



Heilbrigðistæknidagurinn 2016

Virkir ígræðingar og Nám og tækifæri í heilbrigðistækni

Sjötti árlegi heilbrigðistæknidagurinn verður haldinn
föstudaginn 20. maí 2016
í Háskólanum í Reykjavík

Dagskrá:

13:00 – 13:05 Ávarp: Ívar Meyvantsson, framkvæmdastjóri Mentis Cura ehf

Ígræðingar - sjúkdómsgreining og meðferð

13:05 - 13:40 Zapping the brain: Hope and Reality of Electroceuticals
Prof. Dr. Ulrich Hofmann, University Medical Center Freiburg, Section for Neuroelectronic Systems, Germany

13:40 - 13:45 Ávextir

13:45 - 14:10 Upptaka á hjartsláttartíðni með ígræðingum í dýrum
ECG derived heart-rate recordings with implants in animals
Ásgeir Bjarnason, heilbrigðisverkfræðingur, Stjörnu-Oddi

14:10 - 14:35 Stýring gervifóta með ígræddum vöðvaritsnemunum
Controlling lower limb prosthetics with implanted myoelectric sensors
Jóna Sigrún Sigurðardóttir, heilbrigðisverkfræðingur, Össur hf

14:35 - 14:55 Kaffi

Nám og tækifæri í heilbrigðistækni

14:55 - 15:10 Meistaránám og verkefni í heilbrigðisverkfræði
MS-program and projects in Biomedical Engineering
Haraldur Auðunsson, dósent, sviðsstjóri heilbrigðisviðs, Háskólanum í Reykjavík

15:10 - 15:30 Námsferill í heilbrigðisverkfræði: rannsóknir í MS- og Dr. verkefni
Curriculum in biomedical engineering: Research in MS- and Dr. studies
Rósa Hugosdóttir, doktorsnemi við Álaborgarháskóla

15:30 - 15:55 Að batna er að breytast
To improve is to change
Svana Helen Björnsdóttir, verkfræðingur, framkvæmdastjóri Stika ehf, fyrrverandi formaður Samtaka iðnaðarins

15:55 - 16:00 Lokaorð: Ólöf Birna Ólafsdóttir, fundarstjóri.

Fundarstjóri: Ólöf Birna Ólafsdóttir, lífeðlisfræðingur, Háskóli Íslands

Fundarstaður er fyrirlestrasalurinn M105 í Háskólanum í Reykjavík.
Þátttakendur eru beðnir um að tilkynna komu sína í tölvupóstfangið skraning@ru.is
Heilbrigðistæknidagurinn er öllum opin og aðgangur er ókeypis.