



15. mars 2024

Mikilvægi rannsóknarstyrkja til framhaldsnáms

Lilja Magnúsdóttir
Deildarstjóri auðlindastýringar HS Orku

Af hverju verkfræði?



Námsferill



HÁSKÓLI ÍSLANDS

B.Sc. í vélaverkfræði
Háskóli Íslands

2007



HÁSKÓLI ÍSLANDS

M.Sc. í vélaverkfræði
Háskóli Íslands

2009

M.Sc. verkefni styrkt af
Nýsköpunarmiðstöð Íslands,
Rannís og að hluta af
Landsvirkjun



rannís

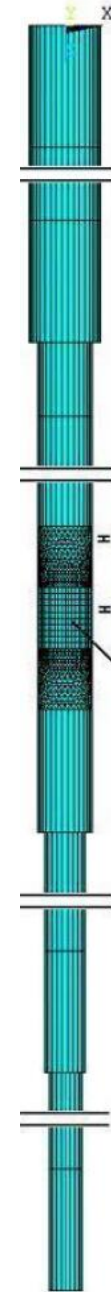
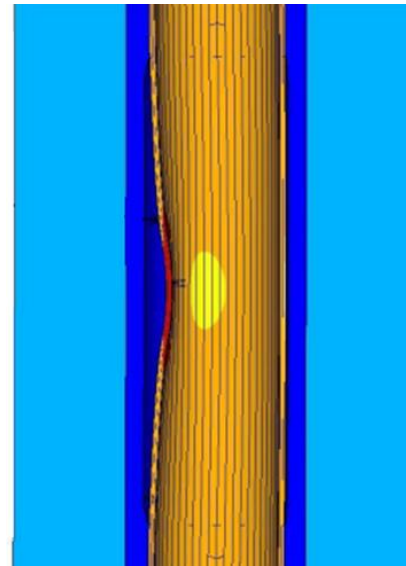


Nýsköpunarmiðstöð
Íslands

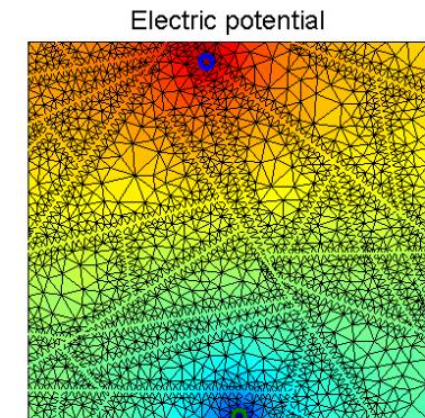
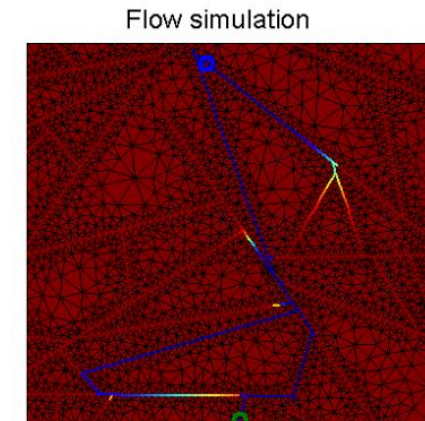
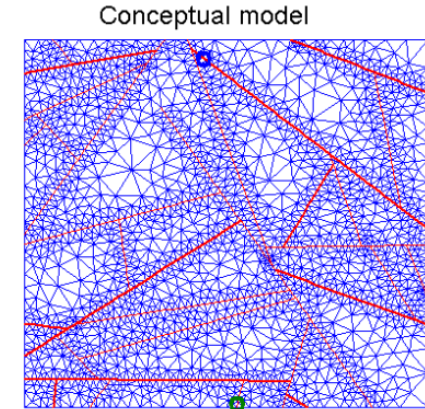


Landsvirkjun

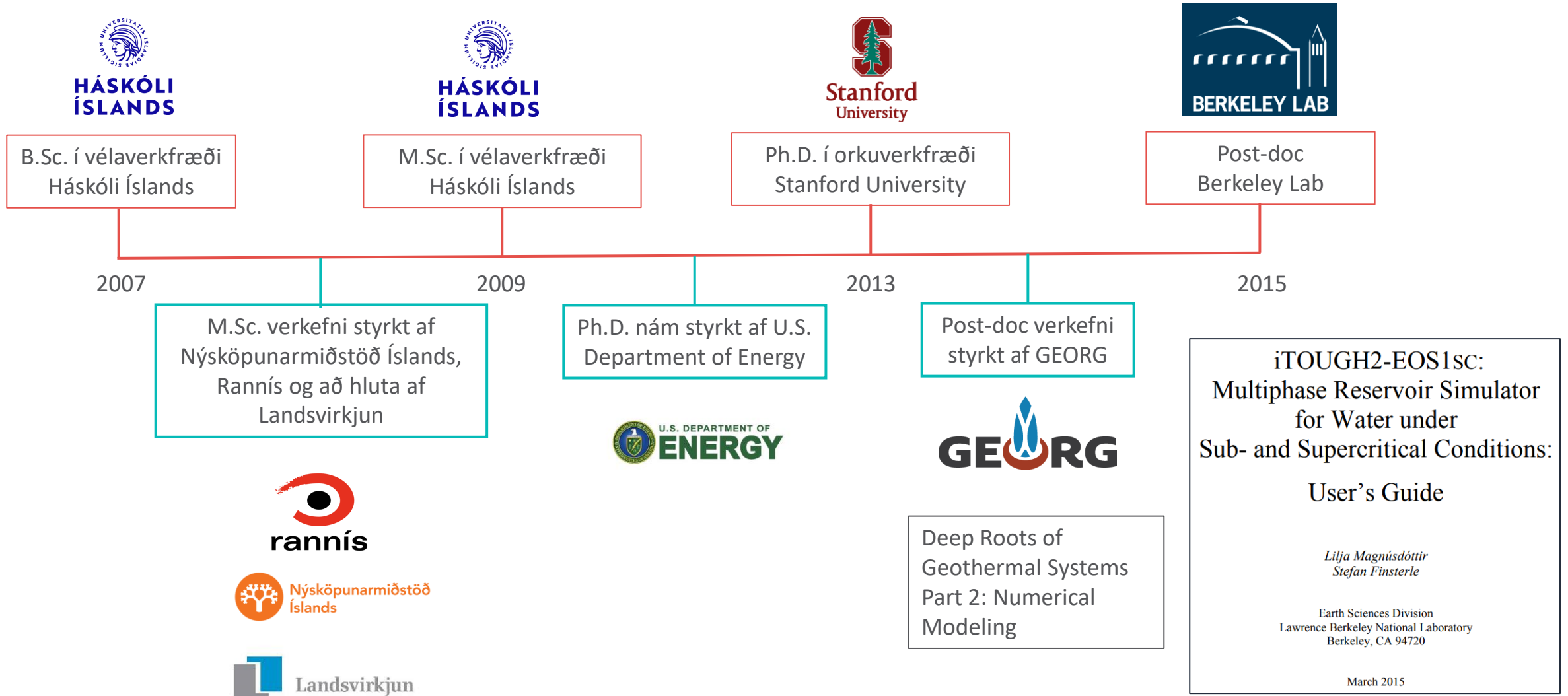
Nonlinear Finite Element
Model of a Geothermal Well



Námsferill



Námsferill



United States Patent
Magnusdottir et al.

(10) Patent No.: **US 9,966,487 B2**
(45) Date of Patent: **May 8, 2018**

Tesla

Yfirverkfræðingur í hönnun og þróun hjá sólarrafhlöðudeild
Tesla í Kaliforníu

Hratt og krefjandi vinnuumhverfi

Einkaleyfi fyrir hönnun



Háskóli Íslands

Rannsóknir við Háskóla Íslands á sprungugreiningum með tímaháðum rafspennumælingum

Tilraunir framkvæmdar á jarðhitakerfi HS Orku á Reykjanesi

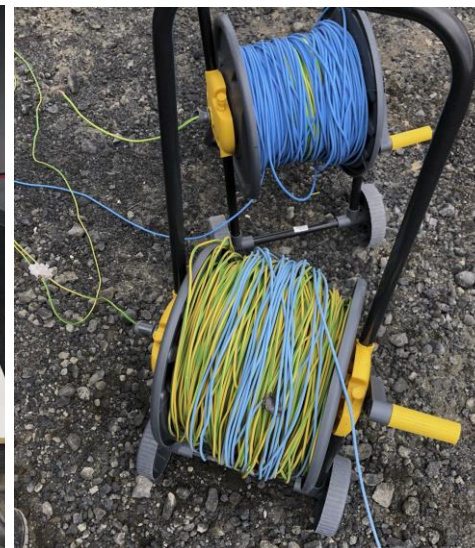
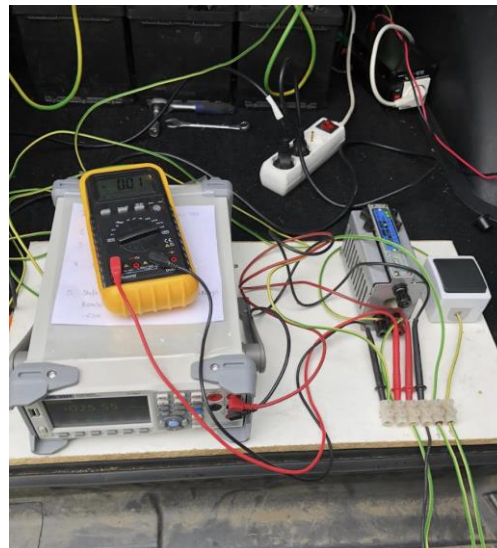
Gervigreind nýtt



**HÁSKÓLI
ÍSLANDS**



HS ORKA



HS Orka

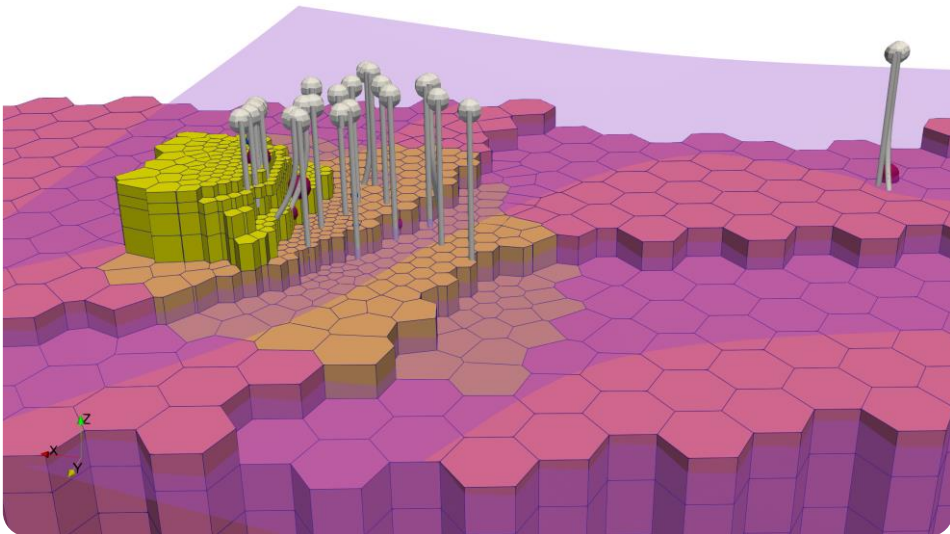


HS ORKA

Deildastjóri auðlindastýringar hjá HS Orku

Mæla og vakta jarðhitakerfin, ákvarða staðsetningar á nýjum borholum, þróa hugmynda- og reiknilíkön, gera framleiðsluspár

Nám í Verkefnastjórnun og leiðtogaþjálfun við Endurmenntun Háskóla Íslands styrkt af HS Orku



Mikilvægi rannsóknarstyrkja til framhaldsnáms

Nauðsynleg fjárhagsaðstoð sem gerir nemendum kleift að einbeita sér að námi og rannsóknum

Hvatning til framhaldsnáms

Stuðlar að þróun og nýsköpun á þeim sviðum þar sem styrkir eru veittir

Eykur fjölda hæfileikaríkra einstaklinga í greininni

