

TIEDOTE TUTKIMUKSEEN OSALLISTUVILLE

Tutkimus – Mikrometsät kaupungissa - kysely arkkitehtuurin opiskelijoille

Pyydämme Teitä osallistumaan tutkimukseen, jossa tutkitaan miten mikrometsät sopivat osaksi suomalaista kaupunkisuunnittelua ja kaupunkilaisten metsäsuhdetta. Mikrometsä, tunnetaan myös nimillä metsänen ja hiilimetsänen, on pieni, tiiviisti istutettu puustoalue, joka sijoitetaan yleensä keskelle rakennettua kaupunkiympäristöä. Kokoa mikrometsällä on esimerkiksi tenniskentän tai pienen omakotitalotontin verran. Mikrometsämenetelmän on kehittänyt japanilainen kasvitieteilijä Akira Miyawaki. Tiheä istutus saa kasvit kilpailemaan valosta ja kasvamaan nopeammin tavanomaiseen istutukseen verrattuna. Yksi Suomen ensimmäisistä mikrometsistä on istutettu Hervantajärven pientaloalueelle kesällä 2025, ja se kantaa nimeä Hakkisenpuistikko. Tässä kyselytutkimuksessa kartoitamme arkkitehtuurin Rakennussuunnittelu I-kurssin opiskelijoiden ajatuksia Hakkisenpuistikon mikrometsästä. Vertailukohtana toimii Hervantajärven metsä virkistys- ja luonnonsuojelualueineen. Tämän opiskelijoille suunnatun kyselyn lisäksi keräämme aineistoa haastatteluilla ja Hervantajärven asuinalueelle kohdennetulla nimettömällä kyselyllä.

Olemme jakaneet osallistumiskutsun Mikrometsä-aiheisella luennolla 27.10.2025. Pehdyttyänne tähän tiedotteeseen teillä on mahdollisuus esittää kysymyksiä tutkimuksesta, minkä jälkeen teiltä pyydetään suostumus tutkimukseen osallistumisesta. **Täyttämällä kyselyn annat suostumuksesi osallistua tutkimukseen.**

Tutkimuksen tarkoitus

Tämän tutkimuksen tarkoituksena on selvittää, millaisia ajatuksia arkkitehtuurin Rakennussuunnittelu I-kurssin opiskelijoilla on Hakkisenpuistikon mikrometsän ja Hervantajärven metsän suhteen. Vastauksesi auttaa meitä hahmottamaan, miten mikrometsät sopivat osaksi suomalaista kaupunkisuunnittelua ja kaupunkilaisten metsäsuhdetta. Tätä tietoa voidaan soveltaa tulevaisuuden kestävässä kaupunkisuunnittelussa.

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa osallistujat täyttävät sähköisen kyselylomakkeen. Kyselyn täyttämiseen menee noin 5–10 minuuttia. Kysely täytetään luennolla 27.10.2025. Tutkimukseen osallistumisesta ei makseta palkkiota.

Millä tavalla tutkimusaineistoa kerätään?

Sähköisellä kyselylomakkeella.

Tutkimukseen liittyvät hyödyt ja riskit

Tutkimukseen osallistumisesta ei ole teille välitöntä hyötyä. Tutkimuksen tuloksia voidaan hyödyntää tulevaisuuden kestävässä kaupunkisuunnittelussa. Tutkimuksessa käytettäviin menetelmiin ei liity terveydellisiä, sosiaalisia tai taloudellisia riskejä tai henkilötietojen käsittelyyn liittyviä riskejä.

Luottamuksellisuus, tietojen käsittely ja säilyttäminen

Teistä kerättyjä tietoja käsitellään luottamuksellisesti EU:n tietosuojasetuksen ja Suomen tietosuojalain edellyttämällä tavalla. Kyselyn vastauksia säilytetään yliopiston pilvipalvelussa, johon vain tämän tutkimuksen tutkijoilla on pääsy omilta työ koneiltaan käyttäjätunnuksen ja salasanan kautta. Mahdolliset suorat tunnistetiedot avoimissa vastauksissa poistetaan. Ilman suoria tunnistetietoja aineistoa voivat käsitellä myös muut tutkijat.

Henkilöiden yksityisyys/yksityisyydensuoja turvataan tieteellisissä julkaisuissa/tutkimusjulkaisuissa

Julkaisuista ei voida tunnistaa yksittäisiä tutkittavia.

Tutkimuksen rahoittajatahot

Tampereen yliopisto.

Vapaaehtoisuus

Tutkimukseen osallistuminen on täysin vapaaehtoista. Voitte keskeyttää tutkimukseen osallistumisen joko väliaikaisesti tai pysyvästi poistumalla kyselystä ennen vastausten lähettämistä. **Lähetettyäsi vastauslomakkeen, vastaukset säilyvät tutkimuksen tietokannassa eikä tietoja voida poistaa.**

Tutkimuksesta tiedottaminen

Tuloksia hyödynnetään tutkimuksen raportoinnissa. Tämä pitää sisällään mahdolliset tieteelliset julkaisut, esitelmät ja raportit, mukaan lukien julkaisut Tampereen yliopiston verkkosivuilla. Tulokset julkaistaan niin, että yksittäistä osallistujaa ei voida tunnistaa.

Materiaalin käyttäminen muuhun kuin tutkimuskäyttöön ja materiaalin käyttäminen jatkotutkimukseen tai tutkimusaineiston hävittäminen

Tutkijat voivat käyttää tutkimusaineistoa monitieteiseen jatkotutkimukseen, jonka pääpainopiste on kaupunkisuunnittelun tieteenala.

Lisätiedot

Pyydämme teitä esittämään kysymyksiä tutkimuksesta ensisijaisesti Elina Sirénille.

Tutkijoiden yhteystiedot

Elina Sirén, väitöskirjatutkija
Rakennetun ympäristön tiedekunta
Arkkitehtuurin yksikkö
elina.siren@tuni.fi
+358 (0)50 351 6622

Mari-Sohvi Miettinen
Rakennetun ympäristön tiedekunta
Arkkitehtuurin yksikkö
mari-sohvi.miettinen@tuni.fi
+358 (0)50 346 1085