



Maaliskuun kuukausikokous

Tiistaina 17.3.2020 klo 17:30 Pääkirjasto Metso, Lehmus-sali

Aivotutkija Katri Saarikivi - Tekoäly, ihmisäly ja muuttuva työelämä

Maaliskuun kokouksessa kuulemme, miten muuttuva työelämä vaikuttaa ajatteluamme ja mihin ihmisaivoja työssä tarvitaan, kun tekoäly astuu kuvioihin. Muuttaako tekoäly ihmisen ajattelua? Millä tavalla aivoja käytetään työssä tehokkaimmin? Mitä on empatia ja vuorovaikutus neurotieteen näkökulmasta, ja miten tätä tietoa voisi työelämässä hyödyntää? Millä tavalla ihminen oppii tehokkaimmin ja miksi oppiminen on yksi nykytyön avaintaidoista? Katri Saarikivi on kognitiivisen neurotieteen alan tutkija, taustallaan vuosia työ- ja organisaatiopsykologian alalla.

Ilmoittautuminen 12.3. mennessä: <https://www.tampereenteknillinenseura.fi/maaliskuun-2020-kuukausikokous/>

Maaliskuun kokouksen ajaksi järjestetään lastenhoito. Lasten ilmoittaminen hoitoon tulee tehdä jo 10.3. mennessä, ja ilmoittautuminen on sitova. Hoitopaikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Lasten ilmoittaminen hoitoon: juha-pekka.onnela@iki.fi. Ilmoitathan lasten iät sekä mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Ystävällisin terveisin,
Niina Onnela
Tampereen Teknillisen Seuran sihteeri
sihteeri@tampereenteknillinenseura.fi
puh. 0414387919

PS. Kiitos jäsenkyselyyn osallistuneille! Saimme noin 200 vastausta. Huhtikuun kirjeeseen saanemme arvonnän suoritetun ja vuosijuhlalippujen voittajat tietoomme.

TEKin valtuustovaalit maaliskuussa

Tekniikan Akateemiset ry:n vaalit lähestyvät jälleen ja vaalin tärkeät päivät ovat seuraavat:

- Vaalikone aukeaa 11.3.2020
- Äänestysaika on 17.3.-30.3.2020
- Tulokset julkistetaan 7.4.2020

Luonnollisesti ehdolla on taas runsaasti TTS:n jäseniä.
Tarkemmat tiedot vaaleista TEKin sivuilla: <https://vaalit.tek.fi/>

Huomaathan että TEK lahjoittaa 3 euroa hyväntekeväisyyteen jokaisesta sähköisesti annetusta äänestä. Pääset äänestäessäsi vaikuttamaan myös hyväntekeväisyyskohteen valintaan.



Tähtipäivät - Tampereen Ursa 70 vuotta

Tampereen Ursa täyttää tänä vuonna 70 vuotta. Merkkivuotta juhlistetaan tähtipäivillä 28-29.3. Tässä on hyvä tilaisuus ottaa varaslähtö TTS:n tähtitiedei aiheeseen toukokuun kuukausikokoukseen.

Tarkemmat tiedot maaliskuun tähtipäivistä Ursan sivuilla: <https://www.tampereenursa.fi/tähtipäivät-2020>

Roundtable-keskustelutilaisuus Frameryllä

Keskiviikkona 1.4. klo 15:00-18:00, Framery, Patamäenkatu 7, Tampere

Tervetuloa Ammatillisen kehittymisen jaoston kevään Roundtable-keskustelutilaisuuteen

Keskustelun aiheena on työhyvinvointi, onnellisuus ja stressinhallinta asiantuntijatyössä ja nykyaikaisissa työympäristöissä. Keskusteluun meidät johdattelee äänieristettyjä työtiloja valmistavan Framery Oy:n työympäristöasiantuntija Johanna Horstia sekä stressin ja palautumisen välistä tasapainoa mittaavia Moodmetric-älysoituksia valmistavan Vigofere Oy:n asiakaskokemuksesta vastaava johtaja Henna Salonius.

Tarjolla on kahvia ja pientä suolaista syötävää. Mukaan mahtuu 30 Seuran jäsentä.

Ilmoittautumiset 25.3. mennessä osoitteessa:

<https://www.tampereenteknillinenseura.fi/framery/>

Tutustuminen Hyytiälän ilmastontutkimusasemalle

Keskiviikkona 22.4.2020, klo 13:30 Keskustorilta

Hyytiälä on Suomen ilmastontutkimuksen keskuspaikka ja Suomi on myös Euroopan ilmastontutkimuksen keskus. Bussi lähtee Keskustorilta keskiviikkona 22.4. klo 13:30 ja poikkeaa Alasjärven liityntäpysäköintipaikan bussipysäkillä ja jatkaa sieltä suoraan Hyytiälään Juupajoelle. Bussissa Jyrki Sasi kertoo tietopaketin Helsingin Yliopiston huippututkimusyksiköiden tuloksista ilmastoasioissa. Hyytiälässä 1½ tunnin kierros, jossa 2 Helsingin Yliopiston tohtorihenkilöä oppaina. Paluu Hyytiälästä alk. klo 16:00 Tampereelle.

50 ensimmäistä mahtuu mukaan. Jäsenille Ilmainen.

Tiedustelut sasi.jyrki@gmail.com

Ilmoittautuminen: https://www.tampereenteknillinenseura.fi/tutustuminen_ilmastontutkimusase/



Tampereen kiälinen kiertoajelu

Keskiviikkona 22.4. klo 17:30 vanhalta kirkolta. Paluu vanhalle kirkolle noin 19:30.

Ilmoittautumiset: Marjo Viikille 12.4.2020 mennessä. sähköpostilla marjo.viik@gmail.com tai tekstiviestillä numeroon 041 546 6781.

Saat vahvistuksen paikasta saman päivän aikana; sen jälkeen maksa TTSN:n tilille FI69 5731 2040 0542 65, (viite 1122) 5€/osallistuja. Maksut 15.4. mennessä, kiitos.

Tapahtumaan voivat osallistua Seuran jäsenet perheineen 50 ensimmäistä mahtuu mukaan. Kiertoajelulla ei ole tarjoilua

Sääntömääräinen kevätkokous huhtikuussa

Huhtikuun 2020 kuukausikokous ja seminaari Tekoälyn vastuullisuus

Paikka: Pääkirjasto Metso, Lehmus-sali

Aika: Tiistai 28.4. klo 16:30 (seminaari alkaa klo 18)

Klo 16:30 alkavan TTS:n kevätkokouksen ja kahvittelun jälkeen ilta jatkuu Suomalaisen Klubin kanssa yhdessä pidettävällä seminaarilla tekoälyn etiikasta.

Huhtikuun kokouksen yhteydessä pohditaan tekoälykehitykseen sisältyviä eettisiä haasteita ja kysymyksiä. Vaikka tekoälyteknologioiden käyttöönotto on monella alalla alkutaipaleella, muutosvauhti on suuri. Vahvistaako uusi teknologia jo olemassa olevia eettisiä ongelmia synnyttäen samalla uusia haasteita? Entä miten ihmiskeskeisen tekoälyteknologian kehityksessä huolehditaan siitä, että luottamus ja läpinäkyvyys säilyy? Tai kuinka viranomaiset suhtautuvat tekoälyyn? Viimeistään, kun eteen tulee elokuvaosuositusten tarjoilun sijaan sairauden hoitopäätöksiä tekevä tekoälyalgoritmi, eettiset näkökulmat nousevat merkittäväksi.

Seminaariosuus klo 18-20

Meeri Haataja, Toimitusjohtaja ja perustaja Saidot Ltd., Key note, "Tekoälyn etiikka"

Jukka Kantanen, Eurooppapatenttiasiamies, Berggren Oy, "Tekoälyn haasteet patenttijärjestelmälle"

Joni Kämäräinen, Apulaisprofessori, Tampereen Yliopisto, "Kun älykkäät koneet tekevät kaikki työt, niin mitä tekee ihminen?"

20:00 Iltapala ja verkostoitumistilaisuus

Ilmoittautumiset 18.4.2020 mennessä:

<https://www.tampereenteknillinenseura.fi/huhtikuun-2020-kuukausikokous/>



TTSN kesäretki itä-Suomeen

Perjantai 3.7.2020 – Sunnuntai 5.7.2020, Lappeenranta – Mikkeli

Matkan tarkka kuvaus TTS:n sivuilla:

<https://www.tampereenteknillinenseura.fi/@Bin/663637/TTSN+kesäretki+matkaohjelma+2020.pdf>

Ilmoittautumiset 16.3.klo 9:00 – 18.3. välisenä aikana Milja Timperille (milja.timperi@gmail.com tai tekstiviestillä numeroon 050 344 9040)

Ennakkomaksu matkasta tulee maksettavaksi maaliskuun loppupuolella
Matkalle on varattu 50 paikkaa

Tapahdumakalenteri

Maaliskuun kuukausikokous

Tiistaina 17.3.2020 klo 17:30 Pääkirjasto Metso

Tähtipäivät – Tampereen Ursa 70 vuotta

Lauantai 28.3.2020 – Sunnuntai 29.3.2020

Roundtable-keskustelutilaisuus Frameryllä

Keskiviikkona 1.4.2020, klo 15:00-18:00 Framery, Patamäenkatu 7, Tampere

Tutustuminen Hyytiälän ilmastontutkimusasemalle

Keskiviikkona 22.4.2020, klo 13:30 Keskustorilta

Tampereen kiälinen kiertoajelu

Keskiviikkona 22.4.2020, klo17:30 Vanha kirkko

Sääntömääräinen kevätkokous & Tekoälyn vastuullisuus-seminaari

Tiistaina 28.4. klo16:30 Pääkirjasto Metso, Lehmus-sali

Johdanto muotoiluajatteluun

Keskiviikkona 6.5.2020, MOW Supernova

Toukokuun kuukausikokous

Tiistaina 19.5.2020 klo 17 Ravintola Välke & klo 18 Särkänniemen Planetaario.

TTSN kesäretki Itä-Suomeen

Perjantai 3.7.2020 – Sunnuntai 5.7.2020, ilmoittautuminen 16.3-18.3.