

nox medical



Nýsköpunarverðlaun Forseta Íslands

Algrím til að finna örvökur í svefni

Heiðar Már Þráinsson



- BSc í Rafmagnsverkfræði 2018, HÍ
- Starfsnemi hjá Nox Research frá útskrift

Hanna Ragnarsdóttir



- BSc í Næringarfærði 2015, HÍ
- BSc í Tölvunarfræði 2018, HR
- Starfsnemi hjá Nox Research frá útskrift

Nox Research

Teymi rannsóknarmanna
Fjármagnað af styrkjum
Samstarfsverkefni
Verkefni innan fyrirtækis

Markmið
Sjálfvirknivæðing
Efla rannsóknir
Breyta gögnum í upplýsingar
Bæta heilsu sjúklinga



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation



Tæknipróunarsjóður



eurostars™

Samstarfsaðilar



THE UNIVERSITY OF
SYDNEY



LANDSPÍTALI
UNIVERSITY HOSPITAL



HÁSKÓLI ÍSLANDS



THE UNIVERSITY OF
CHICAGO

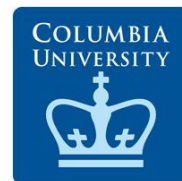


HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

AMGEN[®]



REMOTE
SmartECG



Imperial College
London

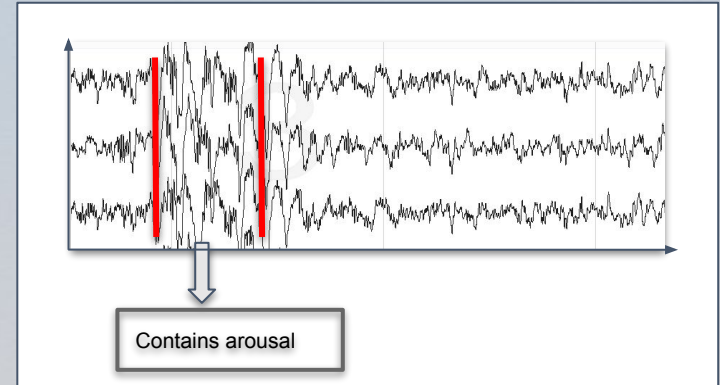
Algrími til að greina örvökur í svefni

Örvökur hafa áhrif á svefngæði.

Örvökur gefa vísbendingu um svefnsjúkdóma.

Tímafrekt og erfitt að greina örvökur.

Merkjafræði og gervigreind notuð til að sjálfvirknivæða greiningu.

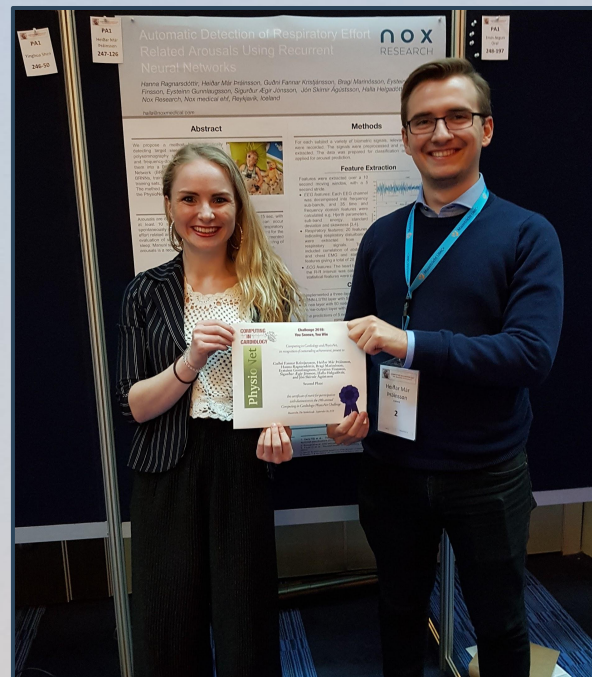


Niðurstöður kynntar á ráðstefnu í Hollandi

Fengum birta rannsóknargrein

Kynntum verkefnið á
Computing in Cardiology

Lentum í 2. sæti í alþjóðlegri
gervigreindarkeppni (PhysioNet)



Nýsköpunarverðlaun Forseta Íslands

72 verkefni styrkt af
Nýsköpunarsjóði Námsmanna
9 framúrskarandi verkefni valin
til að kynna niðurstöður fyrir
Rannís

5 verkefni tilnefnd til
Nýsköpunarverðlauna forseta
Íslands

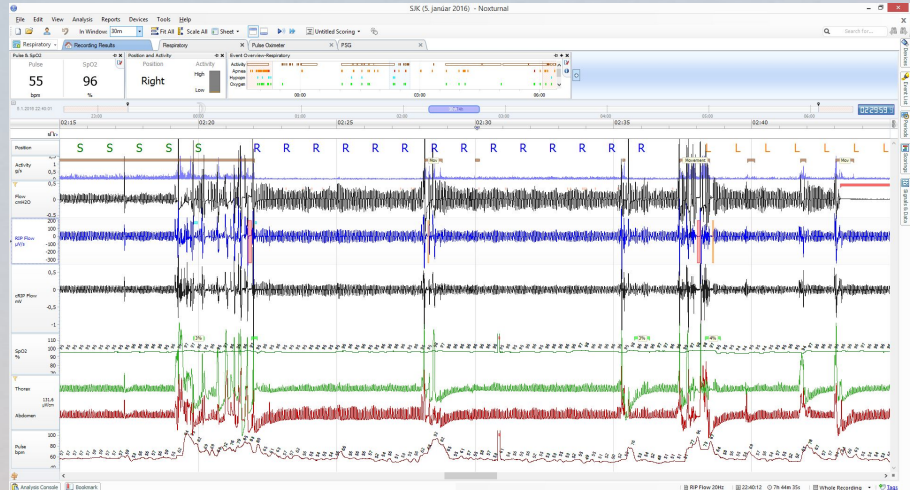


Næstu skref í þróun afurðarinnar

Áframhaldandi þróun og aðlögun að nýjum gögnum

Greiningin innleidd í greiningarhugbúnað Nox Medical

Verður gefin út á næstu mánuðum



Næstu skref hjá okkur

Vorum ráðin í starfsnám til eins árs

Munum vinna með næstu starfsnæmum yfir sumarið

Framhaldsnám í haust