

# Hátíð brautskráðra doktora

1. DESEMBER 2022





# Ávarp rektors og aðstoðarrektors

Við fögnum því nú um þessar mundir að hátíð brautskráðra doktora fer í fyrsta sinn í þrjú ár fram með hefðbundnu sniði, að afloknum samkomutakmörkunum þeim sem fylgdu heimsfaraldri. Þannig hefur þessi viðburður, eins og háskólalífið í heild, snúið aftur til eðlilegs horfs á ný. Það er einnig ánægjuefni að ástand undanfarinna missera hafði lítil áhrif á framgang doktorsnámsins, að því leyti að doktorsvarnir héldust í horfinu og nemendur gátu að mestu helgað sig áfram rannsóknum og störfum.

Doktorsnám í Háskóla Íslands stendur afar sterkt og vöxtur háskólans og viðgangur undanfarna áratugi sýnir hversu sannspár Björn M. Olsen, fyrsti rektor skólans, var í setningar-ræðu sinni í Alþingishúsinu 1911 er hann mælti: „Mjór getur verið mikils vísir“.

Árið 2001 voru fjórir nýir doktorar brautskráðir frá háskólanum, en síðustu ár hafa þeir að jafnaði verið um 70. Árið 2019 varð metár í brautskráningum, þegar 91 kandiðat lauk doktorsprófi, en nú í ár, 2022, verða doktorarnir 89 sem er næstmesti fjöldi sem brautskráðst hefur. Þau merku tímamót urðu í maí síðastliðnum að þúsundasti doktorinn brautskráðist frá Háskóla Íslands. Sú doktorsvörn fór að miklu leyti fram í gegnum fjarfundarbúnað, sem er tímanna tákn. Einungis sex ár eru liðin frá því að 500. doktorinn varði sína ritgerð.

Það er ótvírætt að árangur Háskóla Íslands á sviði rannsókna og nýsköpunar hefur aukist gríðarlega á síðustu árum. Sem dæmi um það má nefna að skólinn hefur tólf ár í röð verið á meðal bestu háskóla í heimi á matslista Times Higher Education World Rankings og enn fremur raðast einstök fræðasvið skólans mjög hátt. Auk þess mælast 9 rannsóknasvið hátt á undirlistum. Háskóla Íslands kemst nú í sjötta sinn inn á Shanghai University Rankings listann og rannsóknasvið skólans ná þar inn á 12 undirlista. Þennan árangur ber ekki síst að þakka áherslunni á doktorsnám og framlagi doktorsnema til aukinna rannsókna við skólann.

Öflugt doktorsnám við Háskóla Íslands hefur styrkt stöðu hans sem alþjóðlega viðurkennds rannsóknaháskóla. Doktorsnám við skólann er eftirsótt af innlendum og erlendum nemendum og verkefni eru iðulega unnin í alþjóðlegu samstarfi. Um leið gerir það skólanum kleift að sinna hlutverki sínu sem stærsti og



breiðasti háskóli þjóðarinnar, háskóli sem brautskráir nemendur á öllum námsstigum á 5 fræðasviðum og í 26 deildum. Þetta er afar mikilvægt því rannsóknir og góð og fjölbreytt menntun eru jafnan talin vera ein helsta forsenda hagvaxtar og aukinnar velsældar þjóða.

Um þessar mundir stunda rúmlega 650 einstaklingar doktorsnám við öll fimm fræðasvið skólans. Ítarlegri upplýsingar um þróun doktorsnáms við Háskóla Íslands undanfarin ár má sjá hér í bæklingnum.

Nú fögnum við þeim doktorum sem hafa brautskráðst frá Háskóla Íslands á tímabilinu frá 1. desember 2021 til 1. desember 2022. Það eru 86 doktorar, 40 karlar og 46 konur. Sameiginlegar doktorsgráður með erlendum háskólum eru 4 talsins, auk þess sem á árinu útskrifaðist nemandi sameiginlega frá tveimur fræðasviðum skólans. 29% doktora tímabilsins eru með erlent ríkisfang.

Háskólinn er stoltur af þessum glæsilega hópi sem mun vafa lífið hasla sér völl á fjölbreyttum vettvangi á komandi árum. Við óskum þeim innilega til hamingju með doktorsgráðuna og heilla í lífi og starfi.

*Jón Atli Benediktsson, rektor  
Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, aðstoðarrektor vísinda*

# Address by the Rector and Pro-rector

We are delighted that for the first time in three years, we are now able to hold a traditional Ceremony for Doctoral Graduates, following the end of public health restrictions put in place during the pandemic. Like all work and study at the University, this ceremony can now return to normal. It is also gratifying to see that the difficulties of the pandemic had little effect on PhD progression; doctoral defences continued to take place and, for the most part, students were able to continue with their work and research.

Doctoral studies at the University of Iceland are in an extremely strong position, and the way the University has grown and flourished over recent decades is testament to the truth of what Björn M. Olsen, the first Rector of the University, said in his inaugural address in the Icelandic Parliament building in 1911: “Mighty oaks from little acorns grow.”

In 2001, there were four new doctoral graduates, but in recent years the annual graduation rate has generally been around 70. 2019 saw a record number of graduations, with 91 candidates completing a PhD. 89 new doctors will graduate this year, which is the second highest number ever. Last May, the University of Iceland reached the remarkable milestone of awarding our thousandth doctoral degree. That defence took place primarily using web conferencing technology, a true sign of the times. Just six years have passed since the 500th doctor defended his thesis.

The University of Iceland’s achievement in the field of research and innovation has unquestionably seen a huge improvement in recent years. For example, for the twelfth year in a row, the University has been ranked among the world’s best universities in the Times Higher Education World Rankings, with individual schools at the University also ranked very highly. Furthermore, nine research areas scored highly in the subject rankings. For the sixth time, the University of Iceland has also been included in the Shanghai University Rankings, with specific research areas rated highly in 12 subject rankings. This success is not least thanks to our emphasis on doctoral studies and the contributions that PhD students have made to research at the University.

Dynamic doctoral studies at the University of Iceland have strengthened our position as an internationally recognised research university. PhD programmes at UI are in high demand, from both domestic and international students, and thesis projects are often completed in collaboration with international partners. Doctoral studies also enable the University to fulfil its role as the largest and most comprehensive university in Iceland, an institution that graduates students at all levels of study from five schools and 26 faculties. This is incredibly important, since research and diverse, high quality education are generally considered among the main prerequisites for economic growth and increased prosperity.

There are currently just over 650 PhD students across the five schools at the University. More detailed information on the development of doctoral studies at the University of Iceland in recent years can be found in this booklet.

Today we celebrate those who have graduated with a PhD from the University of Iceland between 1 December 2021 and 1 December 2022. They number 86: 40 men and 46 women. A total of 6 doctoral degrees have been awarded jointly with universities abroad, and one student graduated this year with a joint PhD from two UI schools. 29% of doctoral graduates during this period are foreign citizens.

The University is proud of this wonderful group of graduates who will no doubt go on to make names for themselves in a diverse range of fields. We offer them our heartfelt congratulations on their PhDs and wish them all the best in their future endeavours.

*Jón Atli Benediktsson, Rector*  
*Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, Pro-Rector of Science*





Félagsvísindavið



## Alvin Slewion Juseah

Hagfræði / Hagfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Daði Már Kristófersson, prófessor við Hagfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Jingjie Chu, sérfræðingur við Alþjóða-bankann, og dr. Ian G. Cowx, prófessor við University of Hull í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Hagræn greining á strandveiðum í Líberíu. Economic analysis of the coastal fisheries of Liberia.*

Doktorsvörn Alvins fór fram 18. ágúst.



## Dagrún Ósk Jónsdóttir

Þjóðfræði / Félagsfræði-, mannfraði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Terry Gunnell, prófessor við Félagsfræði-, mannfraði- og þjóðfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Laura Stark, prófessor við University of Jyväskylä í Finnlandi, og dr. Timothy R. Tangherlini, prófessor við Berkeley University í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Fangar hefðarinnar: Konur og kvenleiki í íslenskum þjóðsögum. Trapped within tradition: Women, femininity and gendered power relations in Icelandic folk legends.*

Doktorsvörn Dagrúnar fór fram 7. júní.



## Eyrún Eypórsdóttir

Mannfræði / Félagsfræði-, mannfraði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Kristín Loftsdóttir, prófessor við Félagsfræði-, mannfraði- og þjóðfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Terje Mikael Hasle Joranger, sagnfræðingur við Innflytjendasafnið í Ósló í Noregi, og dr. Ruben Oliven, prófessor við Universidade Federal do Rio Grande do Sul í Brasilíu.

**Heiti ritgerðar:** *Afkomendur Brasilíufaranna: Íslensk sjálfsmyndasköpun í Brasilíu. Brazilians of Icelandic descent: Negotiating Icelandic identity in Brazil.*

Doktorsvörn Eyrúnar fór fram 14. janúar.



## Guðrún Helga Diop Jóhannsdóttir

Þróunarfræði / Félagsfræði-, mannfraði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Jónína Einarsdóttir, prófessor við Félagsfræði-, mannfraði- og þjóðfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Kristina Jónsson, dósent við Lundarháskóla í Svíþjóð, og dr. Stephen Brown, prófessor við Ottawa-háskóla í Kanada.

**Heiti ritgerðar:** *Mótun Heimsmarkmiða: Hnatræn stjórnun, þróunarvaldstækni og eignarhald í Senegal. From MDGs to SDGs global governance, developmentality and ownership in Senegal.*

Doktorsvörn Guðrúnar Helgu fór fram 16. júní.



## Ingibjörg Sigurðardóttir

Viðskiptafræði /  
Viðskiptafræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Runólfur Smári Steinþórsson, prófessor við Viðskiptafræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Birgit Leick, prófessor við Universitetet i Sørøst-Norge, og dr. Erika Anderson Cederholm, dósent við Lundarháskóla í Svíþjóð.

### Heiti ritgerðar:

*Hestaferðabjónusta á Íslandi: Klasapróun og tækifæri til nýsköpunar. Equestrian tourism in Iceland: Cluster development and innovation opportunities.*

Doktorsvörn Ingibjargar fór fram 25. mars.



## Jóhanna Gísladóttir

Umhverfis- og auðlindafræði /  
Stjórn málafræðideild. Þverfræðilegt framhaldsnám

Sameiginleg doktorsgráða við Háskóla Íslands og Stokkhólmsháskóla.

**Leiðbeinendur:** Dr. Sigurbjörg Sigurgeirsdóttir, prófessor við Stjórn málafræðideild, dr. Kristín Vala Ragnarsdóttir, prófessor við Jarðvísindadeild, og dr. Ingrid Stjernquist, lektor við Stokkhólmsháskóla.

**Andmælendur:** Dr. Robert Klitgaard, prófessor við Claremont Graduate University í Bandaríkjunum, og dr. Birgit Kopainsky, prófessor við Háskólann í Bergen.

**Heiti ritgerðar:** *Kerfisfræðileg nálgun á spillingu og náttúruauðlindum í samhengi sjálfbærni. A systems thinking approach to corruption and natural resources in the context of sustainability.*

Doktorsvörn Jóhönnu fór fram 22. apríl.



## Maya Staub

Félagsfræði / Félagsfræði-,  
mannfræði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, aðstoðarrector vísinda og prófessor við Félagsfræði-, mannfræði- og þjóðfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Nicky Le Feuvre, prófessor við Lausanne-háskóla í Sviss, og dr. Erin A. Cech, dósent við University of Michigan í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Starfsferilspróun doktorsmenntaðra: Rannsókn á kynjuðu samhengi fjölskyldulífs og tekna meðal doktorsmenntaðra á Íslandi. Careers of doctorate holders: A study on the gendered context of family dynamics and earnings.*

Doktorsvörn Mayu fór fram 4. febrúar.



## Ólöf Gerður Sigfúsdóttir

Safnafræði / Félagsfræði-,  
mannfræði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Sigurjón Baldur Hafsteinsson, prófessor við Félagsfræði-, mannfræði- og þjóðfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Mattias Bäckström, dósent við Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet í Þrándheimi, og dr. Carolina Rito, prófessor við University of Coventry í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Söfn sem rannsóknastofnanir: áskoranir og tækifæri. Museum-based research: Museological, institutional, curatorial and epistemological challenges.*

Doktorsvörn Ólafar fór fram 14. október.



## Stephanie Alice Matti

Mannfræði / Félagsfræði-,  
mannfræði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Helga Ögmundardóttir, dósent við Félagsfræði-, mannfræði- og þjóðfræðideild.

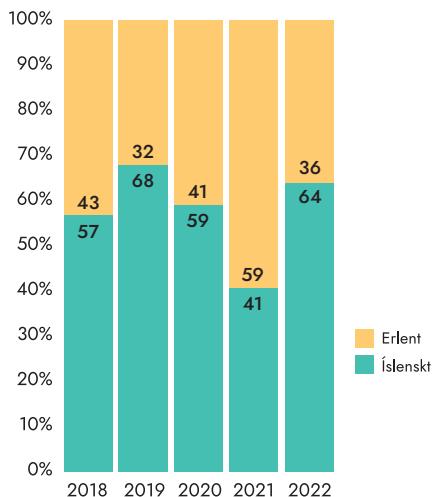
**Andmælendur:** Dr. Kristoffer Albris, lektor við Kaupmannahafnarháskóla, og dr. Deanne K. Bird, menningarlandfræðingur og gestakennari við Líf-og umhverfisvísindadeild.

**Heiti ritgerðar:** *Stjórnun á fordæmalausri áhættu: Óstöðugar fjallshlíðar á Íslandi og Grænlandi. Managing unprecedented risk: Unstable slopes in Iceland and Greenland.*

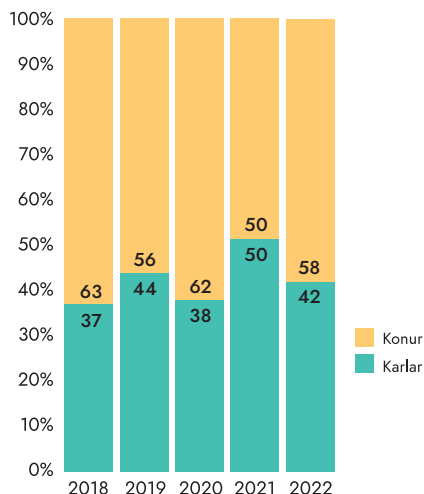
Doktorsvörn Stephanie fór fram 22. nóvember.



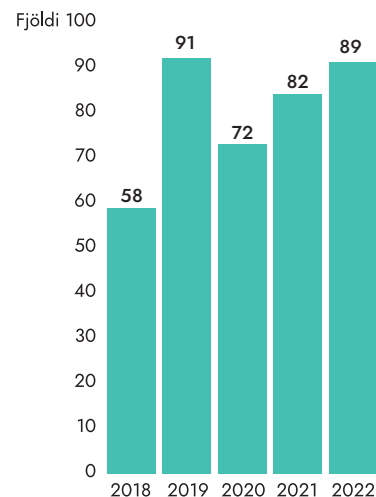
Ríkisfang brautskráðra doktora frá Háskóla Íslands 2018–2022



Kynjahlutfall brautskráðra doktora frá Háskóla Íslands 2018–2022



Fjöldi brautskráðra doktora frá Háskóla Íslands 2018–2022







Heilbrigðisvísindasvið

## Aðalheiður Svana Sigurðardóttir

Heilbrigðisvísindi /  
Tannlæknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Inga Bergmann Árnadóttir, prófessor við Tannlæknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Alfons Ramel, prófessor við Matvæla- og næringarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Ásta Steinunn Thoroddsen, prófessor við Hjúkrunar- og ljósmóðurfræðideild, og dr. Álfheiður Ástvaldsdóttir, sérfræðingur við Háskólann í Malmö í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Munnheilsa aldraðra einstaklinga: Lifsgæði íbúa og munnheilsuvernd á íslenskum hjúkrunarheimilum. Geriatric oral health: Quality of life and oral care in Icelandic nursing homes.*

Doktorsvörn Aðalheiðar fór fram 24. júní.



## Anna Karen Sigurðardóttir

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Þórarinn Guðjónsson, prófessor við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Gunnhildur Ásta Traustadóttir, aðjunkt við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. René Villadsen, dósent við Kaupmannahafnarháskóla, og dr. Þórunn Rafnar, forstöðumaður hjá Íslenskri erfðagreiningu.

**Heiti ritgerðar:** *Hlutverk non-coding RNA og peroxidásins í frumúsérhæfingu og greinóttri formgerð í brjóstafrumulínu með stofnfrumueiginleika. The role of non-coding RNA and peroxidase in breast epithelial progenitor cell plasticity and differentiation.*

Doktorsvörn Önnu fór fram 9. júní.



## Arnar Bragi Ingason

Læknávisindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Einar Stefán Björnsson, prófessor við Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Jóhann Páll Hreinsson, sérnámslæknir við Sahlgrenska-háskólasjúkrahúsið í Gautaborg í Svíþjóð.

**Andmælendur:** Dr. Don C. Rockey, prófessor við Medical University of South Carolina í Bandaríkjunum, og dr. Sam Schulman, prófessor við McMaster University í Ontario í Kanada.

**Heiti ritgerðar:** *Samanburður á virkni, öryggi og meðferðarheldni blóðþynningarlyfja um munn. Comparison of the efficacy, safety, and adherence of oral anticoagulants.*

Doktorsvörn Arnars fór fram 27. maí.



## Auður Anna Aradóttir Pind

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Ingileif Jónsdóttir, prófessor við Læknadeild, og dr. Stefanía P. Bjarnarson, dósent við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Ed C. Lavelle, prófessor við Trinity College í Dublin á Írlandi, og dr. Anja Erika Hauser, prófessor við Charité & Deutsches Rheuma-Forschungszentrum í Berlín í Þýskalandi.

**Heiti ritgerðar:** *Samanburðarrannsókn á áhrifum ónæmisglæða á myndun og viðhald vassabundins ónæmissvars eftir bólusetningu nýburamása. Comparative analysis of adjuvants' effects on induction and persistence of humoral immune responses after neonatal immunization.*

Doktorsvörn Auðar Önnu fór fram 25. maí.





## Edda Vésteinsdóttir

Læknávisindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Sigurbergur Kárason, prófessor við Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Martin Ingi Sigurðsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Anders Perner, prófessor við Kaupmannahafnarháskóla í Danmörku, og dr. Erik Solligård, prófessor við St. Olavs háskólasjúkrahúsið í Þrándheimi í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Sýklasótt sem krefst innlagnar á gjörgæsludeild: Þróun faraldsfræði yfir tíma, krabbamein, valaðgerðir og áhrif einstakra faraldrá. Sepsis requiring intensive care unit admission: Studies on temporal trends in epidemiology, cancer, elective surgery and local infectious outbreaks.*

Doktorsvörn Eddu fór fram 13. maí.



## Ellen Alma Tryggvadóttir

Næringarfræði / Matvæla- og næringarfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Ingibjörg Gunnarsdóttir og dr. Þórhallur Ingi Halldórsson, prófessorar við Matvæla- og næringarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Kirsi Laitinen, dósent við Háskólann í Turku í Finnlandi, og dr. Sigríður Sía Jónsdóttir, dósent við Háskólann á Akureyri.

**Heiti ritgerðar:** *Næringartengd lífmerki hjá barnshafandi konum og tengsl við meðgöngusyksýki. Assessment of nutritional biomarkers in pregnant women and associations with gestational diabetes.*

Doktorsvörn Ellenar fór fram 7. júní.



## Elís Þór Rafnsson

Heilbrigðisvísindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Árni Árnason, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Jesper Bencke, framkvæmdastjóri rannsóknarstofu við Hvidovre Hospital og Kaupmannahafnarháskóla í Danmörku, og dr. Jón Karlsson, prófessor emeritus við Gautaborgarháskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Álagseinkenni í handknattleik karla á Íslandi: Leit að áhættuþáttum álagseinkenna í hnjúm, mjóþaki og öxlum. Overuse problems in Icelandic male handball: Search for risk factors in the knee, low-back and shoulder.*

Doktorsvörn Elísar fór fram 1. júlí.



## Gísli Þór Axelsson

Læknávisindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Gunnar Guðmundsson, prófessor við Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Thor Aspelund, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Gísli Jenkins, rannsóknarprófessor við Imperial College London í Englandi, og dr. Timothy Blackwell, prófessor við Vanderbilt University í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Millivefslungnabreytingar og öldrunartengdir þættir. Interstitial lung abnormalities and aging-related factors.*

Doktorsvörn Gísla fór fram 30. september.



## Guðrún Svana Hilmarsdóttir

Matvælafræði / Matvæla-  
og næringarfræðideild

**Umsjónarkennari og  
leiðbeinandi:** Dr. María  
Guðjónsdóttir, prófessor við  
Matvæla- og næringarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Åge  
Oterhals, prófessor við Nofima-  
stofnunina í Tromsø í Noregi, og  
dr. Massimo Pizzol, prófessor við  
Álaborgarháskóla í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Megináhrifaþættir gæða og umhverfisáhrifa  
við framleiðslu fiskmjöls og lýsis úr uppsjávarfiski. Identification  
of quality and environmental hotspots during pelagic fishmeal  
and fish oil production.*

Doktorsvörn Guðrúnar fór fram 31. maí.



## Hafdís Skúladóttir

Hjúkrunarfræði / Hjúkrunar-  
og ljósmóðurfræðideild

**Umsjónarkennari og  
leiðbeinandi:** Dr. Herdís  
Sveinsdóttir, prófessor við  
Hjúkrunar- og ljósmóður-  
fræðideild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Sigríður  
Halldórsdóttir, prófessor við  
Háskólann á Akureyri.

**Andmælendur:** Dr. Tone  
Rustøen, prófessor við Óslóaháskóla í Noregi, og dr. Kristín  
Briem, prófessor við Læknadeild.

**Heiti ritgerðar:** *Meðferð vegna langvarandi verkja á endur-  
hæfingardeildum á Íslandi: Könnun og lýsing á skammtíma-  
og langtímaáhrifum. Multidisciplinary pain rehabilitation  
programs in Iceland: An exploration and description of the  
short-term and long-term effects.*

Doktorsvörn Hafdísar fór fram 21. júní.



## Jónas A. Aðalsteinsson

Læknávisindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari og  
leiðbeinandi:** Dr. Jón Gunn-  
laugur Jónasson, prófessor  
við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Laufey  
Tryggvadóttir, klínískur prófessor  
við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Hildur  
Helgadóttir, yfirlæknir við  
Karolinska-háskólasjúkrahúsið í  
Svíþjóð, og dr. Kristjana Hrönn Ásbjörnsdóttir, dósent við  
Miðstöð í Lýðheilsuvísindum.

**Heiti ritgerðar:** *Keratinocyte krabbamein á Íslandi:  
Faraldsfræði og lyfjanotkun. Keratinocyte carcinoma in Iceland:  
Epidemiology and risk in association with medication.*

Doktorsvörn Jónasar fór fram 20. desember 2021.



## Kristín Leifsdóttir

Læknávisindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Ásgeir  
Haraldsson, prófessor við  
Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Eric  
Herlenius, prófessor við  
Karolinska Institutet í Svíþjóð.

**Andmælendur:** Dr. Deirdre  
Murray, prófessor við University  
College í Cork á Írlandi, og dr.  
Frances Cowan, gestaprófessor/  
klínískur dósent við Imperial College London í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Lífefni í mænuvökva nýbura; forspárgildi  
fyrir heilaskaða: Tengsl við lifun og röskun á taugaþroska.  
Biomarkers in cerebrospinal fluid of neonates at risk of  
brain injury: Association with death and disability.*

Doktorsvörn Kristínar fór fram 3. júní.





## Kristján Helgi Hjartarson

Sálfræði / Sálfræðideild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Ragnar Pétur Ólafsson, prófessor við Sálfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Edward Watkins, prófessor við University of Exeter í Englandi, og dr. Ernst Koster, prófessor við Ghent University í Belgíu.

**Heiti ritgerðar:** *Sjálfvirkni þunglyndisþanka í daglegu lífi. Rannsóknir á vanabundnu eðli þunglyndisþanka í úrtökum háskólanema og fólks með endurtekið þunglyndi. Innsýn úr snjallsímamælingum. The automaticity of depressive rumination. A test of the habitual nature of ruminative thinking in clinical and non-clinical samples. Insights from an ecological momentary assessment perspective.*

Doktorsvörn Kristjáns fór fram 23. júní.



## Laura Lorenzo Soler

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Einar Stefánsson, prófessor við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Ólöf Birna Ólafsdóttir, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Morten Moe, prófessor við Óslóaháskóla í Noregi, og dr. Már Másson, prófessor við Lyfjafræðideild.

**Heiti ritgerðar:** *Flutningur lyfja með augndropum inn í auga. Ocular drug delivery with topical administration.*

Doktorsvörn Lauru fór fram 7. nóvember



## Manisha Prajapati

Lyfjafræði / Lyfjafræðideild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Þorsteinn Loftsson, prófessor emeritus við Lyfjafræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Jarkko Rautio, prófessor við University of Eastern Finland, og dr. Helen Hughes, lektor við Waterford Institute of Technology á Írlandi.

**Heiti ritgerðar:** *Sýklódextrín lyfjaferjur í augnlyfjum. Cyclodextrins as enabling excipients in ophthalmic drug delivery.*

Doktorsvörn Manishu fór fram 11. febrúar.



## Micah Kerwin Nicholls

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Kristín Briem, prófessor við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Þorvaldur Ingvarsson, prófessor við Háskólann á Akureyri.

**Andmælendur:** Dr. Gregory B. Maletis, yfirlæknir hjá Kaiser Permanente í Bandaríkjunum, og dr. Sigríður Lára Guðmundsdóttir, yfirrannsakandi hjá Sidekick Health.

**Heiti ritgerðar:** *Faraldsfræðileg rannsókn á áverkum fremra krossbands á Íslandi. An epidemiological study of ACL injury in Iceland.*

Doktorsvörn Micah fór fram 27. október.



## Mohsen Rafiei

Sálfræði / Sálfræðideild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Árni Kristjánsson, prófessor við Sálfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Igor Utochkin, prófessor við National Research University í Moskvu í Rússlandi, og dr. Peter Shepherdson, lektor við Háskólann á Akureyri.

**Heiti ritgerðar:** *Raðáhrif í sjónskynjun. Attractive and repulsive serial biases in visual cognition.*

Doktorsvörn Mohsens fór fram 10. desember 2021.



## Ólöf Gerður Ísberg

Lyfjávísindi / Lyfjafræðideild

### Umsjónarkennarar og

**leiðbeinendur:** Dr. Margrét Þorsteinsdóttir, prófessor við Lyfjafræðideild, dr. Sigríður Klara Böðvarsdóttir, forstöðumaður Lífvísindaseturs HÍ, og dr. Zoltan Takats, prófessor við Imperial College London í Englandi.

**Andmælendur:** Dr. Maria Fedorova, rannsóknastjóri við Háskólasjúkrahús Technische Universität í Dresden í Þýskalandi, og dr. Stephen R. Master, dósent við University of Pennsylvania í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Greining smásameindamynturs brjóstakrabbameina með notkun massamyndgreinis. Metabolic profiling of breast cancer using mass spectrometry imaging.*

Doktorsvörn Ólafar fór fram 21. nóvember.



## Qiong Wang

Líf- og læknávisindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Óttar Rolfsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Sarah-Maria Fendt, prófessor við KU Leuven háskólann í Belgíu, og dr. Paolo Ceppi, dósent við Syddansk Universitet í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Auðkenning efnaskiptabreytinga samfara EMT í brjóstapækjuvef. Defining the metabolic phenotype of epithelial-mesenchymal transition in breast epithelium.*

Doktorsvörn Qiong fór fram 24. maí.



## Rakel Björg Jónsdóttir

Hjúkrunarfræði / Hjúkrunar- og ljósmóðurfræðideild

### Leiðbeinendur:

Dr. Renée Flacking, prófessor við Högskolan Dalarna í Svíþjóð, og dr. Helga Jónsdóttir, prófessor við Hjúkrunar- og ljósmóðurfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Christine Rubertsson, prófessor við Lúndarháskóla í Svíþjóð, og dr. Helena Wigert, dósent við Gautaborgarháskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Brjósttagjöf síðfyrirbura. Upphaf, tíðni og tengdir þættir hjá einburum og tvíburum. Breastfeeding of late preterm infants: Initiation, duration and associated factors for singletons and twins.*

Doktorsvörn Rakelar fór fram 28. október.





## Sankar Rathinam

Lyfjávísindi / Lyfjafræðideild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Már Másson, prófessor við Lyfjafræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Kim Lambertsen Larsen, prófessor við Háskólann í Álaborg í Danmörku, og dr. Ögmundur Viðar Rúnarsson, vísindamaður hjá Alvotech.

**Heiti ritgerðar:** *N-alkýl, N-asýl og triazólyl afleiður kítosans; Efnasmíði og bakteríuhamlandi eiginleikar. N-Alkyl, N-Acyl, and triazolyl derivatives of chitosan: Synthesis and antibacterial properties.*

Doktorsvörn Sankars fór fram 21. október.



## Sigrún Sunna Skúladóttir

Heilbrigðisvísindi / Matvæla- og næringarfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Þórhallur Ingi Halldórsson og dr. Alfons Ramel, prófessorar við Matvæla- og næringarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Timo Strandberg, prófessor við Háskólann í Oulu í Finnlandi, og dr. Sigríður Lára Guðmundsdóttir, yfirannsakandi hjá Sidekick Health.

**Heiti ritgerðar:** *Einkenni mjaðmarbrotahóps meðal eldri einstaklinga í sjálfstæðri búsetu. Characteristics of hip fracture cases among community-dwelling Icelandic older adults.*

Doktorsvörn Sigrúnar fór fram 30. júní.



## Sigurður Trausti Karvelsson

Líf- og læknávisindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Óttar Rolfsson, prófessor við Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Steinn Guðmundsson, prófessor við lðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Vignir Helgason, dósent við University of Glasgow í Skotlandi, og dr. Jason Locasale, prófessor við Duke University í North Carolina í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Kerfislíffræðileg efnaskiptagreining á brjóstabeikjufrumum við bandvefsumbreytingu. Metabolic systems analysis of breast epithelial cells following epithelial-to-mesenchymal transition.*

Doktorsvörn Sigurðar fór fram 25. febrúar.



## Suppakan Sripetch

Lyfjafræði / Lyfjafræðideild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Þorsteinn Loftsson, prófessor emeritus við Lyfjafræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Nunzio Denora, prófessor við University of Bari Aldo Moro á Ítalíu, og dr. Ana Paula Serro, lektor við University of Lissabon í Portúgal.

**Heiti ritgerðar:** *Augnlyfjaferjur byggðar á  $\gamma$ -sýklódextríni.  $\gamma$ -Cyclodextrin-based carrier in ocular drug delivery.*

Doktorsvörn Suppakan fór fram 29. september.



## Sæmundur Rögnvaldsson

Læknavísindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari og leiðbeinandi:** Dr. Sigurður Yngvi Kristinsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Angela Dispenzieri, prófessor við Mayo Clinic í Bandaríkjunum, og dr. Lárus Steinþór Guðmundsson, dósent við Lyfjafræðideild.

**Heiti ritgerðar:** *Klínísk þýðing góðkynja einstofna mótefnahækkunar: Aðferðafræðilegar lausnir til að rannsaka einkennalaust forstig. Monoclonal gammopathy of what significance? Overcoming the methodological limitations of studying an asymptomatic precursor disorder.*

Doktorsvörn Sæmundar fór fram 10. október.



## Unnur Diljá Teitsdóttir

Líf- og læknavísindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari og leiðbeinandi:** Dr. Pétur Henry Petersen, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Henrik Zetterberg, prófessor við Gautaborgarháskóla í Svíþjóð, og dr. Hreinn Stefánsson, forstöðumaður taugasjúkdóma hjá Íslenskri erfðagreiningu.

**Heiti ritgerðar:** *Tengsl lífvísa í heila- og mænuvökva við ein-kennandi meingerð Alzheimer-sjúkdóms og vitræna skerðingu. Cerebrospinal fluid biomarkers in relation to signature Alzheimer's disease pathology and cognitive functions.*

Doktorsvörn Unnar fór fram 4. febrúar.



## Vigdís Vala Valgeirsdóttir

Sálfræði / Sálfræðideild

**Umsjónarkennari:** Dr. Árni Kristjánsson, prófessor við Sálfræðideild.

**Leiðbeinandi:** Ásgeir Alexandersson, læknir og framkvæmdastjóri rannsókna og nýsköpunar hjá Össuri.

**Andmælendur:** Dr. Andrew Sawers, dósent við University of Illinois í Bandaríkjunum, og dr. Kristín Briem, prófessor við Læknadeild.

**Heiti ritgerðar:** *Gerviganglimir á hátækniöld: Þarfir notenda og ávinningur. Lower-limb prosthetics in the age of advanced solutions: Understanding people's needs and future benefits.*

Doktorsvörn Vigdísar fór fram 2. desember 2021.







Hugvísindasvið



## Alexander Andrason

Almenn málvísindi / Íslensku- og menningardeild

Ritgerð lögð fram án undan- gengis formlegs náms.

**Andmælendur:** Dr. Tomasz Wicherkiewicz, prófessor við Adam Mickiewicz háskóla í Poznań, Póllandi og dr. Þórhallur Eyþórsson, prófessor við Mála- og menningardeild.

**Heiti ritgerðar:** *Lántaka úr pólsku í vymysorysku. Formleg greining á germansk-slavnesku málsambýli í Wilamowice. Polish borrowings in Wymysorys. A formal linguistic analysis of Germano-Slavonic language contact in Wilamowice.*

Doktorsvörn Alexanders fór fram 4. mars.



## Angelos Parigoris

Fornleifafræði / Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Gavin Lucas, prófessor við Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Kristín Loftsdóttir, prófessor við Félagsfræði-, mannfræði- og þjóðfræðideild, og dr. Carl-Gösta Ojala, vísindamaður við Uppsalaháskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Frumstæð og siðmenntuð í senn. Þjóðernis- hyggja, fornleifafræði og hin efnislega fortíð íslensku þjóðarinnar. Between primitiveness and civilisation. Nationalism, archaeology, and the materiality of Iceland's past.*

Doktorsvörn Angelos fór fram 23. ágúst.



## Ásrún Jóhannsdóttir

Enska / Mála- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Birna Arnbjörnsdóttir, prófessor emerita við Mála- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Jasone Cenoz, prófessor við Háskólann í Baskalandi á Spáni, og dr. James Milton, prófessor við Swansea University í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Orðaforðakunnátta og hvatar í enskunámi ungra nemenda á Íslandi. Young learner's lexical proficiency and motivation to learn English in Iceland.*

Doktorsvörn Ásrúnar fór fram 22. ágúst.



## Ástríður Stefánsdóttir

Hagnýt siðfræði / Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Vilhjálmur Árnason, prófessor við Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Kristin Zeiler, prófessor við Háskólann í Linköping í Svíþjóð, og dr. Rolf Ahlzén, prófessor emeritus við Háskólann í Karlstad í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Um merkingu læknisfræðinnar. Ígrundun þriggja lykildæma. Exploring the meaning of medicine. A reflection upon three key examples.*

Doktorsvörn Ástríðar fór fram 29. júní.





## Bragi Þorgrímur Ólafsson

Sagnfræði / Deild sagnfræði,  
heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Már Jónsson,  
prófessor við Deild sagnfræði,  
heimspeki og fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Guðmundur  
Hálfðanarson, prófessor við  
Deild sagnfræði, heimspeki og  
fornleifafræði, og dr. Simon  
Halink, sérfræðingur við  
Frísnesku akademíuna í Leiden í  
Hollandi.

**Heiti ritgerðar:** *Í útlendra höndum – Jón Sigurðsson og handritasöfnun á Íslandi 1840–1880. In foreign hands – Jón Sigurðsson and manuscript collecting in Iceland 1840–1880.*

Doktorsvörn Braga fór fram 25. febrúar.



## Dalrún Kaldakvís Eygerðardóttir

Sagnfræði / Deild sagnfræði,  
heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Erla Hulda  
Halldórsdóttir, prófessor við  
Deild sagnfræði, heimspeki og  
fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Ingólfur  
Ásgeir Jóhannesson, prófessor  
við Menntavísindasvið, og dr.  
Vilhelm Vilhelmsson, forstöðu-  
maður Rannsóknaseturs HÍ á  
Norðurlandi vestra.

**Heiti ritgerðar:** *Huldufreyjur. Ráðskonur í sveit á síðari hluta 20. aldar. Hidden history of housekeepers. Lives and labor of housekeepers in rural Iceland in the second half of the 20th Century.*

Doktorsvörn Dalrúnar fór fram 27. júní.



## Elin Ahlin Sundman

Fornleifafræði / Deild  
sagnfræði, heimspeki og  
fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Steinunn  
Kristjánsdóttir, prófessor við  
Deild sagnfræði, heimspeki og  
fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Thorbjörn  
Ahlström, prófessor við Lunda-  
háskóla í Svíþjóð, og dr. Sari  
Katajala-Peltomaa, fræðimaður  
við Háskólann í Tampere í  
Finnlandi.

**Heiti ritgerðar:** *Hin klerklega ásynd. Kynjafræðileg rannsókn byggð á greiningu mannabeina frá munkaklaustrum á Skriðu í Fljótsdal og í Västerås í Svíþjóð. Medieval masculinities and bodies. Studies of gender relations based on the analysis of human skeletal remains from the monastic burial grounds at Skriðuklaustur, Iceland and Västerås, Sweden.*

Doktorsvörn Elinar fór fram 20. júní.



## Grégory Cattaneo

Sagnfræði / Deild sagnfræði,  
heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Viðar Pálsson,  
dósent við Deild sagnfræði,  
heimspeki og fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Corinne  
Péneau, dósent við Université  
Paris-Est Créteil í Frakklandi, og  
dr. Lena Rohrbach, prófessor  
við Universität Basel í Sviss.

**Heiti ritgerðar:** *Félagshildir í íslensku miðaldasamfélagi (11.–13. öld). The communities of inhabitants in Medieval Iceland (11th–13th century).*

Doktorsvörn Grégorys fór fram 21. janúar.









## Guðmundur S. Brynjólfsson

Almenn bókmenntafræði / Íslensku- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Benedikt Hjartarson, prófessor við Íslensku- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Auður Aðalsteinsdóttir, nýdoktor við Rannsóknasetur um loftslag og samfélag, og dr. Haraldur Hreinsson, trúarbragðafræðingur og aðjunkt við Menntavísindasvið.

**Heiti ritgerðar:** „Ég, sem þreyttur kem frá liðnum vetri“. *Um margbrotna stöðu skáldsins og þýðandans Jóns Óskars í íslensku menningarumhverfi. "Here I come, weary by winter past". Positioning the poet and translator Jón Óskar within the Icelandic cultural field.*

Doktorsvörn Guðmundar fór fram 10. maí.



## Guðmundur Björn Þorbjörnsson

Heimspeki / Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði

Sameiginleg doktorsgráða frá Háskóla Íslands og Vrije Universiteit Brussel í Belgíu.

**Leiðbeinendur:** Dr. Vilhjálmur Árnason, prófessor við Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði, og dr. Karl Verstrynge, prófessor við Vrije Universiteit Brussel í Belgíu.

**Dómnefnd:** Dr. Paul Cruysberghs, prófessor emeritus við KU háskóla í Belgíu, dr. Elisabete de Sousa, prófessor við Háskólann í Lissabon í Portúgal, og dr. Sigríður Þorgeirsdóttir, prófessor við Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði.

**Heiti ritgerðar:** *Heimurinn heldur áfram. Endurtekning og endurminning Kierkegaards í sítengdum heimi. "The World Continues". Kierkegaard's repetition and recollection in hyper-connectivity.* Doktorsvörn Guðmundar fór fram 1. júlí í Belgíu.



## Guðrún Kristinsdóttir

Frönsk fræði / Mála- og menningardeild

Sameiginleg doktorsgráða frá Háskóla Íslands og Université Sorbonne Nouvelle í París í Frakklandi.

**Leiðbeinendur:** Dr. Ásdís Rósa Magnúsdóttir, prófessor við Mála- og menningardeild, og dr. Héléne Merlin-Kajman, prófessor við Université Sorbonne Nouvelle í Frakklandi.

**Andmælendur:** Dr. Clotilde Thouret, prófessor við Université de Lorraine í Frakklandi, og dr. Jean-Charles Monferran, prófessor við Université Sorbonne í Frakklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Rómverska borgarastríðið í frönskum harmleikjum 1550–1650 – Skáldskaparfræðileg og pólitísk greining. La guerre civile romaine dans la tragédie française (1550–1650). Analyse poétique et politique.*

Doktorsvörn Guðrúnar fór fram 20. janúar í Frakklandi.



## Jakob Orri Jónsson

Fornleifafræði / Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Gavin Lucas, prófessor við Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Douglas J. Bolender, rannsóknalektor við University of Massachusetts í Bandaríkjunum, og dr. Jette Linna, dósent við Árósaháskóla í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Pottar, pípur og plattar. Fornleifafræði neyslu á einokunartímabilinu. Pots, pipes and plates. An archaeology of consumption during the Danish trade monopoly.*

Doktorsvörn Jakobs fór fram 23. mars.





## Johnny F. Lindholm

Íslenskar bókmenntir / Íslensku- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Margrét Eggertsdóttir, rannsóknarprófessor við Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum.

**Andmælendur:** Dr. Henrik Blicher, dósent við Kaupmannahafnarháskóla í Danmörku, og dr. Sigríður Guðmarsdóttir, dósent við Guðfræði- og trúarbragðafræðideild.

**Heiti ritgerðar:** *Vegir sannleikans – Kveðskapur Ólafs Jónssonar á Söndum í ljósi lútherskrar hefðar. Sandheds veje. Lutherske strejflys over Ólafur Jónsson á Söndums digtning.*

Doktorsvörn Johnnys fór fram 29. apríl.



## Kevin Martin

Fornleifafræði / Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Gavin Lucas, prófessor við Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Mark Gardiner, prófessor við University of Lincoln í Englandi, og dr. Niklas Eriksson, dósent við Stokkhólmsháskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Danska einokunarverzlunin á Íslandi (1602–1787) frá sjónarhóli fornleifafræðinnar. Kaupskip og verslunarstaðir. Uncovering the archaeology of the Danish trade monopoly in Iceland (1602–1787). Merchant ships and trade ports.*

Doktorsvörn Kevins fór fram 15. mars.



## Kolbrún Friðriksdóttir

Annarsmálsfræði / Mála- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Birna Arnbjörnsdóttir, prófessor emerita við Mála- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Ana Gimeno Sanz, prófessor við Universidad Politécnica de Valencia á Spáni, og dr. Guðrún Geirsdóttir, dósent við Menntavísindasvið.

**Heiti ritgerðar:** *Opin tungumálanámskeið á neti. Áhrifaþættir virkni og framvindu. Significant determinants of student retention and efficient engagement strategies in online second language learning courses.*

Doktorsvörn Kolbrúnar fór fram 17. desember 2021.



## Margrét Guðmundsdóttir

Íslensk málfraði / Íslensku- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Höskuldur Þráinsson, prófessor emeritus við Íslensku- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Ari Páll Kristinsson, rannsóknarprófessor við Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum, og dr. Finnur Friðriksson, dósent við Háskólann á Akureyri.

**Heiti ritgerðar:** *Mál á mannsævi. 70 ára þróun tilbrigða í framburði – einstaklingar og samfélag. Language in a lifetime. Tracking pronunciation changes over 70 years – individuals and society.*

Doktorsvörn Margrétar fór fram 3. október.



## Massimo Santanicchia

Menningarfræði / Íslensku- og menningardeild og Deild menntunar og margbreytileika Sameiginleg doktorsgráða frá Hugvísindasviði og Menntavísindasviði.

**Leiðbeinandi:** Dr. Ólafur Páll Jónsson, prófessor við Deild menntunar og margbreytileika.

**Andmælendur:** Dr. Hélène Frichot, prófessor við University of Melbourne í Ástralíu, og dr. Katja Tollmar Grillner, prófessor við Kungliga tekniska högskolan í Stokkhólmi í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Að verða heimsborgaralegur arkitekt. Hugleiðingar um menntun arkitekta frá norrænum-baltneskum sjónarhóli. Becoming cosmopolitan citizen architects. A reflection on architectural education from a Nordic-Baltic perspective.*

Doktorsvörn Massimos fór fram 21. nóvember.



## Stefano Rosatti

Almenn bókmenntafræði / Íslensku- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Gottskálf Jónsson, gestaprófessor við Háskóla Íslands og rannsóknar-dósent við Kaupmannahafnarháskóla í Danmörku.

**Andmælendur:** Dr. Beatrice Sica, dósent við University College London í Englandi, og dr. Silvia Zoppi-Garampi, prófessor við Università degli Studi Suor Orsola Benincasa á Ítalíu.

**Heiti ritgerðar:** *Clemente Rebora á árunum 1913 til 1923. Rannsókn á bréfabók og ljóðum skáldsins. Clemente Rebora tra il 1913 e il 1923. Uno studio sull'epistolario e l'opera poetica.*

Doktorsvörn Stefanos fór fram 30. maí.



## Sólveig Ólafsdóttir

Sagnfræði / Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Sigurður Gylfi Magnússon, prófessor við Deild sagnfræði, heimspeki og fornleifafræði.

**Andmælendur:** Dr. Íris Ellenberger, dósent við Menntavísindasvið, og dr. Páll Björnsson, prófessor við Háskólann á Akureyri.

**Heiti ritgerðar:** *Vald og vanmáttur. Eitt hundrað og ein/saga á jaðri samfélagsins 1770–1936. Power and vulnerability. 101 microhistories from the periphery 1770–1936.*

Doktorsvörn Sólveigar fór fram 10. júní.







**Menntavísindasvið**

## Anna Björk Sverrisdóttir

Menntavísindi / Deild  
faggreinakennslu

**Leiðbeinandi:** Dr. Ingólfur  
Ásgeir Jóhannesson, prófessor  
við Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Geert  
Van Hove, prófessor við  
Háskólann í Ghent í Belgíu.

**Andmælendur:** Dr. Snæfríður  
Þóra Egilson, prófessor við  
Félagsfræði-, mannfræði- og  
þjóðfræðideild, og dr. Srikala Naraian, dósent við Columbia  
University í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Menntun nemenda með þroskahömlun á framhaldsskólastigi í ljósi kenninga um inngildandi menntun og félagslegt réttlæti. Education of students with intellectual disabilities at the upper secondary school level in light of theories of inclusive education and social justice.*

Doktorsvörn Önnu Bjarkar fór fram 15. desember 2021.



## Björn Rúnar Egilsson

Menntavísindi / Deild kennslu-  
og menntunarfræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Jóhanna  
Einarsdóttir, prófessor við  
Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Sue  
Dockett, prófessor við Charles  
Sturt University í Ástralíu.

**Andmælendur:** Dr. Helena  
Ackesjö, dósent við Linné-  
universitetet í Svíþjóð, og dr.  
Mariana Souto-Manning, forstöðumaður Erikson Institute í  
Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Þáttaskil leik- og grunnskóla frá sjónarhóli foreldra barna með fjölbreyttan tungumála- og menningarbakgrunn. The transition from preschool to primary school: Views of parents of children from diverse backgrounds in Iceland.*

Doktorsvörn Björns fór fram 28. október.



## Ívar Rafn Jónsson

Menntavísindi / Deild kennslu-  
og menntunarfræði

**Leiðbeinandi:** Dr. Kari Smith,  
prófessor við NTNU í Noregi.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Guðrún  
Geirsdóttir, dósent við Mennta-  
vísindasvið.

**Andmælendur:** Dr. Christopher  
DeLuca, prófessor við Queen's  
University í Kanada, og dr. Mary  
Hill, dósent við Háskólann í  
Auckland á Nýja-Sjálandi.

**Heiti ritgerðar:** *Námsmatsmenning skiptir máli: Upplifun kennara og nemenda af námsmati og endurgjöf. Assessment culture matters: Teachers' and students' perceptions of assessment and feedback.*

Doktorsvörn Ívars fór fram 13. maí.



## Karen Elizabeth Jordan

Menntavísindi / Deild menntunar  
og margbreytileika

**Leiðbeinandi:** Dr. Ólafur Páll  
Jónsson, prófessor við Mennta-  
vísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Stephen  
Gough, prófessor við University  
of Bath í Englandi.

**Andmælendur:** Dr. Randall  
Curren, prófessor við University  
of Rochester í Bandaríkjunum,  
og dr. Elsa Lee, dósent við Cambridge-háskóla í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Að flétta saman skapgerðarmenntun og mikilvægi gilda innan umhverfis- og sjálfbærnimenntunar: Þverfræðileg rannsókn á sameiginlegum flötum, áttakpólum og möguleikum. Integrating character education and the values aspect of environmental and sustainability education: An interdisciplinary study exploring common ground, tensions, and feasibility.*

Doktorsvörn Karenar fór fram 8. apríl.





## Katrín Ólafsdóttir

Menntavísindi / Deild menntunar og margbreytileika

**Leiðbeinandi:** Dr. Jón Ingvar Kjarran, prófessor við Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Annadís Greta Rúðólfsdóttir, dósent við Menntavísindasvið.

**Andmælendur:** Dr. Lisa Lazard, prófessor við Open University í Englandi, og dr. Eyja Margrét Jóhönnu Brynjarsdóttir, prófessor við Deild heimspeki, sagnfræði og fornleifafræði.

**Heiti ritgerðar:** *Kynjað og kerfisbundið ofbeldi: Orðræðan um ofbeldi í nánum samböndum á Íslandi: Kerfislæg vandamál og þróun sjálfsmýndar. Gendered and structural violence: The discourse on intimate partner violence in Iceland: Structural problems and the development of the self.*

Doktorsvörn Katrínar fór fram 25. nóvember.



## Ósk Dagsdóttir

Menntavísindi / Deild faggreinakennslu

**Leiðbeinandi:** Dr. Bharath Sriraman, prófessor við University of Montana í Bandaríkjunum.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Freyja Hreinsdóttir, prófessor við Menntavísindasvið.

**Andmælendur:** Dr. Ann-Sofi Røj-Lindberg, vísindamaður við Aabo Akademi í Finnlandi, og dr. Jesper Boesen, dósent við Jönköping-háskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Skapandi stærðfræði: Starfsþróun í íslenskum grunnskóla. Creative mathematics: Professional development in an Icelandic compulsory school.*

Doktorsvörn Óskar fór fram 18. maí.



## Rúna Sif Stefánsdóttir

Íþróttta- og heilsufræði / Deild heilsueflingar, íþróttta og tólmstunda

**Leiðbeinandi:** Dr. Erlingur S. Jóhannsson, prófessor við Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Robert Brychta, vísindamaður við National Institutes of Health í Bandaríkjunum.

**Andmælendur:** Dr. Børge Sivertsen, vísindamaður við Folkehelseinstituttet í Ósló í Noregi, og dr. Kathleen Ries Merikangas, vísindamaður við National Institute of Mental Health í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Tengsl milli hlutlægs mælds svefnis og hugrænna þátta hjá íslenskum unglingum. Associations between objectively measured sleep and cognition in older Icelandic adolescents.*

Doktorsvörn Rúnu fór fram 9. mars.



## Sigrún Þorsteinsdóttir

Heilsuefling / Deild heilsueflingar, íþróttta og tólmstunda

**Leiðbeinandi:** Dr. Anna Sigríður Ólafsdóttir, prófessor við Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Urður Njarðvík, prófessor við Sálfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Edward Leigh Gibson, prófessor við Roehampton University í Englandi, og dr. Chantal Nederkoorn, prófessor við Maastricht University í Hollandi.

**Heiti ritgerðar:** *Rannsókn á börnum með matvendni, með og án taugaþroskaraskana í tveimur þýðum: Fæðumiðuð íhlutun í skólaumhverfi með börnum og foreldrum, og börn í offitu-meðferð. Fussy eating in children with and without neurodevelopmental disorders in two study cohorts: A food-based intervention in a school setting with parent-child dyads and children attending obesity treatment.*

Doktorsvörn Sigrúnar fór fram 18. mars.



## Svava Björg Mörk

Menntavísindi / Deild kennslu-  
og menntunarfræði

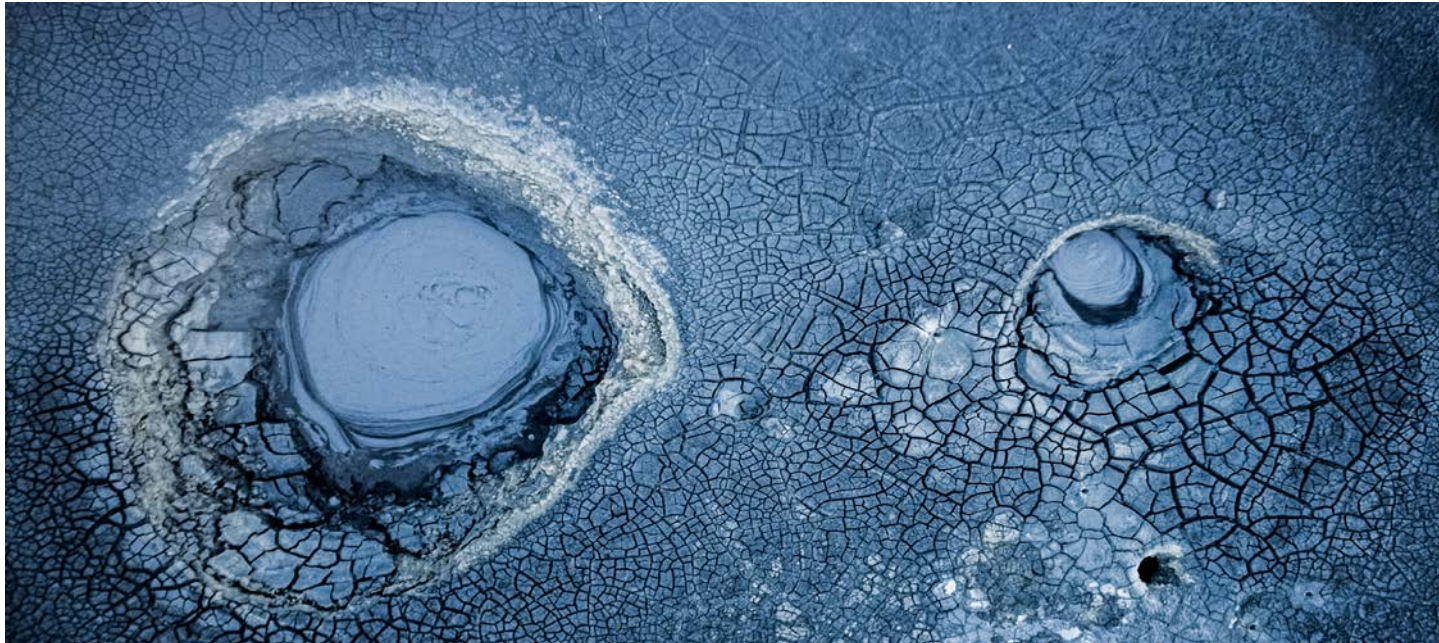
**Leiðbeinandi:** Dr. Kari Smith,  
prófessor við NTNU í Þrándheimi  
í Noregi.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Arna H.  
Jónsdóttir, dósent við Mennta-  
vísindasvið.

**Andmælendur:** Dr. Frances  
Rust, prófessor við University of  
Pennsylvania í Bandaríkjunum,  
og dr. Liv Torunn Grindheim, prófessor við Høgskolen på  
Vestlandet í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Samstarf í þriðja svæðinu: Nýr námsvett-  
vangur í leikskólakennaranámi á Íslandi. Partnership in the  
third space: Creating a new learning arena in Icelandic  
preschool teacher education.*

Doktorsvörn Svövu fór fram 4. febrúar.







Verkfræði- og  
náttúruvísindasvið

## Abid Ali

Efnafræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Hannes Jónsson, prófessor við Raunvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Nigel Mason, prófessor við University of Kent í Englandi, og dr. Gísli Hólmur Jóhannesson, sviðsstjóri stærðfræði og raunvísinda hjá Keili.

**Heiti ritgerðar:** *Reikningar á sveimi og færslu Pt og Au atóma milli laga á yfirborði kristalla. Atomic scale simulations of Pt and Au adatom diffusion and interlayer transport.*

Doktorsvörn Abids fór fram 27. júní.



## Aldís Erna Pálsdóttir

Líffræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Snæbjörn Pálsson, prófessor við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Tómas Grétar Gunnarsson, vísindamaður og forstöðumaður Rannsóknaseturs Háskóla Íslands á Suðurlandi.

**Andmælendur:** Dr. David Douglas, rannsóknasérfræðingur hjá Konunglega breska fuglaverndarfélaginu, og dr. Ása L. Aradóttir, prófessor við Landbúnaðarháskóla Íslands.

**Heiti ritgerðar:** *Áhrif breytinga á landnotkun á norður-slóðum á þéttleika vaðfugla. Effects of land conversion in sub-arctic landscapes on densities of ground-nesting birds.*

Doktorsvörn Aldísar fór fram 28. júní.



## Andri Gunnarsson

Byggingarverkfræði / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Sigurður M. Garðarsson, prófessor við Umhverfis- og byggingarverkfræðideild og forseti Verkfræði- og náttúruvísindasviðs.

**Andmælendur:** Dr. Jason E. Box, rannsóknaprófessor við GEUS í Danmörku, og dr. Peter L. Langen, prófessor við Árósháskóla í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Líkangerð orku- og massajafnaðar fyrir árstíðarbundinn snjó og jökla með hagnýtingu fjarkönnunar á Íslandi. Modeling of energy and mass balance using remote sensing for seasonal snow and glaciers in Iceland.*

Doktorsvörn Andra fór fram 12. september.



## Andri Ísak Þórhallsson

Vélaverkfræði / Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Sigrún Nanna Karlsdóttir, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Richard Barker, dósent við University of Leeds í Englandi, og dr. Marc Singer, dósent við University of Ohio í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Tæringarhegðun efna í háhita jarðhita-umhverfi. Corrosion behaviour of materials in high-temperature geothermal environments.*

Doktorsvörn Andra fór fram 11. maí.





## Barði Benediktsson

Efnafraeði / Raunvísindadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Hannes Jónsson, prófessor við Raunvísindadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Ragnar Björnsson, rannsóknamaður við Laboratoire Chimie et Biologie des Métaux við CEA Grenoble í Frakklandi.

**Andmælendur:** Dr. Adam Kubas, dósent við Eðlisefnafræðistofnun Pólsku vísindaakademíunnar og dr. Dimitrios A. Pantazis, hópstjóri við Max Planck-stofnunina fyrir kolarannsóknir í Þýskalandi.

**Heiti ritgerðar:** *Reikningar á rafeindabyggingu spunavíxlverkaðra járn-súlfíðsklása. Electronic structure calculations of spin-coupled iron-sulfur clusters.*

Doktorsvörn Barða fór fram 22. júní.



## Charles Christian Riis Hansen

Líffraeði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Snæbjörn Pálsson, prófessor við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Frank Hailer, dósent við Cardiff University í Bretlandi, og dr. Jón Hallsteinn Hallsson, prófessor við Landbúnaðarháskóla Íslands.

**Heiti ritgerðar:** *Hafernir í tíma og rúmi. Stofnerfðafræði og áhrif mikillar fækkunar hjá *Haliaeetus albicilla*. White-tailed eagles in time and space. Population genetics and the aftermath of severe bottlenecks in *Haliaeetus albicilla*.*

Doktorsvörn Charles fór fram 17. desember 2021.



## Bin Zhao

Rafmagns- og tölvuverkfræði / Rafmagns- og tölvuverkfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Jóhannes R. Sveinsson og dr. Magnús Örn Úlfarsson, prófessorar við Rafmagns- og tölvuverkfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Javier Plaza Miguel, prófessor við University of Extremadura á Spáni, og dr. Björn Waske, prófessor við University of Osnabrück í Þýskalandi.

**Heiti ritgerðar:** *Suðsín fjölrása mynda með víddarfækkandi aðferðum. Hyperspectral image denoising using low-rank based methods.*

Doktorsvörn Bins fór fram 16. desember 2021.



## Christophe Guy Lecomte

Vélaverkfræði / Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Sigurður Brynjólfsson, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild, og dr. Kristín Briem, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Peter Adamczyk, dósent við University of Wisconsin í Bandaríkjunum, og dr. Edward Lemaire, prófessor við Ottawa University í Kanada.

**Heiti ritgerðar:** *Gervifótur með breytilega stífni. Variable stiffness prosthetic foot.*

Doktorsvörn Christophes fór fram 8. febrúar.



## Eemu Johannes Ranta

Jarðfræði / Jarðvísindadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Sæmundur Ari Halldórsson, vísindamaður við Jarðvísindastofnun Háskólans, og dr. Andri Stefánsson, prófessor við Jarðvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Jacqueline E. Dixon, prófessor við University of South Florida í Bandaríkjunum, og dr. James Farquhar, prófessor við University of Maryland í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Rannsókn á jarðskorpu og jarðmöttli undir íslenskum eldfjöllum með stöðugum samsætum reikulla efna. Stable isotopes of volatile elements as a window into the crust and mantle beneath Icelandic volcanoes.*

Doktorsvörn Eemus fór fram 25. febrúar.



## Hans Emil Atlason

Rafmagns- og tölvuverkfræði / Rafmagns- og tölvuverkfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Lotta María Ellingsen, dósent við Rafmagns- og tölvuverkfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Bennett Landman, prófessor við Vanderbilt University Medical Center í Bandaríkjunum, og dr. Pierre-Louis Bazin, vísindamaður við Amsterdam-háskóla í Hollandi og Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences í Þýskalandi.

**Heiti ritgerðar:** *Sjálfvirk merking segulómmynda af heila með djúpum tauganetum – prófanir á heilahólfum og hvítavefsbreytingum. Deep learning for segmentation of brain MRI – validation on the ventricular system and white matter lesions.*

Doktorsvörn Hans fór fram 8. desember 2021.



## Jonathan Henrik Råberg

Jarðvísindi / Jarðvísindadeild

Sameiginleg doktorsgráða frá Háskóla Íslands og University of Colorado Boulder í Bandaríkjunum.

**Leiðbeinendur:** Dr. Áslaug Geirsdóttir, prófessor við Jarðvísindadeild, dr. Gifford H. Miller og dr. Julio Sepúlveda, prófessorar við University of Colorado Boulder í Bandaríkjunum.

**Andmælendur (matsnefnd):**

Dr. Sebastian Kopf, dr. Thomas M. Marchitto og dr. Noah Fierer, prófessorar við University of Colorado Boulder.

**Heiti ritgerðar:** *Lípið á norðlægum breiddargráðum: rannsókn á uppruna og umhverfisaðstæðum og mögulegri beitingu brGDGT sem nýs veðurvísa í fornlöftslagsrannsóknum. Lipids at high latitudes: investigation of sources, environmental controls, and new potential applications of brGDGT-based paleoclimate proxies.*

Doktorsvörn Jonathans fór fram í Boulder 15. desember 2021.



## Kevin Dillman

Umhverfis- og auðlindafræði (Þverfræðilegt nám) / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Jukka Heinonen, prófessor við Umhverfis- og byggingarverkfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Lina Brand Correa, lektor við York University í Toronto í Kanada, og dr. Tim Schwanen, prófessor við Oxford University í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Rafmagnsbílar, fullkomin lausn eða eitt skref í átt að sjálfbærum samgöngum? Electric vehicles, a silver bullet or merely a piece of the puzzle of an intergenerationally sustainable urban mobility sector?*

Doktorsvörn Kevins fór fram 15. desember 2021.









## Kristbjörg Anna Þórarinsdóttir

Eðlisfræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Friðrik Magnus, vísindamaður á Raunvísindastofnun Háskóla Íslands.

**Andmælendur:** Dr. Eric Fullerton, prófessor við University of California San Diego í Bandaríkjunum, og dr. Sarah Thompson, prófessor við University of York í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Regla í óreglu: Seguleiginleikar þunnra myndlausra kóbalthúða og marglaga. The order in disorder: Magnetism in amorphous cobalt-based thin films and heterostructures.*

Doktorsvörn Kristbjargar fór fram 20. júní.



## Kristinn Guðnason

Reikniverkfræði / Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Fjóla Jónsdóttir, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Anuj Chauhan, prófessor við Colorado School of Mines, Chemical and Biological Engineering í Bandaríkjunum, og dr. Sean McGinty, dósent við University of Glasgow í Skotlandi.

**Heiti ritgerðar:** *Lyfjalosun úr lyfjagjafarbúnaði: Útleiðsla og notkun á margsvæða smábútalíkani. Drug release from drug delivery devices: Derivation and applications of a multi-region finite element model.*

Doktorsvörn Kristins fór fram 26. október.



## Maicol Cipriani

Efnafræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Oddur Ingólfsson, prófessor við Raunvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Janina Kopyra, dósent við Siedlce University í Póllandi, og dr. Márcio Teixeira do Nascimento Varela, dósent við University of São Paulo í Brasilíu.

**Heiti ritgerðar:** *Rafeindadrifin efnahvörf við örtækniþrenntun yfirborða og í geislalyfjameðferð krabbameins. Low energy electron-induced reactions of model compounds for nano-scale fabrication and for application in chemoradiotherapy.*

Doktorsvörn Maicols fór fram 16. júní.



## Mariia Potkina

Efnafræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Hannes Jónsson, prófessor við Raunvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Gísli Hólmur Jóhannesson, sviðsstjóri stærðfræði og raunvísinda hjá Keili, og dr. Sergei A. Egorov, prófessor við University of Virginia í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Stöðugleiki og tímaframvinda hendinna segulástanda í sam- og andseglandi efnun. Stability and dynamics of chiral magnetic structures in ferro- and antiferromagnets.*

Doktorsvörn Mariiu fór fram 29. júní.





## Pauline Bergsten

Líffræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Snædís H. Björnsdóttir, dósent við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Viggó Þór Marteinsson, prófessor við Matvæla- og næringarfræðideild og fagstjóri hjá Matís.

**Andmælendur:** Dr. Steffen L. Jørgensen, dósent við Háskólann í Bergen í Noregi, og dr. Oddur Þ. Vilhelmsson, prófessor við Háskólann á Akureyri.

**Heiti ritgerðar:** *Rannsókn á neðanjarðar örverusamfélögum í basalti á eldfjallaeyjunni Surtsey við Ísland. Exploration of the microbial communities within the basaltic subsurface of the volcanic island Surtsey in Iceland.*

Doktorsvörn Pauline fór fram 12. september.



## Susanne Claudia Möckel

Landfræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Guðrún Gísladóttir og Egill Erlendsson, prófessorar við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Angela Gallego-Sala, prófessor við University of Exeter í Englandi, og dr. Jóhann Þórsson, sérfræðingur hjá Landgræðslunni.

**Heiti ritgerðar:** *Kolefnisbinding í mómýrum í síbreytilegu umhverfi – lífræn efni í möjörð undir áhrifum eldvirkni. Carbon storage in peatlands within an ever-changing environment – Soil organic matter dynamics in the context of active volcanism.*

Doktorsvörn Susanne fór fram 11. nóvember.



## Quentin Jean B. Horta-Lacueva

Líffræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Kalina Hristova Kapralova, rannsóknasérfræðingur við Líf- og umhverfisvísindastofnun, og dr. Sigurður Sveinn Snorrason, prófessor emeritus við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Felicity Jones, rannsóknastjóri hjá Friedrich Miescher Laboratory við Max Planck Society í Þýskalandi, og dr. Benedikt Hallgrímsson, prófessor við University of Calgary í Kanada.

**Heiti ritgerðar:** *Þróun æxlunartálma milli samsvæða afbrigða bleikju (Salvelinus alpinus). Evolution of reproductive isolation in sympatric Arctic charr morphs (Salvelinus alpinus).*

Doktorsvörn Quentins fór fram 3. júní.



## Sæmundur Elíasson

lðnaðarverkfræði / lðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Ólafur Pétur Pálsson, prófessor við lðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Onrawee Laguerre, rannsóknastjóri við French National Institute for Agriculture, Food and Environment í Frakklandi, og dr. Trygve Magne Eikevik, prófessor við NTNU í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Áhrif vinnslu um borð í ferskisktogurum á gæði bolfisks. Effects of onboard processing on groundfish quality.*

Doktorsvörn Sæmundar fór fram 23. febrúar.



## Tarek A.M. Zaqout

Umhverfisverkfræði / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Hrund Ólöf Andradóttir, prófessor við Umhverfis- og byggingarverkfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Tone Merete Muthanna, prófessor við NTNU í Noregi, og dr. Ryan Winston, lektor við Ohio State University í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Vatnafræðileg skilvirkni blágrænna ofanvatnslausna í köldu sjávarloftslagi. Hydrologic performance of sustainable urban drainage systems in cold maritime climates.*

Doktorsvörn Tareks fór fram 19. september.



## Þórdís Kristjánsdóttir

Lífverkfræði / Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Steinn Guðmundsson, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild, og dr. Guðmundur Óli Hreggviðsson, prófessor við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Sheila Ingemann Jensen, sérfræðingur við Tækniháskólann í Danmörku (DTU), og dr. Eduard Kerkhoven, dósent við Chalmers-tækniháskólann í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Þróun lítt rannsakaðra baktería sem frumu-verksmiðjur: Áhersla á efnaskiptalíkön og -verkfræði fyrir Rhodothermus marinus og Lactobacillus reuteri. Development of non-model bacteria as cell factories: Focusing on metabolic modelling and engineering of Rhodothermus marinus and Lactobacillus reuteri.*

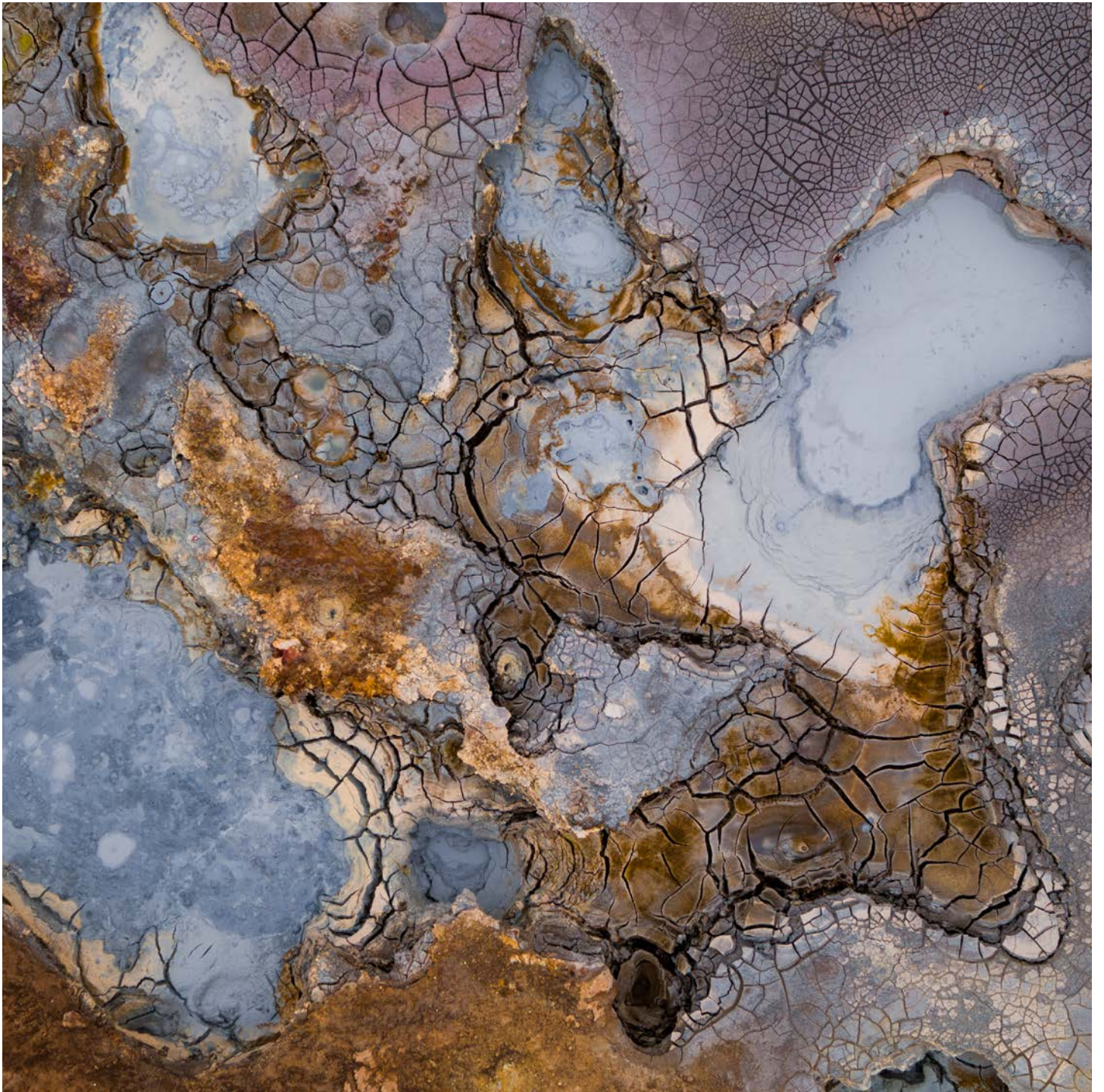
Doktorsvörn Þórdísar fór fram 1. febrúar.



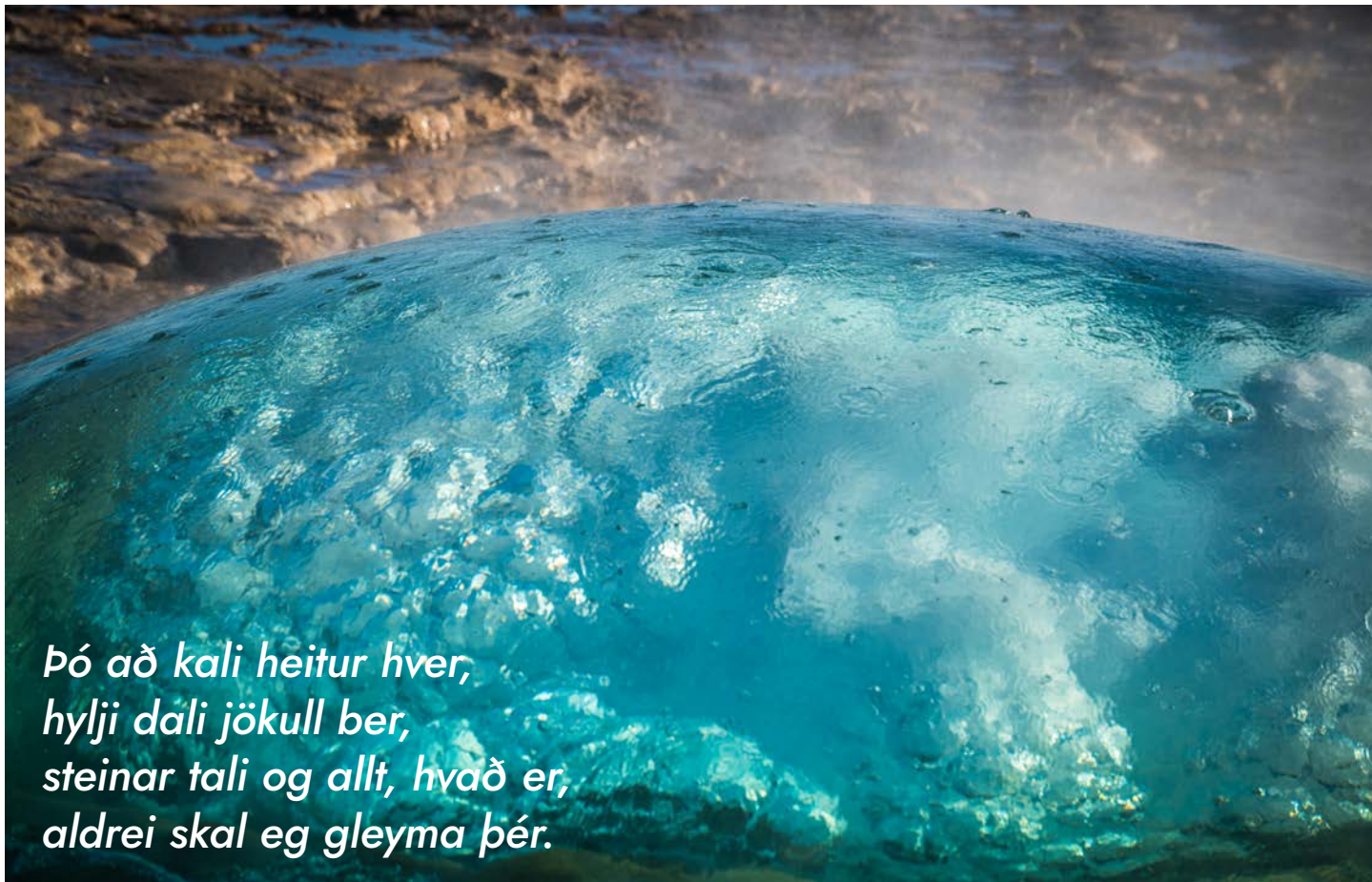
## Fjöldi brautskráðra doktora eftir fræðasviðum 2018–2022

Fræðasvið	2018	2019	2020	2021	2022
Félagsvísindasvið	8	12	4	6	10
Heilbrigðisvísindasvið	21	33	21	16	27
Hugvísindasvið	6	9	12	10	19
Menntavísindasvið	4	6	4	6	8
Verkfræði- og náttúruvísindasvið	17	26	24	37	23
Þverfræðilegt framhaldsnám	2	5	7	7	2
Samtals	58	91	72	82	89









*Þó að kali heitur hver,  
hylji dali jökull ber,  
steinar tali og allt, hvað er,  
aldrei skal eg gleyma þér.*

Skáldin okkar hafa gjarnan sótt myndmál í undur íslenskrar náttúru og fyrir kemur að hverir eru partur af megininntaki ljóðmálsins eins og hér. Þessi vísa er eignuð Skáld-Rósu eða Vatnsenda-Rósu sem hét réttu nafni Rósa Guðmundsdóttir. Hún var alþýðukona og ljósmóðir, fædd á Þorláksmessu, hinn 23. desember árið 1795 og lést hinn 28. september árið 1855.

Rósa er þekkt enn í dag fyrir skáldskap sinn og ekki síður lífs-  
hlaup og um hana reit Birgir Sigurðsson leikrit sem frumsýnt var  
hjá Leikfélagi Reykjavíkur árið 1977 og sýnt lengi fyrir fullu húsi.

„Skáld-Rósa er skáld því hún býr yfir umbreytingarafl, skáldlegum  
þrótti og skáldlegri sýn. ... hún veinar meðan hjartað springur,“  
segir skáldið Elísabet Jökulsdóttir um þessa stallsystur sína.

## Hverir

Íslenskir hverir hafa líkt og skáldin verið umbreytingarafl í tímans rás enda móta þeir umhverfið með krafti sínum. Þeir eru uppspretta orku og vatns sem veitt hefur Íslendingum birtu og yl. Hverir geyma líka fegurðina sem dregur til sín fólk hvaðanæva úr heiminum. Þannig hafa þeir skapað ný tækifæri fyrir íslenskt samfélag, líkt og vaxandi ferðaþjónusta í Hveragerði og á Hveravöllum vitnar um. Hverir hafa auk þess sitt eigið lífríki. Þannig verða þeir uppspretta ýmiss konar rannsókna við Háskóla Íslands, stofnunar sem verið hefur umbreytingarafl í íslensku samfélagi í röska heila öld.





Ljósmyndir af hverum: Óli Haukur Mýrdal

Ljósmyndir af doktorum: Gunnar Sverrisson, Kristinn Ingvarsson,  
Árni Torfason og úr einkasafni doktora

Útgefandi: Markaðs- og samskiptasvið Háskóla Íslands, 2022

Ritstjórar: Björn Gíslason og Jón Örn Guðbjartsson

Efni: Björn Gíslason, Jón Örn Guðbjartsson og Pétur Ástvaldsson

Umbrot: Katla

Prentun: Prentmet Oddi



**HÁSKÓLI  
ÍSLANDS**