

Dagur verkfræðinnar 2022

Hilton Reykjavík Nordica, föstudaginn 21. október kl. 13 – 17

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

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

13:10 Ávarp. Forseti Íslands, Hr. Guðni Th. Jóhannesson.

13:20 Teningurinn afhentur. Viðurkenning Verkfræðingafélags Íslands.

Salur A Samgöngur – verkfræðileg viðfangsefni	Salur B Verkfræðin er alls staðar
(13:50 – 14:10) Borgarlínan – verkfræðileg viðfangsefni. <i>Bryndís Friðriksdóttir svæðisstjóri höfuðborgarsvæðis hjá Vegagerðinni.</i>	(13:50 – 14:10) Landspítalaapp – skjólstæðingurinn í öndvegi. <i>Björn Jónsson deildarstjóri hjá Heilbrigðis- og upplýsingatæknideild Landspítala.</i>
(14:10 – 14:30) Stokkar og jarðgöng á höfuðborgarsvæðinu. <i>Kristján Á. Kristjánsson og Sigurður J. Sigurðsson sérfræðingar hjá Vegagerðinni.</i>	(14:10 – 14:30) Kiso – búnaður fyrir endurhæfingu og sportþjálfun. <i>Baldur Þorgilsson, framkvæmdastjóri Kiso ehf.</i>
(14:30 – 14:50) Félagshagfræðilegar greiningar – samgöngulíkan. <i>Albert Skarphéðinsson, samgönguverkfræðingur hjá Mannviti.</i>	(14:30 – 14:50) Gæðastjórnun tímaraða- og myndgreiningar. <i>Bjartur Thorlacius, reikniverkfræðingur.</i>
(14:50 – 15:10) Umferðalíkon – Hvernig nýtast þau? Hermilíkon Sæbraut og Bústaðavegur. <i>Arna Kristjánsdóttir, samgönguverkfræðingur hjá Eflu.</i>	(14:50 – 15:10). Raforkukerfið. <i>Gnýr Guðmundsson, yfirmaður greininga og áætlana í raforkukerfinu.</i>
Kl. 15:10 – 15:40 Kaffihlé	Kl. 15:10 – 15:40 Kaffihlé
(15:40 – 16:00) Fjarðaheiðargöng. <i>Matthías Loftsson jarðverkfræðingur hjá Mannviti.</i>	(15:40 – 16:00) Sjálflokkandi ruslatunna. <i>Ólafur Gunnar Daníelsson, framkvæmdastjóri Epoch.</i>
(16:00 – 16:20) Sundabrautin. <i>Guðmundur Valur Guðmundsson, framkvæmdastjóri Þróunarsviðs Vegagerðarinnar.</i>	(16:00 – 16:20) Lýsingarhönnun – dæmi frá Óðinstorgi og Stapaskóla. <i>Dario Gustavo Núñez arkitekt og Tinna Kristín Þórðardóttir byggingafræðingur, lýsingarhönnuðir hjá Verkís.</i>
(16:20 – 16:40) Gjaldtaka og fjármögnun framkvæmda. <i>Þröstur Guðmundsson, forstöðumaður verkefna og áætlana hjá Betri samgöngum.</i>	(16:20 – 16:40) Er græn kjarnorka raunhæfur kostur? <i>Sveinn Ólafsson, Phd í eðlisfræði, vísindamaður á Raunvísindastofnun við Verkfræði- og náttúruvísindasvið HÍ.</i>
(16:40 – 17:00) Verkfræðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn. Tæknifræði- og verkfræðinemar HR. RU Racing kappakstursbíllinn.	(16:40 – 17:00) Loftræsing íbúðarhúsnæðis – þróun í byggingariðnaði. <i>Eiríkur Magnússon byggingarverkfræðingur hjá Ventum.</i>
<i>Stjórn: Þorbjörg Sævarsdóttir verkfræðingur hjá Vegagerðinni.</i>	<i>Stjórn: Anna Beta Gísladóttir sérfræðingur hjá Ráður og í stjórn VFÍ.</i>

Salur I (annarri hæð) Að lokinni IMaR 2022
(13:50 – 14:10) Nýsköpun – Risaverkefni – Áhætta – Hvað lærðum við? <i>Þórður Víkingur Friðgeirsson, lektor við Verkfræðideild HR.</i>
(14:10 – 14:30) FEANI verður ENGINEERS EUROPE - EUR ING – Evrópskur gæðastimpill. <i>Svana Helen Björnsdóttir, formaður VFÍ og í stjórn FEANI og Steindór Guðmundsson, formaður MVFÍ og Íslandsnefndar FEANI.</i>
(14:30 – 14:50) Móttaka og menntun barna og ungmenna á flóttu frá Úkraínu - áhættumat. <i>Ásgerður Kjartansdóttir, sérfræðingur í Mennta- og barnamálaráðuneyti.</i>
(14:50 – 15:10) Program controls: Hvernig Isavia hefur breytt utanumhaldi verkefna. <i>Jón Kolbeinn Guðjónsson deildarstjóri Verkfræðideildar ISAVIA og Pavitar Sahans, Programme Control Lead hjá Mace.</i>
15:10 – 15:40 Kaffihlé
(15:40 – 16:00) Hagkvæm orkuskipti bifreiða. <i>Ingvar Júlíus Baldursson, rafmagnstæknifræðingur hjá Eflu.</i>
(16:00 – 16:20) Notkun snjallsíma til að mæla ókyrrð í flugi. <i>Sæmundur E. Þorsteinsson, sérfræðingur við Verkfræði- og náttúruvísindasvið HÍ.</i>
(16:20 – 16:40) Hljóðverkfræði – að skynja heiminn með hljóðum. <i>Rúnar Unnþórsson, prófessor við verkfræði- og náttúruvísindasvið HÍ.</i>
(16:40 – 17:00) . Verkefni Verkís á Grænlandi. – Hvað höfum við lært? <i>Sigurður Jón Jónsson, sviðsstjóri Byggingasviðs hjá Verkís.</i>
<i>Stjórn: Margrét Elín Sigurðardóttir, formaður Kjaradeildar VFÍ.</i>

- Léttar veitingar -

Öll velkomin. – Frítt inn.

Skráning: www.vfi.is

Kynningar í anddyri: Epoch, GeoSilica, RU Racing, Team Spark.

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.