

# UTMESSAN – RÁÐSTEFNUDAGSKRÁ 3. FEBRÚAR 2017

(athugið að breytingar á tíma, sölum og fyrirlestrum geta orðið fram á síðustu stundu)

## (UTMESSAN - CONFERENCE AGENDA FEBRUARY 3rd 2017)

(note that if the title is in English then the presentation is in English, otherwise in Icelandic)

08:00  
08:30

### AFHENDING GAGNA - LÉTTUR MORGUNVERÐUR (REGISTRATION - LIGHT BREAKFAST)

#### ELDBORG

#### AÐALRÆÐUR FYRRI HLUTI - (KEY NOTES PART ONE)

Fundarstjóri: Guðjón Karl Arnarson

08:30  
08:45

#### Velkomin (Welcome speech)

Þórdís Kolbrún Reykþjörð Gylfadóttir, nýsköpunarráðherra (Minister of Innovation)

08:45  
09:15

#### The Internet of Very Bad Things: Good, Bad or just Plain Ugly

Patrick Grillo, Fortinet

09:15  
09:45

#### Data driven lifestyle - Living as a Cyborg in the Cognitive Era

Neil Harbisson, Cyborg Art

09:45  
10:05

### MESSUKAFFI - SÝNINGARSVÆÐI OPNAÐ FORMLEGA (COFFEE - EXPO AREA)

#### NORÐURLJÓS

Öryggi  
(Security)

Fundarstjóri:  
Finnur Oddsson

#### SILFURBERG A

Fjarskipti  
(Telecomm.)

Fundarstjóri:  
Erling Freyr  
Guðmundsson

#### KALDALÓN

Hugbúnaðargerð  
(Software Dev.)

Fundarstjóri:  
Ægir Már Þórisson

#### SILFURBERG B

Gervigreind  
(Artificial Intelligence)

Fundarstjóri:  
Stefán Sigurðsson

#### ELDBORG

Stjórnun  
(Management)

Fundarstjóri:  
Jón Atli Benediktsson

10:05  
10:35

#### Inviting hackers into your bedroom

Charlie Eriksen, Syndis

#### Nethlutleysi og hin stafræna dagskrá

Hrafnkell V. Gíslason,  
Póst- og  
fjarskiptastofnun

#### Aðgengi, WCAG og leitarvélabestun

Anna Signý Guðbjörnsdóttir,  
TM Software

#### Artificial intelligence in sleep stage detection

Nanna Einarsdóttir, Nox  
Medical

#### Opinber innkaup og sérhæfð

hugbúnaðarkerfi  
Hörður Helgi  
Helgason, Landslög

10:40  
11:10

#### Samstarf lögreglu við einkageirann – er það mikilvægt?

Daði Gunnarsson, LRH

#### IoT byltingin, sóknarfæri og áskoranir

Kjartan Briem og Ingi  
Björn Ágústsson,  
Vodafone

#### Software Development in the Cloud Era. What Changed?

Mohammad Adnan  
Hamdaqa, Háskólinn í  
Reykjavík

#### Gervigreind og persónuvernd – náðarhöggið?

Alma Tryggvadóttir,  
Persónuvernd

#### Úr hugmynd í hugverk í verðmæti: Auðlind 21.

aldarinnar  
Jón Gunnarsson,  
Einkaleyfastofan

11:20  
11:50

#### Þegar innra minnið svíkur þig: hinar upprennandi Rowhammer tölvuárásir

Ýmir Vigfússon, Emory  
University

#### Áhrif háhraðanets á samfélög

Jón Ingi  
Ingimundarson,  
Gagnaveita Reykjavíkur

#### Aukið öryggi með HTML5 og HTTP

Stefán Orri Stefánsson,  
Íslandsbanki

#### Tissue Engineering: The medicine of the future?

Olafur E. Sigurjonsson and  
Paolo Gargiulo, Háskólinn  
í Reykjavík

#### Stafræn stefna fyrirtækja – sönnunarkröfur

Áslaug Björgvinsdóttir,  
LOGOS  
lögmannsþjónusta

11:55  
12:25

#### #So many factors, so little time

Rich Smith, Duo Security

#### NFC og „snertilausa“ líf okkar í dag

Arnar S. Gunnarsson,  
Nýherji

#### Kubernetes fyrir smærri lausnir

Friðrik Runólfsson, Kolibri

#### Bridges the Real and Virtual World through Augmented and Virtual Reality

Mads B. Troelsgaard,  
Unity Studios

#### Creating the bank of tomorrow, 16 weeks at a time

Tómas Ingason, Arion  
banki

12:25 13:10	<b>HÁDEGISVERÐUR - SÝNINGARSVÆÐI</b> (LUNCH - EXPO AREA)				
	<b>ELDBORG</b> <b>AÐALRÆÐUR SEINNI HLUTI (KEY NOTES PART TWO)</b> Fundarstjóri: Guðjón Karl Arnarson				
13:10 13:40	<b>Accelerate, Simplify and Connect your IoT</b> Chris Meering, Hewlett Packard Enterprise				
13:40 14:10	<b>How to make communication in the home easy</b> Gerlas van de Hoven, Genexis				
	<b>NORÐURLJÓS</b> Rekstur (Operations) Fundarstjóri: Þorsteinn Gunnarsson	<b>SILFURBERG A</b> Gögn (Data) Fundarstjóri: Almar Guðmundsson	<b>KALDALÓN</b> Stjórnarsýsla (Government) Fundarstjóri: Hrannar Erlingsson	<b>SILFURBERG B</b> Verkefnastjórnun (Project Man.) Fundarstjóri: Guðmundur Stefán Björnsson	<b>ELDBORG</b> Framtíð (Future) Fundarstjóri: Ari Kristinn Jónsson
14:20 14:50	<b>DNSSEC</b> Einar Bjarni Halldórsson, ISNIC	<b>Catalogue of Icelandic Volcanoes</b> Evgenia Ilyinskaya, University of Leeds	<b>Rafrænir reikningar og viðskiptagreind</b> Þorkell Pétursson, Fjársýsla ríkisins	<b>Waiting for the next big release?</b> Logi Helguson, Novomatic Lottery Solutions	<b>HoloLens – the future is now</b> Martin Thorning, Microsoft
14:55 15:25	<b>Innpökkun og rekstur á hugbúnaði með Container tækni</b> Samúel Jón Gunnarsson, Opin kerfi	<b>Data driven energy performance management in large ships</b> Helgi Skúli Friðriksson, Marorka	<b>Adopting secure Internet voting: challenges and government experiences</b> Jordi Puiggali, Scytl Secure Electronic Voting	<b>The art of estimation – why do they sometimes go wrong and how to estimate better</b> Baddý Sonja Breidert, 1xINTERNET GmbH	<b>Smarter Cities today and tomorrow</b> Andy Haig, Vodafone Global
15:25 15:45	<b>MESSUKAFFI – SÝNINGARSVÆÐI</b> (COFFEE - EXPO AREA)				
15:45 16:15	<b>Allt er hægvirkt, og hvað svo?</b> Marteinn S. Sigurðsson, Þekking	<b>Gervigreind í nútíma rekstrarumhverfi</b> Helgi Helgason, Activity Stream	<b>Rafræn opinber þjónusta – tenging við verkefnið um stafræna Evrópu 2020</b> Hjörtur Þorgilsson, Icepro	<b>„Á ég eitthvað erindi hingað?“ Impostor syndrome plágan í UT-geiranum</b> Guðlaug Birna Björnsdóttir, BYKO	<b>IoT – Öryggismál ljósapera og ísskápa</b> Friðrik Skúlason, Cyren
16:20 16:50	<b>Hvaða þjónstur henta í hugbúnaðarstýrð netkerfi (SDN)?</b> Haukur Þórðarson, Sensa	<b>Ransomware, everything the IT Industry is not telling you</b> Pétur Eyþórsson, Nýherji	<b>Hvert fara peningarnir – opið bókhald Kópavogsbæjar</b> Ingimar Þór Friðriksson, Kópavogsbær	<b>Stóratvikastjórnun</b> Ásgeir Logi Ísleifsson, RB	<b>The importance and applications of Artificial Intelligence in real-life</b> Jack Watts, NVIDIA Corporation
17:00 18:00	<b>MESSUVÍN Á SÝNINGARSVÆÐINU</b> (COCKTAIL IN THE EXPO AREA) <b>UT-verðlaun Ský afhent (IT Prize)</b> Forseti Íslands hr. Guðni Th. Jóhannesson afhendir verðlaunin (President of Iceland Mr. Guðni Th. Jóhannesson)				