

Tilaisuus on avoin kaikille kiinnostuneille. Edistyksen Päivät järjestetään Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun SOK-salissa A 301, 3. krs, Runeberginkatu 14–16, Helsinki.

Ilmoittautumiset: 25.9.2015 mennessä osoitteessa www.tiedeliitto.net (ilmoittautumislomake) tai sähköpostilla toimisto@tiedeliitto.net tai puhelimitse 040 728 3893.

Seminaarimaksu: Kahdelta päivältä 70 euroa, yhdeltä päivältä 50 euroa. Edistyksestä tiedeliiton jäsenille 35 euroa. Opiskelijoille 30 euroa kahdelta ja 20 euroa yhdeltä päivältä. Torstain kahvi sisältyy seminaarimaksuun. Perjantain lounas on omakustanteinen.

Tarjous Edistyksestä tiedeliiton jäseneksi liittyville uusille jäsenille: Uusille syksyllä 2015 jäseneksi liittyvillä Edistyksen Päivien osallistumismaksu sisältyy vuoden 2015 jäsenmaksuun (jäsenmaksu 35 euroa, opiskelijoille 20 euroa), kun jäsenmaksu on maksettu ennen Edistyksen Päiviä. Lisätietoa jäsenyydestä ja jäseneduista www.tiedeliitto.net.

Majoitus: Osallistujat hoitavat itse hotellivaraukset. Majoituskiintiö on varattu Original Sokos Hotel Presidentistä, Eteläinen Rautatiekatu 4, 00100 Helsinki. Yhden hengen huone maksaa sopimushinnalla 119 euroa ja kahden hengen huone 134 euroa/vrk. Varaukset: Sokos Hotels myyntipalvelu puh. 020 1234 600, mainitse kiintiön nimi EP 2015, varaukset 24.9.2015 mennessä.

Iltaohjelmasta tiedotetaan tapahtumaan ilmoittautuneille erikseen.

Pääjärjestäjä: Edistyksestä tiedeliitto ry yhdessä Ajatuspaja e 2:n kanssa.

EDISTYKSELLINEN TIEDELIITTO RY
PL 344, 00101 Helsinki
toimisto@tiedeliitto.net

Port Payé
Finlande
128097
Posti Oy
ECONOMY

Koulutus, tiede ja yhteiskunta, Jyväskylä 1976 * Taituneen kasvun yhteiskunta, Tampere 1977 * **KUTSU** -ympäristömme 1980-luvulla, Espoo 1978 * Tiede ja yhteiskunta, Siilinjärvi 1979 * Elinympäristö ja elämänlaatu, Turku 1980 * Suomen tieteen asema kansainvälisessä tiedeyhteisössä, Oulu 1981 * Tiede ja kulttuuri, Joensuu 1982 * Teknologian haasteet, Tampere 1983 * Tiede ja kasvatustieteet, Helsinki 1984 * Tieteen myytit ja harhat, Turku 1985 * Tieteen vastuu ihmiselämästä, Helsinki 1986 * Tieteen ja teknologian yhteiskunnalliset vaikutukset, Helsinki 1987 * Ajan kysymykset, Turku 1989 * Ajan kysymykset - tulevaisuus ja ajatus, Helsinki 1990 * Tieteen ja teknologian yhteiskunnalliset vaikutukset, Tampere 1991 * Maailman tila - olemme, Helsinki 1992 * Tiede, elämä ja tiede, Turku 1993 * Tulonjakouksesta tieteeseen, Helsinki 1994 * Olemme etsimässä, Tampere 1995 * Oikeus ja kohtuus, Turku 1996 * Tieteen ja teknologian yhteiskunnalliset vaikutukset, Helsinki 1997 * Työ, elämä ja tiede, Jyväskylä 1998 * Jäähyväiset tietoyhteiskunnalle, Helsinki 1999 * Median mahti - onko vaihtoehtoja mediaa? Tampere 2000 * Medikalisaation mahti? Lääketieteen kirot ja siunaukset, Turku 2001 * Toisenlainen maailma on mahdollinen, Helsinki 2002 * Ihmisen hinta ja arvo, Tampere 2003 * Unelmien voima, Helsinki 2004 * Kansakunnan pyörittäjät, Jyväskylä 2005 * Arktinen mysteeri, Oulu 2006 * Edistyksen harhat ja haasteet, Helsinki 2007 * Yhteisön viisaus, voima ja vastuu, Turku 2008 * Katoaako kansallinen identiteetti, Helsinki 2009 * Ahneutta vai kohtuutta? Helsinki 2010 * Jumalan kuva - vai oman elämänsä sankari? Helsinki 2011 * Tieteen tarkoitus, Helsinki 2012 * Murrosten mahti ja mahdollisuudet, Helsinki 2013 * Tieteen viisaus, Helsinki 2014

Kompleksisuudet
MAHDOLLISUUDET

Edistyksen Päivät 2015
1.-2.10.2015 Helsinki

Arvoisa vastaanottaja!

Edistyksen Päivillä 2015 pohditaan, millaisia mahdollisuuksia avautuu, kun ymmärrämme maailman, elämän sekä yhteiskunnan ja tieteen yhteenkietoutuneina, monimuotoisina ja jatkuvasti muutoksessa olevina ilmiöinä, ja kun näemme ennakoimattomuuden ja epäjatkuvuuden luonnollisina kehitystä edistävinä ilmiöinä.

Kompleksisuusajattelussa perinteinen tiedon puu korvautuu tiedon rihmastolla, jonka lonkerot kasvavat kasvamistaan. Rihmastolla ei ole runkoa tai perimmäistä tulkinnan alkupistettä, vaan kokonaisuudet ilmenevät eri mittakaavan asioiden kietoumina. Kompleksisuusajattelua sovelletaan niin luonnontieteissä kuin ihmistieteissäkin. Esimerkiksi ilmastonkehityksessä suuren mittakaavan ilma- ja vesikehän globaalit muutokset kietoutuvat molekyyli- ja aerosolien syntyyn ja käyttäytymiseen tai sosiaaliset yhteisöt syntyvät ja kuihtuvat muodostaen uusia ryppäitä, samalla ajatukset ja ideat siirtyvät näissä verkoissa yhä nopeammin.

Nyt 40. kertaa järjestettävän Edistyksen Päivät -tapahtuman kantavana ajatuksena on koota eri tieteenalojen, politiikan, talouden sekä kulttuurin alan asiantuntijoita keskustelemaan ajankohtaisesta aiheesta. Edistyksen Päivillä 2015 mennään jälleen pintaa syvemmälle. Esitelmöijät eivät tarjoa helppoja vastauksia, vaan nostavat esiin uusia kysymyksiä, jotka haastavat pohtimaan ja keskustelemaan.

Lämpimästi tervetuloa 40. Edistyksen Päiville 1.–2. lokakuuta Helsinkiin!

Jouni Välijärvi
professori, Edistyksellisen tiedeliiton puheenjohtaja

TORSTAI 1.10.2015

12.30 **Ilmoittautuminen**

13.00 **Avaus**, professori *Jouni Välijärvi*,
Edistyksellinen tiedeliitto ry:n puheenjohtaja

13.10 **Kuinka kompleksisuusajattelu muuttaa maailmankuvaamme ja tiedon käsitystämme**
yliopistonlehtori *Ismo T. Koponen*, Helsingin yliopisto

13.30 **Tiedettä apartheidin aikaan**
dosentti *Syksy Räsänen*, Helsingin yliopisto

14.15 **Kaaoksesta järjestystä tehosekoittimella**
professori *Timo Vesala*, Helsingin yliopisto

15.00 **Kahvi**

15.30 **Terveyttä hinnalla millä hyvänsä**
dosentti *Markku Myllykangas*, Itä-Suomen yliopisto

16.15 **Odottamattoman johtaminen ja käännetty muutos**
professori *Aini-Kristiina Jäppinen*, Jyväskylän yliopisto

17.00 **Sosiaalinen fysiikka – laskennallinen tieteen lähestymistapa ihmisten sosiaalisuuden tutkimuksessa**
professori *Kimmo Kaski*, Aalto-yliopisto

17.45 **Ensimmäisen päivän päätös**

PERJANTAI 2.10.2015

9.00 **Onks tietoo?**
dosentti *Markus Lammenranta*, Helsingin yliopisto

9.45 **Fakta, fiktio ja metafysiikka tieteessä ja politiikassa**
dosentti *Veijo Heiskanen*, Helsingin yliopisto

10.30 **Miten tieto hyvinvoinnista on muuttunut?**
professori *Heikki Hiilamo*, Helsingin yliopisto

11.15 **Lounas**

12.00 **Miten tiede muuttaa maailmaa – vai muuttaako se?**
psykologi, professori emerita *Liisa Keltikangas-Järvinen*,
Helsingin yliopisto

12.45 **Totuus**
elokuvaohjaaja *Jari Halonen*

13.30 **Terve sielu terveessä ruumiissa – vai miten se menee?**
dosentti, kirjailija, erikoistutkija ja filosofinen praktikko
Pia Houni, Työterveyslaitos

14.15 **Monimutkaisuuden kohtaaminen: materiaalisesti ja sosiaalisesti hajautuneen kognition näkökulma**
professori *Kai Hakkarainen*, Helsingin yliopisto

15.00 **Päätös**