin jalanjäljillä Kainuussa.

Lönnrot-seminaarin luennoitsijoina kuullaan suomalaisen lääketieteen, kansanrunouden ja historian huippututkijoita. Puheenjohtajina toimivat professori Liisi Huhtala ja dosentti Jarmo Karpakka. Seminaari on tarkoitettu maamme lääkäriseuralle, Kalevalan ja kansanperinteen ystäville sekä kaikille Elias Lönnrotin elämäntyöstä kiinnostuneille.

Seminaarin kotisivu ja ohjelmatiedot löytyvät osoitteesta <koklweb1.oulu.fi/kansanterveytta200vuotta>

Lisätietoja: Eija Pajunen, puh. 044 7100 935, eija.pajunen@kajaani.fi

Tutkimukseen liittyvät sopimukset ja IPR-riskit

keskiviikko 10.4.2002, Oulun yliopiston päärakennus, Pentti Kaiteran katu 1, sali HR 144

Ohjelma

12.00–13.30 Tutkimukseen liittyvät sopimukset varatuomari, lakimies Essi Kiuru

- tutkimustyöhön liittyvät sopimukset
- tärkeimmät käsitteet ja niiden merkitys

- tutkimus- tai projektisuunnitelman juridinen merkitys
- tulosaineiston hyödyntämisvaihe

14.00–15.00 Sopimusten IPR-riskit varatuomari, lakimies Sanna Järvelin

- tekijänoikeudellisia sopimuskohtia
- teollisoikeudellisia sopimuskohtia
- sopimusketjujen hallinta
- IPR-vastuukysymykset

15.00–16.00 Ryhmätyöt ja niiden kokoaminen

Tervetuloa!

Osallistumismaksu on 120 € (sisältää kahvit ja materiaalin), Oulun yliopiston henkilökunnalle, tutkijoille ja opiskelijoille tilaisuus on maksuton.

Ilmoittautuminen 5.4. mennessä: Sirpa Noponen-Juuso, puh. 553 7432, sirpa.noponen-juuso@oulu.fi. Lisätietoja: lakimies Essi Kiuru, puh. 553 3970.

Infotech Oulu workshop 2002 on optoelectronic devices and instrumentation

May 27–30, 2002

The two intensive courses are intended for advanced undergraduate and post-graduate students with some background in optics and optoelectronic devices. The courses are lectured in English.

I) Science and technology of molecular and polymeric based nano-thick photonics: Organic light-emitting devices (May 27–28)

Prof. Ghassan E. Jabbour, Optical Sciences Center, The University of Arizona, Tucson, USA

II) Optical coherent tomography: Principles, problems and perspectives (May 29–30)

Prof. Igor Gurov, Institute of Fine Mechanics and Optics (Technical University), Saint Petersburg, Russia

More information: <www.infotech.oulu.fi/GraduateSchool/Courses/op_el2002.html>

Pääsiäisen vuoksi materiaali
Tietopistoon 6/02 on toimitettava
viestintäpalveluihin 26.3. mennessä



SUORITETTUJA TUTKINTOJA

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

Kasvatustieteen maisterin tutkinto

Jouni Ilmari Hintikka Viitasaarelta, Heli Maarit Honkalampi Oulusta, Anna-Kaisa Marjatta Marjamaa Oulusta, Anu Katariina Salmi Oulusta, Carolina Maria Sammallahti Oulusta;

Kasvatustieteen kandidaatin tutkinto

Marika Johanna Junes-Turtia Oulusta, Mirja Helena Junila Oulusta;

LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Filosofian maisterin tutkinto

Leena Eloni Heinonen Oulusta, Eija Maria Kellokoski Oulusta, Tiia Hannele Lahtonen Oulusta, Sanna Tellervo Partanen Oulusta, Katja Maaria Rehu Oulusta, Mirja Anneli Saari Kajaanista, Janne-Tuomas Seppänen Utsjoelta, Teemu Eerikki Suomela Oulusta, Timo Lauri Juhani Suominen Sodankylästä, Robert Leslie Thomson Etelä-Afrikasta, Saija Johanna Vuollo Oulusta, Juha Eerik Ylinen Oulusta;

Filosofian lisensiaatin tutkinto

Minna Ilona Viirimaa Ylivieskasta;

Filosofian tohtorin tutkinto

Chunlei Han Kiinasta, Tiila-Riikka Kiema Oulusta, Jouko Juhani Kumpula Inarista, Jussi Tapio Tuusa Oulusta;

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Terveystieteiden maisterin tutkinto

Pirjo Marita Koski Helsingistä, Marianna Hannele Lipponen Oulunsalosta, Hilka Anneli Sahavirta Oulusta;

Erikoislääkärin tutkinto

Leena Kaarina Isokangas Oulusta, Kari Aaro Antero Palosaari Oulusta, Jukka Tapio Tikanto Oulusta;

Lääketieteen lisensiaatin tutkinto

Mikko Tapio Gärding Kempeleestä, Jussi Pekka Koivunen Oulusta, Reeta Kaisa Koivunen Oulusta, Timo Juhani Korkiamäki Kauhavalta, Päivi Sinikka Koskela Oulusta, Aino Maria Antintytär Loimu Lohjalta., Hanna-Leena Oikarinen Hyyrynsalmelta, Tero Tapani Pinola Toholammelta, Jouni Samuli Ruokonen Oulusta, Anne-Mari Kristiina Svensk Raahesta, Saara Maria Taponen Oulusta, Annukka Elina Vinkanharju Oulusta;

Erikoishammaslääkärin tutkinto

Minna Kaarina Peltola Oulusta;

TALOUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Sami Mikko Olavi Lappi Kälviältä;

Kauppätieteiden tohtorin tutkinto

Maria Anneli Kopsakangas-Savolainen Oulunsalosta;

TEKNILLINEN TIEDEKUNTA

Diplomi-insinöörin tutkinto

Juha Herman Ahvenlampi Muuramesta, Janne Petteri Aikio Oulusta, Juho Viktor Andelin Oulusta, Md. Helal Chowdhury Bangladeshista, Jari Forstadius Oulusta, Samuli Tapio Heikkinen Oulusta, Esa Kristian Heinonen Haapavedeltä, Mika Arttu Ilmari Holappa Oulusta, Mika Sakari Huhtala Raahesta, Antti Juhani Häggman Oulusta, Petri Markus Ilmari Juntunen Kiuruvedeltä, Matti Erkki Kaarakka Keminmaalta, Kaisa Sirkka Maria Kantanen Oulusta, Jani Antero Korhonen Oulusta, Tomi Olavi Latvala Oulusta, Harri Petrik Mämmelä Espoosta, Sami Janne Einari Niska Oulusta, Teemu Topi Partanen Oulusta, Jani

Juhani Pehkonen Temmekselä, Mikko Juhani Rahkila Tyrnävältä, Aki Sakari Tikkanen Kemistä, Sami Petteri Toivanen Oulusta, Erkki Veikko Vihriälä Oulaisista.



APURAHOJA

AKATEMIAN VUODEN 2002 HAKUAIKoihin MUUTOKSIA

Useat Suomen Akatemian tutkimusrahoituksen vuoden 2002 hakuajoista ovat muuttuneet. Kaikki aikaisemmin ilman hakuaikaa haettavana olleet rahoitusmuodot ovat saaneet hakuajan.

Tärkein muutos on marraskuun hakuajan muuttuminen kaksi viikkoa edellisvuosia aikaisemmaksi. Haku päättyy nyt 15.11. Marraskuussa ovat haettavana akatemiatutkijan virat, varttuneiden tutkijoiden määrärahat ja määrärahat tutkijatoh-toreiden palkkaamiseen.

Vuoden 2002 hakuajat ovat seuraavat:

- toukokuun haku 14.4.–15.5.
- syyskuun haku 30.8.–30.9.
- marraskuun haku 15.10.–15.11.
- tammikuun haku 31.12.2002–31.1.2003

Aikaisemmin ilman määräaikaa haettavana olleista rahoitusmuodoista työelämässä olevien henkilöiden jatkokoulutuksen hakuajat ovat syyskuussa ja tammikuussa. Tukea kansainvälisten tieteellisten konferenssien järjestämiseen haetaan syyskuussa. Pieniä ja yksittäisiä konferensseja varten tukea voi hakea muinakin hakuaikoina, kuitenkin vähintään kuusi kuukautta ennen konferenssin alkua.

Nuoren tutkijan starttiraha, kansalliset tieteelliset seminaarit, tutkijan kotimaahan paluun tukeminen, ulkomaisten tutkijoiden työskentely Suomessa ja matkat kansainvälisten yhteistyöhankeiden valmistelua varten ovat haettavana kaikkina hakuaikoina. Aikaisemmin niihin saattoi jättää hakemuksen ilman määräaikaa.

Tänä vuonna on lisäksi kaksi muista poikkeavaa hakuaikaa: Pohjoismaiden huippuyksikkö haku päättyy 2.5. ja Proaktiivinen tietotekniikka -tutkimusohjelman hakuaika on 28.3.–29.4.

Akatemian hakuopas ilmestyy myös ruotsiksi ja englanniksi. Se on Akatemian verkkosivuilla osoitteessa <www.aka.fi/content.cfm?frame=users/18/2460.cfm> joko verkkoversiona tai pdf:nä. Lisäksi painettua versiota voi tilata Akatemian kirjaamosta info@aka.fi tai puh. (09) 7748 8377. Hakuopasta saa myös yliopistoista ja tutkimus-laitoksista.

OYAY RY:N MATKA-AVUSTUKSET

Oulun yliopiston assistenttiyhdistys OYAY ry. julistaa jäsenilleen haettavaksi matka-avustuksia vuoden 2002 aikana kotimaassa ja ulkomailla pidettävien tieteellisten kokousten kuluihin.

Matka voi olla jo toteutunut tai loppuvuoden aikana tehtävä. Avustuksia myönnetään osallistumis- ja matkakulujen kattamiseen. Maksu suoritetaan vain alkuperäisiä kuitteja vastaan (kopiot eivät kelpaa eikä yliopiston kauttalaskutusta hyväksytä). Hakemukselle

€ APURAHOJA

on eduksi aktiivinen kokoukseen osallistuminen (esitelmä, posterit tms.). Lisäksi otetaan huomioon yhdistyksen hakijalle kahtena edellisenä vuotena myöntämät matka-avustukset.

Vuonna 2001 yhdistys myönsi matka-avustuksia yhteensä 28 900 mk. Vuonna 2002 myönnettävien avustusten kokonaismäärä noudattaa edellisvuoden tasoa. Avustusten maksimisumma hakijaa kohti on enimmillään 500 euroa (3000 mk).

Oulun yliopiston assistenttiyhdistyksen hallitukselle osoitetut hakemukset tulee toimittaa yhdistyksen sihteerille (Eero Tuomaala, prosessi- ja ympäristötekniikan osasto, PL 4300, 90014 Oulun yliopisto) **30.4.2002 mennessä**.

Hakemuksesta tulee ilmetä avustuksen käyttötarkoitus ja arvio matkan kustannuksista sekä selvitys muusta matkaa varten saatavasta rahoituksesta. Avustushakemukset käsitellään yhdistyksen hallituksen toukokuun kokouksessa. Myönnettyistä avustuksista ilmoitetaan saajille kirjeitse. Matka-avustus tulee käyttää kuluvan kalenterivuoden aikana.

SUOMEN MS-SÄÄTIÖN APURAHA

Suomen MS-säätiön julistaa haettavaksi 17 000 euron apurahan joko yhtenä tai useampana osana.

Apuraha myönnetään tieteelliseen tutkimukseen, joka käsittelee hermoston sairauksia, erityisesti multippliskleroosiin (MS) ja harvinaisiin neurologisiin sairauksiin liittyviä ongelmia. Vapaamuotoiseen hakemukseen on liitettävä mm. tutkimus-suunnitelma ja kuvaus aikaisemmista tieteellisistä ansioista.

Hakemukset **31.3.2002 mennessä** osoitteella: Suomen MS-säätiö, PL 15, 21251 Masku.

APURAHOJA OPISKELUUN VENÄJÄLLÄ 2002–2003

Apurahaohjelmaa koordinoi Suomessa Kansainvälisen henkilöväihdon keskus CIMO.

Venäjän valtion apurahoja myönnetään Suomen kansalaisille useiden eri alojen sekä perustutkinto-opiskeluun että jatko-opintoihin (taidealojen ja kansainvälisten suhteiden opintoihin ei apurahoja myönnetä). Opinnot suoritetaan venäläisissä yliopistoissa ja muissa korkeakouluissa - muutkin kuin ns. lähialueen oppilaitokset voivat tulla kysymykseen (ei kuitenkaan Moskovan valtionyliopisto).

Apurahoja voi hakea 1) koko perustutkinnon suorittamiseen (ensimmäinen vuosi ns. valmistavassa tiedekunnassa jos venäjän kieltä ei vielä osaa); 2) lukukauden tai lukuvuoden pituisiin opintoihin; 3) koko jatkotutkinnon (aspirantuuri) suorittamiseen; 4) lyhyempiaikaisiin jatko-opintoihin (lukukausi tai lukuvuosi).

Apuraha tarkoittaa seuraavaa: maksutonta opiskelua (ei tarvitse maksaa lukukausimaksuja); hyväksytyt saavat pienen rupla-apurahan (saman suuruinen kuin vastaavasti venäläisten opiskelijoiden

saama apuraha); CIMO maksaa hyväksytyille matka-avustuksen.

Hakuohje ja hakulomake löytyvät CIMO:n webbipalvelusta <www.cimo.fi> | Apurahaohjelmat | Ulkomaille | Maat | Venäjä |

Hakuaineiston voi myöskin tilata ja lisätietoja antaa Asta Hämäläinen CIMO:sta. Saatavana myös CIMO:n tietopalvelusta (Hakaniemenkatu 2, 00530 Helsinki; tietopalvelu avoinna ma-to 12-16). Hakulomakkeita saatavana myös Oulun yliopistossa: Kv-asiat, huone KE1151, Opintokatu, avoinna ma-to 10-16. **Haku päättyy 19.4.2002.**

Hakulomakkeet liitteineen palautetaan osoitteella: CIMO/Asta Hämäläinen, Hakaniemenkatu 2, 00530 Helsinki, puh. (09) 7747 7106, asta.hamalainen@cimo.fi, faksi (09) 7747 7064.

Opiskelemaan Venäjälle -opas (CIMO:n perustieto-opassarjan julkaisu) löytyy osoitteesta <www.cimo.fi> Miten maailmalle? | Maakohtaista tietoa | Perustieto-oppaat | Opiskelemaan Venäjälle

ITÄ-SUOMEN KORKEAN TEKNOLOGIAN SÄÄTIÖN APURAHAT

Itä-Suomen korkean teknologian säätiö julistaa haettavaksi 1000–4000 euron suuruisina apurahoina päärahastosta sekä 12 erikoisrahastosta teknis-taloudelliseen, soveltavaan luonnontieteelliseen ja (liike-)taloudelliseen tutkimukseen. Etusijalla ovat projektit, joiden tulokset tukevat Itä-Suomen kehitystä. Apurahat myönnetään yhteistyössä keksintösäätiön kanssa. Molemmat säätiöt ovat lisäksi varanneet määrärahoja naisten innovaatioiden kannustamiseen <janus.pspt.fi/iskts>

Tiiviit, vapaamuotoiset hakemukset **15.4.2002 mennessä** osoitteeseen: Itä-Suomen korkean teknologian säätiö, asiamies prof. Osmo Hänninen, Kuopion yliopisto, fysiologian laitos, PL 1627, 70211 Kuopio, puh. (017) 163 080. Kuoreen tunnus "apuraha 2002".

FULBRIGHT CENTERIN APURAHAT

Fulbright Center julistaa haettavaksi seuraavat apurahat:

1. Fulbright Centerin 10 000 dollarin apuraha perustutkinto-opintoihin Yhdysvalloissa henkilölle, jolla jo on opiskelupaikka Yhdysvalloissa ja joka aloittaa opintonsa siellä syksyllä 2002. Hakemuksen liitteinä oltava yhdysvaltalaisen korkeakoulun hyväksymiskirje. **Hakuaika päättyy 26.4.2002.** Apuraha on lukuvuodelle 2002–2003.

2. ASLA-Fulbright stipendit jatko-opintoihin Yhdysvalloissa (ei lääketieteissä tai hammaslääketieteessä). Opiskelu Yhdysvalloissa on aloitettava tällä stipendillä. Hakemukseen on liitettävä voimassaoleva todistusta TOEFL-kielikokeesta (vähintään 250 pistettä tietokoneavusteisesta testistä). Apuraha on suuruudeltaan 15 000 tai 23 000 dollaria. **Hakuaika päättyy 2.8.2002.** Apuraha on lukuvuodelle 2003–2004.

3. Mid-Career Professional Development apuraha. Tämä 4–6 kuukauden apuraha on tarkoitettu työuransa keskivaiheilla oleville, oman alansa asiantuntijoille, jotka haluavat kehittää ja laajentaa ammatinsa tuntemusta Yhdysvalloissa (ei akateemiseen tutkimukseen). Hakemukseen on liitettävä tarkka suunnitelma projektista ja/tai opinnoista sekä kutsu vastaanottavasta laitoksesta. Apuraha on suuruudeltaan 9 000–13 500 dollaria. **Hakuaika päättyy 8.11.2002.**

€ APURAHOJA

Apuraha on lukuvuodelle 2003–2004.

4. ASLA-Fulbright stipendi nuorelle tutkijalle tutkimustyöhön Yhdysvalloissa (ei lääketieteessä tai hammaslääketieteessä). Tutkimustyö Yhdysvalloissa on aloitettava tällä stipendillä. Hakemukseen on liitettävä kutsu vastaanottavasta laitoksesta. Tämä 6 kuukauden apuraha on suuruudeltaan 15 300 dollaria. **Hakuaika päättyy 29.11.2002.** Apuraha on lukuvuodelle 2003–2004.

Lisätietoja saa Fulbright Centerin toimistosta, os. Kaisaniemenkatu 3 B, 5. kerros, 00100 Helsinki), puh. (09) 5494 7400. Hakulomakkeet ohjeineen saa internetistä osoitteesta <www.fulbright.fi>. Kirjeitse lähetettyihin hakulomakemyntöihin on liitettävä 0,90 euron postimerkein varustettu C4-kokoinen palautuskuori.

Fulbright Center on Suomen ja Yhdysvaltain väliseen akateemiseen vaihtoon erikoistunut asiantuntija- ja palveluorganisaatio, joka hallinnoi ASLA-Fulbright stipendiodiohjelmaa, tiedottaa opiskelumahdollisuuksista Yhdysvalloissa ja Kanadassa sekä järjestää amerikkalaisia kieli- ja tasotestejä. Stipenditoimintaa rahoittavat Yhdysvaltain ja Suomen valtiot sekä niiden hallinnoima tukisäätiö.

ASIA-LINK -OHJELMASSA I. HAKUKIERROS

Asia-Link -ohjelma edistää Euroopan unionin sekä Etelä- ja Kaakkois-Aasian ja Kiinan välistä yhteistyötä korkeakoulutuksen alalla. Päätös Asia-Link ohjelmasta tehtiin jo marraskuussa 2000, ohjelmakausi on 5 vuotta ja tämän vuoden helmikuussa avautui ohjelman ensimmäinen hakukierros. Vuoden 2002 hakukierroksella on kaksi hakemusten jättöpäivää: **24.5.2002** ja **24.10.2002**.

Asia-Link -ohjelman toimeenpanosta vastaa EU:n komission EuropeAid -yksikkö, joka on perustettu vuoden 2001 alussa ja joka vastaa laajasti komission ns. ulkoisen avun toimeenpanosta yhdessä komission ulkosuhteiden ja kehitysyhteistyön pääosastojen kanssa. Myös ALFA-ohjelmaa (yhteistyö Latinalaisen Amerikan maiden kanssa korkeakoulutuksen alalla) hallinnoidaan EuropeAidissa. EuropeAidin kotisivut löytyvät osoitteesta europa.eu.int/comm/europeaid

Asia-Link -ohjelmaan voivat EU-maiden lisäksi osallistua korkeakoulut seuraavista Aasian maista/alueista: Bangladesh, Bhutan, Brunei, Filippiinit, Indonesia, Intia, Itä-Timor, Kambodza, Kiina, Laos, Malesia, Malediivit, Nepal, Pakistan, Sri Lanka, Thaimaa ja Vietnam.

Ohjelman budjetti on 40 miljoonaa euroa, josta vuoden 2002 hakukierroksella on jaossa enintään 15 miljoonaa euroa. Tuettavia hankkeita on kolmenlaisia: Human Resource Development (39 % ohjelmabudjetista), Curriculum Development (30 % ohjelmabudjetista) ja Institutional Development (8 % ohjelmabudjetista).

Ohjelmasta myönnetään tukea hankkeille, joihin osallistuu vähintään 2 korkeakoulua / korkeakoulujen verkostoa kahdesta eri EU-maasta ja 1 korkeakoulu / verkosto Aasian alueelta.

Hankkeiden kesto on enintään 36 kk ja ohjelmasta myönnettävä tuki on vähintään 200 000 euroa ja enintään 300 000 euroa. Asia-Link -ohjelmasta tuleva tuki voi olla enintään 75 % hankkeen kokonaiskustannuksista. Poikkeuksen muodostavat hankkeet, joiden kaikki aasialaiset partnerit ovat vähiten kehittyneistä maista (Bangladesh, Bhutan, Kambodza, Laos, Malediivit ja Nepal). Näissä hankkeissa EU-tuki voi

enimmillään olla 90 % hankkeen kokonaiskustannuksista.

Tarkempaa tietoa Asia-Link -ohjelmasta (ml. ehdotuspyyntö, hakuopas ja hakulomake liitteineen) löytyy EuropeAidin kotisivulta <europa.eu.int/comm/europeaid/projects/asia-link>

Kysymyksiä voi lähettää sähköpostitse europeaid-asia-link@cec.eu.int

Lisätietoja CIMO:ssa antaa Maija Airas, puh. (09) 7747 7633, maija.airas@cimo.fi

Oulun yliopistossa Asia-Link -hankkeita suunnittelevia pyydetään ottamaan yhteyttä kv-asian päällikkö Terhi Törmäseen kv-asian yksikössä (puh. 553 4022, terhi.tormanen@oulu.fi).



AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA

OULUN YLIOPISTO

Pyhäsalmele perustettavaan maanalaisen fysiikan tutkimuskeskukseen etsitään **projektihenkilöstöä** kehittämään maanalaista ja maanpäällistä laboratoriota.

Työn menestyksellinen hoitaminen edellyttää soveltuvaa korkeakoulututkintoa ja hyvää suomen ja englannin kielen taitoa. Arvostamme tieteellistä jatkotutkintoa sekä työkokemusta kokeellisen tutkimustyön ja projektihallinnon alalta. Palkka ja virkanimike määräytyvät pätevyyden mukaan.

Tehtävän (määräaikainen virkasuhde) sijoituspaikkana on Pyhäjärven kaupunki, mutta vaihtoehtoisesti osa työstä voidaan hoitaa Oulusta käsin. Toimi täytetään aluksi vuoden 2002 loppuun saakka, ja sitä on mahdollisuus jatkaa vuoden 2003 loppuun, jonka jälkeen on tarkoitus perustaa pysyvä virka. Tehtävä tulee ottaa vastaan kevään 2002 aikana.

Toimenkuvaan kuuluu sopimuksen ja hakijan pätevyyden mukaan laboratorion päivittäisen toiminnan johtaminen ja kehittäminen, tutkimusinfrastruktuurin suunnittelu, osallistuminen tieteellisten kokeiden valmisteluun ja ylläpitoon sekä yleinen hallintotyö.

Lisätietoja tästä sekä muista mahdollisesti avautuvista viroista antaa tieteellinen johtaja Juha Peltoniemi, puh. 553 1393, juha.peltoniemi@oulu.fi

Hakemukset tulee lähettää **25.3.2002 mennessä** osoitteeseen: CUPP-projekti, PL 3000, 90014 Oulun yliopisto.

HUUMORILLA

Tervahiihdossa



Eija Aikavouri

Hallanakoiksi reitin varrella ristityt Tervahiihdon ensikertalaiset Terttu Kortelainen, Terttu Röning, Pirjo Haapea-Pakisjärvi ja Tanja Lapinlampi humanistisesta tiedekunnasta hulmuavissa helmoissaan. Kuvasta puuttuu Kirsti Satomaa.

Humanistisen tiedekunnan kanslian kahvipöydän ääreltä löytyi viisi innokasta hiihtäjää naisten Terva-10:lle. Saman kahvipöydän ääreltä on keväisin lähdetty myös perinteiselle naisten kypille, joten tiesimme että urheiluun voi suhtautua huumorimielellä.

Röningin Tertulla kuului olevan aidot puusukset, ja siitä syntyikin porukassa idea hiihtää vanhaan malliin pitkissä hameissa ja villapaidoissa ruutuhiveja unohtamatta.

Hymyillen ja ilman kiirettä lähdimme taistamaan 10 kilometrin matkaa hameiden helmat hulmuten aurinkoisessa hiihtosäässä. Menoa ei haitannut sekään, että myöhästyimme lähdöstä useita minuutteja.

Iloiseen hiihtelyyn toi oman lisänsä lukuisat todella positiiviset ja spontaanit kommentit asusteistamme. **Terttu Kortelainen** lainaten: ”Täytyy kotona kirjoittaa kaikki kehut ja kannustukset ylös, näistä riittää hyvää mieltä pitkäksi aikaa.”



LIIKUNTATIEDOTUKSET

PILKKIKISAT

Yliopiston pilkkikisat pidetään su 24.3. klo 10.00-13.00 Kuivasjärvellä. Kokoontuminen ja ilmoittautuminen klo 9.30 Norssin parkkipaikalla (Kaitoväylä). Kisassa ei osallistumismaksua. Yliopiston mitalit parhaille. Järjestäjänä Yliopiston Kalataitajat.

HENKILÖKUNNAN JÄÄKIEKKOVIURO

Jos kuulut yliopiston henkilökuntaan ja olet kiinnostunut jääkiekon pelaamisesta harrastusmielessä ja harrastelijasäännöin esim. kerran viikossa, niin ota yhteyttä liikuntasihteeriin. TaTK:n porukkaan mahtuu mukaan uusia harrastajia, Harjoitukset tällä

hetkellä perjantaisin työpäivän päätteeksi.

KAUKALOPALLOSARJOJEN MITALISTIT

Yliopiston kaukalopallosarjoihin osallistui yhteensä 15 joukkuetta.

A-sarja: 1) Team Nigeria, 2) CCCP, 3) HÖNTSÄILIJÄT
B-sarja: 1) RB Heinäpään maajoukkue, 2) FC Lammas, 3) Hurricanes

MARKKU SAARELA

liikuntasihteeri

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



ALLAKKA

21.3.2002 Biocenter Oulu Seminar Series:

Jari Ylännö, Dept. of Biochemistry:
Alfa-actinin and the structure of muscle Z-line.
Auditorium A101, Dept. of Anatomy and Cell Biology, Aapistie 7 at 3.15 p.m.

26.3.2002 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:

From Genotype to Phenotype: Gene Activation and Action

Jan Smeitink, Nijmegen Center for Mitochondrial and Metabolic Disorders, University Medical Center Nijmegen, The Netherlands:
Genetics and pathology of oxidative phosphorylation.
Auditorium of the Dept. of Medical Biochemistry, Aapistie 7 at 3.15 p.m.

21.3.2002 Biologien ammattikuvaseminaari

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.15.

25.3.2002 Vierailuva luennoitsija/taideaineiden ja antropologian laitos:

Ph.D. Judith Fetterley, New York State University at Albany:
"Free to say": Regionalism, women and american literary culture.

Snellmania, sali HU108 klo 12–14.

Workshop klo 14–16, arkeologian kokoelmahuone HU371.

Lisätietoja: Sanna Karkulehto, skarkule@hotmail.com tai Nina Työlähti, nina.tyolahti@oulu.fi

2.–9.4.2002 Infotech Oulu Graduate School: European Intensive Programme on Information and Communication Technologies Security,

3rd Winter School.

Linnanmaa, room HR144.

<www.infotech.oulu.fi/GraduateSchool/Courses/IPICS2002.html>

4.4.2002 Biology Thursday Seminars:

Prof. Kaarina Sivonen, Dept. of Applied Chemistry and Microbiology, University of Helsinki:
Cyanobacteria as producers of toxins and bioactive compounds.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 12.15.

8.4.2002 Infotech Oulu Graduate School Course:

Iterative solution of free and moving boundary problems.

Professor Alexander Lapin, Computing Methods and Cybernetics Dept., Kazan State University, Russia.
Linnanmaa, room KO143 at 10–12.

9.4.2002 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:

From Genotype to Phenotype: Gene Activation and Action

Thomas Schweder, Institute for Applied Microbiology and Molecular Biology, Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald, Germany:
Comprehensive transcriptome and proteome analysis in connection to bioprocesses.
Auditorium of the Dept. of Medical Biochemistry, Aapistie 7 at 3.15 p.m.

11.4.2002 Biocenter Oulu Seminar Series:

Biocenter Day (separate programme):

Directed evolution: A new multidisciplinary approach for obtaining engineered proteins.

Auditorium L3, Linnanmaa.

19.–20.4.2002 Konferensen Svenskan i Finland.

Närmare information: se Tietopisto 4/2002.

VÄITÖSTILAISUUDET

25.3.2002 Pekka Kilpeläinen/biokemian laitos:

Ornitiinidekarboksylaasi: ilmentyminen ja säätely rotan aivoissa ja transgeenisissä hiirissä.
Linnanmaa, Kajaaninsali (L6) klo 12.

5.4.2002 Minna Tiainen/kemian laitos:

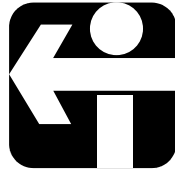
Amorfisen materiaalin osuus turpeen ja biopolttoainetuhkien kuonaaviin ja agglomeroiviin ominaisuuksiin.

Linnanmaa, Kajaaninsali (L6) klo 12.

5.4.2002 Nina Isotalus/prosessi- ja ympäristötekniikan osasto:

Työväkivalta ja sen torjunta kaupan alalta.
Linnanmaa, Oulunsali (L5) klo 12.

2



.5308

Port Payé
Finlande
PMM
90100193



tietopisto

Oulun yliopistoväen tiedotuslehti