

Dagur verkfræðinnar 2017

Hilton Reykjavík Nordica, föstudaginn 7. apríl kl. 13 - 17

Húsið opnar kl. 12:15 með léttri hressingu.

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

13:10 Ávarp forseta Íslands, Guðna Th. Jóhannessonar.

13:20 „Er verkfræðin skapandi grein?“ Ágúst Valfells, prófessor við Tækni- og verkfræðideild HR.

Salur A	Salur B
Hver skilur eiginlega virkjanir? Nýjungar í kynningu á virkjunarkostum <i>Stefán Kári Sveinbjörnsson, verkfræðingur og verkefnisstjóri hjá Landsvirkjun.</i>	Byggjum ódýrt íbúðarhúsnæði <i>Haukur Magnússon byggingatæknifræðingur hjá ÍAV.</i>
Djúpboranir á Reykjanesi <i>Ari Stefánsson, verkefnastjóri borverka hjá HS orku.</i>	Úreitt heilbrigðiskerfi – Hvað geta verkfræðingar gert? <i>Daníel Ásgeirsson hjarta- og nýrnalæknir.</i>
Kjarnorka – „hulduorka“ sem bíður síns tíma <i>Sveinn Ólafsson, eðlisfræðingur hjá Raunvísindastofnun HÍ.</i>	Betri röðun skurðaðgerða <i>Tómas P. Rúnarsson, prófessor í iðnaðarverkfræði við HÍ, formaður IEEE á Íslandi.</i>
Gas í grjót. – Tröllasaga af Hellisheiði <i>Edda Sif Aradóttir efnaverkfræðingur hjá OR.</i>	Fiskað eftir nýjum miðtaugakerfislyfjum: Skipuleg lyfjaleit með sebrafiskum <i>Karl Ægir Karlsson sálfræðingur, prófessor við Tækni- og verkfræðideild HR.</i>
Kl. 14:50 – 15:20 Kaffihlé	Kl. 14:50 – 15:20 Kaffihlé
Íslensk verkfræðiráðgjöf. – Staða og horfur. <i>Tryggvi Jónsson, formaður Félags ráðgjafarverkfræðinga.</i>	Vindur í kringum byggingar. CFD loftstreymis-útreikningar. <i>Hörður Páll Steinarsson verkfræðingur hjá WSP - Parsons Brinckerhoff í London.</i>
Hlutverk verkfræðinnar í sjálfbærri þróun <i>Sandra Rán Ásgrímsdóttir sjálfbærni verkfræðingur hjá Mannviti.</i>	Öryggismál hjá Veitum <i>Hlín Benediktsdóttir verkfræðingur og verkefnisstjóri hjá Veitum.</i>
Lava – Express. Fluglestin milli Keflavíkur og Reykjavíkur <i>Guðmundur Guðnason byggingarverkfræðingur hjá Eflu.</i>	Viðhaldsstjórnun vélbúnaðar og eigna, frá hönnun til förgunar <i>Steinar Ísfeld véltæknifræðingur hjá Fjarðaáli</i>
BIM í samgöngum – vegagerð í Noregi <i>Helga Þórunn Gunnlaugsdóttir og Sigurður Andrés Þorvarðarson, byggingarverkfræðingar hjá Verkís.</i>	Verkfræðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn. Tæknifræði- og verkfræðinemar HR. Team Sleipnir kappakstursbíllinn.
Stjórn: Inga Dóra Hrólfsdóttir verkfræðingur, framkv.stj. Veitna ohf.	María S. Guðjónsdóttir verkfræðingur, lektor við HR og í stjórn VFÍ.

Salur C
Breytingar á flugvélum. Hönnunardeild Icelandair - DOA (Design Organisation Approval). <i>María Kjartansdóttir, Avionics Design Engineer og Stefanía Ástrós Benónýsdóttir Structures/Interior Design Engineer hjá Icelandair Technical Services.</i>
Hágæðavörupróun í matvælavinnslu. FleXicut skurðarvélín og samvinna við viðskiptavininn. <i>Guðbjörg H. Guðmundsdóttir verkfræðingur, þróunarstjóri hjá Marel.</i>
Ný hönnun togara – Engey - <i>Alfreð Tulinius, skipatæknifræðingur hjá Nautic ehf.</i>
Ankeri – Flutningaskip á upplýsingaöld <i>Kristinn Aspelund, verkfræðingur hjá Ankeri Solutions ehf.</i>
Kaffihlé
Rafbílavæðingin – hleðslustöðvar <i>NN</i>
Landeyjahöfn – verkfræðilegt afrek eða mistök? <i>Sigurður Áss Grétarsson verkfræðingur, framkvæmdastjóri Siglingasviðs Vegagerðarinnar.</i>
Varnir gegn strandrofi í Vík og viðvörunarkerfi fyrir ferðamannafjörur <i>Sigurður Sigurðarson, Siglingasviði Vegagerðarinnar.</i>
<i>Stjórn: Snjólaug Ólafsdóttir verkfræðingur, ráðgjafi hjá Andrými ráðgjöf og í stjórn VFÍ.</i>

Léttar veitingar í lok dags.

Hamingjustund á barnum.

Allir velkomnir. – Frítt inn.

Skráning: www.vfi.is og á skrifstofu VFÍ í síma: 535 9300 (skrifstofa@verктаekni.is)

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.