



## KesTech uutiskirje



### KesTech TeknologiaTalkoot 17.2.2023

Osallistu suosittuun TeknologiaTalkoot -tapahtumaan.

Vielä on muutama paikka vapana.

[Lue lisää ja ilmoittaudu tästä](#)



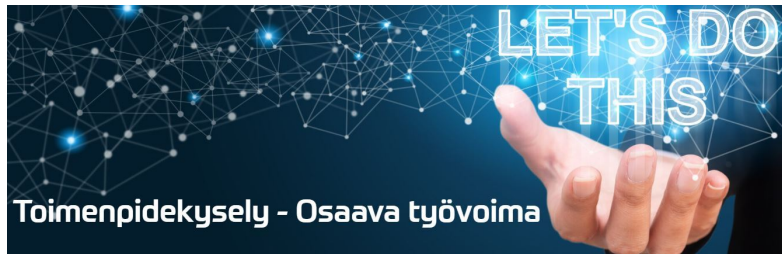
### Kestech kestävän vastuullisuuden roundtable 19.1.2023

Kevään 2022 ennakointikartassa Kestävä vastuullisuus tunnistettiin yhdeksi kolmesta tärkeimmästä tulevaisuuden ilmiöstä, jotka muuttavat Ylä-Savo ja erityisesti alueella toimivia teollisuus- ja teknologiayrityksiä.

Tilaisuuden keynote-puheenvuoron esitti vastuullisuuskonsultti Fenia Niemitz Thirdrock Oy:stä. Fenian puheenvuoro sisälsi painavaa asiaa mitä yritys vastuullisuus tarkoittaa, miksi siihen tulisi yritysten panostaa ja miten vastuullisuuden kehitystyössä pääsee liikkeelle. Fenian esitysmateriaali on katsottavissa [tästä](#).

Tilaisuuden jälkeen käytyjen keskustelujen kommentit ja tulokset on kerätty ajatuskarttaan jonka voit ladata alta.

Seuraava Kestävän Vastuullisuuden Roundtable järjestetään keväällä 2023 – Ota KesTech tapahtumakalenteri ja LinkedIn sivusto seurantaan!



## Osaavan työvoiman toimenpidekysely

KesTech -tiimi on kartoittanut konkreettisia toimenpiteitä, joilla edistää osaavan työvoiman rekrytointia Ylä-Savossa. Voit vaikuttaa, millaisia toimenpiteitä olemme aktivoimassa osaavan työvoiman saatavuuden turvaamiseksi. Vastaa [linkin](#) toimenpidekyselyyn ja vaikuta osaavan työvoiman saatavuuden varmistamiseen. Kaikki ajatukset ja ideat ovat meille kullan arvoisia.

Lisätietoa KesTech Round Table toimintana käynnistetystä yritysälähtöisestä osaavan työvoiman saannin toiminnasta löytyy sivulta [linkki](#). Seuraavan kerran osaavan työvoiman Round Table kokoontuu torstaina 2.3.2023 kello 8:30. Tällöin käsitellään kyselyn kautta priorisoituja toimenpiteitä.

Haluatko mukaan toimintaamme?

Ota yhteyttä Reijoon (044 785 5576, [reijo.hynynen@savonia.fi](mailto:reijo.hynynen@savonia.fi)) tai kehen tahansa KesTech -tiimiläiseen.



## UEF ja Savonia-AMK TKI ympäristöt tutuksi

### Lähde mukaan tutustumaan UEF:n ja Savonia-AMK:n TKI ympäristöihin 20.2.2023!

KesTech järjestää Ylä-Savon teollisuus- ja teknologiayritysten toimijoille suunnatun matkan Kuopioon maanantaina 20.2.2023. Matkalla tutustutaan Itä-Suomen Yliopiston sekä Savonia-AMK:n yrityksille tarjoamiin tutkimus ja tuotekehitystoiminnan mahdollisuuksiin keskittyen materiaali- ja tekniikkaan ja lisävään valmistukseen. Lue lisää päivän ohjelmasta [tästä](#).

Ilmoittaudu mukaan sähköpostilla [mika.julkunen@ysao.fi](mailto:mika.julkunen@ysao.fi).

### Koulutuksella osaava työvoimaa teknologia-alalle!

Savonian lisälmen kampuksella alkoi tammikuussa 4-vuotinen konetekniikan insinööri (AMK) monimuoto koulutus, jossa 30 henkilöä aloitti opintonsa. Suurin osa heistä opiskelee työn ohessa, joten tsemppiä heille.

Opiskelijoiden kesä-, projekti- ja opinnäy työpaikkojen haku käynnissä ja yritykset joutuvat kisaamaan hyvistä hakijoista. Pohjois-Savossa on työnantajille kaksi hyvää rekrykanavaa, joten kannattaa ilmoitella näissä: [opiskelijatoihin.fi](#) ja [tuudo.fi/tyonantajille](#).

Korkeakoulujen ja ammattikorkeakoulujen kevään 2.-yhteishaku on 15.3. -30.3.2023 [savonia.fi/opiskele-tutkinto/savonia-yhteishaku-2023](#)

Haluatko vastuullisempia ja vaativampia tehtäviä – suorita insinööri (ylempi AMK)-tutkinto: [savonia.fi/opiskele-tutkinto/tutkinnot-ja-hakeminen/savonia-master-school](#)

Kevään yhteishaku ammatilliseen koulutukseen on 21.2. -21.3.2023 [ysao.fi/hakijalle/yhteishaku](#), lisäksi II-asteen ammatillisiin koulutuksiin on jatkuva haku: [ysao.fi/hakijalle/jatkuva-haku](#).

## Itä-Suomen yliopiston tutkimustoiminta

Itä-Suomen yliopisto tekee vuosittain tuhansia julkaisuja: Vuonna 2021 julkaistujen tutkimusten määrä oli yli 3500. Artikkeleiden joukossa on uusinta tutkimustietoa, joista löytyisi hyötyä myös yrityksille, mutta mistä tätä tietoa voi löytää? Itä-Suomen yliopiston opinnäytetyöt, väitöskirjat sekä rinnakkaistallenteet avoimista julkaisuista löytyvät eRepostista ([erepo.uef.fi](https://erepo.uef.fi)). Rinnakkaistallennetut julkaisut ovat vapaasti hyödynnettävissä olevia julkaisuja. Opinnäytetyöt ja väitöskirjat ovat suojattuja tuotteita, joita voi ladata ja tulostaa henkilökohtaiseen käyttöön, mutta aineiston kaupallinen käyttö on kiellettyä.

Tämän hetken tuoreimpien tutkimusten joukossa on esimerkiksi piikarbidi-nanomateriaalien valmistamista biopohjaisista materiaaleista. Tätä kyettiin soveltamaan raskasmetallien poistamiseen vedestä ja jatkojalostamaan tuotteesta grafiittia akkuihin. Toisena nostona muovien 3D-tulosteista löydettiin kemikaaleja, jotka vapautuivat mm. Haihtuvina yhdisteinä tai lämpöhajoamistuotteina. Kun 3D-tulostus yleistyy teollisuudessa, tällaiset riskitekijät voivat vaikuttaa valmistettujen tuotteiden kaupallistamiseen. Lopuksi huokoisia teräskappaleita kyettiin muokkaamaan korroosiota paremmin kestäviksi sekä parantamaan kitka- ja kulumisominaisuuksia. Kaikista esitetyistä aiheista on kirjoitettu väitöskirja. Lisää tietoa aiheista löytyy oheiselta sivulta: [uef.fi/fi/vaitokset](https://uef.fi/fi/vaitokset)



KesTech  
info@kestech.fi  
KesTech yhteystiedot löydät [täältä](#)  
[Uutiskirjeen tilaus](#)

Jos haluat muuttaa tilaustasi, klikkaa tästä.

Osoitelähde: Savonia-ammattikorkeakoulu oy:n yhteistyökumppani-, markkinointi- ja alumnirekisteri

Powered by Postiviidakko™