



TIEDEKULMASSA TAPAHTUU

GLOBALI ILMASTONMUUTOS 4.-8.6.

MAANANTAI 4.6.

ILMASTONMUUTOKSEN PERUSTEET

12:00

Lämpimät ilmastovaiheet maapallon historiassa

Professori Heikki Seppä, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

12:30

Mistä tiedämme ihmisen muuttavan ilmastoa?

Dosentti Jouni Räisänen, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

17:00

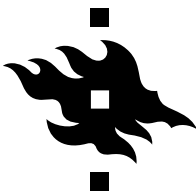
Ilmakehän pienhiukkaset: ilmasto vai ilmanlaatu etusijalla?

Professori Veli-Matti Kerminen, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

17:30

Onko tuuli kaunista – fyysikon näkökulma elokuvaan

Professori Timo Vesala, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta



HELSINGIN YLIOPISTO

TIEDEKULMA, ALEKSANTERINKATU 7, HELSINKI.

MA-PE KLO 10-20, LA KLO 11-16.

WWW.HELSINKI.FI/TIEDEKULMA

TIISTAI 5.6.

MAAILMAN YMPÄRISTÖPÄIVÄ

12:00

Pelastaako päästökauppa ilmaston?

Professori Markku Ollikainen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

12:30

Kestävätö maailman metsät ilmastonmuutoksen?

Professori Pekka Kauppi, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta. Kommenttipuheenvuoro: tutkimusprofessori Jari Liski, Suomen ympäristökeskus

13:30

Art and Science collaborations

- the work of the Finnish Society of Bioart

Projektikoordinaattori Erich Berger, Finnish Bioart Society (esitys englanniksi/presentation in English)

17:00

Suuri ilmastonmuutosilta. Kysy asiantuntijoilta luonnon sopeutumisesta ja ilmastonmuutoksesta.

Tilaisuuden juontaa Helsingin yliopiston tiedottaja, FT Katja Bargum. Paikalla ovat yli-intendentti, dosentti Henry Väre (kasvit), intendentti, FT Aleksi Lehikoinen (linnut) ja laboratorionjohtaja, dosentti Markku Oinonen (ikäväri-tykset) Luonnontieteellisestä keskusmuseosta ja tutkija, FM (väit.) Heini Kujala (lajien levinneisyysalueet) biotieteiden laitos.

KESKIVIIKKO 6.6.

MERI JA METSÄT

12:00

Hiilidioksidin biologinen pumppaus meriin

Professori Jorma Kuparinen, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta. Kommenttipuheenvuoro: kirjailija Risto Isomäki

13:30

Herbologies / Foraging Networks – cultural herbal traditions within the contemporary context of online networks

Kulttuurintuottaja ja tutkija Andrew Paterson (esitys englanniksi/presentation in English)

16:30

Muuttavatko metsät ilmasto?

Dosentti Frank Berninger, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

17:00

Monimuotoisuutta metsätalouteen: miten metsänhoitoa on jatkossa kehitettävä?

Tutkija Pasi Kolari, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta. Kommenttipuheenvuoro: tutkija Mikko Peltoniemi, Metsäntutkimuslaitos

TORSTAI 7.6.

ILMASTO JA IHMINEN

13:30

Ecolocatedness - Art and Science Practice as Situated Information Design

Erikoistutkija Tapio Mäkelä, Valtion teknillinen tutkimuslaitos (esitys suomeksi).

17:00

Ilmaston ja ihmisen käyttäytymisen muutoksista

Ympäristöpolitiikan professori Janne Hukkinen, valtiotieteellinen tiedekunta

17:30

Arjen ympäristöpolitiikkaa

Vastuullinen tutkija Ilmo Massa, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta

PERJANTAI 8.6.

ILMASTONMUUTOS KURIIN?

12:00

Keskiajan helle ja lätkämäilä

Professori Atte Korhola, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta

12:30

Miten siirtyä fossiilisista uusiutuviin?

Ilmastovastaava Hanna-Liisa Kangas, WWF.

13:00

Ilmastonmuokkaus: peto vai pelastus

Tutkija Joonas Merikanto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

16:30

Vanhojen metsien suojelu vai tehometshoito?

Miten maksimoida metsien ilmastoehodyt?

Professori Lauri Valsta, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta. Kommenttipuheenvuoro: ilmastoasiantuntija Sini Eräjää, Suomen luonnonsuojeluliitto.

ANNA METSÄN YLLÄTTÄÄ 11.-15.6.

MAANANTAI 11.6. KAUPUNGISSA SUHISEE

12:00

Citykanien nousu ja tuho

Yliopistonlehtori Petri Nummi, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

12:30

Valkoposkihanhet valtasivat kaupungin

Tohtorikoulutettava Milla Niemi, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

13:00

Kaupunkipuiden hyönteiset

Intendentti Larry Huldén, Luonnontieteellinen keskusmuseo

16:00

Kaupunkipuun kova arki

Tohtorikoulutettava Anu Riikonen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

16:30

Puiden kartoitus betoniviidakossa

Tohtorikoulutettava Topi Tanhuanpää, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

TIISTAI 12.6. 3D-METSÄT

12:00

Tarkempaa 3D-tietoa metsistä

Professori Markus Holopainen ja tutkija Mikko Vastaranta, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

12:30

Mobilista 3D-kartoituksesta virtuaalimaailmaan

Erikoistutkija Harri Kaartinen, Geodeettinen laitos, Aalto-yliopisto

16:00

Tarkempaa 3D-tietoa metsistä

Professori Markus Holopainen ja tutkija Mikko Vastaranta, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

Muuta ohjelmaa

Luo itsestäsi 3D-malli tai tutustu Helsingin nähtävyyksiin virtuaalisesti. Laserkeilauksen asiantuntijat opastavat.

KESKIVIIKKO 13.6. METSÄN MONET MERKITYKSET

12:00

Meitä on moneksi: metsänomistajan muotokuva

Professori Heimo Karppinen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

12:30

Mitä metsiltä halutaan? – vertailussa kansalaisten ja kansanedustajien tavoitteet.

Tohtorikoulutettava Annukka Valkeapää, valtiotieteellinen tiedekunta

16:00

Suomalainen aarniometsä: historia ja tulevaisuus

Yliopistonlehtori Timo Kuuluvainen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

16:30

Metsä osaa kierrätyksen – ellei sitä häiritä

Professori Heljä-Sisko Helmisaari, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

TORSTAI 14.6. KURKISTUS PUUHUN

12:00

Miten puu nostaa veden latvaan?

Dosentti Teemu Hölttä ja tohtorikoulutettava Anna Lintunen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

12:30

Miksei Suomessa ole jättiläispuita?

Dosentti Markku Larjavaara, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

16:00

Juuristojen valtakunta

Tohtorikoulutettava Jaana Leppälammil-Kujansuu, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

16:30

Puiden vuosilustot avaavat näkymän menneeseen

Tutkijatohtori Tuomas Aakala, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

PERJANTAI 15.6. MAAILMAN METSÄT

12:00

Miten vastuullisuus ymmärretään maailman metsäryityksissä?

Professori Anne Toppinen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

12:30

Trooppinen suo? Ilmakehän lämpöpumppu giganluokassa

Dosentti Jyrki Jauhiainen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

13:00

Onko pohjoisten metsien kestävä hyödyntäminen mahdollista?

Yliopistonlehtori Timo Kuuluvainen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

HIILINIELUSTA PIENHIUKKASEKSI – ILMA JOTA HENGITÄMME 18.-20.6.2012

MAANANTAI 18.6.

KAIKKEA MAAN JA TAIVAAN VÄLILTÄ: MAA-ILMAKEHÄ -TUTKIMUKSEN HUIPPUYKSIKKÖ

16:00

Metsän tuoksuissa on voimaa

Dosentti Jaana Bäck, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

16:20

Rikkihapon ihmeelliset seikkailut maailmanhistoriassa

Professori Hanna Vehkamäki, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

16:40

Aerosolit ja pilvet – miksi ilmastotutkimus on niin vaikeaa?

Tutkija Laura Riuttanen, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

17:00

Luvassa kaunista säätä leffoissa – uusi näkökulma meteorologiaan

Professori Timo Vesala, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

TIISTAI 19.6.

TULEEKO JO LIIAN KUUMA? SUOMALAISET HUIPULLA KANSAINVÄLISESSÄ ILMASTON- MUUTOSTUTKIMUKSESSA

15:00-18:00

Kutsuvierastilaisuus medialle

Yleisö on tervetullut mukaan!

15:00

Helsingin kaupunki-ilmastot - miten vaikutamme ympäröivään ilmaan?

Tutkija, FT Leena Järvi, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

15:20

Onko kaupunki-ilman pienhiukkasia turvallista hengittää?

Professori Kaarle Hämeri, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

15:40

Ilmastomuutos ja lumiolut – hiihtokelejä luvassa?

Dosentti Jouni Räisänen, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

16:10

Suomalaiset tutkijat mukana hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin (IPCC) työssä

Professori Kaarle Hämeri haastattelee professori Veli-Matti Kermistä Helsingin yliopistosta.

16:30

Tuleeko jo liian kuuma? Suomen ilmastopoliittika tieteen näkökulmasta

Akatemiaprofessori Markku Kulmala, Suomen Ilmastopaneelin puheenjohtaja

17:00

Suomen näkyvyys kansainvälisessä ilmastomuutosyhteistyössä

Prof. Kaarle Hämeri haastattelee tutkimuskoordinaattori Tanja Sunia Helsingin yliopistosta.

KESKIVIIKKO 20.6.

ILMAKEHÄN MITTAAMINEN LÄHELLÄ, KAUKANA JA HUIPULLA

12:00-14:00

Kutsuvierastilaisuus yhteistyökumppaneille

Yleisö on tervetullut mukaan!

12:00

Suomalaisen metsäilman mittaaminen

Dosentti Tuukka Petäjä, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

12:20

Mittauksista liiketoimintaa

Toimitusjohtaja Joonas Vanhanen, Airmodus Ltd.

12:40

Cloud radars

Dosentti Dmitri Moisseev, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta (esitys englanniksi/presentation in English)

13:00

Airborne measurements

Tutkija Radovan Krejci, Tukholman yliopisto (esitys englanniksi/presentation in English)

13:20

Rikkihappo heinäsuovassa

Tutkija Mikko Sipilä, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

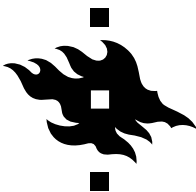
MUUTA OHJELMAA TIEDEKULMASSA

Kontti-galleriassa 4.6.-31.7. kuvataiteilija Terike Haapojan interaktiivinen ja elämyksellinen Hiilipuu. Muokkaa ympäristöolosuhteita ja katso miten puun hiilensidonta reagoi!

Tunnista Helsingin yleisimmät puulajit ja osallistu kilpailuun 11.-15.6.

Haista metsän haihtuvat hiilivedyt 11.-20.6.

Askartele oma puu 11.-15.6.



HELSINGIN YLIOPISTO

TIEDEKULMA, ALEKSANTERINKATU 7, HELSINKI.
MA-PE KLO 10-20, LA KLO 11-16.
WWW.HELSINKI.FI/TIEDEKULMA