



Dagur verkfræðinnar 2018

Hilton Reykjavík Nordica, föstudaginn 6. apríl kl. 13 – 17

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

13:00 Setning: Páll Gíslason, formaður Verkfræðingafélags Íslands.

13:10 Ávarp. Ásta S. Fjeldsted verkfræðingur, framkvæmdastjóri Viðskiptaráðs Íslands.

13:20 „Verkfræðin og fjórða iðnbyltingin“ Ari Kristinn Jónsson, rektor Háskólans í Reykjavík.

Salur A Nýir tímar, ný tækni.	Salur B Umhverfið og verðmætasköpun.
(13:40 – 14:00) Sound of Vision. <i>Rúnar Unnþórsson, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild HÍ.</i>	(13:40 – 14:00) Gas- og jarðgerðarstöð SORPU. <i>Bjarni G. P. Hjarðar yfirverkfræðingur SORPU.</i>
(14:00 – 14:20) Vitvélur og gervigreind. <i>Kristinn R. Þórisson stjórnandi Vitvélastofnunar Íslands og Hannes Högni Vilhjálmsson frá Gervigreindarsetri HR.</i>	(14:00 – 14:20) Nýjar slóðir í umhverfisránnsóknnum á Íslandi. <i>Börkur Smári Kristinsson, yfirmaður verkefnapróunar hjá Resource International.</i>
(14:20 – 14:40) Wave hringurinn – bylting í tónlist og fjarskiptatjáningu. <i>Ólafur Bjarki Bogason, framkvæmdastjóri Genkiinstruments.</i>	(14:20 – 14:40) Hannað og byggt á umhverfisvænni hátt. <i>Helga J. Bjarnadóttir, sviðsstjóri umhverfissviðs Eflu.</i>
(14:40 – 15:00) Stafræn bylting í framsæknu fyrirtæki. Jóhannes Bjarni Bjarnason, verkefnisstjóri BIM hjá Isavia.	(14:40 – 15:00) Arðsemi orkugeirans – Kárahnjúkavirkjun 10 ára – Ljósafossvirkjun 80 ára. <i>Gunnar Tryggvason verkfræðingur hjá KPMG.</i>
Kl. 15:00 – 15:30 Kaffihlé	Kl. 15:00 – 15:30 Kaffihlé
(15:30 – 15:50) Snjallnet („Smartgrid“). <i>Guðjón Hugberg Björnsson verkfræðingur, verkefnisstjóri hjá Landsneti.</i>	(15:30 – 15:50) Sót í Reykjavík. <i>Bergljót Hjartardóttir meistaranemi í umhverfisverkfræði við HÍ.</i>
(15:50 – 16:10) Snjallsamgöngur. <i>Hrönn K. Sch. Hallgrímsdóttir, samgönguverkfræðingur hjá Mannviti.</i>	(15:50 – 16:10) Nýsköpunarverkfræði, síldarlýsi í nýju hlutverki. <i>Snorri Hreggviðsson framkvæmdastjóri Margildis.</i>
(16:10 – 16:30) Tækniframfarir og fjárfestingar. - Hverjir fjárfesta og hvað þarf til? <i>Jenný Ruth Hrafnadóttir verkfræðingur og stofnandi Crowberry Capital.</i>	(16:10 – 16:30) Hengillinn taminn með auðlindastýringu. <i>Edda Sif Aradóttir, starfandi framkvæmdastjóri Þróunarsviðs OR.</i>
(16:30 – 16:50) Verkfræðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn. Tæknifræði- og verkfræðinemar HR. Team Sleipnir kappakstursbíllinn.	(16:30 – 16:50) Vistvæn í heimi verkfræðinnar. <i>Elín Vignisdóttir landfræðingur hjá Verkis.</i>
<i>Stjórn: Kristjana Kjartansdóttir tæknifræðingur, gæðastjóri OR og í stjórn VFÍ.</i>	<i>Stjórn: Heiða Njóra Guðbrandsdóttir, verkfræðingur, verkefnastjóri hjá Icelandair, formaður Kvinnanefndar VFÍ.</i>

Salur H- I Verkfræðin er allsstaðar.
(13:40 – 14:00) Umhverfismál í rafsegulheimum <i>Sæmundur Þorsteinsson lektor í rafmagnsverkfræði við HÍ.</i>
(14:00 – 14:20) Íslensk hönnun á göngubrúum í Noregi. <i>Magnús Arason fagstjóri brúasviðs hjá EFLU verkfræðistofu.</i>
(14:20 – 14:40) Rekstraröryggi hjá orkufyrirtækjum. Nýsköpunarverkefnið Garpur. <i>Íris Baldursdóttir framkvæmdastjóri kerfisstjórnunarsviðs hjá Landsneti.</i>
(14:40 – 15:00) Staðan á Hringbrautarverkefninu. – Nýr Landspítali. <i>Gunnar Svavarsson verkfræðingur, framkvæmdastjóri NLSH ehf.</i>
15:00 – 15:30 Kaffihlé
(15:30 – 15:50) Öryggi vélbúnaðar. <i>Ársæll Þorsteinsson vélaverkfræðingur hjá Mannviti.</i>
(15:50 – 16:10) CFD greining á loftflæði í inniumhverfi <i>Hörður Páll Steinarsson verkfræðingur hjá WSP í London.</i>
(16:10 – 16:30) Nýtt farangurskerfi í Flugstöð Leifs Eiríkssonar. <i>Jón Kolbeinn Guðjónsson, yfirverkefnastjóri farangurskerfa Isavia.</i>
(16:30 – 16:50) Í átt að betri framtíð. Innleiðing á jafnlaunastaðli. <i>Gyða Björg Sigurðardóttir, B.Sc. í verkfræði, eigandi Ráður ehf.</i>
<i>Stjórn: Hlín Benediktsdóttir, verkfræðingur, rekstrarstjóri hjá Veitum, varaformaður Kjaradeildar VFÍ.</i>

– Léttar veitingar.
Hamingjustund á barnum.

Allir velkomnir. – Frítt inn.

Skráning: www.vfi.is og á skrifstofu VFÍ í síma: 535 9300

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.