



# Hátíð brautskráðra doktora

1. DESEMBER 2025



# Ávarp rektors og aðstoðarrektors

Hátíð brautskráðra doktora fer nú fram í fjórtánda sinn. Á aldarafmæli Háskóla Íslands 2011 var í fyrsta sinn efnt til sérstakrar hátíðar á fullveldisdaginn, 1. desember, sem tileinkuð er doktorsnámi og brautskráðum doktorum frá Háskóla Íslands. Er hún nú orðin árleg hefð innan skólans.

Doktorsnám við Háskóla Íslands stendur afar sterkt og hefur tekið stakkaskiptum á síðustu áratugum. Árið 2001 brautskráðust fjórir nýir doktorar frá háskólanum, en undanfarinn áratug hafa þeir að meðaltali verið rúmlega 70 á ári. Árið 2019 varð metár í brautskráningum, þegar 91 kandiðat lauk doktorsprófi, en nú í ár, 2025, verða doktorsvarnir 84.

Það er ótvírætt að árangur Háskóla Íslands á sviði rannsókna og nýsköpunar hefur aukist umtalsvert á síðustu árum. Sem dæmi um það má nefna að skólinn hefur sextán 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 níu rannsóknasvið hátt á undirlistum. Háskóli Íslands kemst nú í níunda sinn inn á Shanghai University Rankings listann. 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 doktorsnámið skólanum kleift að sinna hlutverki sínu sem háskóli þjóðarinnar, háskóli sem brautskráir nemendur á öllum námsstigum á fimm fræðasviðum og í 26 deildum.



Um þessar mundir eru rúmlega 700 einstaklingar skráðir í 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 2024 til 1. desember 2025. Það eru samtals 89 doktorar, 30 karlar og 59 konur og 41 er með erlent ríkisfang. Sameiginlegar doktorsgráður með öðrum háskólum eru fimm talsins.

*Silja Bára R. Ómarsdóttir, rektor  
Rögnvaldur J. Sæmundsson,  
aðstoðarrektor vísinda og þverfræðileika*

# Address by the Rector and Pro-rector

The Ceremony for Doctoral Graduates is now held for the fourteenth time. On the Centennial of the University in 2011, a special ceremony was held for the first time on Sovereignty Day, 1 December, devoted to doctoral studies and the University's doctoral graduates. This ceremony has now become an annual tradition at the University.

Doctoral studies at the University of Iceland are in an exceptionally strong position and have undergone significant development in recent decades. In 2001, there were four new doctoral graduates, but over the past decade the annual graduation rate has averaged around 70. 2019 saw a record number of graduations, with 91 candidates completing a PhD. 84 new doctors will graduate in 2025.

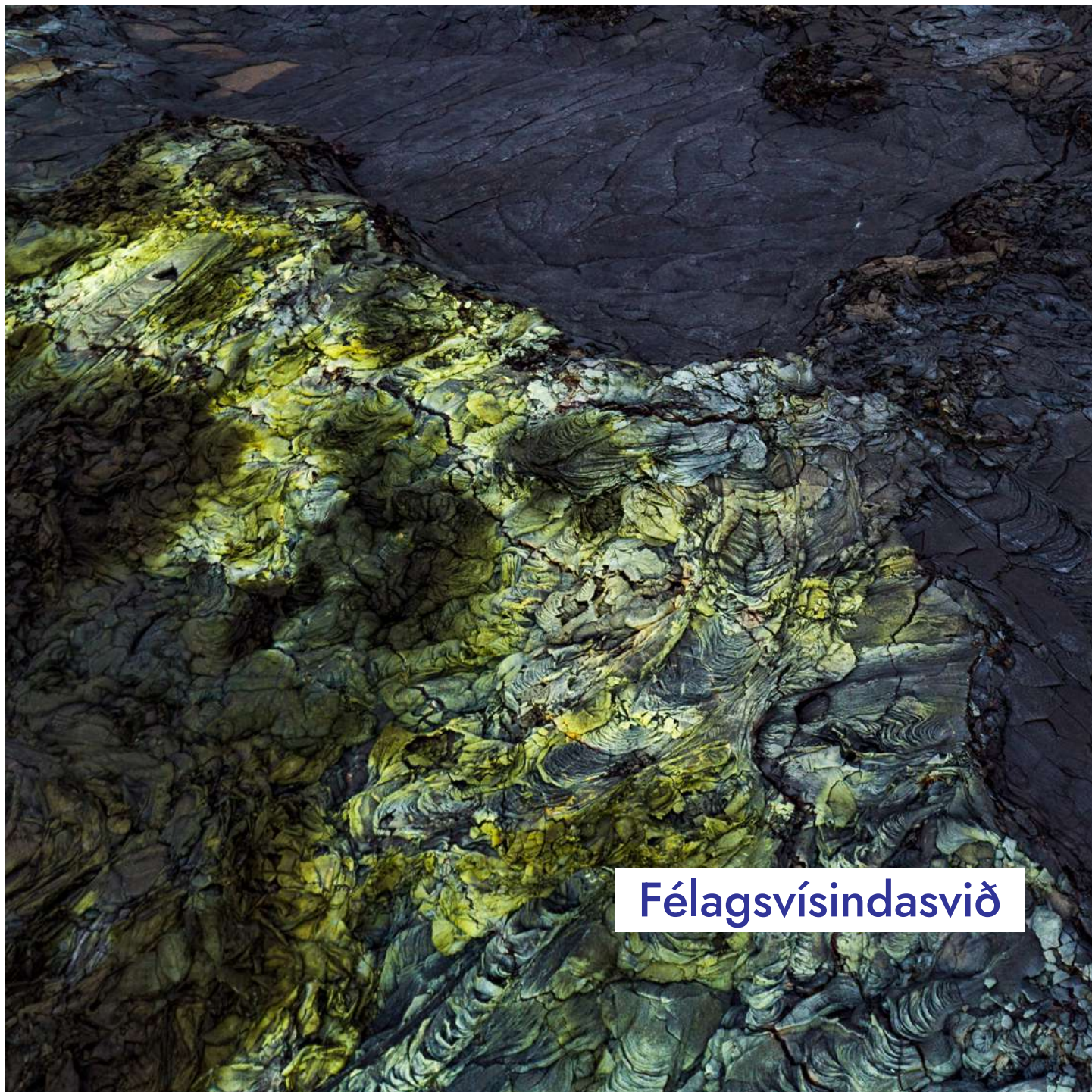
There is no doubt that the University of Iceland's achievements in research and innovation have increased substantially in recent years. For example, for the sixteenth year in a row, the University has been ranked among the world's best universities in the Times Higher Education World Rankings, with individual schools at the University also ranked very highly. Furthermore, nine research areas scored highly in the subject rankings. For the ninth time, the University of Iceland has also been included in the Shanghai University 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 nation's university, an institution that graduates students at all levels of study from five schools and 26 faculties.

There are currently around 700 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 2024 and 1 December 2025. In total, they number 89: 30 men and 59 women, 41 doctoral graduates hold foreign citizenship. Five doctoral degrees have been awarded jointly with universities abroad.

*Silja Bára R. Ómarsdóttir, Rector*  
*Rögvaldur J. Sæmundsson,*  
*Pro-rector for Science*



Félagsvísindasvið

## Eva Jörgensen

Mannfræði / Félagsfræði-,  
mannfræði- og þjóðfræðideild

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

**Andmælendur:** Dr. Kristen E.  
Cheney, prófessor við University  
of Victoria í Bresku Kólumbíu í  
Kanada, og dr. Anna Sarkadi,  
prófessor við Uppsalaháskóla  
í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** „Fólk vill yfirleitt ekki heyra það sem ég  
hef að segja“. Samsett etnógráfía um réttindi og reynslu  
barna á Íslandi og víðar í COVID-19 heimsfaraldrinum.  
„People normally don't want to hear what I have to say“.  
Patchwork ethnography on children's rights and experiences  
in Iceland and beyond during the COVID-19 pandemic.

Doktorsvörn Evu fór fram 22. maí.



## Guðrún Svavarsdóttir

Hagfræði / Hagfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Tinna Laufey  
Ásgeirsdóttir, prófessor við  
Hagfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Erik Plug,  
prófessor við Amsterdambháskóla  
í Hollandi, og Denisa Sologon,  
rannsakandi við Luxembourg  
Institute of Socio-Economic  
Research (LISER) í Lúxemborg.

**Heiti ritgerðar:** *Tekjur og  
velferð: Samhengi, samanburður og aðferðir. Income and  
Well-being: Context, Comparison and Methods.*

Doktorsvörn Guðrúnar fór fram 2. maí.



## Hamadou Boiro

Mannfræði / Félagsfræði-,  
mannfræði- og þjóðfræðideild

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

**Andmælendur:** Dr. Mirjam de  
Bruijn, prófessor við Háskólann  
í Leiden í Hollandi, og dr.  
Anneke Newman, nýdoktor við  
Háskólann í Ghent í Belgíu.

**Heiti ritgerðar:** „Mansal er þungt orð“: Kórannám til  
þekkingar, frelsis og valda í Gíneu-Bissá. “Trafficking is a  
heavy word”: Quranic education for knowledge, liberation  
and power in Guinea-Bissau.

Doktorsvörn Hamadou fór fram 27. október.



## Kristján Reykjalín Vigfússon

Viðskiptafræði /  
Viðskiptafræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Lára  
Jóhannsdóttir, prófessor í  
umhverfis- og auðlindafræði, og  
dr. Snjólfur Ólafsson, prófessor  
emeritus við Viðskiptafræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Paul Philips,  
prófessor við University of Kent  
í Englandi, og dr. Bernt Arne  
Bertheussen, prófessor við Arctic University of Norway  
í Tromsø.

**Heiti ritgerðar:** *Innleiðing stefnu í íslenskum sjávarútvegi:  
Hindranir, velgengnisþættir og samkeppnisforskot. Strategy  
implementation in Icelandic fisheries: Obstacles, key success  
factors and competitive advantages.*

Doktorsvörn Kristjáns fór fram 26. september.



## Olanrewaju Femi Olagunju

Umhverfis- og auðlindafræði /  
Hagfræðideild

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

**Andmælendur:** Dr. Andrew Ropicki, lektor við Flórídaháskóla í Bandaríkjunum, og dr. Ruth Beatriz Mezzalira Pincinato, dósent við Háskólann í Stafangri í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Hagfræðilegt mat á eldi á grana í Nígíeríu. Economic assessment of catfish farming in Nigeria.*

Doktorsvörn Olanrewajus fór fram 19. desember 2024.



## Sara Stefánsdóttir

Fötlunarfræði / Félagsfræði,  
mannfræði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Hanna Björg Sigurjónsdóttir og dr. James G. Rice, prófessorar við Félagsfræði-, mannfræði- og þjóðfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Annadís G. Rúdólfsdóttir, prófessor við Deild menntunar og margbreytileika, og dr. Susan Collings, vísindamaður við University of Western Sydney í Ástralíu.

**Heiti ritgerðar:** *Glíma seinfærra foreldra við kerfislægar hindranir út frá réttindamiðaðri nálgun. Parents with intellectual disabilities negotiating systemic challenges through a rights based approach.*

Doktorsvörn Söru fór fram 4. apríl.



## Svala Ísfeld Ólafsdóttir

Félagsfræði / Félagsfræði-,  
mannfræði- og þjóðfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Helgi Gunnlaugsson, prófessor við Félagsfræði-, mannfræði- og þjóðfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Guðmundur Æ. Oddsson og dr. Sigrún Sigurðardóttir, prófessorar við Háskólann á Akureyri.

**Heiti ritgerðar:** *Vernd barna gegn kynferðisofbeldi: Réttarþróun, dómur og samfélagsleg viðhorf. Protection of children against sexual violence: Legal development, judgments and societal perspectives.*

Doktorsvörn Svölu fór fram 12. desember 2024.



## Bórey S. Þórisdóttir

Viðskiptafræði /  
Viðskiptafræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Lára Jóhannsdóttir, prófessor í umhverfis- og auðlindafræði.

**Andmælendur:** Dr. Doroteya Vladimirova, prófessor við Cambridge Institute for Sustainability Leadership í Englandi, og dr. Kim Poldner, prófessor við Háskólann í Groningen í Hollandi.

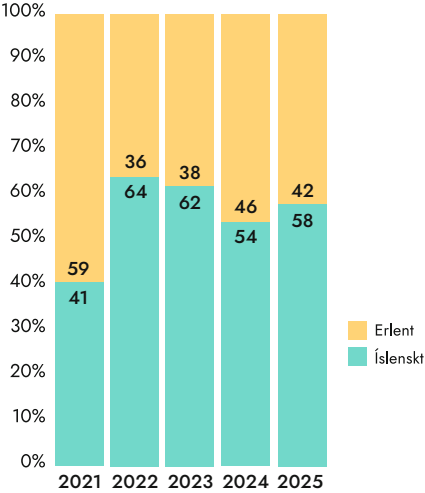
**Heiti ritgerðar:** *Í átt að sjálfbærari tísku. Hvernig sjálfbærni miðuð viðskiptalíkön endurmóta skipulagsmörk. Towards sustainable fashion. How sustainability-driven business models reshape organizational boundaries.*

Doktorsvörn Bóreyjar fór fram 14. mars.

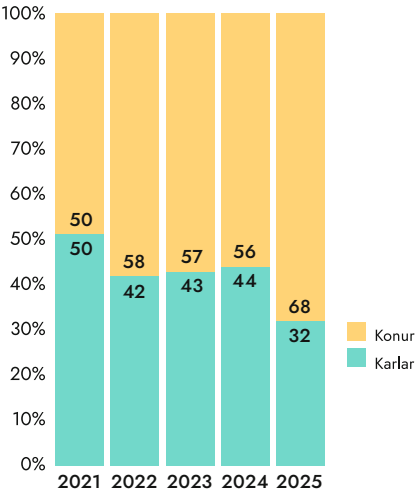




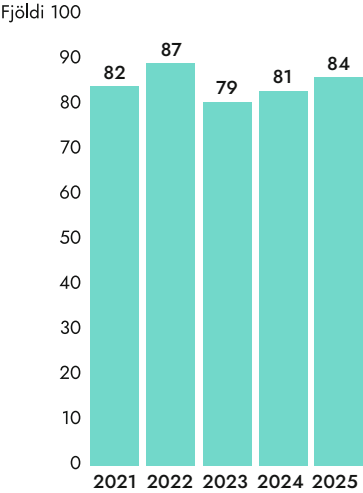
Ríkisfang brautskráðra doktora  
frá Háskóla Íslands 2021–2025



Kynjahlutfall brautskráðra doktora  
frá Háskóla Íslands 2021–2025



Fjöldi brautskráðra doktora  
frá Háskóla Íslands 2021–2025





Heilbrigðisvísindasvið

## Abbi Elise Smith

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Eiríkur Steingrímsson, prófessor við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Sara Sigurbjörnsdóttir, lektor við Líf- og umhverfísíndadeild.

**Andmælendur:** Dr. Chrissy Hammond, prófessor við University of Bristol í Englandi, og dr. Melanie Philipp, prófessor við Eberhard-Karls-Universität í Tübingen í Þýskalandi.

**Heiti ritgerðar:** *Áhrif stökkbreytinga í kólesterólbindingu Smoothened-próteinsins á Hedgehog-boðferilinn og slitgigt. The impact of Smoothened cholesterol-Binding pocket mutations on Hedgehog signaling and osteoarthritis.*

Doktorsvörn Abbi fór fram 31. október.



## Andrea Rakel Sigurðardóttir

Heilbrigðisvísindi / Matvæla- og næringarfræðideild

**Umsjónarkennari og**

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

**Andmælendur:** Dr. Frosti Pálsson, vísindamaður hjá deCode Genetics, og dr. Silje Ottestad, sérfræðingur hjá Maritech í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Sjálfvirkar fjöltrófs- og myndgreiningar til gæðaeftirlits á sjávarfangi. Automatic multispectral and imaging methods for quality monitoring of seafood.*

Doktorsvörn Andreu fór fram 10. september.



## Aleksei Iakovlev

Sálfræði / Sálfræðideild

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

**Leiðbeinendur:** Dr. Árni Gunnar Ásgeirsson, dósent við Háskólann á Akureyri, og dr. Igor Utochkin, vísindamaður við University of Chicago í Bandaríkjunum.

**Andmælendur:** Dr. Jason Haberman, prófessor við Rhodes College í Memphis í Bandaríkjunum, og dr. Aysecan Boduroglu, prófessor við Koc University í Ístanbul í Tyrklandi

**Heiti ritgerðar:** *Hvernig skynjum við hópa ólíkra áreita. The contribution of individual items to the global ensemble representation.*

Doktorsvörn Alekseis fór fram 3. desember 2024.



## Anton Lukashevich

Sálfræði / Sálfræðideild

**Umsjónarkennari og**

**leiðbeinandi:** Dr. Heiða María Sigurðardóttir, prófessor við Sálfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Tatiana Aloï Emmanouil, dósent við Baruch College í New York í Bandaríkjunum, og dr. Jonathan S. Cant, dósent við University of Toronto Scarborough í Kanada.

**Heiti ritgerðar:** *Er safnskynjun athyglisáð? Attention in the crowd: probing ensemble perception attentional dependencies.*

Doktorsvörn Antons fór fram 25. nóvember.



## Arnar Snær Ágústsson

Læknavísindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

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

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Jóhann Páll Hreinsson, sérfræðingur við Söhlgrenska-háskólasjúkrahúsið í Gautaborg í Svíþjóð.

**Andmælendur:** Dr. Martti Farkkila, prófessor emeritus við Háskólann í Helsinki í Finnlandi, og dr. Richard Goldberg, prófessor við West Virginia University School of Medicine í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Áhrif blóðþynningar- og bólgueyðandi lyfja á horfur einstaklinga með ristil- og endaparmskrabbamein: lýðgruðuð rannsókn. Impact of anticoagulation and immunosuppressive drugs on the prognosis of patients with colorectal cancer: a population-based study.*

Doktorsvörn Arnars fór fram 3. október.



## Ástrós Thorarensen Skúladóttir

Líf- og læknavísindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Ólafur Árni Sveinsson, prófessor við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Kári Stefánsson, fyrrverandi forstjóri Decode Genetics.

**Andmælendur:** Dr. Per Svenningsson, prófessor við Karolinska Institutet og sjúkrahúsið í Stokkhólmi í Svíþjóð, og dr. Henrik Zetterberg, prófessor við Söhlgrenska-sjúkrahúsið í Gautaborg í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Erfðir og lífmerki hreyfitaugaraskana. Genetics and biomarkers of movement disorders.*

Doktorsvörn Ástrósar fór fram 18. nóvember.



## Clara Anne Thérèse Jégousse

Matvælafræði / Matvæla- og næringarfræðideild

### Umsjónarkennarar og

**leiðbeinendur:** Dr. Viggó Þór Marteinsson og dr. María Guðjónsdóttir, prófessorar við Matvæla- og næringarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Alexander Sczyrba, prófessor við Háskólann í Bielefeld í Þýskalandi, og dr. Ian Salter, rannsóknastjóri við Havstovan — hafrannsóknastofnun Færeyja.

**Heiti ritgerðar:** *Örverusamfélög á Íslandsmiðum rannsökuð með víðerfðamengja raðgreiningum. Exploration of microbial communities from Icelandic marine waters using metagenomics.*

Doktorsvörn Clöru fór fram 1. apríl.



## Clémence Larat

Líf- og læknavísindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Margrét Helga Ögmundsdóttir, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Thomas McWilliams, dósent við Háskólann í Helsinki í Finnlandi, og dr. Sigurdís Haraldsdóttir, dósent við Læknadeild.

**Heiti ritgerðar:** *Hlutverk ATG7 isóforma í krabbameinum. An isoform specific role of the autophagy protein ATG7 in cancer.*

Doktorsvörn Clémence fór fram 2. júní.



## Fatich Mehmet

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

### Umsjónarkennari og

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

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Eiríkur Steingrímsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Alexander Fleischman, dósent við Brown University á Rhode Island í Bandaríkjunum, og dr. Sævar Ingþórsson, dósent við Hjúkrunar- og ljósmóðurfræðideild.

**Heiti ritgerðar:** *Hlutverk MITF í taugafrumum lyktarklumbunnar: Markgen í lyktarklumbu og áhrif á öldrun. Role of MITF in olfactory bulb neurons: Putative MITF target genes in neurons and the effects of its loss in the aging olfactory bulb.*

Doktorsvörn Fatich fór fram 22. september.



## Guðrún Jónsdóttir

Hjúkrunarfræði / Hjúkrunar- og  
ljósmóðurfræðideild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Helga Jónsdóttir, prófessor við Hjúkrunar- og ljósmóðurfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Marianne Sofranas, post-doctoral fellow og lektor við Háskólann í Ottawa og McGill-háskóla í Kanada, og Jón G. Snædal, yfirlæknir og klínískur prófessor emeritus við Háskóla Íslands og Landspítala.

**Heiti ritgerðar:** *Ákvörðunartaka um lífslokameðferð taugasjúklinga á bráðadeild sjúkrahúss. End-of-life care decision-making for patients with neurological diseases in an acute hospital setting.*

Doktorsvörn Guðrúnar fór fram 29. apríl.



## Hildur Sigurgrímsdóttir

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Björn Rúnar Lúðvíksson, prófessor við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Jóna Freysdóttir, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Christopher Griffiths, prófessor emeritus við Háskólann í Manchester í Englandi, og dr. Silke Appel, prófessor við Háskólann í Bergen í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Ónæmismótandi áhrif LL-37 í meingerð sóra. The immunomodulatory role of LL-37 in the pathogenesis of psoriasis.*

Doktorsvörn Hildar fór fram 14. mars.



## Hrafnhildur Gunnarsdóttir

Læknávisindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Ragnar Grímur Bjarnason, prófessor við Læknadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Helga Ágústa Sigurjónsdóttir, klínískur prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Martin Reincke, prófessor og yfirlæknir við Ludwig-Maximilians háskóla-sjúkrahúsið í München í Þýskalandi, og dr. Marianne Aardal Grytas, yfirlæknir við Haukeland-háskólasjúkrahúsið í Bergen í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Lýðgrunduð rannsókn á frumkomnu aldósterónheilkenni á Íslandi: Frá greiningu til mótefnalitunar og erfðarannsókna. A nationwide study on primary aldosteronism in Iceland: From detection to immunohistochemistry and genetic testing.*

Doktorsvörn Hrafnhildar fór fram 16. júní.





## Hrönn Harðardóttir

Lýðheilsuvísindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Unnur Anna Valdimarsdóttir, prófessor og forseti Heilbrigðisvísindasviðs.

**Andmælendur:** Dr. Maria Planck, dósent við Háskólann í Lundi í Svíþjóð, og dr. Judith Prins, prófessor við Radboud-háskólann í Hollandi.

### Heiti ritgerðar: Þáttur

*streituviðbragða við greiningu lungnakrabbameins í þróun sjúkdómsins. The role of the psychobiological stress response to a lung cancer diagnosis in tumor biology and survival.*

Doktorsvörn Hrannar fór fram 6. júní.



## Inga Lára Ingvarsdóttir

Læknávisindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Tómas Guðbjartsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Jan van der Linden, prófessor við Karolinska sjúkrahúsið í Svíþjóð, og dr. Julie Vishram-Nielsen, prófessor við Sjællands Universitetshospital í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Hjarta- og lungnadælur: Ábendingar og snemm- og síðbúinn árangur. Extracorporeal membrane oxygenation: Indications and early and late outcome.*

Doktorsvörn Ingu Láru fór fram 27. júní.



## Inga Valgerður Kristinsdóttir

Hjúkrunarfræði / Hjúkrunar- og ljósmóðurfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Kristín Björnsdóttir, prófessor við Hjúkrunar- og ljósmóðurfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Margaret E. Saari, vísindamaður við SE Health í Kanada, og dr. Helga Eyjólfssdóttir, dósent við Læknadeild.

**Heiti ritgerðar:** *Umönnunarþarfir í heimaþjónustu: Þættir sem spá fyrir um flutning á hjúkrunarheimili og umönnunarbyrði aðstandenda. Care needs in home care: Predictors of nursing home transition and caregiver distress.*

Doktorsvörn Ingu fór fram 23. apríl.



## Íris Ösp Bergþórsdóttir

Heilbrigðisvísindi / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Jóhanna Thelma Einarsdóttir, prófessor við Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Kathryn Margaret Crowe, dósent við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Belinda Borrelli, prófessor og yfirmaður seturs um atferlisfræði við Boston University í Bandaríkjunum, og dr. Anna Lind G. Pétursdóttir, prófessor við Deild heilsueflingar, íþróttar og tómstunda.

**Heiti ritgerðar:** *Mælingar á meðferðarhæðni í heimaíhlutun fyrir börn sem stama. Fidelity measurements in home-based intervention studies for children who stutter.*

Doktorsvörn Írisar fór fram 21. mars.



## Jón Þórir Óskarsson

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

### Umsjónarkennari og

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

**Andmælendur:** Dr. Kwee Yong,  
prófessor við Cancer Institute,  
University College í London í  
Englandi, og dr. Mona Høysæter  
Fenstad, ráðgjafi við St. Olavs-  
sjúkrahúsið í Þrándheimi í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Innsýn í beinmergin: Notagildi frumflæði-  
sjár við greiningu á góðkynja einstofna mótfnahækkun.  
Insights from the bone marrow: Characterization of mono-  
clonal gammopathy of undetermined significance through  
flow cytometry analysis of plasma cells.*

Doktorsvörn Jóns Þóris fór fram 20. júní.



## Juan Ouyang

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Hans Tómas  
Björnsson, prófessor við  
Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. David Katz,  
prófessor við Emory University í  
Atlanta í Bandaríkjunum, og dr.  
Sigríður Rut Franzdóttir, dósent  
við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Heiti ritgerðar:** *Áhrif utangenakerfisins á DNA metýleringu  
í taugaproskamódeli. Investigating DNA methylation  
dynamics in normal and epigenetic machinery deficient  
neurodevelopment.*

Doktorsvörn Juan fór fram 19. júní.



## Kaan Okay

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Hans Tómas  
Björnsson, prófessor við  
Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Kasper  
Daniel Hansen, prófessor við  
John Hopkins University í Banda-  
ríkjunum.

**Andmælendur:** Dr. Bekim  
Sadikovic, prófessor við University of Western Ontario  
í Kanada, og dr. Kristinn Pétur Magnússon, prófessor  
við Háskólann á Akureyri.

**Heiti ritgerðar:** *Líftölfræðileg nálgun til að varpa ljósi á  
hlutverk utangenaerfðakerfisins í þroskun taugakerfisins.  
A bioinformatics approach to uncover the role of the  
epigenetic machinery in neurodevelopment.*

Doktorsvörn Kaans fór fram 1. október.



## Karen Kristjánsdóttir

Líf- og læknávisindi /  
Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Stefán Þ.  
Sigurðsson, prófessor við  
Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Þorkell  
Guðjónsson, dósent við Kaup-  
mannahafnarháskóla í Danmörku.

**Andmælendur:** Dr. John Krais,  
lektor við Washington University  
School of Medicine í St. Louis í Bandaríkjunum, og dr.  
Francesca Aguiló, dósent við Umeå-háskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Áhrif RNA sviperfða á tjáningu DNA viðgerðar-  
gena. Epitranscriptomic regulation of DNA repair genes.*

Doktorsvörn Karenar fór fram 6. desember 2024.



## Kári Árnason

Heilbrigðisvísindi / Læknadeild

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

**Leiðbeinandi:** Dr. Atli Ágústsson, lektor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Roland Johannes Wilhelmus van den Tillaar, prófessor við Nord University í Levanger í Noregi, og dr. Behnam Liaghat, dósent við Syddansk Universitet í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Meira en bara öxlin? Hreyfigreining á uppstökkskasti og áhrifaþættir axlarmeðsla í handbolta. More than the shoulder? Kinematics of the jump throw and factors influencing shoulder problems in handball.*  
Doktorsvörn Kára fór fram 21. nóvember.



## María Sigurðardóttir

Læknávisindi / Læknadeild

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

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

**Andmælendur:** Dr. Ib Jammer, sérfræðingur við Haukeland-háskólasjúkrahúsið í Bergen í Noregi, og dr. Þorvaldur Ingvarsson, prófessor við Læknadeild.

**Heiti ritgerðar:** *Heilsuefling fyrir liðskiptaaðgerð: Áhrif á skurðsýkingar og heilsufar. Samvinna sjúkrahúss og heilsgæslu. Preoperative optimization in total joint arthroplasty: Infection risk and health effect. Cooperation of hospital and primary health care.*

Doktorsvörn Maríu fór fram 26. september.



## Monica Daugbjerg Christensen

Matvælafræði / Matvæla- og næringarfræðideild

**Umsjónarkennarar:** Dr. Hildur Inga Sveinsdóttir, lektor við Matvæla- og næringarfræðideild, og dr. Guðjón Þorkelsson, prófessor emeritus við sömu deild.

**Leiðbeinendur:** Dr. Guðmundur Óli Hreggviðsson, prófessor og stefnumótandi sérfræðingur, og dr. Jóna Freysdóttir, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Kari Tvette Inngjerdingen, dósent við Háskólann í Ósló í Noregi, og dr. Finn Achmann, prófessor við Norwegian University of Science and Technology.

**Heiti ritgerðar:** *Einangrun og niðurbrot sjávarfjölsykra og mat á ónæmismótandi áhrifum þeirra. Refining marine polysaccharides and their immunomodulatory effects.*

Doktorsvörn Monicu fór fram 2. október.



## Sara Þöll Halldórsdóttir

Líf- og læknávisindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari og leiðbeinandi:** Dr. Hans Tómas Björnsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Giuseppe Merla, prófessor við University of Naples Federico II í Napólí á Ítalíu, og dr. Siddarth Banka, prófessor við University of Manchester í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Innsýn í hlutverk KMT2D í Kabuki heilkenni 1. Mechanistic insights into the role of KMT2D in Kabuki syndrome 1.*

Doktorsvörn Söru Þallar fór fram 24. júní.



## Sonja Stelly Gústafsdóttir

Heilbrigðisvísindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari og leiðbeinandi:** Dr. Sólveig Ása Árnadóttir, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Ilona Kickbusch, prófessor við Graduate Institute of International and Development Studies í Genf í Sviss, og dr. Harpa Sif Eyjólfsdóttir, nýdoktor við Miðstöð í lýðheilsuvísindum.

**Heiti ritgerðar:** *Heilsulæsi og eldri Íslendingar búsettir í heimahúsi: Þátttökubundin sýn á getu einstaklinga og möguleika í umhverfinu. Health Literacy and Older Community-dwelling Icelanders: A participatory perspective on individual abilities and environmental options.*

Doktorsvörn Sonju fór fram 7. maí.



## Steindór Oddur Ellertsson

Læknávisindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Emil L. Sigurðsson, prófessor við Læknadeild.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Hrafn Loftsson, dósent við Háskólann í Reykjavík.

**Andmælendur:** Dr. Ronny Gunnarsson, prófessor við Gautaborgarháskóla í Svíþjóð, og dr. Hercules Dalianis, prófessor við Stokkhólmsháskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Notkun gervigreindar til greiningar og forspár fyrir horfur sjúklinga í heilsugæslu. The use of artificial intelligence for diagnosis and outcome prediction in primary care.*

Doktorsvörn Steindórs fór fram 27. febrúar.



## Unnur Arna Þorsteinsdóttir

Lyfjavísindi / Lyfjafræðideild

**Umsjónarkennarar og leiðbeinendur:** Dr. Margrét Þorsteinsdóttir, prófessor við Lyfjafræðideild, og dr. Runólfur Pálsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Daniel T. Holmes, klínískur prófessor við St. Paul's Hospital í Vancouver í Kanada, og Joe M. El-Khoury, dósent við Yale University School of Medicine í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *UPLC-MS/MS aðferðir til greiningar á APRT-skorti og eftirlits með lyfjameðferð sjúkdómsins. UPLC-MS/MS assays for diagnosis of APRT deficiency and monitoring of pharmacotherapy.*

Doktorsvörn Unnar fór fram 27. febrúar.



## Vaka Kristín Sigurjónsdóttir

Læknávisindi / Læknadeild

**Umsjónarkennari og leiðbeinandi:** Dr. Runólfur Pálsson, prófessor við Læknadeild.

**Andmælendur:** Dr. Vasilis Kosmoliaptis, prófessor við University of Cambridge í Englandi, og dr. Jean-Luc Taupin, prófessor við Paris Diderot University í París í Frakklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Árangur nýraígræðslna hjá börnum: lífmerki og áhættumat til ákvörðunar ónæmisbælandi meðferðar. Biomarkers in pediatric kidney transplantation: Towards personalized immunosuppression and improved graft survival.*

Doktorsvörn Vöku fór fram 18. nóvember.



## Vivien Nagy

Lyfjávísindi / Lyfjafræðideild

### Umsjónarkennari og

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

**Andmælendur:** Dr. Luminita Marin, rannsóknastjóri Petru Poni Institute of Macromolecular Chemistry í Rúmeníu, og dr. Ögmundur Viðar Rúnarsson, verkefnastjóri hjá þróunardeild Alvotech.

**Heiti ritgerðar:** *Hámörkun efnasmíða N-asýl og N-alkýl-kítósans og rannsóknir á notkun þeirra. Design of experiments optimization of N-acyl and N-alkyl chitosan synthesis and application investigations.*

Doktorsvörn Vivien fór fram 17. desember 2024.



## Yue Wang

Faraldsfræði / Læknadeild

### Umsjónarkennari og

**leiðbeinandi:** Dr. Unnur Anna Valdimarsdóttir, prófessor og forseti Heilbrigðisvísindasviðs.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Thor Aspelund, prófessor við Miðstöð í lýðheilsuvísindum.

**Andmælendur:** Dr. Matthias Pierce, sérfræðingur við University of Manchester í Englandi, og dr. Rikke Thaarup Wesselhøft, dósent við Syddansk Universitet í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Áföll í æsku, geðheilbrigði og aðgengi að heilbrigðisþjónustu í heimsfaraldri COVID-19. The COVID-19 pandemic: early life adversities, mental health trajectories and health service use.*

Doktorsvörn Yue fór fram 7. apríl.





Hugvísindasvið

## Claude Nassar

Menningarfræði / Íslensku- og menningardeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Jón Ólafsson, prófessor við Íslensku- og menningardeild.

**Leiðbeinendur:** Dr. Björn Þorsteinsson, prófessor við Deild heimspeki, sagnfræði og fornleifafræði, og dr. Mijke van der Drift, rannsóknaraðjunkt við Royal College of Art í London í Englandi.

**Andmælendur:** Dr. Matt Lewis, rannsóknarlektor við Royal College of Art í London í Englandi, og dr. Rick Dolphijn, dósent við Háskólann í Utrecht í Hollandi.

**Heiti ritgerðar:** *Framlag til röskunar á sjálfs-stofnun nýlendu-rökvísinnar. Towards unsettling the auto-institution of colonial logics.*

Doktorsvörn Claudes fór fram 14. nóvember.



## Hasan Karakilinc

Spænska / Mála- og menningardeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Hólmfríður Garðarsdóttir, prófessor við Mála- og menningardeild, og dr. Michèle Soriano, prófessor við Háskólann í Toulouse – Jean Jaurès í Frakklandi.

**Andmælendur (matsmenn):** Dr. Emmanuel Biset, prófessor við Universidad de Córdoba í Argentínu, og dr. Laurence Mullaly, prófessor við Université de Tours í Frakklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Vettvangur fjölradda andspyrnu: Útópísk skörun innan pönksenunnar í Buenos Aires. Protean counter-spaces of resistance: intersectional utopianism in the Buenos Aires punk scene.*

Doktorsvörn Hasans fór fram í Toulouse 16. desember 2024.



## Ingibjörg Eypórsdóttir

Íslenskar bókmenntir / Íslensku- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Aðalheiður Guðmundsdóttir, prófessor við Íslensku- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Margrét Eggertsdóttir, rannsóknarprófessor við Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum, og dr. Vésteinn Ólason, prófessor emeritus við sömu stofnun.

**Heiti ritgerðar:** *Sögur af hægaloftinu: Konur og ofbeldi í íslenskum sagnadönsum. Tales of women and violence in Icelandic traditional ballads.*

Doktorsvörn Ingibjargar fór fram 13. mars.



## Katrín Lís van der Linde Mikalaelsdóttir

Íslensk málfræði / Íslensku- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Haraldur Bernharðsson, prófessor við Íslensku- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Michael Schulte, prófessor við Háskólann í Agder í Noregi, og dr. Veturliði Óskarsson, prófessor við Uppsalaháskóla í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Norsk áhrif á íslenskt ritmál á fjórtándu og fimmtándu öld: Rannsókn á sjötíu og fimm skrifarahöndum. Norwegian influence on Icelandic literary language in the fourteenth and fifteenth centuries: An examination of seventy-five scribal hands.*

Doktorsvörn Katrínar fór fram 2. maí.



## Margrét Ann Thors

Enska / Mála- og menningardeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Gregory Phipps, prófessor við Mála- og menningardeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Giti Chandra, sérfræðingur við Rannsóknastofnun í jafnréttisfræðum (RIKK).

**Andmælendur:** Dr. Marie Bouchet, dósent við Háskólann í Toulouse í Frakklandi, og dr. Thomas Ærvold Bjerre, dósent við Syddansk Universitet í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** „Segðu allan sannleikann en farðu í kringum hann—“: Skáhöll greining á bókmenntum í kjölfar 11. september 2001. „Tell all the truth but tell it slant—“: A slant approach to analyzing literature after 9/11.

Doktorsvörn Margrétar fór fram 12. september.



## Mirko Garofalo

Íslensk málfræði / Íslensku- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Jóhannes Gísli Jónsson, prófessor við Íslensku- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Filippa Lindahl, lektor við Högskolan Väst í Svíþjóð, og dr. Øystein Alexander Vangsnes, prófessor við Norges Arktiske Universitet (UiT) í Tromsø í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** Nafnyrðing fallsetninga í íslensku. Clausal nominalization in Icelandic.

Doktorsvörn Mirkos fór fram 11. september.



## Nuria Frías Jiménez

Spænska / Mála- og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Erla Erlendsdóttir, prófessor við Mála- og menningardeild, og dr. Auxiliadora Castillo Carballo, prófessor við Universidad de Sevilla á Spáni.

**Dómnafnd:** Dr. Stefan Ruhstaller Kuhne, Universidad Pablo Olavide í Sevilla, og dr. José María Santos Rovira, Universidad de Lisboa í Portúgal.

**Heiti ritgerðar:** Orðastæður í íslensku og spænsku: samanburðarrannsókn fyrir orðabókargerð og gerð kennsluefnis í spænsku. Collocations in Icelandic and Spanish: a contrastive study for lexicographic and didactic purposes.

Doktorsvörn Nuriu fór fram í Sevilla 12. desember 2024.



## Steinunn Hreinsdóttir

Heimspæki / Deild heimspæki, sagnfræði og fornleifafræði

**Umsjónarkennari:** Dr. Björn Þorsteinsson, prófessor við Deild heimspæki, sagnfræði og fornleifafræði.

**Leiðbeinandi:** Dr. Mary C. Rawlinson, prófessor emerita við Stony Brook University í New York í Bandaríkjunum.

**Andmælendur:** Dr. Phyllis Kaminski, prófessor emerita við St. Mary's College í Indiana í Bandaríkjunum, og dr. Rachel Jones, dósent við George Mason University í Virginíu í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** Hinn ósýnilegi heimur á milli okkar. Snerting og sjálfshrif í heimspæki Luce Irigaray. The invisible world between us: Touch and self-affection in the philosophy of Luce Irigaray.

Doktorsvörn Steinunnar fór fram 7. febrúar.



Sylvía Marsibil Bates

Sagnfræði / Deild heimspeki,  
sagnfræði og fornleifafræði

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

**Andmælendur:** Dr. Ludvig Ahm  
Krag, prófessor við National  
Institute of Aquatic Resources  
við Tækniháskólann í Danmörku  
(DTU), og dr. Martin Wilcox,  
lektor við University of Hull í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Net sem virkar: Uppfinning og þróun  
flottrollsins. Net-works: The technological development  
and economic significance of the pelagic trawl.*

Doktorsvörn Sylvíu fór fram 8. maí.



Teresa Dröfn Freysdóttir  
Njarðvík

Íslenskar bókmenntir / Íslensku-  
og menningardeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Aðalheiður  
Guðmundsdóttir, prófessor við  
Íslensku- og menningardeild.

**Andmælendur:** Dr. Jon Gunnar  
Jørgensen, prófessor við  
Háskólann í Ósló í Noregi, og  
dr. Þórunn Sigurðardóttir,  
rannsóknarprófessor emerita við  
Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum.

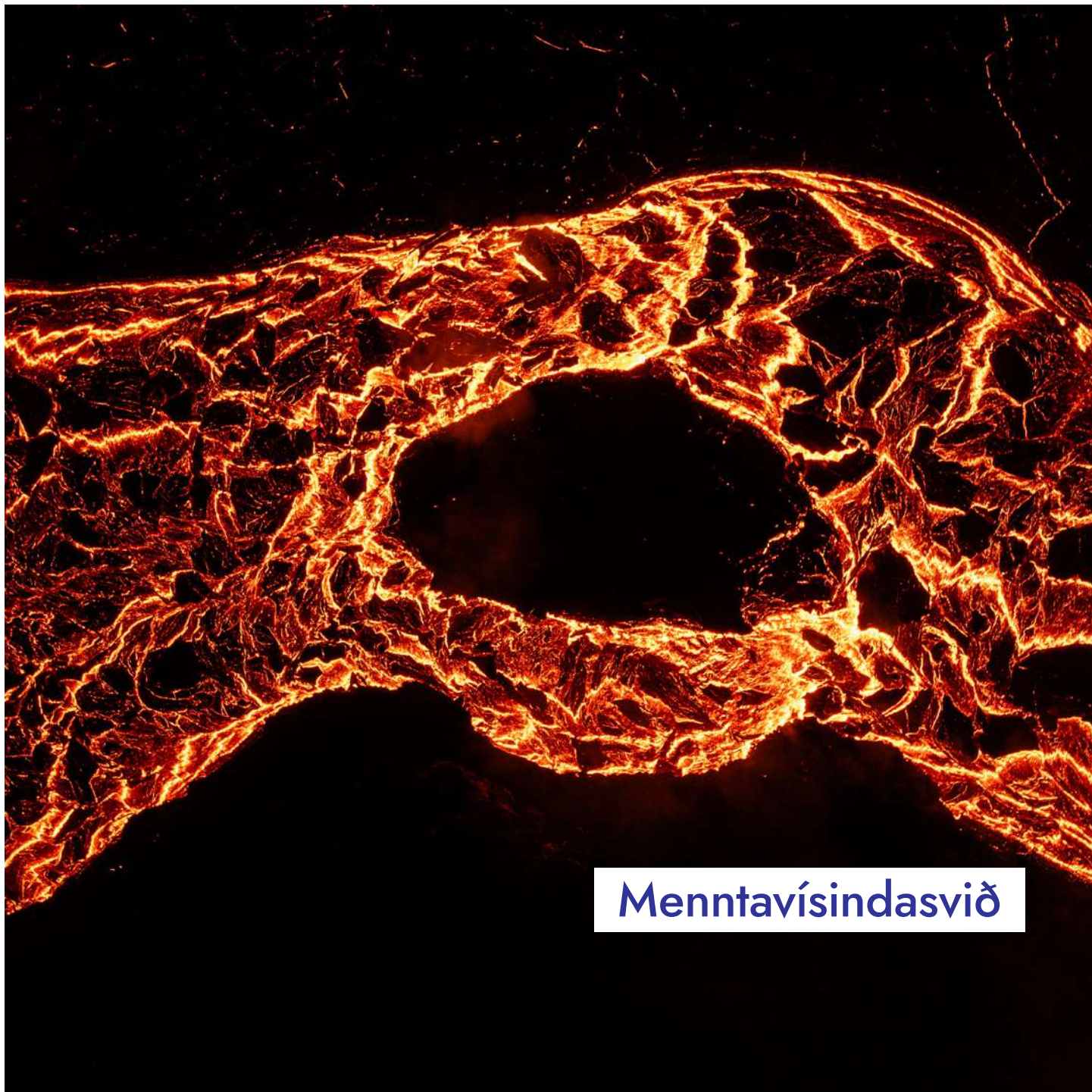
**Heiti ritgerðar:** *Ölvis rímur sterka og Bragða-Ölvis saga:  
Handrit, miðlun og þróun. Ölvis rímur sterka and Bragða-  
Ölvis saga: Manuscripts, transmission and development.*

Doktorsvörn Teresu fór fram 13. nóvember.



Fjöldi brautskráðra doktora eftir fræðasviðum 2021–2025

| Fræðasvið                        | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Félagsvísindasvið                | 6    | 9    | 11   | 7    | 7    |
| Heilbrigðisvísindasvið           | 16   | 27   | 24   | 23   | 27   |
| Hugvísindasvið                   | 10   | 19   | 14   | 10   | 8    |
| Menntavísindasvið                | 6    | 8    | 11   | 5    | 10   |
| Verkfræði- og náttúruvísindasvið | 37   | 22   | 18   | 35   | 29   |
| Þverfræðilegt framhaldsnám       | 7    | 2    | 1    | 1    | 3    |
| Samtals                          | 82   | 87   | 79   | 81   | 84   |



Menntavísindasvið

## Anna Katarzyna Wozniczka

Menntavísindi / Deild kennslu-  
og menntunarfræði

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Hafðís Guðjónsdóttir, prófessor emerita við Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Per-Åke Rosvall, prófessor við Umeå-háskóla í Svíþjóð.

**Andmælendur:** Dr. Ghazala Bhatti, rannsakandi við Oxford-háskóla í Englandi, og dr. Gry Paulgaard, prófessor emeritus við Norges Arktiske Universitet (UiT) í Tromsø í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Inngilding nemenda af erlendum uppruna á Íslandi: Samspil skólastarfs, kennaramenntunar og rannsókna. Inclusion of immigrant students in Iceland: Interplay of practices in compulsory schools, teacher education and research.*

Doktorsvörn Önnu fór fram 3. júní.



## Auður Soffiu Björgvinsdóttir

Menntavísindi / Deild heilsu-  
eflingar, íþróttar og tómstunda

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Anna Lind Pétursdóttir, prófessor við Deild heilsuefningar, íþróttar og tómstunda.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Kristen McMaster, prófessor við University of Minnesota í Bandaríkjunum.

**Andmælendur:** Dr. Sonia Cabell, dósent við Florida State University í Bandaríkjunum, og dr. Shayne Piasta, prófessor við The Ohio State University í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Grundvallar lestrarfærni fyrir alla: Mat og markviss kennsla í inngildandi skólastarfi. Foundational reading skills for all: Assessment and explicit teaching in inclusive classrooms.*

Doktorsvörn Auðar fór fram 28. mars.



## Bryndís Gunnarsdóttir

Menntavísindi / Deild kennslu-  
og menntunarfræði

**Aðalleiðbeinendur:** Dr. Amanda Bateman, prófessor við Birmingham City University í Englandi, og dr. Hrönn Pálmadóttir, fyrrverandi dósent við Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Sally Peters, deildarforseti við University of Waikato á Nýja-Sjálandi.

**Andmælendur:** Dr. Annukka Pursi, lektor við Háskólann í Helsinki í Finnlandi, og dr. Anne Greve, prófessor við Oslo Metropolitan University í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Toddler sociality: Co-constructing the peer group through embodied interactions. Félagslyndi ungra leikskólabarna: Rannsókn á öyrnum félagslegum samskiptum í jafningjahópnum.*

Doktorsvörn Bryndísar fór fram 27. nóvember.



## Guðlaug Erlendsdóttir

Menntavísindi / Deild menntunar  
og margbreytileika

**Aðalleiðbeinendur:** Dr. Svanborg Rannveig Jónsdóttir og dr. Marey Allyson Macdonald, prófessorar emerita við Deild menntunar og margbreytileika.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Peter Mtika, dósent við Háskólann í Aberdeen í Skotlandi.

**Andmælendur:** Dr. Halla Björk Hólmarsdóttir, prófessor við Oslo Metropolitan University í Noregi, og dr. Catherine Jere, dósent við University of East Anglia í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Tilviksrannsókn í fjórum grunnskólum í dreifbýli í Malawi: Sýn hagaðila og samvinna þátttakenda. A case study of four rural primary schools in Malawi: Stakeholder views and participant interactions.*

Doktorsvörn Guðlaugar fór fram 14. janúar.



## Hervör Alma Árnadóttir

Menntavísindi / Deild menntunar  
og margbreytileika

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Guðrún Kristinsdóttir, prófessor emerita við Menntavísindasvið.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Sissel Seim, dósent við Oslo Metropolitan University í Noregi.

**Andmælendur:** Dr. Ingrid Höjer, prófessor emerita við Gautaborgarháskóla í Svíþjóð, og dr. Ottar Ness, prófessor við The Norwegian University of Science and Technology í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Páttaka barna og ungs fólks í rannsóknum: Tækifæri og áskoranir. Participation of children and young people in research: Opportunities and challenges.*

Doktorsvörn Hervorar fór fram 25. nóvember.



## Hrafnhildur Snæfríðar- dóttir Gunnarsdóttir

Menntavísindi / Deild menntunar  
og margbreytileika

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Ásta Jóhannsdóttir, dósent við Deild menntunar og margbreytileika.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Lindsay O'Dell, prófessor við Open University í Englandi.

**Andmælendur:** Dr. Erika Katzman, lektor við King's University College í Kanada, og dr. Rebecca Lawthom, prófessor við Háskólann í Sheffield í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Ableísk valdatengsl og ósýnileg vinna fatlaðs fólks í COVID-19. Ableist power relations and disabled people's invisible work during COVID-19.*

Doktorsvörn Hrafnhildar fór fram 6. desember 2024.



## Ingimar Ólafsson Waage

Menntavísindi / Deild  
faggreinakenndu

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Atli Vilhelm Harðarson, prófessor við Deild faggreinakenndu.

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

**Andmælendur:** Dr. David Hansen, prófessor við Columbia University í Bandaríkjunum, og dr. Laura D'Olimpio, dósent við University of Birmingham í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Að kenna myndlist sem nálgun við siðferðislega menntun: Sjálfsævisöguleg rýni á rannsóknaverkefni mitt. Teaching visual art as an approach to moral education: An autoethnographic account of my research project.*

Doktorsvörn Ingimars fór fram 4. nóvember.



## Jose Manuel Tirado

Menntavísindi / Deild menntunar  
og margbreytileika

**Leiðbeinendur:** Dr. Marey Allyson Macdonald, prófessor emerita við Deild menntunar og margbreytileika, og dr. Ólafur Páll Jónsson, prófessor við sömu deild.

**Andmælendur:** Dr. Pamela Ayo Yetunde, lektor við United's Interreligious Chaplaincy Program í Minnesota í Bandaríkjunum, og dr. Tony E. Adams, prófessor við Bradley University í Illinois í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Slóð reynslu minnar: Sjálfsrýnið ferðalag um menningu. The path of my experience: An autoethnographic journey through the culture of education.*

Doktorsvörn Jose fór fram 5. mars.



## Óttar G. Birgisson

Íþrótt- og heilsufræði / Deild heilsuefningar, íþrótt og tómstunda

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Erlingur S. Jóhannsson, prófessor við Deild heilsuefningar, íþrótt og tómstunda.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Guðrún Sunna Gestsdóttir, dósent við Deild heilsuefningar, íþrótt og tómstunda.

**Andmælendur:** Dr. Daryl O'Connor, prófessor í sálfræði við University of Leeds í Englandi, og dr. Ingibjörg Jónsdóttir, prófessor og forstöðumaður Institute of Stress Medicine í Gautaborg í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Netsamskipti og heilsa ungmenna: Þversniðs- og langtímarannsókn á sambandi netsamskipta við geðheilsu og líkamlega heilsu í upphafi 21. aldarinnar. Online communication and adolescent health: Exploring adolescent mental and physical health and online communication in the early 21st century: Longitudinal and cross-sectional perspectives.*

Doktorsvörn Óttars fór fram 26. september.



## Rannveig Ágústa Guðjónsdóttir

Menntavísindi / Deild menntunar og margbreytileika

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Jón Ingvar Kjaran, prófessor við Deild menntunar og margbreytileika.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Guðrún Kristinsdóttir, prófessor emerita við Menntavísindasvið.

**Andmælendur:** Dr. Rachelle Chadwick, dósent við University of Bristol í Englandi, og dr. Stephen Burrell, lektor við University of Melbourne í Ástralíu.

**Heiti ritgerðar:** *Feður sem beitt hafa ofbeldi: Hindranir og möguleikar til breytinga. Fathers who have been violent: Obstacles and opportunities for change.*

Doktorsvörn Rannveigar fór fram 10. apríl.



## Þorlákur Axel Jónsson

Menntavísindi / Deild kennslu- og menntunarfræði

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Amalía Björnsdóttir, prófessor við Deild kennslu- og menntunarfræði.

**Meðleiðbeinandi:** Dr. Ólöf Garðarsdóttir, prófessor og forseti Hugvísindasviðs.

**Andmælendur:** Dr. Gunnlaugur Magnússon, lektor við Uppsala-háskóla í Svíþjóð, og dr. Þórólfur Þórlindsson, prófessor emeritus við Félagsfræði-, mannfræði- og þjóðfræðideild.

**Heiti ritgerðar:** *Innritun nýnemahópa og námsframvinda í framhaldsskóla út frá efnislegri, félagslegri og menningarlegri stöðu nemenda á tímum samkeppnisprófa. Enrolment and educational attainment at upper secondary school level by student economic, social, and cultural status at times of high stakes testing.*

Doktorsvörn Þorláks fór fram 23. september.





Verkfræði- og  
náttúruvísindasvið

## Abdul Matin Jami

Byggingarverkfræði / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Rajesh Rupakhety, prófessor við Umhverfis- og byggingarverkfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Tatjana Isakovic, prófessor við Háskólann í Ljubljana í Slóveníu, og dr. Christian Málaga-Chuquitaype, dósent við Imperial College London í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Fjölhættugreining á löngum brúm, samþætting áraunar frá jarðskjálftum og vindum. Multi-hazard assessment of long-span bridges.*

Doktorsvörn Abduls fór fram 26. júní.



## Alessandra Schnider

Líffræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Zophonías O. Jónsson, prófessor við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Bjarni Kristófer Kristjánsson, prófessor við Háskólann á Hólum.

**Andmælendur:** Dr. Lisa N. S. Shama, rannsóknasérfræðingur við Alfred-Wegener-Institut (AWI), Helmholtz zentrum für Polar- und Meeresforschung í Þýskalandi, og dr. Antti P. Eloranta, vísindamaður við Háskólann í Jyväskylä í Finnlandi.

**Heiti ritgerðar:** *Sveigjanlegt svipfar hjá hornsílum (Gasterosteus aculeatus) í Mývatni: Viðbrögð við breytilegu hitastigi og fæðuframboði innan og milli kynslóða. Phenotypic plasticity in Mývatn threespine stickleback (Gasterosteus aculeatus): Response to temperature and diet within and across generation.*

Doktorsvörn Alessöndru fór fram 9. maí.



## Anna Selbmann

Líffræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

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

**Andmælendur:** Dr. Skúli Skúlason, prófessor við Háskólann á Hólum, og dr. Harald Yurk, aðjunkt við Simon Fraser University í Kanada.

**Heiti ritgerðar:** *Hlutverk hljóðmerkja í samskiptum innan og á milli hvalategunda. The role of acoustic signals in interactions within and between species of cetaceans.*

Doktorsvörn Önnu fór fram 20. júní.



## Antti Einari Kinnunen

Umhverfisfræði / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

Sameiginleg doktorsgráða frá Háskóla Íslands og Aalto University í Finnlandi.

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

**Andmælandi:** Dr. Anne Toppinen, prófessor við Háskólann í Helsinki í Finnlandi.

**Heiti ritgerðar:** *Borgir sem kolefnisvaskar – lífræn kolefnisbinding og geymsla. Cities as carbon sinks: Biogenic carbon sequestration and storage.*

Doktorsvörn Anttis fór fram í Helsinki 19. desember 2024.



## Ásgeir Örn Sigurpálsson

Iðnaðarverkfræði / Iðnaðar-  
verkfræði-, vélaverkfræði- og  
tölvunarfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Rögnvaldur  
Jóhann Sæmundsson, aðstoðar-  
rektor og prófessor við Iðnaðar-  
verkfræði-, vélaverkfræði- og  
tölvunarfræðideild, og dr. Tómas  
Philip Rúnarsson, prófessor við  
sömu deild.

**Andmælendur:** Dr. Jaideep J  
Pandit, prófessor við Oxford-háskóla í Englandi, og dr. Michael  
O'Sullivan, dósent við Auckland-háskóla á Nýja-Sjálandi.

**Heiti ritgerðar:** *Mynsturröðun: Hagnýt aðferð við röðun val-  
kvæðra skurðaðgerða með tilliti til óvissu í skurðtímum, legu-  
lengdar og koma hálfbráðra tilfella. Pattern Scheduling: A  
practical approach to preventing surgery cancellations due to  
uncertainty in surgery times, bed availability and arrivals of  
semi-acute elective patients.*

Doktorsvörn Ásgeirs fór fram 31. janúar.



## Benedikt Orri Birgisson

Efnafræði / Raunvísindadeild

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

**Andmælendur:** Dr. Raffaella  
Cabriolu, dósent við NTNU,  
Norges teknisk-naturviten-  
skapelige universitet í Noregi,  
og dr. Jakob Schiøtz, prófessor  
við Danmarks Tekniske  
Universitet (DTU) í Danmörku.

**Heiti ritgerðar:** *Reikningar á ljósörvaðri orkulosun og  
atómendurröðun sameinda. Calculations of photoinduced  
energy relaxation and atomic rearrangement of molecules.*

Doktorsvörn Benedikts fór fram 19. desember 2024.



## Barbara Olga Hild

Ferðamálafræði / Líf- og  
umhverfísíndadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Gunnar Þór  
Jóhannesson, prófessor við Líf-  
og umhverfísíndadeild.

**Andmælendur:** Dr. Bjørn Ivar  
Kruke, dósent við Háskólann í  
Stavanger í Noregi, og dr. T.A.  
Loeffler, prófessor við Memorial  
University of Newfoundland í  
Kanada.

**Heiti ritgerðar:** *Öryggi ferðamanna í ævintýraferðamennsku.  
Hæfni leiðsögumanna og áhættustýring á norðurslóðum.  
Tourist safety on adventure trips: Guide's competencies and  
risk management strategies in the Arctic.*

Doktorsvörn Barböru fór fram 5. september.



## Caroline Elisabeth Haas

Líffræði / Líf- og  
umhverfísíndadeild

Sameiginleg doktorsgráða frá  
Háskóla Íslands og University of  
St. Andrews í Skotlandi.

**Leiðbeinandi:** Dr. Jörundur  
Svavarsson, prófessor emeritus  
við Líf- og umhverfísíndadeild.

**Andmælendur:** Dr. Ellen  
Garland, dósent við University of  
St. Andrews í Skotlandi, dr.

Denise Risch, dósent við Scottish Association for Marine  
Science/University of the Highlands and Islands í Skotlandi,  
og dr. Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir, forstöðumaður Rannsókná-  
seturs Háskóla Íslands á Vestfjörðum.

**Heiti ritgerðar:** *Hljóðhegðun og útbreiðsla andarnefju  
í Norðurhöfum. Acoustic behaviour and spatiotemporal  
occurrence of northern bottlenose whales in the Nordic Seas.*

Doktorsvörn Caroline fór fram í Skotlandi 23. september.



## Chiara Lanzi

Jarðeðlisfræði / Jarðvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Freysteinn Sigmundsson, rannsóknarprófessor við Jarðvísindastofnun Háskólans.

**Andmælendur:** Dr. Alessandro Bonforte, sérfræðingur við National Institute of Geophysics and Volcanology í Catania á Ítalíu, og dr. Emily Montgomery-Brown, jarðeðlisfræðingur við Cascades Volcano Observatory, U.S. Geological Survey í Bandaríkjunum.

**Heiti ritgerðar:** *Bætt líkangerð af jarðskorpuhreyfingum í tengslum við ferli sem eiga sér stað í rótum eldstöðva og í jarðhitakerfum. Improving modelling of crustal deformation in relation to magmatic and geothermal processes.*

Doktorsvörn Chiöru fór fram 4. september.



## Daniel Amankwah

Stærðfræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Sigurður Örn Stefánsson, prófessor við Raunvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Cyril Marzouk, lektor við École polytechnique í Frakklandi, og dr. Bénédicte Haas, prófessor við Université Sorbonne Paris Nord í Frakklandi.

**Heiti ritgerðar:**

*Skölunarmarkgildi veginna trjálegra slembiflata. Scaling limits of weighted random tree-like planar maps.*

Doktorsvörn Daniels fór fram 20. júní.



## Dirk Norbert Baker

Reikniverkfræði /  
Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði-  
og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Morris Riedel, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Michael Pound, prófessor við University of Nottingham í Englandi, og dr. Thomas Odaker, rannsóknar-sérfræðingur við Leibniz Supercomputing Centre í Þýskalandi.

**Heiti ritgerðar:** *Hönnun og mat á gagnagreiningar- og gagnaukningaraðferðum fyrir virknibyggð plöntulíkön. Design and evaluation of data analysis and augmentation approaches for functional-structural plant models.*

Doktorsvörn Dirks fór fram 22. maí.



## Dmitrii Razinkov

Efnafræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Sigríður Guðrún Suman, prófessor við Raunvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Rosa María Llusar Barelles, prófessor við Jaume I University á Spáni, og dr. Már Másson, prófessor við Lyfjafræðideild.

**Heiti ritgerðar:** *Hvarfgirni fosfínöyl mólybdenum-brennisteins komplexa. Reactivity of phosphinoyldithioformate molybdenum-sulfur complexes.*

Doktorsvörn Dmitriis fór fram 13. desember 2024.



## Einar Baldur Þorsteinsson

Eðlisfræði / Raunvísindadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Einar Örn Sveinbjörnsson, prófessor við Raunvísindadeild.

**Leiðbeinandi:** Dr. Friðrik Magnus, rannsóknaprófessor við Raunvísindastofnun Háskólans.

**Andmælendur:** Dr. Michael Farle, prófessor við Universität Duisburg-Essen í Þýskalandi, og dr. Hans Högberg, dósent við Háskólann í Linköping í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Ræktun og greining á seglandi mangan MAX fösúm: Leitin að járnseglun við stofuhita. Growth and characterization of Mn-based magnetic MAX phases: The quest for room temperature ferromagnetism.*

Doktorsvörn Einars fór fram 21. nóvember.



## Elva Björg Einarsdóttir

Ferðamálafræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Katrín Anna Lund og dr. Gunnar Þór Jóhannesson, prófessorar við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Phillip Vannini, prófessor við Royal Roads University í Kanada, og dr. Jundan Jasmine Zhang, sérfræðingur hjá Swedish University of Agricultural Sciences í Svíþjóð.

**Heiti ritgerðar:** *Hugsað með staðarmyndun í V-Barð á Íslandi. Thinking with placemaking in V-Barð, Iceland.*

Doktorsvörn Elvu Bjargar fór fram 4. desember 2024.



## Gyða Þórhallsdóttir

Ferðamálafræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Gunnar Þór Jóhannesson, prófessor við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Anna Guðrún Edvardsdóttir, rannsóknastjóri við Háskólann á Hólum, og dr. Ulrike Pröbstl-Haider, prófessor við BOKU-háskóla í Vín í Austurríki.

**Heiti ritgerðar:** *Ferðamynstur í tíma og rúmi: Skipulag og stefnumótun fyrir sjálfbæra ferðaþjónustu. Mobility patterns in time and space – Planning and managing for sustainable tourism.*

Doktorsvörn Gyðu fór fram 23. júní.



## Ingunn Ýr Guðbrandsdóttir

lðnaðarverkfræði / lðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinendur:** Dr. Guðmundur Valur Oddsson, prófessor við lðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild, og dr. Hlynur Stefánsson, prófessor við Háskólann í Reykjavík.

**Andmælendur:** Dr. Birgit Kopainsky, forstöðumaður rannsóknarhóps um kvik kerfislíkón við Háskólann í Bergen í Noregi, og dr. Ragnheiður Inga Þórarinsdóttir, rektor Landbúnaðarháskóla Íslands.

**Heiti ritgerðar:** *Eigindlegt kvikt kerfislíkan af orsakasamhengi matvællakerfis: Undirstaða upplýstrar stefnumörkunar og sjálfbærnumskipta í laxeldisiðnaðinum. Modelling the endogenous feedback structure of a food system using a qualitative system dynamics approach: Informing policy design and supporting sustainability transition in the salmon aquaculture industry.*

Doktorsvörn Ingunnar fór fram 19. maí.



## Johanna Raudsepp

Umhverfisfræði / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

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

**Andmælendur:** Dr. Camille Perchoux, rannsakandi við Luxembourg Institute of Socio-Economic Research (LISER) í Lúxemborg, og dr. Kees Maat, dósent við Tækniháskólann í Delft í Hollandi.

**Heiti ritgerðar:** *Það sem hreyfir við okkur: tengsl milli hreyfanleika í borgarumhverfi, kolefnisspora frá ferðalögum og vellíðunar. What moves us: connections between urban mobility, travel emissions, and wellbeing.*

Doktorsvörn Jóhönnu fór fram 10. desember 2024.



## Marcel Aach

Reikniverkfræði / Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Morris Riedel, prófessor við Iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Marco Aldinucci, prófessor við Háskólann í Tórínó á Ítalíu, og dr. Matthias Feurer, prófessor við Ludwig-Maximilian-Universität í München í Þýskalandi.

**Heiti ritgerðar:** *Skalanleg samhliðabestun yfirstika í dreifðum djúplærdómsaðferðum á ofurtölvukerfum. Parallel and scalable hyperparameter optimization for distributed deep learning methods on high-performance computing systems.*

Doktorsvörn Marcells fór fram 29. janúar.



## Marina de la Cámara

Líffræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

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

**Leiðbeinandi:** Dr. Kalina H. Kapralova, sérfræðingur við Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum.

**Andmælendur:** Dr. Nicola Barson, rannsóknarsérfræðingur við Norges miljø- og biovitenskapelige universitet í Noregi, og dr. Hákon Jónsson, rannsóknarsérfræðingur hjá Íslenskri erfðagreiningu.

**Heiti ritgerðar:** *Erfðamengjafræðilegur grunnur mismunandi aðlagana meðal náskyldra afbrigða bleikju. The genomic basis of adaptive differentiation between closely related morphs of Arctic charr.*

Doktorsvörn Marinu fór fram 17. janúar.



## Masoumeh Kazemi

Eðlisfræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Ivan Shelykh, prófessor við Raunvísindadeild, og dr. Andrey Kudlis, vísindamaður við sömu deild.

**Andmælendur:** Dr. Mikhail Katsnelson, prófessor við Radboud-háskólann í Hollandi, og dr. Martin Veis, prófessor við eðlisfræðistofnun Karlsháskóla – Univerzita Karlova í Tékklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Samspil örveinda og segulástanda í tvívíðum krómtríhalíð. The interplay between excitonic and magnetic dynamics in 2D chromium trihalides.*

Doktorsvörn Masoumeh fór fram 22. janúar.





## Nicolas Levillayer

Jarðfræði / Jarðvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Olgeir Sigmarsson, rannsóknarprófessor við Jarðvísindastofnun Háskólans.

**Andmælendur:** Dr. Fidel Costa, prófessor við Université Paris Cité í Frakklandi, og dr. Evgenia Ilyinskaya, dósent við University of Leeds í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Afgösun basalthrauna. Basalt lava degassing: mechanism and characterisation.*

Doktorsvörn Nicolas fór fram 1. september.



## Sarah Olson

Umhverfisfræði / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

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

**Andmælendur:** Dr. Diana Ivanova, lektor við University of Leeds í Englandi, og dr. Annukka Vainio, prófessor við Háskólan í Helsinki í Finnlandi.

**Heiti ritgerðar:** *Lífsstíll innan 1,5 gráðu hlýnunarmarka: Greining á neyslutengdum kolefnisfótsporum á Norðurlöndum. Living within the 1.5-degree warming limit: An analysis of consumption-based carbon footprints in the Nordic countries.*

Doktorsvörn Söruh fór fram 10. desember 2024.



## Sigurveig Árnadóttir

Jarðfræði / Jarðvísindadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Þorvaldur Þórðarson, prófessor við Jarðvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Godfrey Fitton, prófessor við Háskólan í Edinborg í Skotlandi, og dr. Richard Brown, dósent við Durham University í Englandi.

**Heiti ritgerðar:** *Þróun hinnar fornu Síð-Míósen Torfufellseldstöðvar á Mið-Norðurlandi: jarðfræði, jarðlagaskipan og segulstefnur hraunlaga, jarðefnafræði, aldur og jarðsögulegt tímatal. Evolution of the late miocene Torfufell central volcano, North Iceland: Geology, magnetostratigraphy, geochemistry, age and geochronology.*

Doktorsvörn Sigurveigar fór fram 11. desember 2024.



## Sonja H. M. Greiner

Jarðeðlisfræði / Jarðvísindadeild

Sameiginleg doktorsgráða frá Háskóla Íslands og Uppsala-háskóla í Svíþjóð.

**Leiðbeinandi:** Dr. Freysteinn Sigmundsson, rannsóknarprófessor við Jarðvísindastofnun Háskólans.

**Andmælendur:** Dr. Meredith R. Townsend, lektor við Lehigh University í Bandaríkjunum, og dr. John Browning, dósent við Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Heiti ritgerðar:** *Áhrif fyrirbyggjandi sprungna og tektónískrar bergspennu á kvikuganga. The influence of pre-existing fractures and tectonic stress on magmatic dikes.*

Doktorsvörn Sonju fór fram 13. júní.



## Sreejith Sudhakaran Jayabhavan

Eðlisfræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Krishna Kumar Damodaran, prófessor við Raunvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Gareth O. Lloyd, dósent við Lincoln University í Englandi, og dr. Stefán Jónsson, yfirmaður ARD eðlisefnafræðilegra aðferða hjá Alvotech.

**Heiti ritgerðar:** *Efnasmíði snjallefna í gelum með lágan sameindamassa. Building smart materials by tuning the self-assembly modes in supramolecular gels.*

Doktorsvörn Sreejith fór fram 28. febrúar.



## Swetha Suresh Babu

Eðlisfræði / Raunvísindadeild

**Leiðbeinandi:** Dr. Jón Tómas Guðmundsson, prófessor við Raunvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Tomáš Kozák, dósent við University of West Bohemia í Tékklandi, og dr. Claudia Lazzaroni, dósent við Université Sorbonne Paris Nord í Frakklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Háaflspúlsuð segulspættun á þungsteini og sirkon – Jónunarsvæðislíkan. High power impulse magnetron sputtering of tungsten and zirconium – An ionization region model study.*

Doktorsvörn Swethu fór fram 11. mars.



## Theresa Henke

Líffræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

**Leiðbeinendur:** Dr. Snæbjörn Pálsson, prófessor við Líf- og umhverfisvísindadeild, og dr. Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir, forstöðumaður Rannsóknarseturs Háskóla Íslands á Vestfjörðum.

**Andmælendur:** Dr. Skúli Skúlason, prófessor við Háskólann á Hólum, og dr. Ivan Jarić, dósent við University of Paris-Saclay í Frakklandi og vísindamaður við Institute of Hydrobiology í Tékklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Landnám flundrunnar (Platichthys flesus) á Íslandi. The establishment of European flounder (Platichthys flesus) in Icelandic waters.*

Doktorsvörn Theresu fór fram 9. janúar.



## Tingting Zheng

Jarðvísindi / Jarðvísindadeild

**Umsjónarkennari:** Dr. Halldór Geirsson, prófessor við Jarðvísindadeild.

**Aðalleiðbeinandi:** Dr. Guðni Axelsson, jarðhitasérfræðingur og fyrrverandi forstöðumaður Jarðhitaskólans í Reykjavík.

**Andmælendur:** Dr. Eva Schill, leiðtogi jarðhitakerfaprógramms Orku- og jarðvísindadeildar Lawrence Berkely rannsóknarstofunnar í Bandaríkjunum, og dr. Alper Baba, prófessor við Tæknistofnun Izmir í Tyrklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Efnafræðileg einkenni, dreifing varmaflæðis og mat sjálfbærrar vinnslugetu jarðhitakerfa í Shangdong-héraði í Kína. Geochemical characteristics, geothermal heat flux distribution and sustainable yield assessment of geothermal reservoirs in Shandong, China.*

Doktorsvörn Tingting fór fram 17. nóvember.



## Victor Moises Hernández Aguirre

Byggingarverkfræði / Umhverfis- og byggingarverkfræðideild

**Leiðbeinandi:** Dr. Rajesh Rupakhety, prófessor við Umhverfis- og byggingarverkfræðideild.

**Andmælendur:** Dr. Carmine Galasso, prófessor við University College London í Englandi, og dr. Karim Tarballi, dósent við Université Paris-Saclay í Frakklandi.

**Heiti ritgerðar:** *Sterkar yfirborðshreyfingar á Íslandi af völdum tektonískra og eldfjallajarðskjálfta: Frá reynslubundinni líkana-gerð til eðlisfræðigrundaðra hermana. Tectonic and volcanic strong ground motion in Iceland: from empirical modelling to physics-based simulations.*

Doktorsvörn Victors fór fram 28. nóvember.



## Þórný Barðadóttir

Ferðamálafræði / Líf- og umhverfisvísindadeild

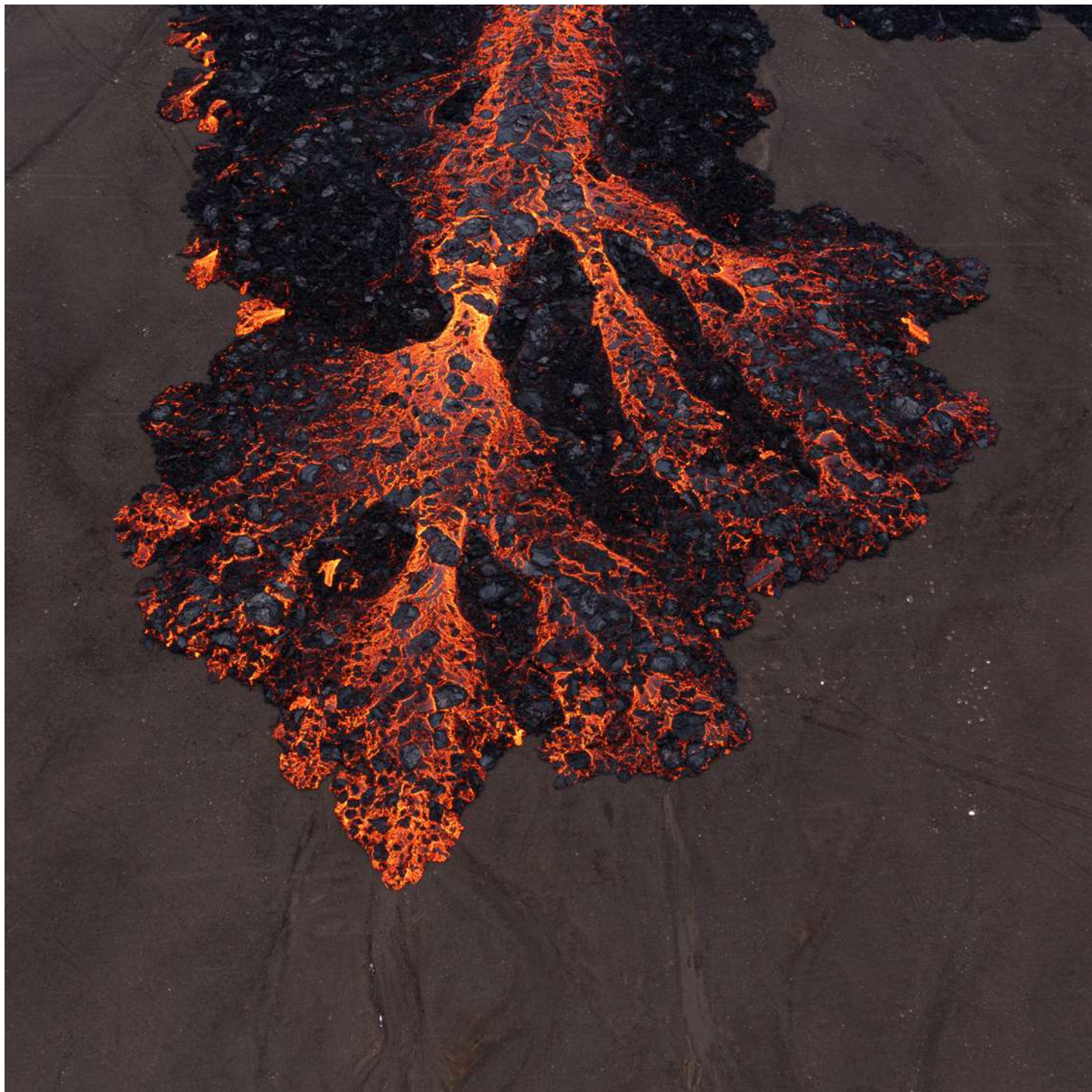
**Leiðbeinandi:** Dr. Gunnar Þór Jóhannesson og dr. Katrín Anna Lund, prófessorar við Líf- og umhverfisvísindadeild.

**Andmælendur:** Dr. Jørgen Ole Bærenholdt, prófessor við Háskólann í Hróarskeldu í Danmörku, og dr. Anniken Førde, prófessor við Norges Arktiske Universitet (UiT) í Tromsø í Noregi.

**Heiti ritgerðar:** *Hreyfanleiki Melrakkaslétta: Etnógrafísk rannsókn á staðarmyndun, ferðamálum og öðrum hreyfanleika á jaðarsvæðum. Mobilities in Melrakkaslétta. Ethnographic inquiry into placemaking, tourism and other mobilities on the margin.*

Doktorsvörn Þórnýjar fór fram 11. júní.







*Mitt besta ljóð  
hripar undir hraun  
birtist fjögurra gráðu lind  
við hlið á eins manns tjaldi.*

Þessar línur úr ljóði Þóru Jónsdóttur „Eins manns tjald“ eru vitnisburður um hvernig skáldskapurinn sjálfur er ekki aðeins ofinn úr orðum heldur líka úr efniviði jarðarinnar sem við byggjum. Hraunið birtist hér sem æðakerfi undirvitundarinnar – staður þar sem ljóðið síast niður og dvelur í sambandi við landið uns það hefur tekið lit af því og kólnar. Þá sprettur ljóðið upp sem lind, til að svala manneskju í tjaldi á berangri. Ljóð og land verða eitt: náttúran og hraunið eru ekki umhverfi, heldur líkami sjálfrar sköpunarinnar.

Hraun er oft undirstaða í myndmáli skálda, eins og hjá Þóru Jónsdóttur, en það er líka brýn undirstaða í rannsóknum vísindamanna við Háskóla Íslands. Rannsóknir á hrauni segja okkur mikið um jarðfræðilega sögu landsins – hvernig eldvirkni breytist yfir tíma, hvaða hraun runnu á forsögulegum tíma, hver eru yngri og hvernig vistkerfi aðlagast nýju bergi.

Nú á dögum þróa vísindamenn rennislíkön fyrir hraun til að meta hvernig megi draga úr vá og vernda fólk og byggðir.

Á Íslandi horfum við oft yfir hraunbreiður sem eru misvel grónar, oft mosavaxnar. Þegar þannig háttar til blasir við okkur

storkið berg, sem eitt sinn var kvika sem hafði komið upp á yfirborðið og kólnað. Útlit hrauns stjórnað af mörgum þáttum, m.a. efnisamsetningu, rennslishraða og hversu seig kvikan var þegar hún kom upp og hversu hratt hún storknaði.

Basalthraun, sem er algengasta tegundin á Íslandi, er þunn-fljótandi í hraunrásinni og getur runnið langar leiðir áður en það storknar – slík hraun má t.d. sjá á Hellisheiði. Seigari og súrari kvika myndar hins vegar þykk hraun, oft með hrjúfara yfirborði og hvelvingum eins og t.d. Laugahraun sem blasir við manni þegar komið er í Landmannalaugar.

Á Íslandi hefur hraun gegnt lykilhlutverki við myndun og mótun landsins. Það skapar nýtt yfirborð eins og við Grindavík, fyllir dali og myndar hrauntraðir og jafnvel ný fjöll, eins og í Vestmannaeyjum. Í hrauninu má lesa bæði fortíð og framtíð Íslands – hvernig landið hefur logað og kólnað og haldið áfram að breytast og brotna í þúsundir ára. Þegar hraunið rennur minnir það okkur á að landið undir fótum okkar er aldrei fullmótað, heldur lifandi.

Ísland er enda að skrifa sína eigin sögu á hverjum einasta degi.

#### **Þóra Jónsdóttir – skáld jarðarinnar**

Skáldkonan Þóra Jónsdóttir er eitt þeirra höfuðskálda sem hefur farið allt of hljótt um í íslenskri bókmenntasögu, þótt hún skilji eftir sig djúp spor með ljóðum sínum. Hún tilheyrði hópi íslenskra móðernista en vakti ekki verulega athygli fyrr en á síðari árum. Þóra Jónsdóttir fæddist þann 17. janúar 1925 og lést þann 30. júní 2025, hundrað ára að aldri. Hún orti af miklu næmi um náttúruna – ekki til að skapa orðunum umhverfi heldur til að gefa ljóðunum líkama.

Náttúran er ekki endilega tákn í verkum hennar, heldur sjálfur efniviðurinn – inntakið.



Ljósmyndir af hrauni: OZZO Photography og Kristinn Ingvarsson

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

Útgefandi: Markaðs- og samskiptasvið Háskóla Íslands, 2025

Ritstjórar: Björn Gíslason og Jón Örn Guðbjartsson

Efni: Björn Gíslason, Jón Örn Guðbjartsson og Pétur Ástvaldsson

Umbrot: Katla · Prentun: Prentmet Oddi



**HÁSKÓLI  
ÍSLANDS**