



## PERJANTAI 14.1.2011

### 9.30–10.00 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

*Päärakennus, ala-aula*

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Liput Ursan tiskiltä.

Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, [ursa@ursa.fi](mailto:ursa@ursa.fi)

### 10.00–12.00 ARJEN VÄÄRINYMMÄRRYKSET

*Päärakennus, sali 1 (2. krs)*

- \* Puheenjohtaja: professori **Arto Mustajoki** (Helsingin yliopisto)
- \* Professori **Arto Mustajoki** (Helsingin yliopisto):  
Väärinymmärtämisen syyt ja seuraukset
- \* Erikoistutkija **Liisa Raevaara** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus): Väärinymmärryksiä ja -ymmärtämistä arkisissa asioinneissa
- \* Dosentti **Ilkka Pyysiäinen** (Tutkijakollegium):  
Väärinymmärrykset uskontojen ja tieteiden välillä

### 10.00–12.00 VUODEN PROFESSORI JA PROFFAN ARKI

*Päärakennus, pieni juhlasali (4. krs)*

Professoriliitto julkistaa Vuoden Professorin 2011. Julkistuksen jälkeen työnsä arkea valottavat videoinserteissä:

- \* Filosofian professori **Timo Airaksinen** (Helsingin yliopisto)
- \* Kasvatuspsykologian professori **Kaarina Määttä** (Lapin yliopisto)
- \* Näyttelijätyön professori **Kati Outinen** (Teatterikorkeakoulu)
- \* Avaruustähtitieteen professori **Esko Valtaoja** (Turun yliopisto)

Inserttien pohjalta eri alojen professorit keskustelevat arkipäivästään, mukana myös Vuoden Professori ja Professoriliiton puheenjohtaja.

Lisätietoja: tiedottaja Kirsti Sintonen, puh. 0207589618, tai asiamies Raija Pyykkö, puh. (09) 42507011.

## 10.00–12.00 TYÖN TULEVAISUUS

*Päärakennus, sali 5 (3. krs)*

- \* Puheenjohtaja: tutkimusprofessori **Pirjo Stähle** (Turun yliopisto)
- \* Dosentti, tutkija **Jaana Lähteenmaa** (Nuorisotutkimusverkosto): Palkkatyön asema ja merkitys muuttumassa – lopullisesti?
- \* Dosentti, erikoistutkija **Osmo Kuusi** (Valtion taloudellinen tutkimuskeskus): Vihreät ammatit – avain kestävään kehitykseen
- \* Tutkimusprofessori **Pirjo Stähle** (Turun yliopisto): Tulevaisuuden osaajat – yksilöt ja organisaatiot
- \* Dosentti, tutkimuspäällikkö **Antti Kasvio** (Työterveyslaitos): Kestävä työ ja ihmisen arki

## 10.00–12.00 ARVOT JA ARKISET AJAN ILMIÖT

*Päärakennus, sali 6 (3. krs)*

- \* Puheenjohtaja: valtiotieteiden tohtori **Martti Puohiniemi** (A3 Interaction Oy)
- \* Valtiotieteiden tohtori **Martti Puohiniemi** (A3 Interaction Oy): Universaali arvoteoria ja organisaation toimintaa ohjaavat arvot
- \* Professori **Klaus Helkama** (Helsingin yliopisto): Moraalin yleismaailmalliset ja suhteelliset arvot
- \* Dosentti **Markku Verkasalo** (Helsingin yliopisto): Kulttuurierojen taustaa – ikä, sukupuoli, koulutus ja arvot eri kulttuureissa

# TIETEEN PARHAAKSI

Lue A propos -tiedelehti verkossa.

[www.apropos.fi](http://www.apropos.fi)



Janoatko  
lisää tietoa?  
Katso lisää.



TIETYSTI.FI

Sivut täynnä tiedejuttuja.



**viksu**

Suomen Akatemian  
tiedekilpailu lukkolaisille

## Toimi viksusti!

Viksu-tiedekilpailun voittaja voi saada mainetta, mammonaa ja yliopisto-opiskelupaikan ilman pääsykoetta!

Lisätietoja: [www.viksu.fi](http://www.viksu.fi)



SUOMEN AKATEMIA

TIETEN RAHOITTAJA JA ASIAANTUNTIJA

# NUORTEN PÄIVÄ

14.1.2011 klo 10.00–15.00

## Tiedesirkus

*Porthania (sali PII, 1. krs.)*

*Esitysajat: klo 10.00, 11.15, 13.00, 14.15*

Ilmoittautuminen: Koululuokat voivat varata ennakkopaikkoja sähköpostitse (suvi.lahtonen@heureka.fi) 7.1.2010 mennessä. Jokaiseen näytökseen jätetään 50 vapaita paikkaa Tieteen päivien muuta yleisöä varten.

Yhteystiedot:

Projektikoordinaattori Suvi Lahtonen, Suomalainen tiedekeskus HEUREKA, puh. 040 9015 165, suvi.lahtonen@heureka.fi

www.tiedesirkus.fi

## Ursan Planetaario

*Porthania, ala-aula*

*Esitysajat: klo 10.00, 10.30, 11.15, 12.15, 13.00, 13.30, 14.15*

Ilmoittautuminen: paikkavaraukset sähköpostitse (walter.rydman@ursa.fi) 7.1.2010 mennessä.

Yhteystiedot:

Toiminta- ja tiedotussuunnittelija Walter Rydman, Tähtitieteellinen yhdistys Ursa ry, puh. (09) 6840 4010, walter.rydman@ursa.fi

www.ursa.fi

## Tiederatikalla museoon

Ilmastoaiheinen ratikka vie koululaisryhmiä Ratikkamuseoon ja Luonnontieteelliseen museoon Töölöön. Museoissa on opastuksia.

*Lähdöt: klo 10.00–14.00 (Mikonkadulta tasatunnein).*

Ilmoittautuminen: Koululuokat ja -ryhmät voivat varata ennakkopaikkoja ratikkaan ja museoihin puhelimitse 17.12.2010 mennessä (puh. 09-310 36639).

Yhteystiedot:

Museolehtori Marjukka Sihvola, Helsingin kaupunginmuseo puh. (09) 310 36639, 040 334 7002, marjukka.sihvola@hel.fi

www.helsinginkaupunginmuseo.fi

www.fmn.helsinki.fi

# NUORTEN PÄIVÄ

## Ilmastoaiheinen paneeli ja chat

*Päärakennus, kahvila (1. krs) klo 12:00*

- \* Ilmastonmuutosta käsitellään samanaikaisesti verkossa chatissa ja kahvilan paneelikeskustelussa. Tilaisuuden vetäjinä toimivat tiedetoimittaja **Anne Liljeström** ja verkk@ri **Viikku**. Paneelikeskustelijoiksi ovat lupautuneet mm. **Tuuli Kaskinen** (Demos Helsinki) ja **Jari Lyytimäki** (Suomen ympäristökeskus). Yleisöllä on mahdollisuus osallistua keskusteluun livenä paikan päällä tai verkossa.

Yhteystiedot:

Pääsihteeri Reetta Kettunen, tiedonjulkistamisen neuvottelukunta, puh. (09) 228 69236, 040 733 5935, reetta.kettunen@tsv.fi  
www.tjnk.fi

## Tiedekahvila: tapaa tutkija

*Päärakennus, kahvila (1. krs) klo 14:00*

- \* Akatemiaticutkija **Anne Birgitta Pessi** (Helsingin yliopisto): Tutkimus – intohimo ja itseisarvo
- \* Juontaja: Karoliina (”Karkki”) Havaste

Yhteystiedot:

Tiedottaja Risto Alatarvas, Suomen Akatemia, puh. (09) 7748 8345, 040 828 0648, risto.alatarvas@aka.fi  
www.aka.fi

## Nuorten päivän yhteistyötahot

Mannerheimin lastensuojeluliitto  
Suomalainen tiedekeskus HEUREKA  
Suomen Akatemia  
Suomen Kulttuurirahasto  
Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta  
Tieteen päivät  
Tähtitieteellinen yhdistys Ursa ry

# TIEDE & EDISTYS

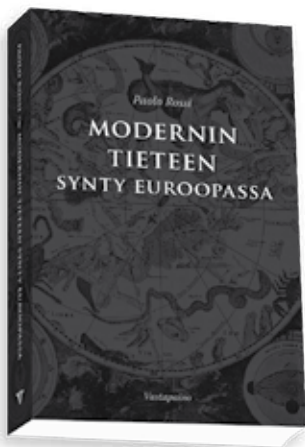
HEIDEGGER • SANAT JA ASIAT • IHMISTIETEELLISISTÄ LUOKITUKSISTA •  
YLIOPISTOUUDISTUS • TODELLISUUDEN FENOMENOLOGIAA • RORTY  
JA BIOLOGIAN FILOSOFIA • KOKEILULLISUUS LÄÄKETEOLLISUUDESSA •  
SCHUMPETER JA LUOVA TUHO • ROUSSEAUN LUONTOKÄSITE • ELÄMÄ  
FILOSOFIASSA • POLITIIKKA TAISTELUNA • EMERGENSSI • RISKI •  
KUVA JA FILOSOFIA • NIETZSCHE JA TALOUS • MASENNUS • FOUCAULT  
JA RASISMI • GEENIMUUNTELU • SOSIOLOGIA JA PASSIOT • MERLEAU-PONTY  
FENOMENOLOGINA • DERRIDA HUMANISTISISTA TIETEISTÄ • LATOURIN  
TIEDEENTUTKIMUS • ILMASTOSKEPIS • TIETEELLINEN ELÄMÄ

## TIEDÄ JA EDISTY!

Vuosikerta (neljä numeroa) 29 euroa, opiskelijat 18 euroa,  
Tutkijaliiton jäsenet 22 euroa, Euroopan ulkopuolelle 34 euroa.

Tilaukset: [www.tutkijaliitto.fi](http://www.tutkijaliitto.fi) ja [tutkijaliitto@helsinki.fi](mailto:tutkijaliitto@helsinki.fi)

*Vastapainon kirjat löydät Tieteen päiviltä*



Paolo Rossi

### Modernin tieteen synty Euroopassa

395 s. • ovh. 38 €

Tieteen päivien  
tarjous 30 €

 **VASTAPAINO**

Puh. (03) 3141 3501  
Fax (03) 3141 3550  
[tilaukset@vastapaino.fi](mailto:tilaukset@vastapaino.fi)  
[www.vastapaino.fi](http://www.vastapaino.fi)

## 11.00—11.30 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

*Päärakennus, ala-aula*

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Liput Ursan tiskiltä.

Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, [ursa@ursa.fi](mailto:ursa@ursa.fi)

## 11.15—13.15 HAJAUTETTU ENERGIAN TUOTANTO JA TULEVAISUUDEN ENERGIAT

*Päärakennus, sali 13 (3. krs)*

- \* Puheenjohtaja: professori **Peter Lund** (Aalto-yliopisto)
- \* Tekniikan tohtori **Hannele Holttinen** (Valtion teknillinen tutkimuskeskus): Tuulivoiman laajamittainen hyödyntäminen – mahdollisuudet ja periaatteet
- \* Professori **Jyri Seppälä** (Suomen ympäristökeskus): Hajautettujen energiajärjestelmien ympäristölliset, taloudelliset ja sosiaaliset ulottuvuudet
- \* Professori **Peter Lund** (Aalto-yliopisto): Energia-vallankumous ympäristön ja talouden pelastajana?

## 12.00—12.30 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

*Päärakennus, ala-aula*

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Liput Ursan tiskiltä.

Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, [ursa@ursa.fi](mailto:ursa@ursa.fi)

## 12.15—14.15 VANHEMINEN BIOLOGISENA ILMIÖNÄ

*Päärakennus, sali 1 (2. krs)*

- \* Puheenjohtaja: professori **Leif C. Andersson** (Helsingin yliopisto)
- \* Professori **Anu Wartiovaara** (Helsingin yliopisto): Miten ajan hammas nakertaa meitä?
- \* Professori **Antti Hervonen** (Tampereen yliopisto): Tervaskannot, 90+, vanhoista vanhimmat Suomessa
- \* Professori **Timo Strandberg** (Oulun yliopisto): Miten keski-ikä valinnat edistävät hyvää vanhuutta

## 12.15–14.15 ARJEN KOHTAAMISET

*Päärakennus, pieni juhlasali (4. krs)*

- \* Puheenjohtaja: professori **Anssi Peräkylä** (Helsingin yliopisto)
- \* Dosentti **Johanna Ruusuvuori** (Tampereen yliopisto): Huolten kertominen terveydenhuollon vastaanotoilla
- \* Tutkimusprofessori **Marja-Leena Sorjonen** (Kotimaisten kielten tutkimuslaitos): Keskustelu R-kioskillä
- \* Filosofian tohtori **Pentti Haddington** (Oulun yliopisto): Vuorovaikutus automatkan aikana

## 12.15–14.15 MAAILMAN TALOUS

### JA IHMISEN ARKI

*Päärakennus, sali 5 (3. krs)*

- \* Puheenjohtaja: professori **Heikki Patomäki** (Helsingin yliopisto)
- \* Valtiotieteiden tohtori, erikoistutkija **Pekka Sauramo** (Palkansaajien tutkimuslaitos): Globaalin talouskriisin vaikutukset ihmisten arkeen ja talouteen
- \* Dosentti **Thomas Wallgren** (Helsingin yliopisto): Kyynisyys, itsepetos, solidaarisuus ja epätoivo – kuinka voimme elää, kun lapsia kuolee nälkään?
- \* Professori **Heikki Patomäki** (Helsingin yliopisto): Arjen vastaukset globaalin poliittisen talouden kehitykseen – kohti tulevaisuuden maailmanpolitiikkaa?

## 12.15–14.15 ALLAKASTA NETTIIN,

### ARKIVEISUSTA BLOGIIN

*Päärakennus, sali 6 (3. krs)*

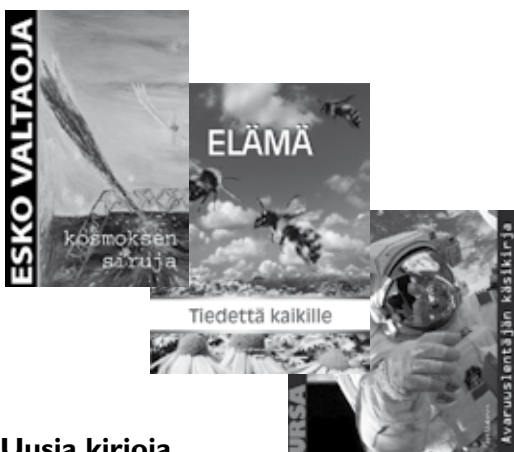
- \* Puheenjohtaja: professori **Lea Laitinen** (Helsingin yliopisto)
- \* Keskustelijat: filosofian tohtori **Jyrki Hakapää** (Helsingin yliopisto), dosentti **Anna Kuismin** (Helsingin yliopisto), filosofian tohtori **Kati Mikkola** (Helsingin yliopisto)
- \* Kommenttipuheenvuoroja: valtiotieteen lisensiaatti **Kaisa Kauranen** (Helsingin yliopisto), filosofian tohtori **Taru Nordlund** (Helsingin yliopisto), dosentti **Kirsi Salmi-Niklander** (Helsingin yliopisto)



# Hanki luonnontieteellinen maailmankuva!



Ursan palkitut luonnontieteelliset tietokirjat  
ja planetaario Tieteen päivillä  
Päärakennuksen ala-aulassa.



## Uusia kirjoja

Esko Valtaoja  
Kosmoksen siruja

Jari Mäkinen  
Avaruuslentäjän käsikirja

Suvi Viranta-Kovanen  
Tiedettä kaikille: Elämä

Marcus Chown  
Puhutaanpa Kelvinistä

Karttunen ym.  
Tähtitieteen perusteet

Palviainen ja Oja  
Maailmankaikkeus 2011–2012



[www.ursa.fi](http://www.ursa.fi)

**Tähdet  
ja avaruus**

[www.avaruus.fi](http://www.avaruus.fi)

## 13.30—14.30 PÄIVÄN PAINI — ENERGIANTUOTANTO

Päärakennus, sali 13 (3. krs)

- \* Mattotuomari: professori **Peter Lund** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu)
- \* Painijat: kauppatieteiden tohtori **Liisa Rohweder** (WWF) vs. johtaja, diplomi-insinööri **Jukka Leskelä** (Energiateollisuus ry)

## 14.00—14.30 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

*Päärakennus, ala-aula*

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Liput Ursan tiskiltä.

Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, [ursa@ursa.fi](mailto:ursa@ursa.fi)

## 14.30—16.30 IKÄÄNTYMINEN YHTEISKUNNALLISENA ILMIÖNÄ

*Päärakennus, sali 1 (2. krs)*

- \* Puheenjohtaja: dosentti **Pirjo Nikander** (Jyväskylän yliopisto)
- \* Teologian tohtori **Jenni Spännäri** (Helsingin yliopisto): Ikääntyminen, uskonto ja arki
- \* Johtaja, dosentti **Jaakko Kiander** (Ilmarinen): Ikääntyminen, talous ja arki
- \* Professori **Jyrki Jyrkämä** (Jyväskylän yliopisto): Ikääntyminen, teknologia ja arki

## 14.30—16.30 MEDIAN ARKI — ARJEN MEDIA

*Päärakennus, pieni juhlasali (4. krs)*

- \* Puheenjohtaja: professori **Pirkko Nuolijärvi** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus)
- \* Valtiotieteiden tohtori, yliopistonlehtori **Janne Matikainen** (Helsingin yliopisto): Sosiaalinen media – arjen vuorovaikutusta vai mediaa?
- \* Professori **Iiris Ruoho** (Tampereen yliopisto): Tv-draama ja 2000-luvun arki
- \* Professori **Liisa Tiittula** (Helsingin yliopisto) ja professori **Pirkko Nuolijärvi** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus): Poliitikko kohtaa kansalaisen televisiossa

# **Terra Cognitan uutuudet 2010**

**Nouriel Roubin & Stephen Mihm,  
Kriisitaloustiede,  
€ 45,00.**

**Alison Gopnik,  
Filosofinen vauva,  
€ 40,00.**

**Richard Wrangham,  
Tulella kypsennetty,  
€ 40,00.**

**Sam Harris,  
Moraalinen maisema,  
€ 40,00.**

**Daniel Levitin,  
Musiikki ja aivot,  
€ 40,00.**

**Stuart Kauffman,  
Pyhän uudelleen keksiminen,  
€ 40,00.**

**Jaron Lanier,  
Et ole koje,  
€ 30,00.**

**Nicholas Carr,  
Pinnalliset,  
€ 40,00.**

**Taleb,  
Musta Joutsen,  
2. laajennettu laitos,  
€ 40,00.**

**Timbrell,  
Myrkkyjen paradoksi,  
€ 40,00.**

**Terra Cognita**

**Parasta suomalaista  
tietokirjallisuutta  
[www.terracognita.fi](http://www.terracognita.fi)**

14.30—15.30 RAGNAR GRANIT (1900—1991) JA  
ALVAR WILSKA (1911—1987)  
— SUOMALAISEN HUIPPUTUTKIMUKSEN  
KAHDET KASVOT 1900-LUVULLA

*Päärakennus, sali 6 (3. krs)*

- \* Filosofian tohtori **Sampsa Kaataja** (Tampereen yliopisto): Alvar Wilska
- \* Filosofian tohtori **Timo Vilén** (Tampereen yliopisto): Ragnar Granit

15.00—18.00 HUMAN RIGHTS AND FREEDOM OF  
RESEARCH (IHMISOIKEUDET JA TUTKIMUKSEN  
VAPAUS) -SEMINAARI

*Tieteiden talo, Kirkkokatu 6, 00170 Helsinki, sali 104*

Järjestäjä: Tiedeakatemiajaston ihmisoikeusryhmä

- \* Professor **Juha Sihvola** (University of Jyväskylä): Human Rights Network and Threats to Human Rights in Research
- \* Professor **Martin Scheinin** (European University Institute): What is Good Scholarship in Human Rights Research?
- \* Professor **Dina Khapaeva** (Helsinki Collegium, University of Helsinki) and Professor **Nikolay Koposov** (St Petersburg State University): Memory Laws and Academic Freedom in Today's Russia
- \* Professor **Jukka Kekkonen** (University of Helsinki): Is Judicialization of the Past a Threat to Academic Research

# 15.00–18.00 KANSALLISET EETTISET NEUVOTTELUKUNNAT

*Päärakennus, sali 13 (3. krs)*

## 15.00–16.30 ETIIKKA IHMISEN ARJESSA

Järjestäjä: Tutkimuseettinen neuvottelukunta

- \* Puheenjohtaja ja avaus: tutkimuseettisen neuvottelukunnan puheenjohtaja, kansleri **Krista Varantola** (Tampereen yliopisto)
- \* Professori **Arto Mustajoki** (Helsingin yliopisto): Tutkijan arkipäivän etiikka

Professori **Veikko Launis** (Turun yliopisto): Voivatko käsitteet vahingoittaa? Esimerkkinä eutanasia.

## 16.30–18.00 MISTÄ TIETOA, MIHIN LUOTTAAN? TERVEYSTIETO NETISSÄ

Järjestäjät: Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta, valtakunnallinen lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta ja valtakunnallinen sosiaali- ja terveystieteiden neuvottelukunta

- \* Puheenjohtaja: toimittaja **Ulla Järvi**
- \* Filosofian tohtori **Merja Drake** (Haaga-Helia ammattikorkeakoulu)
- \* Professori **Pertti Mustajoki** (HUS)

## 15.30–16.00 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

*Päärakennus, ala-aula*

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Liput Ursan tiskiltä.

Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, [ursa@ursa.fi](mailto:ursa@ursa.fi)

## 16.00–18.00 MILLAISTA TIEDETTÄ TARVITAAN

*Päärakennus, sali 5 (3. krs)*

- \* Puheenjohtaja: ylijohdaja, dosentti **Riitta Mustonen** (Suomen Akatemia)
- \* Tutkimusprofessori **Kiti Müller** (Työterveyslaitos)
- \* Tutkimusprofessori **Tuija Pulkkinen** (Ilmatieteen laitos)
- \* Professori **Jukka Saarinen** (Nokia Research Center, Tampere)
- \* Professori **Matti Sintonen** (Helsingin yliopisto)
- \* Professori **Otto Toivanen** (Helsingin taloustieteellinen tutkimuskeskus, HECER)

# 16.00—18.00 ARJEN VALINNAT — PELTO, METSÄ JA RAVINTO

*Päärakennus, sali 6 (3. krs)*

Järjestäjät: Maataloustieteellinen seura, Metsätieteellinen seura ja Elintarviketieteiden seura

- \* Puheenjohtaja: professori **Markku Ollikainen** (Helsingin yliopisto)
- \* Professori **Pekka Huhtanen** (Suomen Liikunta ja Urheilu, Uumajan yliopisto): Lihaa vai porkkanaa – kiihdyttääkö lihansyönti ilmastonmuutosta?
- \* Maisteri **Heikki Manner** (Elintarviketieteiden seura): Tutkittua ruokaa läheltä arkeen ja juhlaan
- \* Professori **Olli Saastamoinen** (Itä-Suomen yliopisto): Metsät ihmisen arjessa



**TUTKIJA  
VOITTA AINA.**

Veikkauksen tuotosta jaetaan vuosittain yli 87 miljoonaa euroa suomalaiselle tieteelle. Varojen avulla suomalainen tutkimus säilyttää edelläkävijän asemansa ja luo meille yhä uusia työpaikkoja. Onkin paikallaan sanoa, että yksi niistä suomalaisista, joka voittaa aina, on tutkija.

SUOMALAINEN VOITTA AINA. **VEIKKAUS**