

Dagur verkfræðinnar 2023

Hilton Reykjavík Nordica, föstudaginn 17. nóvember kl. 13 – 17

Húsið opnar kl. 12:30 – heitt á könnunni.

13:00 Setning. Svana Helen Björnsdóttir, formaður VFÍ.

13:10 Áslaug Arna Sigurbjörnsdóttir, ráðherra háskóla-, iðnaðar- og nýsköpunar. Ávarp.

13:20 Teningurinn afhentur. Viðurkenning Verkfræðingafélags Íslands.

13:35 Trúin á tæknina. – Kynning á nýrri heimildamynd um sögu verkfræði á Íslandi – nútíð og framtíð.

Salur A Betri byggingar – verkfræðileg viðfangsefni	Salur B Nýir tímar – ný tækni
(14:10 – 14:30) Endurbætur vegna myglu. – Er hægt að minnka kostnað. <i>Indriði Níelsson, verkfræðingur hjá Verkís.</i>	(14:10 – 14:30) Læknisfræðileg myndgreining til að greina breytileika í heila. <i>Lotta María Ellingsen, dósent og deildarforseti Rafmagns- og tölvuverkfræðideildar Háskóla Íslands.</i>
(14:30 – 14:50) Öryggi í hönnun: Fræði byggingaröryggis og beiting þeirra. <i>Böðvar Tómasson og Leó Sigurðsson, verkfræðingar hjá Örugg verkfræðistofa.</i>	(14:30 – 14:50) Bylting í hljóðhermunartækni. <i>Finnur Pind verkfræðingur, framkvæmdastjóri Treble Technologies.</i>
(14:50 – 15:10) Hljóðgallar í byggingum. <i>Ólafur Hafstein Pjetursson, verkfræðingur hjá Trivium ráðgjöf.</i>	(14:50 – 15:10) Þar sem listin og verkfræðin eiga samleið. <i>Sara Hilmarsdóttir rafmagnsverkfræðingur og grafískur hönnuður.</i>
(15:10 – 15:30) „Hvað er að fréttu af RB-blöðunum“? <i>Gústaf Adolf Hermannsson sérfræðingur hjá HMS.</i>	(15:10 – 15:30) Talað við tækin – Tækin skilja rödd <i>Eydís Huld Magnúsdóttir verkfræðingur, framkvæmdastjóri Tiro.</i>
Kl. 15:30 – 15:50 Kaffihlé	Kl. 15:30 – 15:50 Kaffihlé
(15:50 – 16:10) Kuldabryr – skaðvaldur ekki varmatap. <i>Ágúst Pálsson sérfræðingur hjá HMS.</i>	(15:50 – 16:10) Mæling á hrýfi vega með hröðunarmæli. <i>Sæmundur Þorsteinsson, verkfræðingur.</i>
(16:10 – 16:30) SIN Profile burðarvirki. <i>Sigurður Sigurðsson verkfræðingur.</i>	(16:10 – 16:30) Þrívíddarprentun úr málm. <i>Dagur Ingi Ólafsson verkfræðingur á Tæknisetri.</i>
(16:30 – 16:50) Grænni byggð. Losunarlausir verkstaðir. <i>Ástrós Steingrímsdóttir verkefnastjóri hjá Grænni byggð.</i>	(16:30 – 16:50) Verkfræðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn. Tæknifræði- og verkfræðinemar HR. RU Racing kappakstursbíllinn.
<i>Stjórn: Þórunn Sigurðardóttir, verkfræðingur hjá HMS.</i>	<i>Stjórn: Anna Beta Gísladóttir, verkfræðingur hjá Ráði, í stjórn VFÍ.</i>

Salur H-I (annarri hæð) Verkfræðin er alls staðar
(14:10 – 14:30) Þróun verkfræðináms. – Framtíðarsýn. <i>Rögnvaldur Jóhann Sæmundsson og Guðmundur Valur Oddsson, prófessorar í iðnaðarverkfræði við Háskóla Íslands.</i>
(14:30 – 14:50) SORPA 2.0 – Vegferðin og hvað er framundan í úrgangsstýringu og innviðauppbýggingu. <i>Jón Viggó Gunnarsson framkvæmdastjóri SORPU.</i>
(14:50 – 15:10) Úrgangur til orkunýtingar. Uppbygging brennslu, tæknin, áskoranir og tækifæri. <i>Valgeir Páll Björnsson, verkefnastjóri SORPU.</i>
(15:10 – 15:30) Orka beisluð og gæði nýtt. Borholuskrá Orkustofnunar. <i>Sigurður Elías Hjaltason verkfræðingur á Orkustofnun.</i>
15:30 – 15:50 Kaffihlé
(15:50 – 16:10) Samningskilmálar i verkefnum - FIDIC eða ÍST 30/35. <i>Ólafur M. Birgisson staðarverkfræðingur við Nýja Landspítala. (NLSH).</i>
(16:10 – 16:30) Úrlausn deilumála. <i>Þröstur Guðmundsson vélaverkfræðingur og ML í lögfræði.</i>
(16:30 – 16:50) Hugverkavernd – uppfinningar og einkaleyfi. <i>Pétur Vilhjálmsson, stafrænn leiðtogi Hugverkastofunnar.</i>
<i>Stjórn: Erlendur Örn Fjeldsted, tæknifræðingur hjá Mannverk, í stjórn VFÍ.</i>

- Léttar veitingar -

Öll velkomin. – Frítt inn.

Skráning: www.vfi.is

*Kynningar í anddyri: Starfsfólk VFÍ – kjarabjónusta, starfsheitið o.fl.
RU Racing, Team Spark.*

Streymi með rauntímatextun Tiro.

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.