

Kunnonvalvontaa ja diagnostiikkaa tieteellisessä virtuaalikonferenssissa

Nyt jo viidennen kerran järjestettävä konferenssi kokoaa taas kansainvälisen joukon kunnonvalvonnan ja konediagnostiikan ammattilaisia. Tällä kerralla toteutus on virtuaalikonferenssina. Fifth International Conference on Maintenance, Condition Monitoring and Diagnostics, MCMD 2021, on merkittävin kotimainen konferenssi, joka kestää vertailun muualla maailmassa järjestettäviin tapahtumiin. Kohderyhmään kuuluvat niin teollisuuden asiantuntijat kuin alan tutkijatkin. Konferenssi kuuluu seminaarisarjaan, jota ovat aikaisemmin järjestäneet Oulun yliopiston ja Pohjois-Suomen Teollisuusopisto, POHTO. Kolmessa ensimmäisessä seminaarissa, MCMD 2000, MCMD 2005 ja MCMD 2010, kaikki puhujat olivat henkilökohtaisesti kutsuttuja. Seminaarisarja jatkui 2015 yhdistettynä konferenssina, jonka muodostivat MCMD 2015 ja Conference on Maintenance Performance Measurement and Management, MPMM 2015. MCMD 2020 –konferenssin järjestävät Oulun yliopisto, Kunnossapitoyhdistys Promaint ry ja Expomark Oy. Yhteistyössä ovat mukana International Society for Condition Monitoring (ISCM) ja Suomen Automaatioseura. Promaint on ISCM:n jäsenjärjestö.

Kutsuttuina puhujina ovat

- Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Strackeljan, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Rektorat, Germany;
- Prof. Andrew Starr, Through-life Engineering Services (TES) Institute, Manufacturing and Materials Department, Cranfield University, UK;
- Kari Ojala, Head of Asset and Risk Management, SSAB Europe Oy.

Tekninen ohjelma koostuu useista erityyppisistä esityksistä

- Tieteelliset paperit kirjoitetaan englanniksi ja arvioidaan julkaistavaksi Springerin julkaisussa Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME), joka on Jufo 1 -tasoa.
- Teollisuuspaperit voi kirjoittaa myös suomeksi tai ruotsiksi, julkaisijana on Promaint.
- Konferenssiesitelmää voidaan hyväksyä myös julkaistavaksi laajennettuina abstrakteina, joiden julkaisijana on Promaint.
- Lyhyiden papereiden tarkoituksena tuoda mukaan keskustelu- ja opiskelijaesityksiä.
- Esitysmuotona voi olla myös posterit.
- Ohjelmaan voidaan liittää myös webinaari-tyyppisiä ratkaisujen ja tuotteiden esittelyjä.

Maintworld Magazine ja Promaint Journal ovat soveltuvin osin julkaisukanavina.

Kaikkiin näihin ehtii mukaan ja myös suomenkielisellä esityksellä. Esitystä voi tarjota toimittamalla lyhyen abstraktin EasyChairin osoitteessa <https://easychair.org/conferences/?conf=mcmd2020>. Abstraktien määräpäivä on 7.12.2020 tieteellisille papereille ja 21.12.2020 muille esityksille.

Tarkemmat kirjoitusohjeet ovat konferenssin verkkosivuilla

<https://intiscm.org/events.php?sid=34&src=events&udpview=show-conference>

Tervetuloa kuuntelemaan esitelmää niin alan viimeisistä tutkimustuloksista kuin teollisuuden edistysaskeleista! Pyydämme teitä myös levittämään tietoa tästä tapahtumasta verkostoissanne.

Dos. Esko Juuso, MCMD 2020 Chair, Editor, University of Oulu

Prof. Mika Ruusunen, IPC Chair, University of Oulu

Toiminnanjohtaja Jaakko Tennilä, NOC Chair, Promaint (Member of ISCM)

Prof. Diego Galar, Editor, Luleå University of Technology/MCMD