Mentorointiohjelma materiaalitekniikan ja 3D-tulostuksen opiskelijoille ja ammattilaisille

Aika: **Tammikuusta 2023 alkaen sisältäen yhteisen aloitustapahtuman ja 4-6 mentorointisessiota**

Toukokuussa 2023 yhteinen päätöstapahtuma

Paikka: Mentorointitapaamiset tullaan järjestämään joko etäyhteyksin tai kasvotusten osallistujien toiveiden ja tilanteiden mukaan. Aloitus- ja päätöstapahtumat on tarkoitus järjestää Otaniemessä, Espoossa, mutta myös etäosallistuminen on mahdollista.

Kohderyhmä: Ohjelma on suunnattu materiaali- ja valmistustekniikan opiskelijoille ja ammattilaisille. Osallistujien tulee olla ASM Finland ry:n tai opiskelijoille suunnatun Material Advantage -ohjelman ja/tai Suomen Korroosioyhdistys SKY:n jäseniä ja/tai FIRPA:n jäseniä.

ASM Finland ry, Suomen Korroosioyhdistys SKY ja FIRPA järjestävät yhteistyönä mentorointiohjelman, joka on suunnattu materiaali- ja valmistustekniikan opiskelijoille ja ammattilaisille. Mentorointiohjelmia on toistuvasti ollut tarjolla tekniikan ammattilaisille, mutta tämä on ensimmäistä kertaa kokonaan valmistus- ja materiaalitekniikan alan osaajille suunnattu. Mentorointiohjelma on ilmainen ASM:n, SKY:n ja FIRPA:n jäsenille eli mukaan pääset liittymällä jäseneksi johonkin näistä yhdistyksistä.

Mentorointiohjelman tarkoituksena on luoda yhteyksiä urallaan eri vaiheissa olevien osaajien välillä, mahdollistaen näin mentoroitavan omien kykyjen kehittymisen, vahvuusalueiden hahmottamisen ja verkostoitumisen muiden osaajien kanssa. Mentorointi on prosessi, jossa kokeneempi mentori auttaa mentoroitavaa eli aktoria oppimaan lisää ja kehittymään ammatillisesti jakamalla omaa osaamistaan.

Osallistujan niin toivoessa, tapaamiset voidaan järjestää myös ns. vertaismentorointina urallaan samassa vaiheessa olevien kesken, tällöin ohjelma tarjoaa mahdollisuuden päästä pohtimaan uravaiheessa tai tilanteessa ajankohtaisia teemoja toisen materiaalitekniikan osaajan kanssa. Vertaismentoroinnissa henkilöt toimivat vuorotellen mentorin ja aktorin rooleissa.

Mentorointi tapahtuu kahdenvälisissä luottamuksellisissa keskusteluissa, jotka perustuvat sitoutumiseen ja avoimuuteen. Ensimmäisessä tapaamisessa mentori ja aktori tai vertaismentorit allekirjoittavat kahdenkeskisen sopimuksen, jossa prosessin parametrit ja kesto määritetään. Nämä mentoroinnille asetettavat tavoitteet määräytyvät aktorin kiinnostuksen kohteiden ja toiveiden mukaan. Sekä mentorin että aktorin toiveita kysytään jo ilmoittautumisessa ja ne otetaan huomioon pareja muodostettaessa. Tavoitteena on, että mentori ja aktori käyvät kevään aikana vähintään neljä

keskustelua aktorin toivomista aiheista. Pari sopii keskustelujen ajankohdat ja toteutustavat keskenään. Keskusteluun suositellaan varattavaksi ainakin tunti tai puolitoista. Hyvä käytäntö on, että käsiteltävistä aiheista sovitaan jo etukäteen, jotta sekä mentori että aktori voivat valmistautua keskusteluun.

Ilmoittautuminen: Mentorointiohjelmaan haku on mahdollista keskiviikkoon **30.11.2022** asti sähköpostitse osoitteeseen asm.finland@asmfinland.fi. Ilmoittautumalla hyväksyt, että tietojasi tullaan käyttämään ASM Finlandin tietosuoja-asetuksen mukaisesti (https://www.asmfinland.fi/gdpr.html) mentorointiprosessin aikana.

Paikka mentorointiohjelmassa pyritään tarjoamaan mahdollisimman monelle. Järjestäjä kuitenkin pidättää oikeuden rajata paikkoja, mikäli sopivien mentorointiparien löytyminen niin vaatii. Valinnat tehdään joulukuun alussa ja ohjelmaan valittuihin ollaan yhteydessä 15.12. mennessä.

Liitäthän hakemukseesi CV:si pdf:nä.

Lisäksi **vastaathan seuraaviin kysymyksiin**:

1. Mikä sai sinut kiinnostumaan tästä mentorointiohjelmasta?
2. Oletko kiinnostunut mentorin vai aktorin roolista vai vertaismentoroinnista?
3. Mitkä ovat odotuksesi mentorointiohjelmalle?
4. Mitkä ovat odotuksesi mentorointiparillesi?
5. Mitkä ovat ammatilliset vahvuutesi?
6. Kuvaile itseäsi, millainen ihminen olet ja mitä harrastat vapaa-ajalla?
7. Jos ilmoittauduit mentoriksi, toivotko erillistä infotilaisuutta mentoreille?

Vastaukset tullaan toimittamaan myös mentorointiparillesi ja parien muodostamisen jälkeen osallistujien jäsenyys, ASM Finland ry/Material Advantage, Korroosioyhdistys ja/tai FIRPA tullaan tarkastamaan.

ASM Finland Ry

ASM International (The Materials Information Society) on kansainvälinen voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka tehtävänä on levittää materiaalitekniikan alan uusinta tietämystä teollisuuden ja tutkimuslaitosten piirissä toimiville jäsenilleen ja muille kiinnostuneille.

Yhdistyksen suomalaisen osaston, ASM Finland ry:n tarkoituksena on toimia materiaalitekniikasta ja sen soveltamisesta kiinnostuneiden suomalaisten jäsenten yhteisönä. Yhdistys järjestää mm. kokouksia ja seminaareja sekä tukee ja edistää alan julkaisutoimintaa ja opiskelijatoimintaa. Tätä varten olemme tuoneet yhteen suomalaiset yritykset, julkisen- ja kolmannen sektorin toimijat, tutkimuslaitokset ja kansalaiset. Nyt vuonna 2021 laajenemme ja muutumme entistä kansainvälisemmäksi ja monipuolisemmaksi toimijaksi, joka näkyy ja kuuluu mediassa, alan toimijoiden keskuudessa sekä erilaisissa tapahtumissa.

Liittyminen ASM:n jäseneksi *osoitteessa* (liittyessä tulee mainita, että haluaa liittyä ASM Finland ry:n jäseneksi)***:*** *www.asminternational.org* ***tai liittyminen opiskelijoille tarkoitettuun Material Advantage -ohjelmaan:*** http://materialadvantage.org/

Suomen Korroosioyhdistys SKY – Finlands Korrosionsförening r.y.

Suomen Korroosioyhdistys (SKY) on korroosionestoon erikoistunut yhdistys, joka toimii korroosiosta ja korroosionestoon liittyvistä asioista kiinnostuneiden yhteenliittymänä. Vuodesta 2022 alkaen yhdistykseen voi liittyä yksityishenkilöiden lisäksi myös yritys, yhteisö tai oppilaitos. Korroosioyhdistys edistää tiedon levittämistä ja jäsentensä ammatillista kehittymistä muun muassa järjestämällä koulutustilaisuuksia ajankohtaisista ja kiinnostavista aiheista. Olemme myös mukana alan julkaisutoiminnassa, sekä ylläpidämme suhteita alan kotimaisiin ja ulkomaisiin organisaatioihin ja intressipiireihin. SKY on Euroopan Korroosioyhdistysten Liiton (European Federation of Corrosion, EFC) jäsen, mikä mahdollistaa jäsenillemme osallistumisen EFC:n työryhmiin ja muuhun toimintaan.

Liittyminen Suomen Korroosioyhdistyksen jäseneksi *osoitteessa* www.sky.fi

Suomen Pikavalmistusyhdistys - Finnish Rapid Prototyping Association FIRPA ry

Suomen Pikavalmistusyhdistys FIRPA perustettiin vuonna 1998 edistämään 3D tulostuksen eli materiaalia lisäävän valmistuksen (aiemmin pikavalmistus) tunnettavuutta Suomessa. Yhdistys toimii puolueettomana kanavana viimeisimmän materiaalia lisäävän valmistuksen tietotaidon siirtämisessä Suomeen. Yhdistyksen tarkoituksena on edistää ja kehittää jäsentensä alan tietopuolista saamista, yhteistoimintaa ja keskinäistä materiaalia lisäävien valmistustekniikoiden tietojen vaihtoa.

Liittyminen FIRPA:n jäseneksi *osoitteessa* www.firpa.fi