

Ilmatieteen laitos – Ilmastokeskus etsii kesäharjoittelijaa

Ilmastotutkimus ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen tukeminen kuuluvat Ilmatieteen laitoksen Ilmastokeskuksen (IKE) vastuulle.

Sopeutumistutkimuksen päätavoitteena on tehdä laadukasta ja monitieteistä tutkimusta sään, ilmaston, yhteiskunnallisten ja taloudellisten haasteiden parissa.

Ilmastokeskuksen Talous- ja yhteiskuntavaikutukset tutkimusryhmä tutkii etenkin sään ja ilmaston vaikutuksia yhteiskunnassa. Ryhmä on erikoistunut taloudellisten mallien, paikkatietoaineistojen ja tietokantojen kehittämiseen. Tietokannan kehittämisen vuoksi etsimme kesäharjoittelijaa.

Talous- ja yhteiskuntavaikutukset tutkimusryhmässä olemme aloittaneet sään ääri-ilmiöiden aiheuttamia vaikutuksia tallentavan tietokannan kehittämisen. Tietokanta mahdollistaa analyysit esimerkiksi sään ääri-ilmiöiden vaikutuksista kotitalouksille, alueille sekä kiinteistölle.

Tietokannan on lopulta määrä sisältää:

- yksityiskohtaiset vahinko- ja vahinkokorvaustiedot
- paikalliset meteorologiset havaintotiedot
- taustatietoja (ympäristölliset sekä sosio-ekonomiset) paikasta, missä vahinko on tapahtunut

Harjoittelijan tehtäviin kuuluvat erilaiset datankäsittelytehtävät, kuten aineistojen laatutarkastus, kuvausten kehittäminen sekä alustavat analyysit.

Toivottu osaamistaso

- Tilastotieteellistä osaamista
- Kokemusta paikkatietojärjestelmien käsittelystä
- Kokemus data-analyysista katsotaan eduksi
- Myöhemmässä vaiheessa harjoittelija voi ehdottaa aiheeseen liittyvää gradututkimusta
- Suomen kielen osaaminen ei ole välttämätöntä, mutta osa aineistosta on suomeksi

Hakuprosessi – aikataulut

- Pyydämme kiinnostuneita lähettämään hakemuksen ja CV:n sähköpostitse viimeistään 14.03.2017 osoitteisiin: adriaan.perrels@fmi.fi; karoliina.pilli-sihvola@fmi.fi
- Kirjeessä tulee olla selvitys yliopiston harjoittelurahoituksen saatavuudesta
- Harjoittelu alkaa aikaisintaan 01.05.2017 ja viimeistään 01.07.2017 ja kestää kolme kuukautta
- Kuukausipalkka on noin 1300 € ~ 1400 € tutkinnosta ja kokemustasosta riippuen