



Ehituse Tehnoloogiakonverents 2020

11.02.2020

Tallink Spa & Conference Hotel (Sadama 11a, Tallinn)

Ehitus on valdkond, milles tegutsemisel ja turul arvestatava tegijana püsimisel, peab varem või hiljem ennast kurssi viima uute võimaluste ja innovatiivsete lahendustega. Neljandat korda toimuval ehituse tehnoloogiakonverentsil kajastame palju kogemuslugusid, uurimusi ja räägime uutest tehnoloogilistest lahendustest, saamaks uusi teadmisi teiste poolt juba läbi viidud töödest ja katsetustest.

Korraga vähemalt kolme inimese registreerimisel kehtib lisasoodustus (279 + km osaleja).

Soovijatele väljastame konverentsil osalemise kohta tunnistuse. Osalejad saavad 4,2 täiendõppepunkti.

Konverentsil oma toodete ja teenuste esitlemisest huvitatud ettevõtetel palume kirjutada e-mailile sponsor@aripaev.ee

PROGRAMM

11.02.2020

09:00 - 09:40 ○ **Registreerimine ja hommikukohv. Värske Äripäev**

09:40 - 09:45 ○ **Moderatori avasõnad**

09:45 - 10:30 ○ **Kuidas tehnoloogiarendid muudavad ehitussektorit**



Emina Dervisevic Saint-Gobain digitaalehituse valdkonnajuht Põhjamaades ja Balti riikides (Rootsi)

Ehitusettevõtetel on viis peamist võimalust ja ohtu ning kuidas Saint-Gobain neid lahendab. (Ettekanne on inglise keels)

10:30 - 11:00 ○ **Eesti ehitussektori digiarengud vaadates väljastpoolt**



Virgo Sulakatko Digitaalehituse klatri aseesimees

Kas oleme kaugemal kui arvame? Meie tänane positsioon ja arenguetapi vaated läbi digitaalehituse klatri kogemuste Hiinas, Singapuris, Inglismaal ja USA-s. Selleks, et Eesti ehitussektori tootlikkuse tase tõuseks arenenud riikide tasemele, on vaja kasutusele võtta innovaatilised lahendused. Ettekandes räägitakse õppevisiidist Hiinasse – selle digitaalehituse arengutest, külastatud ettevõtetest/ organisatsioonidest ja muljetest.

11:00 - 11:30

Kogemuslugu: Digitaalehituse lahendused T1 Mall of Tallinn ehitamisel



Fredi Ivask Merko Ehitus Eesti objekti-insener

MKMi poolt väljaantava eriauhinna "Parim digitaalse innovatsiooni projekt 2019" pälvis T1 Kaubanduskeskus, hoone peaprojekteerijaks on AS Merko Ehitus Eesti.

11:30 - 12:00

Droonid on ehitusmöödistuse tulevikumuusika



Vaiko Veeleid Hades Geodeesia juhatuse liige

Lisaks geodeetiliste plaanide koostamisele on droonide abil võimalik lihtsustada ja muuta oluliselt tõhusamaks ka teisi ehitusel vajalikke mõõtmis- ja jäädvustustöid. Üheksa võimalust, kuidas droonid (inglise keeles UAV ehk unmanned aerial vehicle) ehitusplatsil töökorraldust tõhustavad: kontrollmöödistuste tegemine; ehitusplatsi ülevaade; mahtude arvutamine; võrdlus projektiga; progressi jälgimine; ehitusprotsessi ajaloo salvestamine; olukordade fikseerimine; teostusandmete kogumine; ohutuse jälgimine.

12:00 - 13:00

Lõuna

13:00 - 13:15

Uuringu tutvustus: intelligentse büroohoone omaksvõtt kontoritöötajate poolt



Piia Bergštein Magistritöö autor

Tehnoloogia jõudmine ehitistesse on vältimatu – kuid kui valmis on selleks hoonekasutajad ja kuivõrd ollakse valmis mugavuse nimel loobuma näiteks privaatsusest? Magistritöö kirjutamise käigus korraldatud uurimuse tulemused peegeldavad kontoritöötajate hoiakuid intelligentsete büroohonete suhtes, tuues seejuures välja hoonekasutajate tagasisidele tuginedes selle eelised kui ka puudused.

13:15 - 14:00

Vestlusring: Infomudeli võimalused ehitise elukaares



Taavi Liiv TuliTec projektijuht ja asutajaliige



Kaitis Väär EKEL juhatuse liige, Novarc Group juhatuse liige



Madis Kerner Nordeconi hoonete projekteerimise osakonna juht



Tiit Hion Hades Geodeesia juhatuse liige

BIM on saanud ehitusplatsil ja tootmises mitmes Eesti ettevõttes igapäevatöö osaks ning on selgunud ka esimesed ohud. Millised on kitsaskohad BIM kasutamisel?

14:00 - 14:30

○ Kiire lahendus tööjõupuudusele ehituses



Taavi Liiv TuliTec projektijuht ja asutajaliige

Mitmed ehitusettevõtjad on hiljuti kirjutanud tööjõupuudusest ja teisalt digitaliseerimise vajadusest. Digitaalehituse praktik on selgelt veendunud, et teine lahendus suudab esimesele probleemile tugevat leevendust pakkuda kohe, täna.

14:30 - 15:00

○ Kohvipaus

15:00 - 15:30

○ Kuidas valida parim projekteerimismeeskond?



Alari Arro Arro & Agasild Inseneribüroo partner

Ehituses on objektide valmimisse kaasatud mitmed osapooled, alustades arendajast ja arhitektidest ning jätkates projekteerimisfirma, ehitaja ja teistega. Kuidas leida vastavalt projekti eripäradele kõige sobivam partner ning tagada tulemuslik koostöö kõigi osapoolte vahel?

15:30 - 16:00

○ E-ehituse viimine visioonist praktikasse



Jaan Saar Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi digitaalehituse valdkonnajuht

2018.a. lõpus pandi paika e-ehituse platvormi visioon, millega riik toetab ehitussektori digitaliseerimist ja tootlikkuse tõusu. Kui kaugele oleme visioonist jõudnud ning mida see praktiliselt tähendab? Ettekandes anname kiire ülevaate seni tehtust ja mida uut on oodata 2020. aastal.

TOETAJAD



LISAINFO

Osalemise tingimused

Palume teatada mitteosalemisest kirjalikult vähemalt 10 tööpäeva enne ürituse toimumist aadressil registreerimine@aripaev.ee. Sellisel juhul tagastame laekunud osalustasu või tühistame veel tasumata arve.

Kui teatate mitteosalemisest 5-9 tööpäeva enne konverentsi toimumist, palume tasuda 50% väljastatud arve maksumusest. Kui teatate mitteosalemisest hiljem või unustate teatada, palume tasuda väljastatud arve täissummas.

Korraldaja võib üritusel teha pilte, videoid ja helisalvestisi ning jagada neid nii osalejatega kui ka avalikes meediakanalites, samuti kasutada sarnaste ürituste turundamiseks.

Täpsemat teavet andmete kasutamise kohta leiab Äripäeva [Privaatsustingimustest](#).