

# Dagur verkfræðinnar 2017

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

*Húsið opnar kl. 12:15 með létttri 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
<b>Hver skilur eiginlega virkjanir? Nýjungar í kynningu á virkjunarkostum</b> <i>Stefán Kári Sveinbjörnsson verkfræðingur, verkefnisstjóri hjá Landsvirkjun.</i>	<b>Byggjum ódýrt íbúðarhúsnæði</b> <i>Haukur Magnússon tæknifræðingur, forstöðumaður tilboðsdeildar hjá ÍAV.</i>
<b>Djúpboranir á Reykjanesi</b> <i>Ari Stefánsson verkefnastjóri borverka hjá HS orku.</i>	<b>Úrelt heilbrigðiskerfi – Hvað geta verkfræðingar gert?</b> <i>Daníel Ásgeirsson hjarta- og nýrnalæknir.</i>
<b>Kjarnorka – „hulduorka“ sem bíður síns tíma</b> <i>Sveinn Ólafsson eðlisfræðingur hjá Raunvísindastofnun HÍ.</i>	<b>Betri röðun skurðaðgerða</b> <i>Tómas P. Rúnarsson prófessor í iðnaðarverkfræði við HÍ, formaður IEEE á Íslandi.</i>
<b>Gas í grjót. – Tröllasaga af Hellisheiði</b> <i>Edda Sif Aradóttir efnaverkfræðingur hjá OR.</i>	<b>Fiskað eftir nýjum miðtaugakerfislyfjum: Skipuleg lyfjaleit með sebrafiskum</b> <i>Karl Ægir Karlsson doktor í taugavísindum, prófessor í heilbrigðisverkfræði við HR.</i>
<b>Kl. 15:00 – 15:30 Kaffihlé</b>	<b>Kl. 15:00 – 15:30 Kaffihlé</b>
<b>Íslensk verkfræðiráðgjöf. – Staða og horfur.</b> <i>Tryggvi Jónsson formaður Félags ráðgjafarverkfræðinga (FRV).</i>	<b>Vindur í kringum byggingar. CFD loftstreymis-útreikningar.</b> <i>Hörður Páll Steinarsson verkfræðingur hjá WSP - Parsons Brinckerhoff í London.</i>
<b>Hlutverk verkfræðinnar í sjálfbærri þróun</b> <i>Sandra Rán Ásgrímsdóttir sjálfbærni verkfræðingur hjá Mannviti.</i>	<b>Öryggismál hjá Veitum</b> <i>Hlín Benediktsdóttir verkfræðingur, verkefnisstjóri hjá Veitum.</i>
<b>Lava – Express. Fluglestin milli Keflavíkur og Reykjavíkur</b> <i>Guðmundur Guðnason byggingarverkfræðingur hjá Eflu.</i>	<b>Viðhaldsstjórnun vélbúnaðar og eigna, frá hönnun til förgunar</b> <i>Steinar Ísfeld véltæknifræðingur hjá Fjarðaáli</i>
<b>BIM í samgöngum – vegagerð í Noregi</b> <i>Helga Þórunn Gunnlaugsdóttir og Sigurður Andrés Þorvarðarson, byggingarverkfræðingar hjá Verkís.</i>	<b>Verkfræðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn.</b> <b>Tæknifræði- og verkfræðinemar HR. Team Sleipnir kappakstursbíllinn.</b>
<b>Stjórn:</b> Inga Dóra Hrólfsdóttir verkfræðingur, framkv.stj. Veitna ohf.	<b>Stjórn:</b> María S. Guðjónsdóttir verkfræðingur, lektor við HR og í stjórn VFÍ.

<b>Salur F – G (annarri hæð)</b>
<b>Ný hönnun togara – Engey -</b> <i>Alfreð Tulinius skipatæknifræðingur hjá Nautic ehf.</i>
<b>Breytingar á flugvélum. Hönnunardeild Icelandair - DOA (Design Organisation Approval).</b> <i>María Kjartansdóttir Avionics Design Engineer og Stefanía Ástrós Benónýsdóttir Structures/Interior Design Engineer hjá Icelandair Technical Services.</i>
<b>Hágæðavörupróun í matvælavinnslu. FleXicut skurðarvélín og samvinna við viðskiptavininn.</b> <i>Guðbjörg H. Guðmundsdóttir verkfræðingur, þróunarstjóri hjá Marel.</i>
<b>Ankeri – Flutningaskip á upplýsingaöld</b> <i>Kristinn Aspelund verkfræðingur hjá Ankeri Solutions ehf.</i>
<b>15:00 – 15:30 Kaffihlé</b>
<b>Innviðir fyrir rafbíla – hlöður ON</b> <i>Jón Sigurðsson tæknifræðingur og MSc í framkvæmdastjórnun, viðskiptastjóri hjá ON.</i>
<b>Landeyjahöfn – verkfræðilegt afrek eða mistök?</b> <i>Sigurður Áss Grétarsson verkfræðingur, framkvæmdastjóri Siglingasviðs Vegagerðarinnar.</i>
<b>Varnir gegn strandrofi í Vík og viðvörunarkerfi fyrir ferðamannafjörur</b> <i>Sigurður Sigurðarson strandverkfræðingur, Siglingasviði Vegagerðarinnar.</i>
<i>Stjórn: Heiða Njóra Guðbrandsdóttir verkfræðingur, verkefnastjóri hjá ITS, formaður Kvennanefndar VFÍ.</i>

Léttar veitingar í lok dags.

Hamingjustund á barnum.

Allir velkomnir. – Frítt inn.

Skráning: [www.vfi.is](http://www.vfi.is) og á skrifstofu VFÍ í síma: 535 9300 ([skrifstofa@verkaekni.is](mailto:skrifstofa@verkaekni.is))

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.