



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTON  
TIEDOTUSLEHTI  
No 5/2008  
ALUMNINUMERO

# *Tiedonjyvä*



**Oppia antiikista – s. 10**  
**Taideharrastus kantaa**  
**ja kannattaa – s. 16**



13

## Teemana alumnit ja juhlivat humanistit

- 10 Keskiajan maailmankuva arabifilosofien silmin
- 13 Alumnit löytyvät Facebookista
- 16 Taideharrastus kannattaa



16

## ■ Lisäksi

- 4 Lyhyet
- 22 Mitä kuuluu?
- 25 Liikunta ja terveys
- 28 Promootio on sivistyksen riemujuhla
- 30 Väitökset
- 31 Tietoniekka
- 33 Summary
- 34 Vitriini
- 35 Kalenteri



22

*Liity nyt Jyväskylän yliopiston alumni-  
verkostoon osoitteessa <http://alumninet.jyu.fi>*

## Tiedonjyvä

43. vuosikerta  
Painos 41 100 kpl  
**Vastaava toimittaja**  
Anu Mustonen  
puh. (014) 260 1054  
[anu.mustonen@adm.jyu.fi](mailto:anu.mustonen@adm.jyu.fi)

**Toimitussihteeri**  
Kirsi-Marja Nurminen  
puh. (014) 260 1055  
[kirsi-marja.nurminen@adm.jyu.fi](mailto:kirsi-marja.nurminen@adm.jyu.fi)

**Ilmoitusmyynti ja tilaukset**  
Kalevi Luoma  
puh. (014) 260 1049  
[kalevi.luoma@adm.jyu.fi](mailto:kalevi.luoma@adm.jyu.fi)

**Toimituksen postiosoite**  
Jyväskylän yliopisto/  
viestintä  
PL 35  
40014 Jyväskylän  
yliopisto

**Käyntiosoite**  
Seminaarinkatu 15,  
hallintorakennus, 4. kerros  
Faksi (014) 260 1041

**Julkaisija**  
Jyväskylän yliopisto  
Forssan Kirjapaino 2008

Sisäinen jakelu:  
Virastomestarit  
ISSN 0789-4805

Seuraava numero  
ilmestyy 17.10.2008

Kannessa: Antiikin  
tutkimuksen professori  
Taneli Kukkonen  
Kuva: Petteri Kivimäki

Tiedonjyvän tilaukset:  
[www.jyu.fi/viestinta/  
tiedonjyva](http://www.jyu.fi/viestinta/tiedonjyva)  
Juttuvinkit toimitussihteerille

Aino Sallinen  
rehtori



## Alumnit tärkeä linkki työelämään

Perinteisen ajattelun mukaan yliopisto oli täyttänyt yhden tärkeimmistä tehtävistään saadessaan valmiiksi maisterin tai tohtorin. Arvostetun akateemisen tutkinnon ja oma-aloitteisuuden perusteella hänen uskottiin raivaavan tiensä työmarkkinoille.

Tulosvastuun myötä vaatimukset ovat nousseet huomasti. Yliopistojen odotetaan kantavan kasvavaa vastuuta myös valmistuneiden työllistymisestä. Käytössä on tutorointia, rekrytointipalveluja, työelämävalmiuksia lisääviä opintokokonaisuuksia, työelämäpalautteen koontia. Yliopistossamme opintojen ohjaukseen kuuluu myös työuraohjausta.

Alumnit ovat yliopiston tärkeimpiä linkkejä työelämään. Alumnit tuntevat yliopistonsa tarjonnan, ja heiltä on saatavissa arvokasta palautetta siitä, miten opintoja tulisi kehittää. Yliopisto tukee laitoksia myös rahallisesti alumnyhteyksien solmimisessa.

Arvokas alumniapu on työharjoittelupaikkojen järjestäminen opiskelijoille. Tutkittaessa työelämään sijoittumista on saatu runsaasti myönteistä palautetta työharjoittelun merkityksestä. Opiskelijat kokevat harjoittelun tärkeäksi työllistymiskanavaksi ja työllistymistä edistäväksi keinoksi. He korostavat erityisesti viestintä- ja vuorovaikutustaitojen sekä oman osaamisen markkinoinnin oppimisen merkitystä. Kokemustemme mukaan työharjoittelu onnistuu parhaiten silloin, kun työnantajan työllistämistarve ja harjoittelijan osaaminen kohtaavat.

Työllistymisen kannalta erityisen kriittinen koh-

ta osuu juuri valmistumisen yhteyteen. Akateemisen työuran alkua koskeneet tutkimukset osoittavat, että jos akateemisesti koulutettu työllistyy laadullisesti hyvään työhön heti valmistumisensa jälkeen, hänellä on vain harvoin ongelmia myöhemmin työurallaan. Kääntäen tämä merkitsee sitä, että työuran alkuun liittyvät työllistymisongelmat ovat usein yhteydessä myöhempiin vaikeuksiin työuralla. Omaa koulutustasoa vastaava työharjoittelu tasoittaa pääsääntöisesti vakaalle polulle.

Parantaakseen opiskelijoidensa työelämävalmiuksia Jyväskylän yliopisto on lisännyt koulutukseen liiketoimintaosaamista. Teknologialiiketoiminta on suunnattu luonnontieteilijöille. Tänä syksynä on aloitettu palveluliiketoiminnan koulutus, joka on räätälöity erityisesti humanisteille, yhteiskuntatieteilijöille, kasvatustieteilijöille ja liikunnan opiskelijoille. Myös humanistisen alan tohtorikoulutettaville on järjestetty yrittäjyyskoulutusta, ja yrittäjiksi ryhtyneistä opiskelijoistamme puolet on tilastojen mukaan humanisteja.

Yliopistomme strategiaan kuuluu sekä alumnitoiminnan että työelämäyhteyksien jatkuva vahvistaminen. Historia osoittaa, että yhteiskuntasuhteiden haurastuttua yliopistojen arvostus on laskenut. Menestyvä yliopisto pitää huolta siitä, että sillä on toimivat yhteydet eri puolille yhteiskuntaa. Kun yliopistot irrotetaan historiallisesta uudistuksessa valtion budjettitaloudesta ja niille annetaan itsenäinen oikeushenkilöasema, yhteiskuntasuhteiden merkitys vain korostuu.

## Yliopistoallianssin kärkihankkeet käynnistyivät

**Jyväskylän yliopiston rehtori Aino Sallinen** ja hallintojohtaja **Erkki Tuunanen**, Tampereen teknillisen yliopiston rehtori **Jarl-Thure Eriksson** ja hallintojohtaja **Tiina Äijälä** sekä Tampereen yliopiston rehtori **Krista Varantola** ja hallintojohtaja **Timo Lahti** allekirjoittivat Yliopistoallianssin sopimuksen kesäkuussa.

Yliopistot ovat nimenneet myös edustajansa Yliopistoallianssin hallitukseen. Hallituksen jäseninä aloittivat elokuun alussa **Eero Hytönen**, **Markku Kivikoski**, **Keijo Manner**, **Hannu Olkinuora**, **Eero Ropo**, **Aino Sallinen**, **Krista Varantola**, **Matti Vesa Volanen** ja **Raimo Ylivakeri**.

Hallitus hyväksyy toimintaperiaatteet yhteistyölle ja jakaa yhteistointaan kohdennetun rahoituksen, asettaa tarvittavat yhteistyöryhmät ja hyväksyy suunnitelmat ja sopimukset.

Yliopistoallianssin ensimmäiset yhteiset tutkimushankkeet käynnistyivät elokuun alussa. Virallisesti Yliopistoallianssi aloittaa toimintansa elokuun alussa 2010.

Allianssi rahoittaa yliopistojen rehtoristojen esityksestä 13 hanketta noin neljällä miljoonalla eurolla vuosina 2008–2009. Jyväskylän yliopisto on vetovastuussa viidestä



KIRSI-MARJA NURMINEN

Jyväskylän yliopiston rehtori Aino Salinen (toinen oikealta), hallintojohtaja Erkki Tuunanen (vas.), Tampereen yliopiston rehtori Krista Varantola ja Tampereen teknillisen yliopiston rehtori Jarl-Thure Eriksson allekirjoittivat Yliopistoallianssi-sopimuksen kesäkuussa Jyväskylässä.

hankkeesta. Professori **Jarl Wahlström** psykologian laitoksesta luotsaa ihmistieteellisen tutkimuksen tohtori- ja tutkijakoulutuksen tiedekuntarajat ylittävän yhteistyön kehittämistä. Professori **Matti Manninen** fysiikan laitoksesta vetää Sisä-Suomen nanotieteen ja teknologian allianssia ja professori **Päivi Häkkinen** Koulutuksen tutkimuslaitoksesta johtaa tulevaisuuden oppimisen

tutkimuskeskittymää ja digitaalisten pelien tutkimuksen kehittämissuunnitelmaa. Professori **Anneli Eteläpelto** kasvatustieteiden laitoksesta vetää työn, oppimisen ja hyvinvoinnin tutkimuskeskittymää ja professori **Marko Seppä** taloustieteiden laitoksesta VentureLab Finlandia.

Yliopistoallianssin yhteiset verkkosivut osoitteesta [www.yliopistoallianssi.fi](http://www.yliopistoallianssi.fi).

## Maistereita valmistui ennätysmäärä kesällä

**Tutkintojärjestelmän muutos** kannusti opiskelijoita valmistumaan urakalla heinäkuun loppuun mennessä. Jyväskylän yliopistosta valmistui alkuvuonna huimat 1814 maisteria. Viime vuonna maistereita valmistui kaikkiaan 1374. Eniten tutkintoja suoritettiin humanistisessa tiedekunnassa, 390 kappaletta, toiseksi eniten kasvatustieteiden tie-

dekunnassa, 293.

– Heinäkuun loppuun mennessä valmistuneista maistereista 85 prosenttia suoritti tutkintonsa vanhan tutkintojärjestelmän mukaisesti. Opinnoissaan viivästyneet aktivoituivat selvästi tekemään työnsä loppuun. Tämä näkyy myös keskimääräisen valmistumisajan pidentymisenä lähes vuodella, opintohallinto-

päällikkö **Tuula Maijanen** kertoo.

Puolet nyt maisterin tutkinnon suorittaneista opiskelivat 5–10 vuotta. Tavoiteajassa, alle viidessä vuodessa, valmistui noin kolmannes. Pisin opiskeluaika oli lähes 50 vuotta. Tutkinnon suorittaneet ovat nyt myös hieman vanhempia kuin aiemmin. Yksi tutkinnon suorittaja on yli 70-vuotias.

## Tuottavuus ratkaisee talouden kehityksen

– **Yhdysvaltojen talous** ei ole taantumassa nyt eikä lähitulevaisuudessa, mikäli vain tehdään hyvää talouspolitiikkaa, uskoo Taloustutkijoiden kesäseminaarissa Yhdysvaltojen talouden nykytilasta puhunut Arizonan yliopiston professori **Edward C. Prescott**.

Hyvällä talouspolitiikalla Prescott tarkoittaa sitä, ettei nosteta veroja tai vastusteta globalisaatiokehitystä. Prescottin mukaan Yhdysvaltojen talous itse asiassa vain hyötyy siitä, että talous kasvaa myös halvan työvoiman maissa, kuten Meksikossa tai Kiinassa.

Prescott tietää mistä puhuu. Hän sai taloustieteen Nobel-palkinnon yhdessä norjalaisen Finn Kydlandin kanssa vuonna 2004 dynaamisen makrotaloustieteen teorian kehittämisestä.

Paljon esillä olleet subprime-lainat lisäsivät amerikkalaisten omistus-asumista. Asuntojen hintojen lasku on tuonut monille suuria tappioita, muttei kuitenkaan niin suuria kuin 2000-luvun alussa tapahtunut notkahdus toi.

– Kotitalouksilla on varallisuutta ja lisäksi säästetään. Omaisuuden määrä on suurempi kuin velan, muistutti Prescott.

Suomalaisille asunovelallisille Prescottin viesti on huojentava – on-



KIRSI-MARJA NURMINEN

Professori Edward C. Prescott on optimistinen Suomen ja Yhdysvaltojen talouden kehityksen suhteen.

han asuntojen hintojen laskun pelätty siirtyvän tällekin puolen Atlanttia.

– Tuottavuuden pitäminen korkeana on suuri haaste Suomessakin. Lisäksi Suomen tulisi lisätä investointeja ulkomaille ja avata omia markkinoitaan kansainväliselle kilpailulle. Tuottavuutta lisäävät myös joustavat työmarkkinat. Siitä ei pitäisi maksaa, ettei tee työtä.

Vaikka Prescott oli optimistinen niin Suomen kuin Yhdysvaltojenkin talouden kehittymisen suhteen, näkivät kotimaiset talousnustajat edessä synkempiä aikoja. Henkeä kohden

lasketun bruttokansantuotteen kasvuvauhti painuu jatkossa selvästi alle kahden prosentin, ja työn tuottavuus kasvaa reilun kahden prosentin vauhtia seuraavan 20 vuoden ajan.

Vuoden 2007 talouskehityksen onnistui arvioimaan lähimmäs toteutunutta Suomen Pankki, jolle myönnettiin tämänvuotinen talousennustajapalkinto, kristallipallo. Suomen talouskasvu yllätti tutkimuslaitokset jälleen kerran. Ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote kasvoi viime vuonna 4,4 prosenttia, kun ennusteiden keskiarvo jäi 2,9:ään. -KMN

## Opiskelijat haluavat liiketoimintaosaamista

**Taloustieteiden tiedekunnan** kasvuyritysryhmän koordinoima, tänä syksynä alkava uusi palveluliiketoiminnan sivuainekokonaisuus kiinnosti opiskelijoita. Alun perin aloituspaikkoja oli tarjolla 30, mutta suuren kiinnostuksen vuoksi paikkojen määrää nostettiin 45:een. Tästä huolimatta lähes 40 prosenttia hakijoista jäi ilman opinto-oikeutta.

Jyväskylän yliopiston humanistisen, yhteiskuntatieteellisen, kasvatustieteellisen ja liikunnan yhteiskuntatieteellisen alan opiskelijoiden liiketoiminnallista osaamista vahvistava palveluliiketoimintakokonaisuus on niin sanottu sisarohjelma vuonna 2006 alkaneelle teknologia-liiketoiminnan sivuainekokonaisuudelle.

Opintokokonaisuus panostaa vahvasti yritysyritysohjelmaan. Tutkimusryhmän vetämässä yrityskumppanuusohjelmassa yritysten edustajat osallistuvat tutkimus- ja kehityshankkeisiin sekä opetusmateriaalin suunnitteluun ja toteutukseen esimerkiksi vierailuluentoja ja harjoitustöihin liittyvän ohjauksen ja mentoroimisen kautta.

## Jyväskylä 500 parhaan joukossa

**Jyväskylän yliopisto on** sijoittunut Shanghain Jiao Tong -yliopiston laatimassa tutkimusyliopistovertailussa sijalle 401–500. Muita maailman viidensadan parhaan tutkimusyliopiston listalle päässeitä suomalaisyliopistoja ovat Helsingin yliopisto, Turun yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Oulun yliopisto ja Kuopion yliopisto.

Vuosittain laadittavassa listauksessa painotetaan muun muassa kansainvälisten tieteellisten artikkeleiden ja Nobelin palkinnon saaneiden tutkijoiden määrää. Listan kymmenen ensimmäistä yliopistoa ovat Iso-Britanniasta ja Yhdysvalloista.

Vertailu löytyy kokonaisuudessaan osoitteesta [www.arwu.org](http://www.arwu.org).

## Kultapartikkelien rakenne selvisi

**Tuore tutkimus auttaa** ymmärtämään kultapartikkelien ominaisuuksia. Tutkimuksen tuloksia voidaan hyödyntää lääketieteessä, biomolekyylien tutkimuksessa ja nanoelektronikassa. Kultapartikkelien avulla voidaan muun muassa mahdollisesti tuhota syöpäsoluja.

Tutkimukseen osallistui tutkimusryhmiä eri maista. Mukana oli myös Jyväskylän yliopiston Nanotiedekeskuksen professorin **Hannu Häkkisen** johtama tutkimusryhmä.

## Vastoinkäymisille poikittaista mailaa

– **Asenne ratkaisee**, toteutuvatko haaveesi ja pääsetkö tavoitteeseesi, eli miten hyvin onnistut tekemään työsi esimerkiksi opettajana. Voittaja ei koskaan luovuta.

Nämä olivat valmentaja **Juhani ”Tami” Tammisen** tärkeimmät teetit hänen puhuessaan Opetuksen ja kasvatuksen kesäkongressissa elokuussa erilaisten oppijoiden kohtaamisesta.

– Opettajan työ on arvokkainta työtä mitä on, koska se on seuraavan sukupolven kasvattamista. Menestyäkseen on muistettava keskittyä perusasioihin ja sitouduttava tekemään ne niin hyvin kuin osaa. Jokaisesta päivästä on tehtävä mestariteos, valmentajakonkari kannustaa.

Tammisen on koulutukseltaan liikunnanopettaja ja tietää, että opettaja kohtaa työssään myös haasteita ja vaikeita tilanteita.

– Vastoinkäymisille on annettava poikittaista mailaa. Täytyy vain toimia niin kuin itse uskoo oikeaksi.

Näin menestys ja itseluottamus seuraavat perässä.

Professori **Timo Saloviita** tarjosi hieman käytännönläheisempiä neuvoja koulun työrauhan ylläpitämiseksi ja parantamiseksi. Hän painotti ennakoivien toimien merkitystä, sillä niillä poistetaan hänen mukaansa 90 prosenttia häiriöistä.

– Työrauha saadaan, kun oppilas tottelee opettajaa. Opettaja voi saavuttaa sen laadukkaalla ja asiantuntevalla opetuksella, hyödyntämällä perinteistä rooliaan ja vakiinnuttamalla sen avulla luokkaan toimivat säännöt ja työskentelyrutiinit sekä luomalla hyvät suhteet oppilaisiinsa. Näistä viimeisin on kaikkein tärkein keino. Kun oppilas tuntee opettajan arvostavan häntä, alkaa oppilaskin arvostaa opettajaansa eikä halua loukata häntä häiriköimällä. Opettaja voi kehittää suhdettaan oppilaisiinsa opettelemalla tuntemaan heidät paremmin ja keskustelemalla heidän kanssaan, Saloviita ohjeistaa. -MK

## ”Olympiavoitto” Mirja Hirvensalolle

**Jyväskylän yliopiston** liikuntapedagogiikan lehtori, LitT **Mirja Hirvensalo** palkittiin parhaan posteriesityksen palkinnolla kansainvälisessä liikuntatieteen, liikuntakasvatuksen ja -lääketieteen olympiakongressissa Kiinassa elokuun alussa. Joka neljäs vuosi ennen olympialaisia järjestettävään kongressiin osallistui yli 2000 tutkijaa eri puolilta maailmaa.

Hirvensalon posterissaan esittämä tutkimus on osa laajempaa Suomen Gerontologian tutkimuskeskuksen tutkimusprojektia, jossa puhelinneuvonnalla pyrittiin lisäämään iäkkäiden henkilöiden fyysistä aktiivisuutta. Hirvensalo selvitti aktiivi-

suuteen ja toimintakykyyn vaikuttavien tekijöiden yhteyksiä.

Hirvensalo havaitsi, että henkilöillä, joilla oli liikkumiskykyvaikeuksia, oli kolminkertainen riski mielialan laskuun verrattuna normaalisti liikkuviin henkilöihin. Henkilöillä, joilla oli jonkin verran liikkumiso ongelmia, riski oli kaksinkertainen.

– Mielialan laskua ja liikkumiskykyyn ongelmia tulisi hoitaa mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Erityisesti kivun syiden selvittäminen ja tehokas hoito ovat tärkeitä, Hirvensalo suosittaa.

Palkitun posterin ulkoasusta vastasi tutkimussihteeri **Esa Nykänen**.



Campuksen Koonnon joukkue sijoittui viidenneksi cheerleadingin EM-kilpailuissa heinäkuussa.

## Opiskelijoille menestystä kulttuurissa ja urheilussa

**Jyväskylän yliopiston** opiskelijat ovat kesän aikana menestyneet sekä valtakunnallisesti että kansainvälisesti. Pekingin kesäolympialaisissa Suomea edustivat liikuntatieteellisessä tiedekunnassa opiskelevat kävelijä **Jarkko Kinnunen** ja meloja **Anne Rikala**. Kinnunen sijoittui 50 kilometrin kävelyssä 20:nneksi ennätyksellään 3.55,19. Rikala edusti Suomea sekä kajakkikyöksiköissä että -kaksikoissa. Yksiköissä kohtalona oli niukka karsiutumisen finaalista, mutta kaksikoissa hän ylsi seitsemänneksi yhdessä **Jenni Mikko-sen** kanssa.

Musiikkikasvatuksen opiskelija **Marjukka Tepponen** voitti Timo Mustakallio -laulukilpailun, ja kieliä opiskeleva **Minna Kauppi** suunnisti maailmanmestariksi Tšekissä.

Tepponen opiskelee Jyväskylän yliopiston musiikin laitoksessa musiikkikasvatusta.

– Kisa oli todella tasaväkinen ja kaikki finalistit kovatasoisia. Tavoitteenani oli päästä finaaliin, joten koko kilpailun voitto tuli iloisena yllätyksenä, kertoi Marjukka Tepponen tunnelmistaan kilpailun jälkeen.

Kauppi kahmi itselleen kaksi maailmanmestaruutta ja yhden MM-hopean suunnistuksen maailmanmestaruuskilpailuissa. Kauppi uusi viivemuoitosen viestikultansa ja sprintin hopeamitalin sekä kirkasti lisäksi keskimatkan neljännen sijan kullaksi. Kauppi opiskelee Jyväskylän yliopistossa pääaineenaan ruotsia ja sivuaineinaan muun muassa ranskaa ja kasvatustieteitä.

Campuksen Koonnon joukkue puolestaan sijoittui ensimmäisissä cheerleadingin EM-kisoissaan viidenneksi cheer dance -sarjassa. Kilpailut järjestettiin Sloveniassa heinäkuun alussa. Sarjan voittokin tuli Suomeen, tamperelaiselle Dream Team -joukkueelle.

### Faktoja Jyväskylän yliopistosta:

- opiskelijoita 15 261
- henkilökuntaa 2565
- maistereita 1374
- tohtoreita 130
- tiedekuntia 7
- tutkimuksen huippuyksiköitä 9

Yliopisto täyttää 75 vuotta 2009.



## Fysiikan tohtorit töissä

**Vuosina 1995–2007** valmistuneet fysiikan tohtorit ovat työllistyneet hyvin. 96:sta tohtorista 41 teki tutkimusta yliopistoissa ja korkeakouluissa, tutkimus- ja tuotekehitystehtävissä oli 43 ja opettajina toimi 9 fyysikköä. Kaksi oli kyselyhetkellä työttömänä ja yksi eläkkeellä. Vastaajista puolella työpaikka oli vakiinainen. Myös fysiikan laitokselta valmistuneet maisterit työllistyvät erittäin hyvin.







# *Taiteesta voimaa*

TEKSTI Kirsi-Marja Nurminen

KUVAT Saija Sivén (aukeama, palvelukeskus Oltermanni Vääksyssä) ja Petteri Kivimäki

## *Huippututkimus näyttää*

# keskiajan maailmankuvan arabifilosofien silmin

**A**ntiikin tutkimuksen professori **Taneli Kukkonen** muistelee, ettei häntä saatu lapsena pois kirjastosta.

– Antoivat sieltä kaksi muovikassia tuliterällä kortilla lainaamilleni kirjoille. Kassit kestivät kirkkopuistoon saakka, nauraa Kukkonen, joka lapsuudessaan asui muuttaman vuoden Jyväskylässä.

Tiedonnälkäinen Kukkonen lähti Helsingin yliopistoon opiskelemaan teologiaa sekä Aasian ja Afrikan kieliä ja kulttuureita. Sivuaaineena hän opiskeli filosofiaa.

– Onneksi vielä 1990-luvun alussa ei ollut opinto-oi-keuksien rajoituksia. Nykyisin tuollainen yhdistelmä olisi mahdoton.

Teologian opintojen myötä Kukkonen alkoi opiskella kreikkaa, latinaa ja hepreaa. Lisäksi hän halusi oppia arabiaa. Tästä yhdistelmästä muotoutui Kukkonen ura arabifilosofian ja -kulttuurin asiantuntijana. Hän väitteli vuonna 2002 täydellisyden ja mahdollisuuden käsitteistä myöhäisen antiikin ja arabialaisessa traditiossa.

Ennen tuloaan Jyväskylään viime syksynä Kukkonen vietti muutaman vuoden Kanadassa, jossa hän toimi aristeoteelisen perinteen tutkijaprofessorina Victorian yliopistossa. Nyt hän on ryhmänjohtaja filosofisen psykologian, moraalin ja politiikan tutkimuksen huippuyksikössä.

– Oma tutkimusaiheeni käsittelee minuuden sosiaalista

rakentumista ja tunneteorioita arabifilosofiassa – sitä, miten ymmärrettiin maailman vaikuttavan meihin ja millaisena me näimme maailman. Yritän tehdä alustavaa kartoitusta, millä käsitteillä aiheesta puhuttiin ja kuka otti vaikutteita mistäkin. Tutkija **Jari Kaukua** yhteiskuntatieteiden ja filosofian laitoksesta puolestaan tutkii itsetietoisuutta.

Eurooppalainen tutkimusneuvosto ERC myönsi Kukkoselle viime vuonna 750 000 euron apurahan tutkimusta varten.

– Apurahan taustalla oli oivallus siitä, että Jyväskylän yliopistossa on paljon nuoria tutkijoita, joiden tutkimusaiheet liittyvät minuuteen. Apurahan avulla voimme pal- kata sekä post doc -tutkijoita että väitöskirjan tekijöitä.

## Arabikulttuuri osa länsimaista kulttuuria

Kukkonen katsoo, että arabikulttuuri on osa länsimaista kulttuurihistoriaa eikä sen vastakohta.

– Sekä arabi- että latinalainen kulttuuri omaksuivat kreikkalaisen oppisivistyksen, kävivät luontevaa keskustelua sen kanssa ja käyttivät samoja antiikin lähteitä. Islamilainen ihmiskuva rakentuu pitkälti samoista aineksista kuin kristillinen ja juutalainen.

Antiikin ja keskiajan filosofiassa ihminen ja ihmissielu

Kukkosen perheessä kasvaa uusi lukijasukupolvi, sillä reilun puolen vuoden ikäinen Sulevi-poika on hyvin kiinnostunut kirjoista.

nähdään ympäristöönsä sopeutu-neena oliona.

– Maailma on ensisijainen ja ihminen vain yksi eliölaji siinä kokonaisuudessa. Ihminen on virittynyt vastaanottamaan sitä, mitä maailmalla on hänelle sanottavaa, ja tekemään havaintoja. Näiden valossa hän pyrkii toimimaan mielekkäällä tavalla, Kukkonen selvittää.

Ihmisen tunteet eli passiot olivat passiivisia siinä mielessä, että niitä liikuttelivat suuremmat voimat.

– Tunteita arvioitiin sen mukaan, miten ne palvelivat elämää. Aristoteleen ja Platonin kiistat tunteista periytyivät keskiajalle. Platon arvosti tunteita hallitsevaa järkeä, mutta Aristoteleen mukaan tunteet kuuluivat luonnolliseen elämään. Esimerkiksi suuttumusta sai tunnea, jos se oli asian- tai tarkoituksen mukaista.

Kukkonen on perehtynyt erityisesti kahden arabifilosofin, Abū Hāmid al Ghazālīn ja Averroësin eli al-Walīd Muhammad Ibn Ahmad Ibn Rushdin ajatuksiin. Molemmat elivät 1100-luvulla.

– He edustavat kahta keskiaikaisen oppineen arkkityyppiä, jotka kävivät kiistakirjoittelua keskenään. Al Ghazālī oli syvästi perehtynyt hengellisiin asioihin, ja hänen kauttaan filosofia päätyi myös islamilaiseen hartauskirjallisuuteen mielenkiintoisena aineksena. Averroës taas oli lääkäri ja laintuntija, joka halusi pitää eri oppialat itsenäisinä.

## Filosoifeilla kysyntää

Kukkosen mielestä nykyajan ihmisillä ja tutkijoilla on opittavaa antiikista ja keskiajasta.



– Tuolloin kirjailijat ja oppineet pitivät itsestään selvänä, etteivät yksittäiset näkemykset synny tyhjästä eikä niitä voi selittää irrallaan ympäristöstään. Nykykeskustelussa vaikeuttaa usein siltä, että argumentteja voidaan roiskia sinne tänne ja mie-

lipiteitä käytetään lyömäaseina. Antiikin kulttuuri tuntuu aidosti hedelmällisemmältä, kun asiaan on paneuduttu ja puhutaan samasta asiasta eikä toistensa ohitse.

Tällaisessa yhteiskunnassa filosofien arvo on noussut. Myös Kukko-

selle satelee luentopyyntöjä politiikan, tekniikan ja teologian kentiltä.

– Tietysti sitä toivoo, ettei kiinnostus johdu pelkästään aiheen erikoisuudesta. Yhteiskunnassa on kyllä jonkinlainen yhteinen ymmärrys siitä, että teknologian kehitys alkaa karata ulottumattomiin eikä kukaan pysty arvioimaan sen vaikutusta elämäämme. Tämä tuo toisaalta huimaavia näköaloja. Meidän arکمme on niin erilaista kuin isovanhempiemme, pohtii Kukkonen.

Filosofit tarkastelevat inhimillistä elämää kokonaisuutena ja pitkällä aikavälillä.

– Haemme kukin vastauksia siihen, keitä me olemme ja miten on elettävä. Mitä teemme niillä kaikilla välineillä, mitä meille annetaan? Pelätään sitä, että välineistä tulee itsetarkoitus. Onkin hyvä keskustella siitä, millaisia päämääriä näillä välineillä tulisi tavoitella.

## Humanistien huiput

### Filosofisen psykologian, moraalien ja politiikan tutkimuksen huippuyksikkö 2008–2013

Huippuyksikkö tutkii eettisten ja yhteiskuntafilosofisten teorioiden taustalla olevia psykologisia oletuksia filosofian historiassa antiikista valistukseen. Yksikön tavoite on selvittää, miten tiedon, tietoisuuden, ajattelun, havaitsemisen ja tunteiden luonnetta koskevat teoriat ja yleiset uskomukset ovat vaikuttaneet eettisen ja poliittisen ajattelun kehitykseen.

Yksikkö käsittelee filosofian pitkiä kehityslinjoja Platonista ja Aristoteleesta keskiajan latinan- ja arabiankielisen filosofian sekä renessanssin ja reformaation kautta Humeen ja Kantiin. Tutkimusryhmän yhteinen tavoite on etiikan ja yhteiskuntafilosofian psykologisen taustan historiaa käsittelevä laaja käsikirja.

Yksikköä johtaa akatemiaprofessori **Simo Knuutila**. Yksikössä ovat mukana Helsingin yliopistosta systemaattisen teologian laitos, tutkijakollegium, käytännöllisen filosofian ja historian laitokset sekä Renvall-instituutti ja Jyväskylän yliopistosta historian ja etnologian sekä yhteiskuntatieteiden ja filosofian laitokset. Yksikössä työskentelee reilut 30 henkeä.

### Monitieteisen musiikintutkimuksen huippuyksikkö 2008–2013

Tutkimuksen kohteena on ihminen musiikin kuulijana, kokijana ja esittäjänä. Yksikkö tutkii musiikin havaitsemista ja oppimista, musiikillisia emootioita sekä musiikin ja liikkeen välistä yhteyttä. Yksikön tavoite on selvittää ihmisen musiikillisen tiedonkäsittelyn olemusta ja kehittymistä.

Useat yksikön tutkimusaiheet liittyvät musiikin vaikutukseen hyvinvoinnin edistäjänä. Tulosten perusteella voidaan esimerkiksi kehittää uusia ja tehokkaampia musiikkiterapeuttisia kuntoutusmenetelmiä.

Yksikköä johtaa musiikin professori **Petri Toiviainen** Jyväskylän yliopiston musiikin laitoksesta. Huippuyksikkö koostuu kahdesta tutkimusryhmästä: Music Cognition Team (Jyväskylän yliopisto, musiikin laitos) ja Brain and Music Team (Helsingin yliopisto, psykologian laitos). Yksikössä työskentelee yhteensä noin 30 henkeä.

### Englannin kielen vaihtelun, kontaktien ja muutoksen huippuyksikkö 2006–2011

Huippuyksikkö tutkii kieltä sosiaalisena ja diskursiivisena ilmiönä, kielen muutoksen prosesseja sekä kielenvaihtelun typologiaa erilaisissa paikallisissa, ajallisissa ja sosiaalisissa konteksteissa.

VARIENG-huippuyksikön Jyväskylän tutkimusryhmässä tarkastellaan englannin kieltä monitieteisestä näkökulmasta. Kieli nähdään merkityksellisinä valintoina, jotka määrittävät tilannekohtaisesti, rakentavat sosiaalista toimintaa ja todellisuutta sekä luovat identiteettejä ja suhteita

Huippuyksikön tutkimus pyrkii vastaamaan muun muassa kysymyksiin missä ja milloin englantia käytetään nyky-Suomessa, millaisia englannin kielen muotoja ja rakenteita käytetään, miten englannin käyttö vaihtelee yhteiskunnan eri osa-alueilla, kielenkäyttötilanteissa ja tekstilajeissa ja mitä mieltä suomalaiset ovat englannista.

Yksikön johtajana toimii professori **Terttu Nevalainen**, ja siihen kuuluu nelisenkymmentä tutkijaa Helsingin ja Jyväskylän yliopistoista.

TEKSTI Kirsi-Marja Nurminen  
PIIRROS Jonna Markkula

# Alumnit löytyvät Facebookista

Internetissä toimivan Facebook-palvelun kritisoijat sanovat, että palvelu tekee riippuvaiseksi. Facebook osaa kyllä koukuttaa käyttäjänsä erilaisilla ohjelmillaan, joita palveluun tulee koko ajan lisää.

Vuonna 2004 Harvardin yliopistossa perustettu Facebook on levinnyt yhden yliopiston kampukselta koko maailman yhteydenpitokanavaksi. Jos Facebook alun perin perustettiin vain jakamaan tenttivastauksia, on siitä muovautunut oiva kanava ihmisten tavoittamiseen – sen ovat huomanneet niin kansalaisjärjestöt kuin markkinointi-ihmisetkin. Jyväskylän yliopistossa Facebookin mahdollisuuksia ollaan hyödyntämässä alumnien entisten opiskelijoiden ja henkilökunnan tavoittamisessa. Esimerkiksi taiteiden ja kulttuurin tutkimuksen laitoksen Taikun Facebook-ryhmän sivujen kautta on lähtenyt jo tietoa tulevista yliopistopäivistä. Ryhmään kuuluu noin 160 jäsentä.

– Perustin ryhmän viime keväänä enkä ole sitä vielä suuremmin mainostanut. Keskustelua ei ryhmän sisällä vielä ole syntynyt, mutta ryhmä on tehokas tapa verkottua, kertoo Taikun amanuenssi **Juha Teppo**.

Teppo on suunnitellut ryhmän sivuista myös muistelufoorumia.

– Siellä voisi olla vaikka perinteinen diakatseluhuone tai tenttikirjakauppa, hän naurahtaa.

– Se onkin hyvä strategia. Facebook ei ole sen luonteen ympäristö, että siellä olisi liian vakavia asioita. Jos ihminen liittyy entisen opinahjonsa ryhmään, on liikkeelle panevana voimana nimenomaan nostalgia, muistuttaa verkkoyhteisöistä väitellyt tutkija **Marko Siitonen**.



## Heittäytyminen kannattaa

Teppo ja Siitonen ovat sitä mieltä, että vielä tarvitaan perinteisiäkin viestintäkanavia. Samalla on pidettävä silmät auki uusille tavoille.

– Kannattaa heittäytyä rohkeasti mukaan uusiin kanaviin ja käyttää niitä hyväksi.

Facebookia hyödyntävät jo monet opiskelijaryhmät ja muutamat yliopiston laitokset. Oman Facebook-ryhmänsä ovat perustaneet esimerkiksi liikunnan opiskelijat ja viestinnän laitos. Myös yliopiston kansainväliset opiskelijat ovat perustaneet omia ryhmiään. Ryhmien keskustelupalstojen kautta voi kysellä vaikkapa tietoja opiskelusta ja elämästä Jyväskylässä. Näin on tehnyt muun muassa **Richie Ling**, joka nyt syyskuun alussa tuli yliopistoon töihin. Hän kyseli Facebookissa vinkkejä säästä ja musiikista.

Käyttäjien ikäero tulee esiin myös Facebookissa.

– Nuorimmat käyttäjät eivät esimerkiksi vastaa kaveripyyntöihin koskaan ei. Me vähän vanhemmat taas keskustellaan kahvipöydässä, voiko opettaja ryhtyä opiskelijan kaveriksi, Siitonen nauraa.

Nettiyhteisössä toimittaessa on hyväksyttävä sen ennalta-arvaamattomuus.

– Väistämättä esiin tulee kielteisiäkin asioita. Olemme esimerkiksi viestinnän laitoksella googlanneet valintakoikeiden aikaan, mitä keskustelupalstoilla kokeista puhutaan, tunnustaa Siitonen.



Facebookista löytyy myös Jyväskylän yliopiston fanisivu.

## Facebookista löytyviä Jyväskylän yliopistoon liittyviä ryhmiä ja sivuja:

- Jyväskylän yliopisto -ryhmä
- Jyväskylän yliopiston fanisivut
- JYY
- Musica - Jyväskylän musiikkitieteen laitos
- Taiteiden ja kulttuurin tutkimuksen laitos
- Liikunta
- Jyväskylän yliopisto foreign students
- AIESEC Jyväskylä Alumni
- Department of Communication
- Humanistinen tiedekunta
- Vanha koulukunta (yhteiskuntatieteiden ja filosofian laitoksen alumniryhmä)

## Alumninet – vipinää virtuaalimaailmassa

Facebook, LinkedIn ja monet muut virtuaaliyhteisöt tarjoavat ihmisille uudenlaisia yhteydenpitokanavia niin töissä kuin vapaa-ajalla. Jyväskylän yliopiston alumneille julkaistaan tämän syksyn aikana oma www-sivusto osoitteessa <http://alumninet.jyu.fi>. Sivuston pilottivaihe valmistuu jo tämän lehden julkaisupäivään mennessä.

Alumninetin avulla löydät yhdestä osoitteesta uusimmat tiedot yliopiston tapahtumista, uutisista ja koulutustarjonnasta. Rekisteröitymällä Alumninet-sivuston käyttäjäksi voit päivittää omia yhteystietojasi ja pysyt ajan tasalla yliopistoystäviesi kuulumisista. Samalla voit osallistua ajankohtaisiin keskusteluihin, löytää hakutoimintojen avulla vanhoja opiskelukavereita ja luoda uusia yhteyksiä esimerkiksi työelämään verkostoitumalla eri aloilla toimivien henkilöiden kanssa.

Alumninetin jäsenenä saat henkilökohtaisen kutsun yliopiston vuotuisiin juhliin, esimerkiksi avajaisiin ja vuosijuhlaan sekä yleisötapahtumiin, kuten Studia Generalia -luennoille. Tulossa on myös suosittu alumnitapaaminen Helsingissä tammikuussa 2009. Alumninetin jäsenenä saat tiedon ensimmäisenä.

Voit myös osallistua alumnijhdistys JYKYS ry:n ja yliopiston kulttuuritoimikunnan järjestämille matkoille. Tapahtumiin ja matkoille ilmoittautuminen onnistuu vaivattomasti Alumninetin kautta, ja samalla voit katsoa, keitä muita tilaisuuteen on tulossa. Tulevaisuudessa myös yliopistotuotteiden tilaaminen alumnihintaan on mahdollista Alumninetin kautta. Yliopistolle Alumninet tarjoaa mahdollisuuden välittää alumneille tietoa esimerkiksi työharjoittelusta, tutkimusprojekteista, aikuiskoulutuksesta ja graduaiheista.

Rekisteröidy Alumninetin käyttäjäksi täyttämällä sivuilla oleva rekisteröitymislomake. Saat sähköpostiisi tämän jälkeen varmennuskoodin, jota tarvitset ensimmäisellä kirjautumiskerrallasi. Sen jälkeen voit tutustua palveluun kokonaisuudessaan ja täydentää rekisteröitymistietojasi.

Kaikki ideat ja toiveet Alumninetin sisällöstä ovat tervetulleita, kannattaa siis antaa palautetta ja ottaa yhteyttä sivuston ylläpitäjään.

*Lisätietoja yliopiston alumnitoiminnasta: alumni- ja kulttuurisihteeri Asta Ruodemäki, Viestintä, puh. (014) 260 1016, [asta.ruodemaki@adm.jyu.fi](mailto:asta.ruodemaki@adm.jyu.fi) tai Jyväskylän yliopiston alumnit JYKYS ry:n sihteeri Pirjo Heikkinen, puh. (014) 260 1030, [pirjo.heikkinen@adm.jyu.fi](mailto:pirjo.heikkinen@adm.jyu.fi)*

# Kaiken maailman humanistit

Yliopistopäivät humanistisessa tiedekunnassa 9.–11.10.2008

## Torstai 9.10.2008

### Martti Ahtisaari -luento

## Perjantai 10.10.2008

**Taiku 200 vuotta: Rajattomasti kulttuuria**  
**Paikka:** Juomatehdas (Vapaudenkatu 25)

- 10.15–12.00 Taikun tutkimuksen päälinjat ja tutkimusstrategia  
12.00–12.15 Kahvitauko  
12.15–14.00 Työryhmät (ilmoittautuminen):  
1. Taiteesta voimaa  
2. Elämän tarinat  
3. Teknoundelmia  
4. Perintönä kulttuuri  
14.00–14.45 Lounastauko  
14.45–16.30 Kaiken maailman humanistit: Näkymiä taiteentutkimuksen tehtäviin työelämässä  
20.00–23.00 Taikun iltajuhla (taikulaisille ja Taikun alumneille)

**Viestintätieteet: Yliopistosta viestinnän kentälle**

**Paikka:** Viestintätieteiden laitos (Tourula, Matarankatu 6 B)

- 10.00–14.00 Viestinnän tutkimuksen nykysuuntauksia (avoin kaikille)  
14.00–16.00 Puheviestinnän vastaanotto alumneilleen  
Yhteisöviestinnän alumniseminaari

**Mauno Jokipii -seminaari**

**Aika:** 12.00–14.00

**Paikka:** Historica

**JYKYS – vuosikokous ja senioritapaaminen**

**Aika:** 13.00–16.00

**Paikka:** Lyhty, Seminaarinmäki

**Humanistisen tiedekunnan 50-vuotisjuhla**  
(ilmoittautuminen)

**Aika:** 17.00–20.00

**Paikka:** Yliopiston juhlasali C1  
Tarjoilua ja ohjelmaa

## Lauantai 11.10.2008

**Taiku 200 vuotta: Menneisyys ja tulevaisuus**

**Paikka:** Juomatehdas

- 10.15–12.15 Paneeli: Taikun aiempi sukupolvi kertoo, nykyinen johdattelee  
12.15–13.00 Lounastauko  
13.00–15.00 Väittely kauneudesta

**Viestintätieteet**

**Paikka:** Tourula, Matarankatu 6 B

10.00–15.00 Puheviestinnän alumniseminaari

**Samaan aikaan myös:**

- Äidinkielen ja kirjallisuuden opettajien alumnipäivä 11.10. klo 9.30–16 Yliopiston päärakennuksessa
- Ainejärjestö NEFA Jyväskylä ry:n 35-vuotisjuhla 10.10. Paulaharjun salissa: seminaari ja iltajuhla
- Filosofisessa tiedekunnassa 1958 opintonsa aloittaneiden alumnitapaaminen 10.10. Lea Pulkkinen salissa
- JYY:n Wanhain Toimijain Yhdistyksen tapaaminen 11.10. Tapaaminen alkaa kaikille avoimella Kampuskävelyllä 11–13
- Kasvatustieteilijöiden alumnipäivä 9.10. klo 12–15 Blomstedtin salissa

**Lisätietoja ja ilmoittautumiset:**

www.jyu.fi/  
yliopistopäivat2008  
puh. (014) 260 1016,  
050 361 0979



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO





TEKSTI Kirsi-Marja Nurminen  
KUVA Saija Sivén

Maria-Liisa Rapeli (vas.) ja Katri Hongisto tutustuvat värien sekoittamiseen ohjaaja Leena Kempin avustuksella.

## Taideharrastus kannattaa

*Esteettiset elämykset nopeuttavat kuntoutumista ja lisäävät hyvää oloa*

**A**sikkalalaisen palvelukeskus Oltermannin aamun jumppatuokio on päättymässä. Päivätoiminnan ohjaaja **Leena Kemppi** poimii jumppaajien joukosta **Maria-Liisa Rapelin** ja **Katri Hongiston** tutustumaan värien sekoittamiseen. Kuvataidetunnit eivät palvelukeskuksessa ole vielä käynnistyneet kesän jälkeen, mutta Rapeli ja Hongisto odottavat niiden alkua innostuneina.

Leena Kemppi tutki opinnäytetyössään taidetoiminnan merkitystä eläkeiässä. Kempin tutkimukseen osallistui 11 päijäthämäläistä ikäihmistä, jotka kotonaan harrastivat luovaa taidetoimintaa.

– Näen päivittäisessä työssäni taiteen voimaannuttavan vaikutuksen. Siitä saa itsekin lisää voimavaroja. Monet tutkimukseeni osallistuneista ikäihmisistä taiteen tekemisen hetki vei mukanaan, ja tämä koettiin tärkeimmäksi. Myös sukupolvien välistä jatkumoa pidettiin tärkeänä. Taiteen avulla välitettiin tietoa omasta elämästä ja myös haluttiin jättää jotakin itsestä jäljelle, kertoo Kemppi.

Halu tehdä taidetta itse oli monelle pitkäaikainen haave. Myös mielenterveys ja toimintakyky suorastaan vaativat taideharrastusta.

– Luonto ja kauneus ovat ikääntyneille taiteentekijöil-



## Toimijuus ja hyvinvointi pinnalla

Taiteen ja kulttuurin voimaannuttavaa vaikutusta ihmisen hyvinvointiin on tutkittu jo kymmenisen vuotta.

– Taidekasvatuksen lähtökohta on, että taide on ihmiselle arvokasta. Lopputulosta tärkeämpää voi olla itse tekeminen. Toimijuus, henkinen hyvinvointi ja taiteen rooli osana muita prosesseja ovat saamassa enemmän huomiota taiteen tutkimuksissa, pohtii taidekasvatuksen professori **Pauline von Bonsdorff**.

Etenkin lasten ja nuorten kulttuuritoiminnassa painopiste on siirtynyt lasten omaan tekemiseen. Ikääntyvän väestön määrän kasvaessa myös heidän taidetoimintaansa haetaan uusia muotoja.

– Esimerkiksi yhdessä viime kevään opinnäytetyössä

selvitetään sadutuksen vaikutusta dementia-työhön.

Kulttuuritoimintaa tai sen puutetta ei Bonsdorffin mielestä pitäisi perustella taloudellisilla syillä, vaikka joskus kuntoutumisen nopeutuminen voisi säästää myös yhteiskunnan kustannuksia.

– Ensisijaista on, että ihmisellä on parempi olla. Silloin hän yleensä myös jaksaa huolehtia itsestään paremmin.

Bonsdorffin kehittämän hiljaisen estetiikan käsitteen mukaan taide ja ympäristö vaikuttavat meihin myös tiedostamatta.

– Samoin ihmisen tausta ja kokemukset vaikuttavat tulkintoihin ympäristöstä ja taiteesta sekä luovat kaiku-pohjan sille, mitä koemme ja havaitsemme.

le inspiraation lähteitä. Samoin värit innostavat tarttumaan siveltimeen.

Kemppi harrastaa itsekin maalausta ja opettaa sitä kansalaisopistossa.

– Ohjaajalle on etua siitä, että hän ymmärtää taiteen tekemisen prosessin kulun. Se on hyvin omakohtainen kokemus.

## Sairaaloiden huoneet masentavia

**Riikka Kronström-Johansson** kuvasi opinnäytetyötään varten kahden kotkalaisen terveyskeskuksen vuodeosastot ja teki niistä aistihavaintoja.

– Tulos oli masentava. Huoneet olivat välillä kuin varastoja. Sisääntulija kohtasi ensimmäisenä kroonikko-vaippoja, mikä on huoneen asukkaan näkökulmasta alentavaa. Kellä meistä on eteisessä vessapaperia tai pikkuhousunsuojia, Kronström-Johansson kysyy.

Hänen mielestään pitkäaikaispotilaiden huoneissa tulisi ottaa paremmin huomioon asukkaiden eletty elämä ja harrastukset.

– Jos asukas ei itse pysty kommunikoimaan, voi aina kysyä omaisilta.

Visuaalisen ympäristön lisäksi viihtyisyyteen vaikuttavat tuoksut, maut, äänet ja erilaiset materiaalit.

– Huoneisiin voisi tuoda jotakin ulkomaailmasta. Esineet auttavat muistelussa ja siten kuntoutumisessa.

Kronström-Johansson aikoo jatkaa graduaiheensa parissa ja tehdä siitä kirjan mahdollisesti oppilaitosten käyttöön.

– Hoitajien koulutuksessa aihetta ei juurikaan käsitellä. Opiskelijat selvästi vähän aristelevat puuttumista to-

tuttuihin tapoihin. Uskon kuitenkin, että kodinomaisuus sairaaloissa ja terveyskeskuksissa antaisi kanssakäymiseen uusia välineitä ja myös helpottaisi potilaan oloa.



### Oletko kiinnostunut kutsumaan alasi kongressin, mutta suuri työmäärä ja ajankäyttösi mietityttävät?

Me Jyväskylän Convention Bureauissa olemme maksuttomasti ja puolueettomasti apunasi kongressin hakuvaiheessa.

#### Maksuttomia ja puolueettomia palveluitamme ovat:

- Avustaminen kokouksen tai kongressin kutsumisessa
- Kongressin ennakkosuunnittelu
- Hakuvaiheen markkinointiapu
- Kutsukansion toimittaminen
- Mahdollisten tutustumisvierailujen ideointi
- Kokous- ja majoitustilojen kartoittaminen sekä alustava varaaminen
- Oheishojelman suunnittelussa avustaminen

Ota yhteyttä - autamme sinua tapahtumasi hakuvaiheessa:

#### Jyväskylä Convention Bureau

Katri Vähä-Mustajärvi puh. 0400 629 863, katri.vaha-mustajarvi@jkl.fi  
Ari Ålander, puh. 040 520 8452, ari.alander@jykes.fi



Lisätietoja Jyväskylän kokous- ja kongressipalvelutarjonnasta:  
<http://jyvaskylanseutu.fi/matkailu/kokoukset>

# EDUSTA OMAASI

Yliopistotuotteet alumnihintaan nyt netistä

## Esimerkkejä tuotteista:

- T-paita 9,50 € ■ Urheilupaita 11 € ■ Huppari 26 €
  - Muistitikku (2 GB) 10 € ■ Hiirimatto 6 € ■ Linssiliina 2,50 €
  - Tiedon portaat -seinäkalenteri vuodelle 2009 6,50 €
  - Reppu kannettavalle tietokoneelle 35 €
- (Hinnat sisältävät alv:n)



Sinisessä t-paidassa on suora, punaisessa istuvampi malli.  
Koot S-XXL.  
Hinta 9,50 €.



Yliopiston urheilupaita on hengittävä materiaalia.  
Koot S-XXL.  
Hinta 11 €.



Tummansinisessä hupparissa on selässä sama painokuva kuin T-paidoissakin. Kaksi eri mallia. Koot S-XXL.  
Hinta 26 €.

## JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

VERKKOKAUPPA: [www.jyu.fi/viestinta/pr](http://www.jyu.fi/viestinta/pr)





## Etuohjelman avainasiakkuudesta on sinulle paljon hyötyä

Avainasiakkuus tuo sinulle henkilökohtaisen pankkineuvojan lisäksi myös muita kullannarvoisia etuja, kuten luottokortin ilman vuosimaksua, säästösopimukseen perustuvat merkinnät Nordea-rahastoihin maksutta

sekä Etutilin, jolla saat parhaan koron säästöillesi. Tule konttoriimme keskustelemaan Etuohjelmaan liittymisestä.

Soita 0200 3000 (pvm/mpm) ma-pe 8-20 ja varaa aika.

Teemme sen mahdolliseksi

Jyväskylä

[nordea.fi](http://nordea.fi)

**Nordea** 

Vuosimaksuttoman MasterCard Silver- ja MasterCard Gold -korttiluoton todellinen, kulut huomioiva vuosikorko on 11,88% (03/2008) ja luotollisten Visa Silver- ja Visa Gold -korttiluoton vuosikorko on 13,383% (1.3.2008 lähtien). Laskennassa on käytetty 3 kk euriborkorkoa ja 7,5%:n marginaalia sekä 2 000 euron käytössä olevaa luottoa. MasterCard-luoton myöntää Nordea Rahoitus Suomi Oy ja Visa-luoton Luottokunta.



# MBA

Kokeneen liikkeenjohdon koulutusohjelma jo vuodesta 1989

- Työn ohessa suoritettava valtakunnallinen 100 opintopisteen laajuinen ohjelma, opetusta Jyväskylässä, Helsingissä ja Tampereella
- Opiskelijan tukena henkilökohtainen opintojen ohjaus ja laaja kurssitarjonta
- Opinnot kytketään oman organisaation strategiseen kehittämiseen
- Korkeakoulujen arviointineuvoston akkreditoima MBA ohjelma

Syksyllä 2008 alkavia yleisjohtollisia opintokokonaisuuksia

#### **MENESTYKSEN STRATEGIAT** 30 opintopistettä

12.11.2008 – 15.5.2009

Ohjelma on kokonaisvaltainen retki johtamisen nykyhetkeen ja tulevaisuuteen. Omaan organisaatioon saa vietäväksi ajatuksia, tietoja, taitoja ja oman kehittämissuunnitelman tulokset. Ohjelmaan sisältyy ulkomainen opintojakso.

#### **ASiantuntijayrityksen johtaminen** 20 opintopistettä

11.11.2008 – 14.5.2009

Ohjelma tutkii ja kehittää asiantuntijayrityksen menestystekijöitä tämän päivän maailmassa ja auttaa strategisen ajattelun ja strategisten prosessien hallintaan.

Ohjelmat voidaan liittää osaksi MBA ohjelmaa tai suorittaa erillisinä kokonaisuuksina.

#### **Lisätiedot:**

(014) 260 3691, [helene.eriksson@cec.jyu.fi](mailto:helene.eriksson@cec.jyu.fi)

(014) 260 3685, [sirpa.seppanen@cec.jyu.fi](mailto:sirpa.seppanen@cec.jyu.fi)

[www.cec.jyu.fi/avance](http://www.cec.jyu.fi/avance)

*Aikuiskoulutuksen laatuyltiopisto*

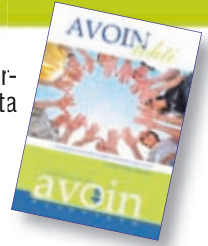
**JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO**

Täydennyskoulutuskeskus



# Avoin yliopisto mukanasi kaikkialla

Uusi Avoin-lehti on ilmestynyt. Opiskelijatarinoiden lisäksi lehti sisältää opintotarjonnan lukuvuodelle 2008-2009. Tilaa lehti itsellesi tai lue se verkosta osoitteesta <http://www.avoin.jyu.fi/lehti!>



## OPINTOJA ETÄOPISKELLEN

- Aikuiskasvatustiede 25 op
- Asiakaspalvelu ja markkinointi 29 op
- Ekologia ja ympäristöhoito 25 op
- Elämänkatsomustieto 25 op
- Erityispedagogiikka 25 op
- Filosofia 25 op
- Gerontologia 25 op
- Henkilöstöjohtaminen 28-30 op
- Informaatioteknologia 12-18 op
- Johdatus kasvatustieteeseen 5 op
- Introduction to Intercultural Communication 5 op
- Johdatusta psykologiaan 4 op
- Kansantaloustiede 28 op
- Kasvatustiede ja aikuiskasvatustiede 25 op
- Katsomisen taito -verkkokurssi 4 op
- Kirjallisuus 30 op
- Klassikot ja mestarit -verkkokurssi 4 op
- Kolmas sektori 25 op
- Kulttuurin avaimet 30 op
- Lapsuusopinnot 25 op
- Liiketoimintaosaamisen perusteet 28 op
- Moninaistuva maailma 25 op
- Nuorisotutkimus 25 op
- Omaan ammattialaan sovellettavat psykologian opinnot 10 op
- Perheopinnot 25 op
- Psykologia 25 op
- Sosiaalityö 25 op
- Sosiologia 25 op
- Terveyskasvatus 25 op
- Tilastollinen tietojenkäsittely/SPSS-kurssi 2 op
- Työ ja ihminen muutoksessa 25 op
- Valtio-oppi 25 op
- Yhteiskuntapolitiikka 25 op

## KAIPAATKO KESÄN JÄLKEEN UUSIA IDEOITA TYÖELÄMÄÄN?

Uniikeissa monitieteisissä opinnoissamme yhteiskunnallisia ilmiöitä tarkastellaan useiden eri tieteenalojen näkökulmista niiden käsitteitä ja menetelmiä käyttäen. Monitieteiset opinnot sopivat kenelle tahansa - niin kyseessä olevan ilmiön parissa työskenteleville tai tällaisiin tehtäviin aikoville, aiempia opintojaan täydentäville kuin yhteiskunnallisten ilmiöiden pohtimisesta kiinnostuneille.



## MONITETEISIÄ OPINTOJAMME

- Asiakaspalvelu ja markkinointi
- Gerontologia
- Henkilöstöjohtaminen
- Intercultural Studies
- Kolmas sektori
- Lapsuusopinnot
- Moninaistuva maailma
- Naistutkimus
- Perheopinnot
- Työ ja ihminen muutoksessa

[www.avoin.jyu.fi](http://www.avoin.jyu.fi)

puh. (014) 260 3697, [avoneuvo@avoin.jyu.fi](mailto:avoneuvo@avoin.jyu.fi),  
os. Matarankatu 6, Jyväskylä

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

Avoin yliopisto



# Mitä kuuluu?

Tavoitimme muutamia Jyväskylän yliopistossa eri vuosikymmenillä opiskelleita ihmisiä ja kysyimme, mitä heille nyt kuuluu. Lisää vastauksia löytyy yliopiston alumnisivuilta osoitteesta [www.jyu.fi/alumni](http://www.jyu.fi/alumni). Vastaukset kokosi Kaisa Kiuttu.

## 1960-luku

**Venla Sainio** (Suomen historia, 1962). Sainio väitteli tohtoriksi vuonna 1978. Hän on työskennellyt opettajana ja kirjoittanut lisäksi historian oppikirjoja ja lasten ja nuorten kirjoja.

– Opiskeluajoista minulle on jäänyt mieleen, kun istuin professori **Vilho Suomen** kanssa puistonpenkillä ja Suomi kirjoitti minulle suoritusmerkinnän seminaarista, joka ei ollut vielä edes alkanut. Näin valmistuin yhden vuoden opintojen jälkeen humanististen tieteiden kandidaatiksi.

**Jussi T. Lappalainen** (Suomen historia, 1963). Lappalainen väitteli tohtoriksi vuonna 1972. Hän on toiminut Turun yliopistossa Suomen historian professorina. Vapaa-ajallaan Lappalainen kirjoittaa teosta Suomen sodan historia 1808–1809, esitelmöi ympäri Suomea ja meloo kajakilla.

– Opiskeluajoilta muistan historiaan opiskelijoiden ainejärjestön Tosinen juhlat. Kirjoitin juhliin sketsin professori Mauno Jokipiistä ja tämän proseminaarista, jossa Jokipiillä oli tapana sukia alituisesti hiuksiaan. Opiskelutoverini **Keijo Kulha** esitti Jokipiitä niin uskottavasti ironisoiden, että esityksen nähnyt Jokipii lopetti hiuksien sa sukimisen välittömästi.

**Päivi Teppo** (saksan kieli, 1969). Teppo on työskennellyt opettajana Normaalilyseossa ja toiminut Jyväskylän kaupungin opetuspäällikkönä ja Normaalikoulun johtavana rehtorina.

– Nyt nautin eläkepäivistäni, omistan aikaa seurusteluun ja pidän kuntoni huolta. Opiskeluajoista ovat jääneet mieleen osakunnan järjestämät kesätempaukset, joilla kerättiin rahaa ylioppilastalon eli nykyisen Ilokiven rakentamista varten.

## 1970-luku

**Pekka Termonen** (englantilainen filologia, 1973). Termonen on työskennellyt opettajana ja ollut kirjaston hoitajana Suomen lisäksi Yhdysvalloissa. Hän on juossut 60 maratonia, harrastaa lukemista ja rockia laajasti ymmärrettynä sekä käy Sodankylän elokuvajuhlilla.

– Muistan, kun **Peter Jarrettin** johdolla käytiin läpi Shakespearea. Taitava opettaja sai näytelmän elämään luokkahuoneessa.

**Jukka Salminen** (yleinen historia, 1979). Salminen on toiminut lähes



Jukka Salminen

20 vuotta Eläkeliiton toiminnanjohtajana. Hän on mukana myös eri järjestöissä ja toimielimissä.

– Elämäni menettelee hyvinkin. Lapset ovat kasvaneet aikuisiksi ja muuttaneet maailmalle. Kaukana siintäneet eläkepäivätkin ovat merkittävällä tavalla lähestyneet kymmenen vuoden päähän. Leijonan osan ajastani vie työ. Sen ohessa käytän aikaani luovaan hämmästelyyn, kirjallisuuden lukemiseen ja vapaaehtoistoimintaan.

**Outi Penttinen** (musiikkitiede, 1978). Penttinen toimii Pohjois-Päijänteen kansalaisopiston musiikinopettajana. Hän on tehnyt töitä musiikinopettajana eri kouluissa ja ollut assistenttina Jyväskylän yliopiston musiikkitieteen laitoksella.

– Nyt odotan lapsenlapseni syntymää.

## 1980-luku

**Auli Patjas** (etnologia, 1984). Patjas työskentelee Pohjois-Karjalan museossa kokoelmajohtajana. Hän liikkuu luonnossa ja havainnoi lintuja.

Patjas muistaa **Hannu Riikosen** pitämiä klassisen kirjallisuuden luentoja Seminaarinmäen vanhoissa rakennuksissa.

– Luentosalin uunissa rätisi tuli, ja tunnelma oli uninen, kuin musiikutus rakennuksien näkemistä vanhoista ajoista.

**Marjukka Saine** (saksan kieli, 1986). Saine on työskennellyt kääntäjänä ja tulkkina ja on nykyisin EU:n käännöspalvelussa hallintovirkamiehenä. Hän pitää mökkeilystä ja matkailusta, harrastaa kieliä ja liikuntaa, ja hänellä on 2 tytärtä. Opiskeluajoiltaan hän muistaa multistavan uudistuksen.

### 1958 Humanistinen tiedekunta

Oppiaineina 1960-luvulla: suomen kieli (1936), historia (1958), etnologia (1964), kirjallisuus (1958), englantia, ruotsi, saksa, ranska (1961), taidehistoria (1967), musiikkitiede (1968)

### 1970-luku

Latina (1971), venäjä (1972), taidekasvatus (1973) puheoppi (1975)

### 1980-luku

Musiikkikasvatus (1982), sovelta josta erkani yhteisöviestintä, jou hungarologia (1989) ja museologia

– Ostin gradun kirjoittamista varten upouuden sähkökirjoituskoneen, mikä oli luksusta tuohon aikaan.

**Sirkku Peltola** (taidekasvatus, 1986). Peltola on näytelmäkirjailija ja teatteriohjaaja. Nykyisin hän työskentelee Tampereen yöväen teatterissa ja kirjoittaa näytelmää ja dramatisointia Gogolin Reviisorista. Miehensä **Heikki Salon** kanssa Peltola entisöi Pispalassa Lauri Viidan syntymäkotia. Opiskeluajojen asuminen oli kuitenkin erilainen.

– Meillä oli nykyisen mieheni kanssa yhdeksän neliön alivuokralaiskämpää ja vain yksi polkupyörä. Kiireessä ratkaisimme ongelman niin, että toinen polkee ensin ja toinen hiljakseen hölkkää. Tovin ajettuaan polkija jättää pyörän tienposkeen ja jatkaa hölkkäten, perässä seuraava ottaa pyörän ja kiittää edelle. Näin jatkoimme perille asti.

## 1990-luku

**Sari Peltoniemi** (suomen kieli, 1992). Peltoniemi on äidinkielen opettaja ja kirjailija, joka kirjoittaa lasten ja nuorten kirjoja. Peltoniemi lukee, tekee käsitöitä ja puuhailee perheen kanssa. Opiskeluajoina Peltoniemi soitti ja lauloi Noitalinna huraal-yhtyeessä, jolta on hitti Pikkuveli.

– Opiskelun ja bändin yhdistäminen ei ollut vaikeaa. Vain kerran keikka ja opinnot menivät päällekkäin.

**Teemu Ruotsalainen** (englannin kieli, 1996). Ruotsalainen on työskennellyt opetuslalla ja toimii nykyisin Nokia Siemens Networksissa osastopäällikkönä. Hän golfaa ja viettää perhe-elämää. Opiskeluajoista Ruotsalaiselle on jäänyt mieleen **Kari Sajavaara**.

– Sajavaara on johtajaesikuvani –



Pasi Jääskeläinen

asiantuntija, mutta silti rento eikä ollenkaan tiukkapipoinen.

**Pasi Jääskeläinen** (suomen kieli, 1999). Jääskeläinen opettaa äidinkieltä ja kirjallisuutta Jyväskylän lyseon lukiossa ja on sen lisäksi kirjailija.

– Esikoisromaanini Lumikko ja yhdeksän muuta perustuu löyhästi näytelmään, jonka kyhäsin kavereideni pyynnöstä joulujuhlaan. Esityspäivänä minulla oli flunssa ja kova kuume. Esityksen jälkeen minut raahattiin lavalle kumartamaan esiintyjien kanssa, ja minä tietysti kompuroidin siellä yltä päältä hiessä, puolitajuttomana ja sen näköisenä kuin olisin juonut useampia pulloja viinaa, vaikka todellisuudessa olin juhlissa harvinaista kyllä kerrankin vesiselvä.

## 2000-luku

**Pipsa Uutto-Rajakallio** (puheviestintä, 2002). Uutto-Rajakallio toimii tuottajana Satakunnan radiossa Porissa. Hän on työskennellyt myös radiojuontajana. Perheeseen kuuluu miehen lisäksi 11-vuotias poika.

– Parhaat muistot opiskeluajoilta liittyvät kommuuniin. Opiskeluajoi-

sia ystäviä olisi mukava tavata useammin.

**Ilkka Kuhanen** (etnologiaa, 2006). Kuhanen työskentelee Lahden historiallisessa museossa. Hän viettää mahtavaa perhe-elämää ja opiskelee lisäksi.

– Professori **Bo Lönnqvist** tuki vaihtoon lähtevää opiskelijaansa saaden suomenruotsalaisella aksentillaan: “Ja Kullervo, jos siellä joku meinaa kukkoilla, niin sitten lyöt nyrkin pöytään ja sanot: ‘Phärkkele, tämä ei käy!’” Hän on ainoa, joka on ikinä kutsunut minua toisella nimelläni.

**Panu Hämeenaho** (yleinen kirjallisuustiede ja kirjoittaminen, 2007). Hämeenaho opettaa avoimessa yliopistossa kirjallisuutta ja luovaa kirjoittamista. Opettamisen lisäksi Hämeenaho on kirjoittanut sarjakuvia ja juttuja lehtiin. Hän opettaa myös sarjakuvaa lapsille ja nuorille Jyväskylän kouluissa.

– Ensimmäisenä opiskeluvuonna yritin kaverini kanssa päästä ulkomaalaisten suomen kielen kurssille. Jänistimme kuitenkin luokan ovella emmekä päässeetkään nauttimaan helpoista opintoviikoista.



Sari Peltoniemi

va kielitiede (1984),  
ournalistiikka (1987),  
gia (1989)

### 1990-luku

Kirjoittaminen (1992), intercultural communication (1992), musiikkiterapia (1997)

### 2000-luku

Nykykulttuurin tutkimus (2002), digitaalinen kulttuuri ja digital culture -maisteriohjelma (2005), music, mind and technology -maisteriohjelma (2005)

# Hotelli Milton



## Viihdy ja nuku hyvin!

Hotelli Miltonin henkilökunta toivottaa Sinut lämpimästi tervetulleeksi tunnelmalliseen hotelliimme. Hotellimme ei kuulu ketjuihin vaan on ollut yksityisomistuksessa yli 40 vuotta.

Hotellin ilmapiiriä on rakennettu huolellisesti kotoiseksi ja viihtyisäksi. Kaikki huoneet ovat persoonallisia, viihtyisiä ja mukavia. Tervetuloa!

## Hotelli Milton

Hannikaisenkatu 29, 40100 JYVÄSKYLÄ  
Puhelin 014-3377 900  
info@hotellimilton.com

[www.hotellimilton.com](http://www.hotellimilton.com)



TEKSTI Kirsi-Marja Nurminen  
 KUVA Eija Savolainen

# Liikkumisresepti on tehokas lääke

**S**uosittelujen mukaan aikuisen pitäisi terveyttään ylläpitääkseen liikkua viitenä päivänä viikossa vähintään puolen tunnin ajan niin, että hengästyy edes hieman. Kuntoliikkujalle riittää liikunta kolmena päivänä viikossa, kunhan hengästyy reilummin.

– Arviolta 35–40 prosenttia suomalaisista aikuisista liikkuu kuitenkin suosituksia vähemmän, muistuttaa UKK-instituutin tutkija **Minna Aittasalo**.

Aittasalo väitteli kesäkuussa työikäisten liikunnan edistämisestä avoterveydenhuollossa.

– Liikunnasta puhuminen jää usein fysioterapeuttien harteille, vaikka he kohtaavat vain murto-osan terveydenhuollon palveluja käyttävistä ihmisistä. Terveystenhoitajatkin ottavat melko aktiivisesti liikunnan esille asiakkaan kanssa keskustellessaan. Myös lääkärit voisivat nykyistä enemmän puhua liikunnasta. Näin asiakas saisi saman viestin monelta eri taholta.

Lääkäreillä voi myös olla enemmän auktoriteettia vaikuttaa asiakkaiden liikuntakäyttäytymiseen. Lisäksi on todettu, että lyhytkin keskustelu voi lisätä liikunnan määrää ainakin hetkellisesti.

Usein liikuntaan motivoi vasta jokin sairaus tai sen uhka.

– Paras liikunnan motiivi löytyy omasta elämästä. Liikunta tuo hyvän olon, auttaa jaksamaan, antaa unen tai omaa aikaa. Sen sijaan liikunnan terveysvaikutukset ilmenevät yleensä niin hitaasti, että pelkästään niihin liittyvien tavoitteiden avulla voi olla vaikeaa pitää liikuntatottumuksia yllä.

## Räätälöity resepti

Aittasalo tutki väitöskirjassaan muun muassa, miten lääkärin määräämä liikkumisresepti tehoi liian vähän liikkuviin.

– Osalle laadittiin lääkärin vastaanotolla liikunnan viikko-ohjelma liikkumisreseptille ja osa tutkimukseen osallistuneista sai mukaansa vain askelmittarin ja liikuntapäiväkirjan.



Tutkija Minna Aittasalon mielestä arkiliikunta on paras tapa käynnistää liikkunnallinen elämämuutos.

Tulokset osoittivat, että liikkumisresepti sekä askelmittarin ja liikuntapäiväkirjan käyttäminen lisäsivät liikuntaa.

– Resepti jäsentää neuvontaa, tekee keskustelusta henkilökohtaisemman ja on asiakkaalle konkreettinen ohje liikuntaan. Asiakkaat osallistuvat itse reseptinsä laatimiseen, Aittasalo kertoo.

Askelmittari ja liikuntapäiväkirja puolestaan antavat suoraa palautetta liikunnan määrästä.

– Ihmiset usein kuvittelevat liikkuvansa enemmän kuin oikeasti liikkuvat. Askelmittari ja liikuntapäiväkirja näyttävät, onko liikunnan lisäämisen tarvetta. Lisäksi ne auttavat liikkumisen alkuun.

## Mielikuvitusta neuvontaan

Askelmittaria ja päiväkirjaa käyttäneet saivat fysioterapeutilta myös kirjallisen palautteen postitse.

– Tuollainen palaute ei vie paljon aikaa. Neuvonnan toteutuksessa voitaisiin käyttää enemmän mielikuvitusta ja hyödyntää esimerkiksi puhelinta tai sähköpostia.

Liikuntaneuvonta voidaan myös kohdentaa tiettyihin asiakasryhmiin, kuten tyyppin 2 diabeteksen riskiryhmään kuuluviin.

Arkiliikunnan lisääminen on Aittasalon mielestä paras tapa käynnistää pieni elämänmuutos.

– Kannattaa pohtia, onko vaikkapa oma työmatka kuljettavissa pyörällä tai kävellen. Kun liikunnasta tulee osa päivittäisiä rutiineja, on tapaa helpompi pitää yllä. On myös hyvä miettiä, millaisia esteitä suunnitellulle liikumiselle voi tulla ja varautua niihin jo etukäteen. Niitä voivat olla esimerkiksi huono sää, lastenhoitopulmat tai epäsäännöllinen työaika.

## TERVEYSVINKKI

### Tiedosta terveysriskisi

Keho ja terveys vaativat päivittäistä fyysistä aktiivisuutta. Terveysliikuntaan motivoituminen ja pitkäaikainen sitoutuminen onnistuvat paremmin, kun kokee liikkuvansa omaksi hyödykseen. Terveysriskien tiedostaminen voi olla yksi motivaatiokeino. Testaa terveystottumuksesi ja samalla riskisi sairastua esimerkiksi tyyppin 2 diabetekseen netissä osoitteessa [www.diabetes.fi/testit/riskitesti](http://www.diabetes.fi/testit/riskitesti).

*Vinkkasi professori Arja Häkkinen terveystieteiden laitoksesta.*



# Vinguta bonusta.

OP-bonusasiakkaana saat bonusta, kun ostat Visa-ominaisuudella.

Etua elämään. OP-Pohjolasta.

 KESKI-SUOMEN  
**Osuuspankki**



## ASIAANTUNTEVA JA LUOTETTAVA YHTEISTYÖKUMPPANI KOKOUS- JA KONGRESSIJÄRJESTELYISSÄ

### Keskity ohjelmasisältöön, me hoidamme käytännön asiat

Jyväskylä Events (aikaisemmin Jyväskylä Congresses) on täyden palvelun kongressipalvelutoimisto (PCO, Professional Congress Organiser). Hoidamme kokous-, kongressi- ja tapahtumajärjestelyt ammattitaitoisesti suunnittelusta toteutukseen. Tapahtuman järjestäjänä voitte keskittyä teille tärkeimpään ja olennaisimpaan: sisällön tehokkaaseen suunnitteluun.

Jyväskylä Events yhteistyökumppanina takaa ammattitaitoiset ja joustavat palvelut ja onnistuneen tilaisuuden säästämällä järjestäjän aikaa ja rahaa.

### Kokenut kongressitoimisto palveluksessanne

- Yli 20 vuoden kokemus ja vankka ammattitaito
- Kongressipäällikköllämme akateeminen tutkinto ja kansainvälinen CMM-ammattitutkinto
- Työvälineenä tapahtumien kokonaishallintaan kehitetty Internet-pohjainen ohjelmisto
- Edistyskellinen osallistujapalvelu, mm. mahdollisuus nopeaan täysin sähköiseen ilmoittautumiseen
- Valmius laajankin vieraskielisen kirjeenvaihdon hoitoon
- Jyväskyläläisen toimiston hyvä paikallistuntemus
- Laaja ja luotettava yhteistyöverkosto



### Kaikki järjestelyt

- Kokonaissuunnittelu ja projektiakataulun laatiminen
- Budjetointi- ja rahoitussuunnittelu sekä taloushallinto
- Tila-, tekniikka-, majoitus- ja matkavaraukset
- Avustaminen tapahtuman markkinoinnissa ja painotuotesuunnittelussa
- Internet-pohjainen abstraktien käsittely
- Posterinäyttelyn ja kaupallisen näyttelyn koordinointi
- Osallistujarekisteröinti, laskutus ja rahaliikenteen hoito
- Osallistujakirjeenvaihto
- Ruokailut ja taukotarjoilut
- Oheis- ja iltaohjelmien suunnittelu
- Pre- ja post-tour -järjestelyt
- Tapahtuman aikainen palvelutoimisto
- Avustavan henkilökunnan hankinta ja koulutus
- Tilastointi ja loppuraportit



Toimistomme sijaitsee Jyväskylässä, mutta toimimme kaikkialla Suomessa sopimuksen mukaan. Jyväskylä Events on osa kongressi- ja tapahtumapalveluihin erikoistunutta Congresson yhtiötä. Ota yhteys toimistoomme ja pyydä tarjousta palveluistamme.



Jyväskylä Events – Congresson Oy  
Piippukatu 7 A, 40100 Jyväskylä  
Puh. 020 748 1820, faksi 020 748 1829  
jyvaskula@congresson.fi  
www.jklcongresses.fi  
www.congresson.fi

# Promootio on sivistyksen riemujuhla

Akateemisia perinteitä, juhlapukujen säihkettä, miekkojen kalsketta, arvokasta ja vapaamuotoista juhlintaa, puheita, runoja, tanssia ja musiikkia sekä ruokaa, juomaa ja hyvää seuraa. Tätä kaikkea ja paljon muuta on luvassa, kun Jyväskylän yliopisto järjestää seitsemännen juhlallisen, kaikkien tiedekuntien yhteisen promootion 22.–24.5.2009.

Promootiossa promoottori, kirjallisuuden professori **Tarmo Kunnas** vihkii tutkinnon suorittaneet maistereiksi ja tohtoreiksi. He saavat juhlallisessa aktissa maisterin ja tohtorin arvon sekä niiden merkeiksi maisterinseppeleen ja -sormuksen tai tohtorinhatun ja -miekan. Promootioaktin lisäksi juhlallisuuksiin kuuluvat seppelensitojaiset ja miekanhiojaiset perjantaina, promootiokulkue, jumalanpalvelus ja päivällistanssiaiset lauantaina sekä huviretki ja karonkka sunnuntaina.

Yliopistotutkinnon suorittaminen on hieno saavutus, jota kannattaa juhlaa. Mikä olisikaan siihen ikimuistoisempi tapa kuin osallistua vuosisatoja vanhaan, juhlaan ja akateemiseen perinteeseen!



Lisätietoja: [www.jyu.fi/promootio](http://www.jyu.fi/promootio)  
gratista Helena Boman, p. (014) 260 1015,  
[helena.boman@adm.jyu.fi](mailto:helena.boman@adm.jyu.fi)



ta palikat haltuun! Osallistu henkilöstökoulutuksiin!

Koulutustarjonnan löydät osoitteesta  
[www.jyu.fi/henkilostokoulutus](http://www.jyu.fi/henkilostokoulutus)



orppi, Optima, ConnectPro -Verkkokokous, Sosiaalinen Web, Toimisto-ohjelmat, Video, Kuvankäsittely, mriinterview, SPSS, Plone ja paljon muuta!

Räätälöimme  
laitoskoulutuksia!

Kerää vähintään kuusi kiinnostunutta niin tulemme kouluttamaan laitoksenne tarpeiden mukaan!



ietohallintokeskus  
[www.jyu.fi/thk](http://www.jyu.fi/thk)



# Kokkolan yliopistokeskus Chydenius

Kokkolan yliopistokeskus Chydenius on yksi Suomen kuudesta yliopistokeskuksesta, jotka kokoavat yhteen yliopistojen alueellista toimintaa.

Kokkolan yliopistokeskusta koordinoi Jyväskylän yliopisto, yhteistyössä ovat mukana Oulun ja Vaasan yliopistot sekä Tampereen teknillinen yliopisto.

## Täydennyskoulutusta

- opetus- ja kasvatusalalle
- sosiaali- ja terveysalalle
- liikkeenjohdon koulutus

## Tutkintoon johtavaa koulutusta

- luokanopettajien aikuiskoulutus
- tietotekniikan maisterikoulutus
- sosiaalityön maisterikoulutus
- kemian maisterikoulutus (Oulun yliopisto)
- erityisopettajan erilliset opinnot

## Maisterihautomo

- tukea keskenjääneiden opinnäytetöiden loppuunsaattamiseen

## Avoin yliopisto

- monipuolinen opetustarjonta
- ohjelmassa 08-09 useita uutuuksia



Lisätietoja ja ohjausta opiskeluun  
p. (06) 829 4235,  
[opintoneuvonta@chydenius.fi](mailto:opintoneuvonta@chydenius.fi)



## Yhteystiedot:

KOKKOLAN YLIOPISTO-  
KESKUS CHYDENIUS  
Talonpojankatu 2B, Kokkola  
PL 567, 67701 Kokkola  
Puh. (06) 8294 111 (vaihe)  
[info@chydenius.fi](mailto:info@chydenius.fi)  
[www.chydenius.fi](http://www.chydenius.fi)



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

KOKKOLAN YLIOPISTOKESKUS CHYDENIUS

## Uusia toimivia välineitä liikunnan edistämiseen

**THM Minna Aittasalon** terveyskasvatuksen väitöskirja *Promoting Physical Activity of Working Aged Adults with Selected Personal Approaches in Primary Health Care. Feasibility, Effectiveness and an Example of Nationwide Dissemination* tarkastettiin 6.6. Vastaväittäjänä oli professori Adrian Bauman, (University of Sydney) ja kustoksena professori Lasse Kannas.



## Voimaharjoittelusta apua lonkka-murtuman jälkeisessä kuntoutuksessa

**MSc Erja Portegijnsin** gerontologian ja kansanterveyden väitöskirja *Asymmetrical lower limb muscle strength deficit in older people* tarkastettiin 6.6. Vastaväittäjänä oli professori Roger A Fielding (Tufts University, Boston, USA) ja kustoksena professori Taina Rantanen.



## Vuorovaikutuskonfliktit ovat itsetuntemuksen kasvunpaikkoja

**KM Maria Kujalan** kasvatustieteen väitöskirja *Muukalaisena omassa maassa. Miten kasvaa vuorovaikutuskonflikteissa* tarkastettiin 7.6. Vastaväittäjänä oli FT Reijo Kupiainen (Tampereen yliopisto) ja kustoksena professori Pentti Moilanen.



## Utta tietoa kuhan merkityksestä järvien kalayhteisöissä

**FK Tapio Keskinen** kalabiologian ja kalatalouden väitöskirja *Feeding ecology and behaviour of pikeperch, Sander lucioperca, in boreal lakes* tarkastettiin 13.6. Vastaväittäjänä oli dosentti Harri Helminen (Lounais-Suomen ympäristökeskus) ja kustoksena professori Juha Karjalainen.



## Lapsen kielelliset vaikeudet enteilevät myös matematiikan hankaluuksia

**PsM Tuire Koposen** psykologian väitöskirja *Calculation and language: Diagnostic and intervention studies* tarkastettiin 13.6. Vastaväittäjänä oli doctor Chris Donlan (University College London) ja kustoksena professori Timo Ahonen.



## Ydinrakennelaskut valottavat atomiydinten matalan energian ominaisuuksia

**FM Jenni Kotilan** teoreettisen fysiikan väitöskirja *Microscopic nuclear-structure calculations for the low-lying collective states in even-even nuclei* tarkastettiin 18.6. Vastaväittäjänä oli professori Francesco Iachello (University of Yale, USA) ja kustoksena professori Jouni Suhonen.



## Musiikista tukea tunneälyn kehittymiselle

**FL Rita Uzsály-Pécsin** musiikkitieteen väitöskirja *Die Förderung der emotionalen Intelligenz durch Musik. Darstellung einer musikpädagogischen Erziehungskonzeption* tarkastettiin 18.6. Vastaväittäjänä oli professori Csilla Gabor (Babes-Bolyai University of Cluj-Napoca, Romania) ja kustoksena professori Matti Vainio.

## Tunne suomalaisuudesta suomen kieltä tärkeämpää toisen sukupolven suomalaisille Ruotsissa

**FL Lotta Weckströmin** soveltavan kielitieteen väitöskirja *Representations of Finnishness in Sweden* tarkastettiin 18.6. Vastaväittäjänä oli professori Jan Blommaert ja kustoksena professori Tarja Nikula.

## Digitaaliset surinat ja koneiden hurinat nykyisen äänimaiseman perussanastoa

**FL Petri Kuljuntausta** musiikkitieteen väitöskirja *First Wave. A Microhistory of Finnish Electronic Music* tarkastettiin 28.6. Vastaväittäjänä oli professori Simon Emmerson (De Montfort University, Leicester, Iso-Britannia) ja kustoksena professori Jaakko Erkkilä.



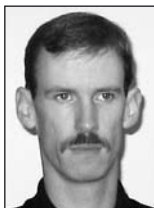
## Kansandemokraattinen lehdistö loi oman Neuvostoliittonsa

**FL Aimo Ruususen** journalistiikan väitöskirja *Todeksi uskottua. Kansandemokraattinen Neuvostoliittojournalismi rajapinnan tulkkina vuosina 1964–1973* tarkastettiin 28.6. Vastaväittäjänä oli YTT Pentti Raittila (Tampereen yliopisto) ja kustoksena professori Raimo Salokangas.



## Uutta tietoa kuumen alkeishiukkasaineen virtauksesta

**FM Harri Niemen** teoreettisen fysiikan väitöskirja *Hydrodynamical flow and Hadron Spectra in Ultrarelativistic Heavy Ion Collisions at RHIC and the LHC* tarkastettiin 5.8. Vastaväittäjänä oli professori Adrian Dumitru (Johann Wolfgang Goethe-Universität, Saksa) ja kustoksena emeritusprofessori Vesa Ruuskanen.



## Lasermenetelmiä eksotisten ytimien tutkimukseen

**M.Sc. Thomas Kesslerin** fysiikan väitöskirja *Development and application of laser technologies at radioactive ion beam facilities* tarkastettiin 7.8. Vastaväittäjänä oli professori Hans-Jürgen Kluge (GSI, Saksa) ja kustoksena professori Juha Äystö.



*väitökset jatkuu >>*

## Petri Kuljuntausta konsertoi vaikka uima-altaassa

HANNA JAKOILA



Petri Kuljuntausta on säveltäjä, äänitaiteilija ja tutkija. Musiikkia hän tekee muun muassa eläinten ja revontulten äänistä sekä käyttämällä erilaisia digitaalisia vekkottimia "väärin". Kyseessä on siis elektronimusiikki.

Konserttisalien ja klubien lisäksi mies konsertoi messissä ja uima-altaissa.

Elektronimusiikkia sävelletään tallennetuista äänistä äänenmuokkauksen ja studiotekniikan avulla. Ääneksi kelpaa mikä tahansa linnunlaulusta sähkövatkaimeen.

– Varsin usein musiikissani soivat ympäristön äänet ja äänimaisemat. Olen tehnyt esimerkiksi vedenalusmusiikkia. Siinä yleisö kuuntelee musiikkia lilluen vedessä tai sukelluksissa. Vedessä kuuntelija aistii musiikin todellakin fyysisesti, kehonsa kautta, sillä korva ei toimi vedessä, Kuljuntausta kuvailee musiikkiaan.

Kuljuntaustalle musisointi ei kuitenkaan ole ainoa lähestymistapa elektronimusiikkiin. Hän väitteli aiheesta kesäkuussa. Väitöskirja on katsaus suomalaisen elektronimusiikin historiaan. Aiheesta Kuljuntausta kiinnostui tehdessään radion ohjelmaa elektronimusiikista. Hän innostui teosten alkuvuodesta ja haastatteli ohjelmaan suomalaisen elektronimusiikin pioneereja.

– Mietin, miksei elektronimusiikin alkuvuosista ole kirjoitettu ja miksei varhaisteoksia ole julkaistu lainkaan äänitteillä. Kiasma ja Yle alkoivat tukea hanketani, ja niin rupesin kokoamaan elektronimusiikin historiaa ja aineistoa levyille. Myöhemmin Suomen Akatemia pyysi minua mukaan tutkimusprojektiin, ja hanke muuttui tieteelliseksi tutkimukseksi, kertoo Kuljuntausta väitöskirjatyöstään.

Puolessa vuosisadassa elektronimusiikki on tullut esiin marginaalista. Kun vanhan koulukunnan säveltäjät eivät vielä 1960-luvulla pitäneet elektronimusiikkia edes oikeana musiikkina, on elektronimusiikki nykyihmiselle arkipäivää.

– Elektronimusiikkia kuulee TV-mainoksissa, elokuvien ääniraidoilla ja internetin mediamaisemissa. Kotisoittimena ei ole enää piano tai kitara, vaan tietokone, jolla perheen pienimmätkin voivat harjoitella musiikin tekoa, Kuljuntausta kertoo. -KK

## Uutta tietoa epälineaarises- ta potentiaaliteoriasta

**FM Tero Mäkeläisen** matemaatiikan väitöskirja *Nonlinear potential theory on metric spaces* tarkastettiin 9.8.



Vastaväittäjänä oli professori Piotr Hajlasz (University of Pittsburgh, USA) ja kustoksena dosentti Xiao Zhong.

## Kuvataideterapia edistää oppimista ja itsetuntemusta

**FM Päivi-Maria Hautalan** kasvatustieteen väitöskirja *Lupa tulla näkyväksi. Kuvataideterapeuttinen toiminta kouluissa* tarkastettiin 15.8.



Vastaväittäjänä oli professori Heidi Ahonen-Eerikäinen (Wilfrid Laurier University, Kanada) ja kustoksena professori Paula Määttä.

## Lisää suunnitelmallisuutta fy- sioterapian työharjoitteluun

**THM Sirpa Laitinen-Väänänen** fysioterapian väitöskirja *The construction of supervision and physiotherapy expertise: A qualitative study of physiotherapy students' learning sessions in clinical education* tarkastettiin 15.8.



Vastaväittäjänä oli dosentti Seija Mahlamäki-Kultanen (Hämeen ammattikorkeakoulu, Ammatillinen opettajakorkeakoulu) ja kustoksena professori Ari Heinonen.



# Strategiklubi

Tervetuloa vireään yhteisöön, jossa elinkeinoelämän ja yliopiston ihmiset ja ajatukset kohtaavat. Strategiklubin toiminnassa myös sinulla on mahdollisuus osallistua asioiden syvälliseen pohdintaan, yritysvierailuihin ja välillä viihteelliseen yhdessäoloon. Jatko-opintoja työn ohessa suorittaville klubi tarjoaa tukevan ja pitkäaikaisen tukiryhmän. Jäsenyys ei kuitenkaan edellytä sitoutumista opiskeluun. Klubilla on yhteistyösopimus taloustieteiden tiedekunnan kanssa.

**Lisätietoja:** Klubin sihteeri Pirjo Heikkinen, Jyväskylän yliopisto/Viestintä, puh. 040 567 7723 tai (014) 260 1030, [pirjo.heikkinen@strategiklubi.inet.fi](mailto:pirjo.heikkinen@strategiklubi.inet.fi) ja emeritusprofessori Pertti Kettunen, puh. 050 522 7223, [peritti.kettunen@jyu.fi](mailto:peritti.kettunen@jyu.fi) [www.strategiklubi.fi](http://www.strategiklubi.fi)

ER-Paino  
painaa ohi...  
Se on siinä!!!  
se on siiinä!!!



**ER**  
**ER PAINO**

Anttilie 2 Puh. 040 301 1400  
41400 LIEVESTUORE Fax 040 301 1419



## A lot to learn from Antiquity

The Faculty of Humanities is host to three Centres of Excellence nominated by the Academy of Finland. **Taneli Kukkonen**, researcher professor in Antiquity, is the group leader of the Centre of Excellence in Philosophical Psychology, Morality and Politics.

– My research topic concerns social construction of the self and of the emotions within Arabic philosophy. In other words, I aim to describe how the world influenced the people, and how they perceived the world. This is a preliminary mapping of who was influenced by what and which concepts were used to talk about the subject.

According to Kukkonen's perspective in this study, Arabic culture is seen as a part of the Western cultural history, not as a counterpoint to it.

– Both Arabic and Latin culture adopted the Greek civilization, conversed with it, and used the same ancient sources. The Islamic conceptions of the self are constructed mostly from the same elements as the

Christian and Jewish counterparts.

Kukkonen has particularly focused on the thoughts of two Arabic philosophers, namely Abû Hâmid al Ghazâl and Averroës aka al-Walîd Muhammad Ibn Ahmad Ibn Rushdi, both of whom lived in the 12<sup>th</sup> century.

– They represent two archetypes of the medieval literati who interacted through polemics. Al Ghazâlî was very clued-up in spiritual issues, and thanks to him, philosophy was incorporated into Islamic devotional literature. Averroës, for his part, was a doctor and versed in law, and he wanted the different disciplines to remain separate.

Kukkonen thinks that modern people and researchers have a lot to learn from antiquity and the Middle Ages.

– For the writers and literati of that time it was self-evident that individual opinions don't come out of nothing and that they can't be explained in isolation from their context. In contemporary discussion it often seems that arguments can be pre-



sented arbitrarily and opinions are used as striking weapons. The culture of the ancient world, in which people have really put their minds to the issues and don't talk past each other but to each other, seems to be genuinely more fruitful.

## Finding alumni through Facebook

Facebook, founded at Harvard University in 2004, has spread beyond the walls of one university campus to become a global communication channel.

The University of Jyväskylä utilizes the opportunities provided by Facebook to reach the University's staff and alumni. The Facebook members' group of the Department of Art and Culture Studies has, for example, distributed information about its forthcoming university days via Facebook. The group has some 160 members.

– I founded the group last spring and haven't advertised it so much yet. The group is an effective way to network, explains **Juha Teppo**, amanuensis of the department.

The University of Jyväskylä has its own fan page on Facebook. In addition, the University's international students have created their own groups on Facebook.

In the fall of 2008 the University of Jyväskylä will launch a new online service for alumni at <http://alumninet.jyu.fi>. Alumninet online service provides latest news, events and training offered at the University. By registering on the Alumninet you can update your own contact information and keep in touch with your friends from the University.

You can also participate in current conversation, find old class mates and network with people working in different fields.

## Invigorating aesthetic experiences

The empowering effect of art and culture on our well-being has been studied for over a decade.

– The basis of art education is that art is valuable to people and that the art of making is more important than the result. Activity and mental well-being are constantly becoming more

salient foci of art research, comments **Pauline von Bonsdorff**, Professor of Art Education.

**Leena Kempfi**, an activity instructor at the Oltermannin sheltered home in Asikkala, studied the importance of art activities in retirement in her thesis. Eleven elderly people from the Päijät-Häme region, who engaged in creative art activity in their homes, took part in Kempfi's study.

– Many of the participants were carried away with the moment, and this feeling was the most important part of the experience. The cross-generational relationships were also considered to be very momentous. Through art, it is possible to communicate about one's life and to leave something behind, Kempfi explains.

**Riikka Kronström-Johansson**, for her part, photographed the bed units of two health centres located in Kotka, observing and analysing them.

– The result was absolutely horrifying. Some of the rooms were like storage spaces. When entering them, the first things that caught the eye were adult diapers, which is very demeaning from the residents' viewpoint. How many of us have toilet paper or pantyliners in our hallways? Kronström-Johansson asks.

She thinks that the rooms should be able to better reflect the lives and hobbies of the residents. Odours and materials, in addition to the visual surroundings, have an impact on how comfortable one feels oneself in a certain space.



*vitriini*

## OVE osaa puhua

### Mikä?

OVE IB vokaalisyntetisaattori. Valmistettu Ruotsissa noin vuonna 1970, hankittu yliopistolle vuonna 1971. Laite maksoi noin 6500 markkaa. Järjestelmään kuuluu kolme osaa: syntetisaattori, ohjauspöytä ja kaiutin. Laite oli käytössä 1980-luvun puoliväliin saakka.

### Mitä?

Vokaalisyntetisaattori tuottaa vokaaliäänteitä, kun kahta alinta resonanssitajuuta eli formanttia säädelään ohjauspöydän avulla. Laitteen avulla saa syntymään puolivokaalitakin, kuten j:n ja w:n. Myös äänen sävelkorkeutta eli perussäveltä pystyy vaihtelevaan niin, että laitteen saa kuulostamaan lapselta, naiselta tai mieheltä. Taitava käyttäjä pystyy myös luomaan tuotetulle "vokaalipitoiselle" sanalle tai lauseelle into-naation.

### Miksi?

Jyväskylän yliopistossa fonetiikan opetuksella ja tutkimuksella oli vankka jalansija 1960-luvun lopulta aina 1990-luvun alkuun asti.

– Professori, emeritus **Jaakko Lehtonen** alkoi rakentaa fonetiikan laboratoriota 1960- ja 1970-lukujen vaihteessa, jolloin vokaalisyntetisaattorikin hankittiin. Minä tutustuin laitteeseen vuonna 1973, kun työskentelin Tukholman teknillisessä korkeakoulussa. Siellä **Gunnar Fant** laitteen alun perin kehittäkin, kertoo yhteisöviestinnän professori **Pertti Hurme**.

Fant keksi, että OVE-nimi voisi olla lyhenne latinankielisistä sanoista Orator Verbalis Electricus tai Orator Verbis Electricis.



Tieto-koneohjatulla sukulaislaitteella, Ove III:lla, pystyttiin tuottamaan myös synteettistä puhetta. Turun yliopistossa oli tällainen laite käytössä.

– Taustalla oli ihmisen ikuinen uteliaisuus saada tietää, pystyykö kone puhumaan. Osasin ohjata kone sanomaan "I love you", Hurme naurahtaa.

Opetuskäytössä laitteen tarkoitus oli havainnollistaa puheen muodostumisen teorioita.

– Tutkimuskäytössä laitteella tehtiin kuuntelukokeita ja verrattiin muun muassa suomen ja muiden kielten vokaaliäänteiden eroja.

Laite on vieläkin täysin käyttökelpoinen. -KMN

*OVE:n ääntelyä voi käydä kuuntelemassa netissä osoitteessa [www.ling.su.se/staff/hartmut/kempln.htm](http://www.ling.su.se/staff/hartmut/kempln.htm) (kohdassa Elektrische Modelle der Sprachproduktion).*

## Väitökset

5.9. klo 12, Helsingin yliopisto, päärakennuksen pieni juhlasali, Fabianinkatu 33, Helsinki. **KM Arja Rankisen** yrittäjyyden väitöskirjan *Kulttuurinen osaaminen Etelä- ja Itä-Kiinassa toimittaessa. Illustraationa eräs tulkinta suomalaisjohtajien Kiina-kokemuksista* tarkastustilaisuus. Vastaväittäjänä KTT, erikoistutkija Matti Nojonen (Ulkopoliittinen instituutti) ja kustoksena professori Matti Koironen.

5.9.klo 12, Ylistö, FYS1. **FM Juha-Pekka Nikkarilan** fysiikan alan väitöskirjan *Theoretical studies of artificial atoms and lattices* tarkastustilaisuus. Vastaväittäjänä Dr. Susanne M. Viefers (University of Oslo, Norja) ja kustoksena professori Matti Manninen.

6.9. klo 12, Villa Rana, Paulaharjun sali. **FM Antti Viholaisen** matematiikan opetuksen väitöskirjan *Prospective mathematics teacher's informal and formal reasoning about the concepts of derivative and differentiability* tarkastustilaisuus. Vastaväittäjänä toimii dosentti Juha Oikkonen (Helsingin yliopisto) ja kustoksena professori Pekka Koskela.

13.9.klo 12, Villa Rana, Paulaharjun sali. **FM Hannes Luiron** matematiikan väitöskirjan *Regularity properties of maximal operators* tarkastustilaisuus. Vastaväittäjänä professori Peter Lindqvist (Norwegian University of Science and Technology) ja kustoksena dosentti Eero Saksman.

13.9. klo 12, Historica, H320. **FM Laura-Kristiina Moilasan** väitöskirjan *Talonpoikaisuus, säädyllisyys ja suomalaisuus 1800- ja 1900-lukujen vaihteen suomenkielisen proosan kertomana* tarkastustilaisuus. Vastaväittäjänä emerita professori Liisi Huhtala Oulun yliopistosta ja kustoksena professori Petri Karonen.

## Tapahtumat

9.9. **Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen akateemisen lukeyuuden 2008–2009 avajaiset.** Lisätiedot: tiedottaja Päivi Vuorio, puh. 040 5364 901, paivi.vuorio@chydenius.fi tai osastosihteeri Pirkko Järvelä, (06) 8294 260, pirkko.jarvela@chydenius.fi.

10.–12.9. **RADECS 2008 – The 2008 European Workshop on Radiation Effects on Components and Systems.** Lisätiedot: Ari Virtanen, puh. (014) 260 2358, ari.virtanen@phys.jyu.fi, www.radecs2008.jyu.fi

18.9. klo 10, Seminaarinmäki, Musica, M 103. **Yliopistoallianssi-info yliopiston henkilökunnalle ja opiskelijoille.** Mukana kaikkien yhteistyöyliopistojen rehtorit. Lisätiedot: Anna Grönlund, puh. (014) 260 1044, anna.gronlund@adm.jyu.fi.

22.–25.9. Seminaarinmäki, Philologica. **Vierailuluentosarja Usi della scrittura – kirjoitus käytössä.** Osana kirjahistorian yhteistyötä Siena-Arezzon kanssa Jyväskylän yliopiston kielten laitos järjestää kolmen luennoitsijan yhteisvierailun. Lisätiedot: Outi Merisalo, merisalo@jyu.fi, www.jyu.fi/Members/merisalo/ohjelmasyys08.htm.

25.–27.9. Mattilanniemi, Agora. **ESFR2008 – The 4th Congress of the European Society on Family Relations: Cultures, Generations and Family Interactions.** Lisätiedot: Kimmo Jokinen, puh. (014) 260 4551, kimmo.jokinen@yfi.jyu.fi ja Anna Rönkä, puh. (014) 260 2872, anna.ronka@edu.jyu.fi, frc.info@jyu.fi, www.jyu.fi/ytk/laitokset/perhetutkimus/ESFR2008

1.10. klo 12, Seminaarinmäki, päärakennus, C1. **Virkaanastujaiset.** Virkaan astuvat teoreettisen filosofi-

an professori Mikko Yrjönsuuri ja erityispedagogiikan professori Simo Vehmas. Lisätiedot: Liisa Harjula, puh. (014) 260 1043 tai 050 310 9972, tiedotus@jyu.fi.

9.–11.10. **Yliopistopäivät.** Katso yliopistopäivien ohjelma lehden sivulta 15. Lisätiedot: Tellervo Helin, puh. (014) 260 1384, helin@campus.jyu.fi

9.–10.10. Seminaarinmäki. **Children, Youth, and Social Control in Transformation –kongressi.** Lisätiedot: Niina Rutanen, (014) 260 1765 tai 050 492 9309, niina.rutanen@edu.jyu.fi, www.jyu.fi/en/congress/control

10.10. Tampereen yliopisto, puheopin laitos. **Puheen tutkimus Yliopistoallianssissa –seminari.** Lisätiedot: professori Anne-Maria Laukkanen, anne-maria.laukkanen@uta.fi, amanuenssi Ilona Siivonen, ilona.siivonen@uta.fi.

10.10. klo 17, Seminaarinmäki, päärakennus C1. **Humanistinen tiedekunta 50 vuotta, pääjuhla.** Lisätiedot ja ilmoittautuminen: opintoasiainpäällikkö Ossi Päärnilä, puh. (014) 260 1204 tai 050 3854844, paarnila@campus.jyu.fi, www.jyu.fi/hum/juhlat

## Näyttelyt

**Satumetsän tarinoita.** Keski-Suomen luontomuseon vaihtuvien näyttelyiden tilassa on satujen maailmaan pohjautuva luontokuvanäyttely. Näyttely sopii kaikenikäisille ja on avoinna 28.9.2008 saakka. Keski-Suomen luontomuseo sijaitsee Vesilinnassa, Harjulla. Lisätiedot: Tanja Koskela, tanja.koskela@bytl.jyu.fi, puh. (014) 2603810, www.jyu.fi/erillis/museo/luonto



**Ole isänmaallinen.  
Puolita lämmityskulusi.**



Vapon puhdas puupelletti taitaa olla modernin suomalaisen edullisin, järkevin ja luontoystävällisin lämmitysratkaisu  
[www.vapo.fi/pelletit](http://www.vapo.fi/pelletit)

