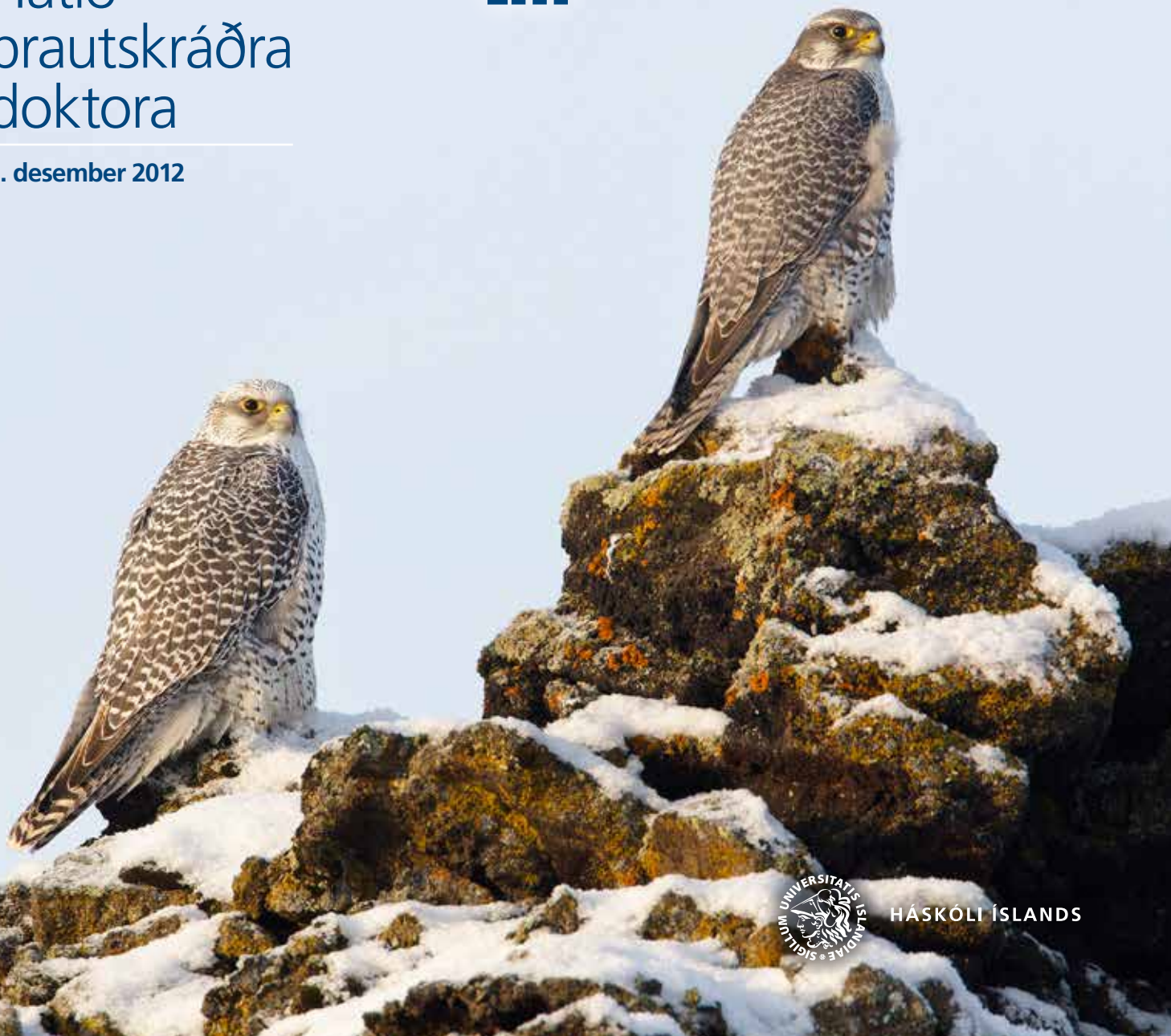


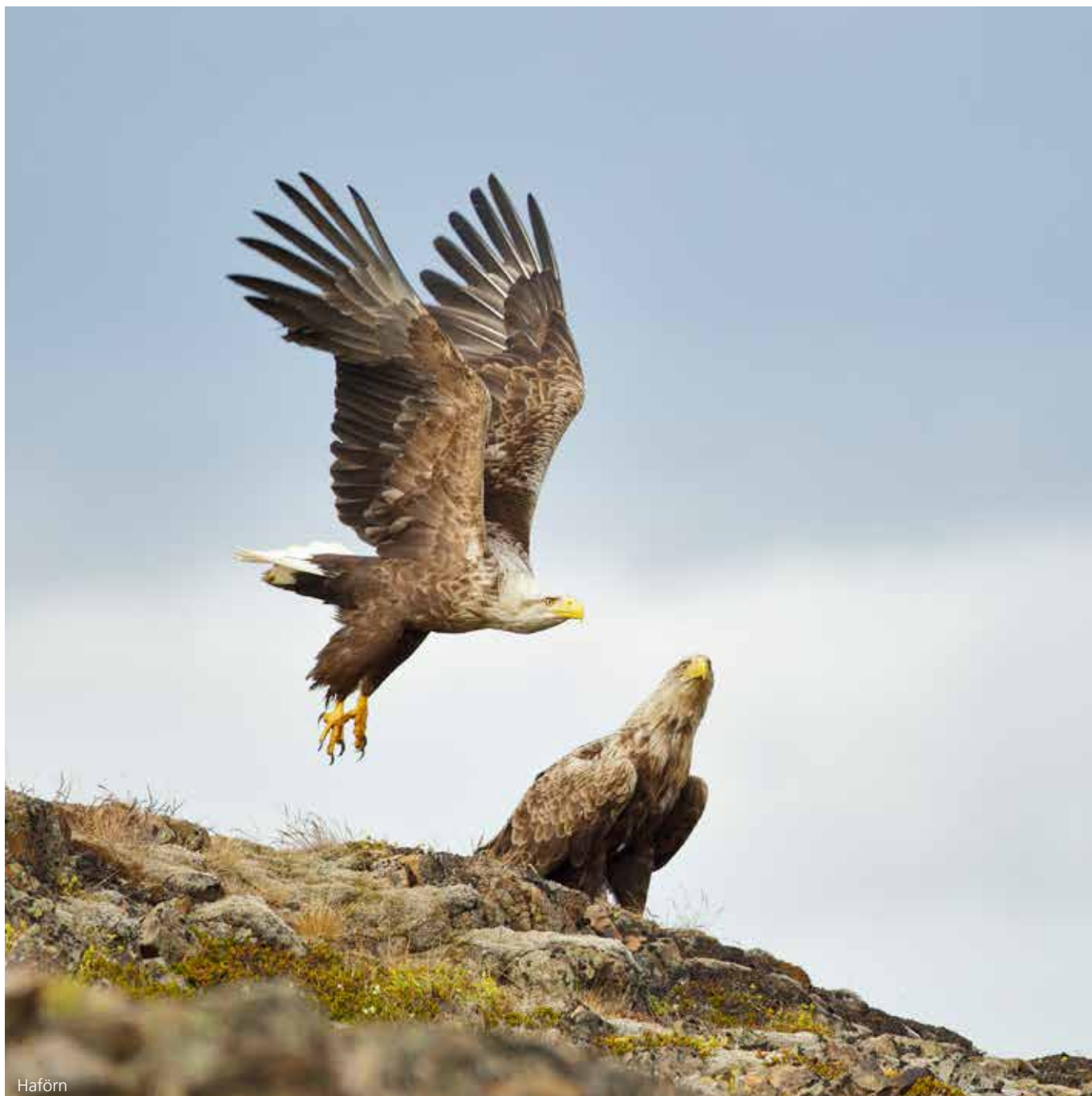


Hátíð brautskráðra doktora

1. desember 2012



HÁSKÓLI ÍSLANDS





Doktorsnafnbót er æðsti lærdómstitill sem háskólar veita. Forsendur doktorsprófs frá Háskóla Íslands hafa breyst mikið á þeirri öld sem hann hefur starfað. Fyrstur til að verja doktorsritgerð frá skólanum var Páll Eggert Ólason árið 1919 og árið 1960 var Selma Jónsdóttir fyrst kvenna til að leggja fram doktorsrit til varnar.

Á síðustu 20 árum hefur doktorsnám færest í vöxt við Háskóla Íslands. Sérstaklega hefur doktorsnámið tekið stakkaskiptum í kjölfar stefnumörkunar skólans árið 2006, en þar var rík áhersla lögð á eflingu rannsókna og doktorsnáms. Á þessum tíma hefur árangur Háskóla Íslands á sviði rannsókna og nýsköpunar stórkulur, en skólinn hefur nú tvö ár í röð raðast á meðal 300 bestu háskóla í heimi á lista Times Higher Education World Rankings. Þessi árangur er ekki síst að þakka framlagi doktorsnema.

Efling doktorsnáms við Háskóla Íslands styrkir ótvírætt stöðu hans sem alþjóðlega viðurkennds rannsóknaháskóla og gerir honum kleift að sinna hlutverki sínu sem æðsta menntastofnun þjóðarinnar. Öflugur rannsóknaháskóli er frumskilyrði þess að Ísland sé samkeppnisfært í vísindum, nýsköpun og atvinnuþróun innan þekkingarsamfélags þjóðanna.

Við fögnum nú þeim doktorum sem brautskráðst hafa frá Háskóla Íslands á undangengnu ári. Á tímabilinu frá 1. desember 2011 til 1. desember 2012 brautskráðust 43 doktorar frá Háskóla Íslands, 20 karlar og 23 konur. Doktorsnám er í eðli sínu alþjóðlegt og eru doktorar frá Háskóla Íslands á þessu tímabili frá tíu þjóðlöndum og þremur heimsálfum, en tæp 70% þeirra eru frá Íslandi. Háskóli Íslands er stoltur af þessum glæsilega hópi sem mun vafalítið hasla sér völl á fjölbreyttum vettvangi.

Jón Atli Benediktsson

*aðstoðarrektor vísinda og kennslu og starfandi forstöðu-
maður Miðstöðvar framhaldsnáms við Háskóla Íslands*

Félagsvísindasvið





Viðar Halldórsson

Félagsfræði / Félags- og mannvísindadeild

Heiti ritgerðar: „*Enginn maður skapar sig sjálfur*“. Félagslegt umhverfi árangurs í íþróttum („*No Man Is His Own Creation*“: *The Social Context of Excellence in Sports*).

Leiðbeinandi: Dr. Þórólfur Þórlindsson, prófessor við

Félags- og mannvísindadeild.
Doktorsvörn Viðars fór fram 1. júní.



Þorgerður H. Þorvaldsdóttir

Kynjafræði / Stjórnmálafræðideild

Heiti ritgerðar: *Frá kynja-jafnrétti til jafnréttis allra – útvíkkun jafnréttisstarfs á Íslandi í gagnrýnu ljósi (From Gender Only to Equality for All: A Critical Examination of the Expansion of Equality Work in Iceland)*.

Leiðbeinandi: Dr. Þorgerður Einarsdóttir, prófessor við Stjórnmálafræðideild.
Doktorsvörn Þorgerðar fór fram 15. júní.



Vífill Karlsson

Hagfræði / Hagfræðideild

Heiti ritgerðar: *Samgöngubætur og búferlaflutningar (Transportation improvement and interregional migration)*.

Leiðbeinandi: Dr. Gylfi Magnússon, dósent við Viðskiptafræðideild.
Doktorsvörn Vífils fór fram 15. september.



Þór Sigfússon

Viðskiptafræði / Viðskiptafræðideild

Heiti ritgerðar: *Styrkur og efling veikra tengslaneta fyrir alþjóðleg frumkvöðlafyrirtæki (The Strength and Empowerment of Weak Ties in International New Ventures)*.

Leiðbeinandi: Dr. Ingjaldur Hannibalsson, prófessor við Viðskiptafræðideild.

Doktorsvörn Þórs fór fram 27. apríl.

Heilbrigðisvísindasvið





Berglind Eva Benediktsdóttir

Lyfjafræði / Lyfjafræðideild

Heiti ritgerðar:

Efnasmiði N-alkýl-fjór-gildra kitósanafléiða og gegndræpisaukandi áhrif þeirra á berkjuþekju (N-alkyl Quaternary Chitosan Derivatives for Permeation Enhancement in Bronchial Epithelia).

Leiðbeinendur: Dr. Már Másson, prófessor við Lyfjafræðideild, og dr. med. Ólafur Baldursson, lungnalæknir og framkvæmdastjóri lækninga á Landspítala.

Doktorsvörn Berglindar fór fram 19. nóvember.



Elsa Steinunn Halldórsdóttir

Lyfjafræði / Lyfjafræðideild

Heiti ritgerðar: *Lýkópódíum alkalóíðar og virkni þeirra á asetýlkólinesterasa in vitro og in silico – vitræn hönnun og hlutsmíði virkra afleiða (Lycopodium alkaloids and their acetylcholinesterase inhibitory activity in vitro and in silico: rational design and*

synthesis of derivatives).

Leiðbeinandi: Dr. Elin Soffia Ólafsdóttir, prófessor við Lyfjafræðideild.

Doktorsvörn Elsu fór fram 12. nóvember.



Elín Ólafsdóttir

Lýðheilsuvísindi / Læknadeild

Heiti ritgerðar:

Áhrif efnaskipta- og umhverfispáttá á myndun sykursýki af tegund 2 og breytingar á dánartíðni tengdar sykursýki á tímabilinu 1993 til 2004. Lýðgrunduð hóprannsókn byggð á Reykjavíkurannsókn og Öldrunarrannsókn Hjarta-

verndar (Metabolic and environmental conditions leading to the development of type 2 diabetes and the secular trend in mortality risk between 1993 and 2004 associated with diabetes.

A population-based cohort study using the Icelandic Heart Association's Reykjavík and AGES-Reykjavík studies).

Leiðbeinandi: Dr. Thor Aspelund, dósent við Læknadeild.

Doktorsvörn Elínar fór fram 29. júní.



Eydís Kristín Sveinbjarnardóttir

Hjúkrunarfræði / Hjúkrunarfræðideild

Heiti ritgerðar: *Fjölskyldu-hjúkrun á bráðageðdeildum: Innleiðing og mat (Family systems nursing interventions in acute psychiatry: Implementation and evaluation).*

Leiðbeinandi: Dr. Erla

Kolbrún Svavarsdóttir, prófessor við Hjúkrunarfræðideild.

Doktorsvörn Eydisar fór fram 26. október.



Jenny Sophie R.E. Jensen

Lyfjafræði / Lyfjafræðideild

Heiti ritgerðar: *Lífvirk náttúruæfni úr íslenskum soppmósam – frumdýra- og krabbameinsfrumuhemjandi virkni* (Bioactive compounds from Icelandic liverworts – anti-protozoal and cytotoxic activity).

Leiðbeinandi: Dr. Elín Soffía

Ólafsdóttir, prófessor við Lyfjafræðideild.

Meðleiðbeinandi: Dr. Sesselja S. Ómarsdóttir, dósent við Lyfjafræðideild.

Doktorsvörn Sophie fór fram 26. nóvember.



Maria Dolores Moya Ortega

Lyfjafræði / Lyfjafræðideild

Heiti ritgerðar: *Sýklódextrín hlaup sem lyfjaferjur* (Synthesis and characterization of cyclodextrin-based macro- and nanogels for sustained delivery of hydrophobic drugs).

Leiðbeinandi: Dr. Þorsteinn Loftsson, prófessor við Lyfja-

fræðideild.

Doktorsvörn Mariu fór fram 17. september.



Jóhanna Eyrún Torfadóttir,

Lýðheilsuvísindi /
Læknadeild

Heiti ritgerðar: *Næring á mismunandi æviskeiðum og tengsl hennar við áhættu á krabbameini í blöðruhálskirtli. Lýðgrunduð ferilrannsókn á Íslandi* (Dietary Habits across the Lifespan and Risk of Prostate Cancer. A population-

based study in Iceland).

Leiðbeinendur: Dr. Unnur Anna Valdimarsdóttir, dósent við Læknadeild, og dr. Laufey Steingrímsdóttir, prófessor við Matvæla- og næringarfræðideild.

Doktorsvörn Jóhönnu fór fram 20. ágúst.



Minh Van Nguyen

Matvælafræði / Matvæla-
og næringarfræðideild

Heiti ritgerðar: *Áhrif mismunandi verkunarferla á eðlis- og efnaeiginleika fullverkaðs saltfisks* (Effects of Different Processing Methods on the Physicochemical Properties of Heavily Salted Cod).

Leiðbeinandi:

Cív.ing. Sigurjón Arason,

dósent við Matvæla- og næringarfræðideild og yfirverkfræðingur hjá Matís.

Doktorsvörn Minhs fór fram 14. desember 2011.



Oddný Sigurborg Gunnarsdóttir

Lýðheilsuvísindi /
Læknadeild

Heiti ritgerðar: *Notendur bráðamóttöku sjúkrahúss sem útskrifaðir eru heim (Users of hospital emergency department who are discharged home).*

Leiðbeinandi: Dr. Vilhjálmur Rafnsson, prófessor við

Læknadeild.

Doktorsvörn Oddnýjar fór fram 27. janúar.



Sveinn Hákon Harðarson

Líf- og læknávisindi /
Læknadeild

Heiti ritgerðar: *Súrefnis-mælingar í augnbotnum (Retinal oximetry).*

Leiðbeinandi: Dr. Einar Stefánsson, prófessor við Læknadeild.

Doktorsvörn Sveins fór fram 25. júní.



Ólöf Guðný Geirsdóttir

Næringarfræði / Matvæla-
og næringarfræðideild

Heiti ritgerðar: *Hreyfing og næring eldra fólks í sjálfstæðri búsetu – Tengsl við líkamssamsetningu, vöðvastyrk, hreyfigetu og aðra heilsutengda þætti (Physical activity and dietary intake in community dwelling older*

adults. Associations with body composition, muscle strength, physical function and other health-related outcomes).

Leiðbeinendur: Dr. Inga Þórsdóttir, prófessor við Matvæla- og næringarfræðideild og forseti Heilbrigðisvísindasviðs, og dr. Alfons Ramel, fræðimaður við Rannsóknastofu í næringarfræði við Landspítala og Háskóla Íslands.

Doktorsvörn Ólafar fór fram 19. desember 2011.



Tinna Eysteinsdóttir

Næringarfræði / Matvæla-
og næringarfræðideild

Heiti ritgerðar: *Næring á lífsleiðinni og beinheilsa aldraðra. – Mat á gildi spurningalista um neyslu á mismunandi æviskeiðum og tengsl mjólkur- og lýsisneyslu á lífsleiðinni við beinheilsu aldraðra (Lifelong nutrition and bone health among the*

elderly. – Validity of a food frequency questionnaire on intake at different periods of life, and the association between lifelong consumption of milk and cod liver oil and hip bone mineral density in old age).

Leiðbeinendur: Dr. Laufey Steingrimsdóttir, prófessor við Matvæla- og næringarfræðideild, og dr. Inga Þórsdóttir, prófessor við Matvæla- og næringarfræðideild og forseti Heilbrigðisvísindasviðs.

Doktorsvörn Tinnu fór fram 5. október.



Valgarður Sigurðsson

Líf- og læknávisindi /
Læknadeild

Heiti ritgerðar: *Frumu- og sameindalíffræðileg stjórnun greinótttrar formgerðar og bandvefsumbreytingar í brjóstskirtli (Cellular and molecular mechanisms in breast morphogenesis and epithelial to mesenchymal*

transition).

Leiðbeinendur: Dr. Þórarinn Guðjónsson, dósent við Læknadeild, og dr. Magnús Karl Magnússon, prófessor við Læknadeild.
Doktorsvörn Valgarðs fór fram 6. janúar.





Hugvísindasvið





Ásdís Emilsdóttir Petersen

Guðfræði / Guðfræði- og trúarbragðafræðideild

Heiti ritgerðar: „Á grænum grundum...” – Rannsókn á leiðtogaeinkennum íslenskra presta og grósku í safnaðarstarfi.

Leiðbeinandi: Dr. Pétur Pétursson, prófessor við Guðfræði- og trúarbragða-

fræðideild.

Meðleiðbeinandi: Dr. Runólfur Smári Steinþórsson, prófessor við Viðskiptafræðideild.

Doktorsvörn Ásdísar fór fram 5. mars.



Gabriel Malenfant

Heimspeki / Sagnfræði- og heimspekideild

Heiti ritgerðar: *Relations to Others, Relations to Nature: Discovering Allocentrism with Emmanuel Levinas.*

Leiðbeinandi: Dr. Sigríður Þorgeirsdóttir, prófessor við Sagnfræði- og heimspekideild. Doktorsvörn Gabriels fór fram 10. febrúar.



Áslaug Sverrisdóttir

Sagnfræði / Sagnfræði- og heimspekideild

Heiti ritgerðar: *Mótun hugmynda um íslenskt handverk 1850–1930. Áhrif fjölbjóðlegra hugmynda-hreyfinga.*

Leiðbeinandi: Dr. Gunnar Karlsson, prófessor emeritus við Sagnfræði- og heimspekideild.

Doktorsvörn Áslaugar fór fram 9. desember 2011.



Guðrún Ingólfsdóttir

Íslenskar bókmenntir / Íslensku- og menningardeild

Heiti ritgerðar: „Í hverri bók er mannsandi”. *Handritasyrpur – bókmenning, þekking og sjálfsmynd karla og kvenna á 18. öld.*

Leiðbeinandi: Dr. Bergljót Soffía Kristjánsdóttir, prófessor

við Íslensku- og menningardeild.

Doktorsvörn Guðrúnar fór fram 2. desember 2011.



Kristján Jóhann Jónsson

Íslenskar bókmenntir /
Íslensku- og
menningardeild

Heiti ritgerðar: *Heimsborgari
og þjóðskáld. Um þversagna-
kennt hlutverk Gríms Thomsen
í íslenskri menningu.*

Leiðbeinandi: Dr. Sveinn
Yngvi Egilsson, prófessor við
Íslensku- og menningardeild.

Doktorsvörn Kristjáns fór fram 21. september.



Ólafur Rastrick

Sagnfræði / Sagnfræði- og
heimspekideild

Heiti ritgerðar: *Íslensk
menning og samfélagslegt
vald 1910–1930.*

Leiðbeinandi:
Dr. Guðmundur Hálfðanarson,
prófessor við Sagnfræði- og
heimspekideild.
Doktorsvörn Ólafs fór fram
3. febrúar.



Menntavísindasvið





Svanborg R. Jónsdóttir

Uppeldis- og
menntunarfræði /
Uppeldis- og
menntunarfræðideild

Heiti ritgerðar:

*Nýsköpunarmennt í íslenskum
grunnskólum (The location
of innovation education in
Icelandic compulsory schools).*

Leiðbeinandi: Dr. Allyson

Macdonald, prófessor á Menntavísindasviði.

Meðleiðbeinendur: Anna Craft, prófessor við University of
Exeter í Bretlandi, og dr. Örn Daniel Jónsson, prófessor við
Viðskiptafræðideild.

Doktorsvörn Svanborgar fór fram 21. desember 2011.



Þórdís Þórðardóttir

Uppeldis- og
menntunarfræði /
Uppeldis- og
menntunarfræðideild

Heiti ritgerðar:

*Menningarlæsi – Hlutverk
barnaefnis í uppeldi og
menntun telpna og drengja í
tveimur leikskólum (Cultural
literacy: The role of children's
literature and popular culture*

in early childhood education).

Leiðbeinandi: Dr. Guðný Guðbjörnsdóttir, prófessor við Uppeldis-
og menntunarfræðideild.

Doktorsvörn Þórdísar fór fram 16. mars.

Verkfræði- og náttúruvísindasvið





Benedikt Steinar Magnússon

Stærðfræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Skifuformúlur í tvinnfallagreiningu (Disc Formulas in Complex Analysis).*

Leiðbeinandi: Dr. Ragnar Sigurðsson, prófessor við Raunvísindadeild.
Doktorsvörn Benedikts fór fram 2. desember 2011.



Daniela Carmen Broekman

Líffræði / Líf- og
umhverfísindadeild

Heiti ritgerðar: *Örverudrepandi Cathelicidin-peptíð í þorsk- og laxfiskum (Cathelicidin antimicrobial peptides in cod and salmon).*

Leiðbeinendur:
Dr. Guðmundur Hrafn Guðmundsson, prófessor við

Líf- og umhverfísindadeild, og Valerie H. Maier, sérfræðingur við Líf- og umhverfísindadeild.
Doktorsvörn Danielu fór fram 19. október.



Björn Margeirsson

Vélaverkfræði /
Iðnaðarverkfræði-,
 vélaverkfræði- og
tölvunarfræðideild

Heiti ritgerðar: *Hermun hitastigsbreytinga í flutningi ferskra fiskafurða (Modelling of temperature changes during transport of fresh fish products).*

Leiðbeinandi: Dr. Halldór

Pálsson, dósent við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

Doktorsvörn Björns fór fram 2. maí.



Fjóla Jóhannesdóttir

Vélaverkfræði / Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

Heiti ritgerðar: *Mikilvægi skelbeinspykkjar í lærleggs-hálsi og lærlegg með tilliti til brota (The distribution and importance of cortical thickness in femoral neck and femoral shaft and hip fracture and lower limb fracture).*

Leiðbeinendur: Dr. Gunnar Sigurðsson, prófessor við Lækna-deild, og dr. Sigurður Brynjólfsson, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

Doktorsvörn Fjólu fór fram 21. september.



Gabrielle Jarvik Stockmann

Jarðfræði / Jarðvísindadeild
Sameiginleg doktorsgráða
frá Háskóla Íslands og Paul
Sabatier háskólanum í
Toulouse í Frakklandi.

Heiti ritgerðar: *Binding
koltvíoxíðs í basalti
(Experimental study of basalt
carbonatization).*

Leiðbeinendur:

Dr. Sigurður Reynir Gíslason, vísindamaður við Jarðvísindastofnun Háskólans, Domenik Wolff-Boenisch, sérfræðingur við Curtin-háskóla í Perth í Ástralíu, og Eric Oelkers, rannsóknastjóri við Paul Sabatier háskólann í Toulouse í Frakklandi og gestaprófessor við Jarðvísindadeild.

Doktorsvörn Gabrielle fór fram 16. maí.



Gunnar Þorgilsson

Eðlisfræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Reiknilikön
af rafeindaflutningi um örsmá
hálfleiðarakerfi með spuna
og brautarvíxlverkun Rashba
(Modeling transport through
semiconductor nanostructures
with Rashba spin-orbit
interaction).*

Leiðbeinandi: Dr. Sigurður

Ingi Erlingsson, dósent við Tækni- og verkfræðideild Háskólans í Reykjavík.

Doktorsvörn Gunnars fór fram 24. febrúar.



Gunnar Þór Hallgrímsson

Líffræði / Líf- og
umhverfisvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Takmarkandi
þættir í vistfræði tveggja
máfategunda (Ecological
constraints on two species of
large gulls).*

Leiðbeinandi: Dr. Páll
Hersteinsson, prófessor við
Líf- og umhverfisvísindadeild.

Eftir andlát Páls í október 2011 tók dr. Snæbjörn Pálsson, dósent við sömu deild, við sæti hans í doktorsnefndinni.

Doktorsvörn Gunnars fór fram 16. desember 2011.



Hanna S. Kaasalainen

Jarðefnafræði /
Jarðvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Efnafræði
málma og brennisteins
í jarðhitavökva á Íslandi
(Chemistry of metals and
sulfur in geothermal fluids,
Iceland).*

Leiðbeinandi: Dr. Andri
Stefánsson, prófessor við

Jarðvísindadeild.

Doktorsvörn Hönnu fór fram 30. mars.



María J. Gunnarsdóttir

Umhverfis- og auðlinda-
fræði / Umhverfis- og
byggingarverkfræðideild

Heiti ritgerðar: Öryggi
neysluvatns: Reynsla af
innra eftirliti vatnsveitna og
áhættuþættir mengunar (*Safe
drinking water: Experience
with Water Safety Plans and
assessment of risk factors in*

water supply).

Leiðbeinandi: Dr. Sigurður Magnús Garðarsson, prófessor við
Umhverfis- og byggingarverkfræðideild.
Doktorsvörn Mariu fór fram 30. maí.



Rakel Guðmundsdóttir

Líffræði / Líf- og
umhverfisvísindadeild

Heiti ritgerðar:
*Frumframleiðendur í
norðlægum lækjum og áhrif
aukins hita og næringar á
framvindu þeirra (Primary
producers in sub-Arctic
streams and the influences
of temperature and nutrient*

enrichment on their succession).

Leiðbeinendur: Dr. Brian Moss, prófessor við Háskólann
í Liverpool, dr. Gísli Már Gíslason, prófessor við Líf- og
umhverfisvísindadeild, og dr. Jón S. Ólafsson, sérfræðingur hjá
Veiðimálastofnun.
Doktorsvörn Rakelar fór fram 9. nóvember.



Mustafa Arian

Eðlisfræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: Ræktun
og greining seglandi
örgerða (*Fabrication and
characterization of magnetic
microstructures*).

Leiðbeinandi: Dr. Snorri
Þorgeir Ingvarsson, prófessor
við Raunvísindadeild.
Doktorsvörn Mustafa fór fram

10. nóvember.



Sandip Ashok Shelke

Efnafræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: Staðbundin
spunamerking á basalausum
kirnum í tvíþátta DNA með
spunamerkinu ζ án myndunar
samgilda tengja (*Noncovalent
and site-directed spin labeling
of abasic sites in duplex DNAs
with the spin label ζ*).

Leiðbeinandi: Dr. Snorri Þór

Sigurðsson, prófessor við Raunvísindadeild.

Doktorsvörn Sandips fór fram 15. desember 2011.



Sigríður Guðmundsdóttir

Efnafræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Reikningar á víxlverkun sameinda við jaðra og þrep á yfirborði platínu* (Calculations of molecular interaction with edges and steps on platinum surfaces).

Leiðbeinandi: Dr. Hannes Jónsson, prófessor við

Raunvísindadeild.

Meðleiðbeinandi: Dr. Egill Skúlason, sérfræðingur við Raunvísindastofnun Háskólans.

Doktorsvörn Sigríðar fór fram 16. desember 2011.



Simon Harald Klüpfel

Efnafræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Innleiðing og endurmat á Perdew-Zunger sjálforkuleiðréttingunni* (Implementation and reassessment of the Perdew-Zunger self-interaction correction).

Leiðbeinandi: Dr. Hannes

Jónsson, prófessor við Raunvísindadeild.

Doktorsvörn Simons fór fram 29. júní.



Sigurður Emil Pálsson

Eðlisfræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Geislavirkt úrfelli, líkan dreifingar um jörðina og tilfærslu í náttúrunni* (Prediction of global fallout and associated environmental radioactivity).

Leiðbeinendur: Örn Helgason, prófessor emeritus

við Raunvísindadeild, og dr. Brenda J. Howard, MBE, sérfræðingur við Centre for Ecology and Hydrology í Bretlandi.

Doktorsvörn Sigurðar fór fram 8. júní.



Steve Schulze

Stjarneðlisfræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Könnun miðgeims- og útgeimsefnis með hjálp gammablossa* (Probing Interstellar, Galactic and Intergalactic Media with Gamma-Ray Bursts).

Leiðbeinendur: Dr. Páll Jakobsson, prófessor við Raunvísindadeild, og

dr. Gunnlaugur Björnsson, vísindamaður við Raunvísindastofnun Háskólans.

Doktorsvörn Steves fór fram 4. apríl.



Torben Esmann Møhlolt

Eðlisfræði /
Raunvísindadeild

Heiti ritgerðar: *Meðseglun
í jónígræddum oxíðum
(Paramagnetism in ion-
implanted oxides).*

Leiðbeinendur:

Dr. Haraldur Páll Gunnlaugs-
son, vísindamaður við Árós-
háskóla, dr. Sveinn Ólafsson,

vísindamaður við Raunvísindastofnun Háskólans, og dr. Hafliði
Pétur Gíslason, prófessor við Raunvísindadeild.

Doktorsvörn Torbens fór fram 2. nóvember.



Ulf Hauptfleisch

Jarðfræði / Jarðvísindadeild

Heiti ritgerðar:

*Saga Mývatns lesin úr
setlögum (High-resolution
palaeolimnology of Lake
Mývatn, Iceland).*

Leiðbeinendur: Dr. Árni
Einarsson, gestaprófessor við
Líf- og umhverfisvísindadeild,
og dr. Hreggviður Norðdahl,
fræðimaður við Jarðvísinda-

stofnun Háskóla Íslands.

Doktorsvörn Ulfs fór fram 13. nóvember.



Tjaldrar syngja um tún og móa,
tildrar stelkur, gaukur, lóa,
endar hörkur hljóðið spóa,
hreiðrin byggir þessi fans
út um sveitir Íslands;
æðarfuglinn angra kjóar,
eru þeir að hvína.
Enga langar út um heim að blína.

Úr *Vorvísun*, Eggert Ólafsson (1726–1768)

*Fuglar eru meðal fjölbreyttra viðfangsefna vísindamanna við
Háskóla Íslands. Vegna stöðu sinnar ofarlega í fæðukeðjunni
endurspeglar ástand fuglastofna breytingar á lægri fæðuþrepum.
Þannig geta fuglar gefið vísbendingar um ástand ólíkra vistkerfa.*

Ljósmyndir af fuglum: Daniel Bergmann. Forsíða: fálki.

Ljósmyndir af doktorum: Kristinn Ingvarsson,
Eggert Jóhannesson, Björn Gíslason, Jóra Jóhannsdóttir,
Gunnar Sverrisson, Stefán Helgi Valsson og Eydis Björk
Guðmundsdóttir.

www.hi.is

Útgefandi: Markaðs- og samskiptasvið Háskóla Íslands, 2012
Ritstjórar: Björn Gíslason og Jón Örn Guðbjartsson
Efni: Björn Gíslason
Umbrot: PIPAR\TBWA
Prentun: Leturprent



HÁSKÓLI ÍSLANDS