

## Úthlutun úr Rannsóknasjóði 2018

Alls bárust 299 umsóknir, þar af fjórar um lausn frá kennslu. Samtals var sótt um 732 m.kr. en úthlutað var rúmlega 245 m.kr. eða að meðaltali 865 þ.kr. á hverja styrkta umsókn. Einn fékk lausn frá kennslu.

Tafla 1. Umsóknir

	Heildarupphæð umsókna (þ.kr.)	Fjöldi verkefna	Meðalupphæð á umsókn (þ.kr.)
Félagsvísindasvið	66.433	40	1.661
Heilbrigðisvísindasvið	256.581	80	3.207
Hugvísindasvið	78.639	43	1.829
Menntavísindasvið	60.984	40	1.525
Verkfræði- og náttúrufræðisvið	264.176	89	2.935
Rannsóknasetur H.Í.	5.945	7	991
Samtals	<b>732.758</b>	<b>299</b>	<b>2.451</b>

Tafla 2. Styrkir\*

	Heildarupphæð styrkja (þ.kr.)	Fjöldi verkefna	Meðalupphæð styrks (þ.kr.)
Félagsvísindasvið	30.685	36	852
Heilbrigðisvísindasvið	69.633	77	904
Hugvísindasvið	35.440	42	844
Menntavísindasvið	26.700	38	703
Verkfræði- og náttúrufræðisvið	79.122	84	942
Rannsóknasetur H.Í.	4.000	7	571
Samtals	<b>245.580</b>	<b>284</b>	<b>865</b>

\*Umsóknir um lausn frá kennslu eru ekki taldar með heildarupphæðum.

## Félagsvísindasvið

Nafn	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Ágústa Pálsdóttir	Prófessor	Smart devices and health promotion: Icelanders' information behaviour in connection to health and lifestyle.	400
Ásgeir Brynjar Torfason	Lektor	Fjárhagsupplýsingar íslenskra banka fyrir og eftir hrunið með tilliti til dómsmála.	400
Ásta Dís Óladóttir	Lektor	Determinants of Icelandic SEM.	400
Ásta Snorradóttir	Lektor	Streita og kulnun í starfi félagsráðgjafa.	635
Baldur Þórhallsson	Prófessor	Small States and Shelter Theory: Iceland's External Affairs.	1300
Brynhildur Davíðsdóttir	Prófessor	Trajectories towards a sustainable energy future.	1300
Eva H. Önnudóttir	Lektor	Íslenska kosningarannsóknin - frambjóðendakönnun.	700
Eva Marín Hlynsdóttir	Lektor	Faglegt bolmagn: Kortlagning á stjórnsýsluneti íslenskra sveitarfélaga.	700
Geir Gunnlaugsson	Prófessor	Health and Well-Being of Adolescents in Guinea-Bissau.	1300
Guðrún Johnsen	Lektor	Hlutverk fyrirtækjasamstæða.	450
Gunnar Helgi Kristinsson	Prófessor	Áhrif þinga í opinberri stefnumótun.	1000
Gyða Margrét Pétursdóttir	Dósent	Kvenleikanum ögrað: Að hafna eða sjá eftir móðurhlutverkinu.	700
Gylfi Zoega	Prófessor	Efnahagslegar orsakir þjóðernishyggju á Vesturlöndum í kjölfar fjármálakreppu.	1300
Halldór Sigurður Guðmundsson	Dósent	Staða, styrkleikar og lífsgæði eldra fólks.	700
Helgi Gunnlaugsson	Prófessor	Viðhorf Íslendinga til afbrota - netbrot.	700
Hulda Þórisdóttir	Dósent	Íslenska kosningarannsóknin 2017 – opinn aðgangur.	700
Inga Minelgaite Snæbjörnsson	Lektor	The role of entrepreneurial families in Icelandic business landscape (FamBizIs).	400
Ingi Rúnar Eðvarðsson	Prófessor	Útvistun í íslenskum þjónustufyrirtækjum.	1000
Jón Gunnar Bernburg	Prófessor	Fjöldamótæli á Íslandi: Samanburður á tveimur mótmælabylgjum.	1700
Jónína Einarsdóttir	Prófessor	Child begging in Bissau, Guinea-Bissau.	1300
Kristinn Schram	Lektor	Vestnorræna eldhúsið.	700
Kristín Loftsdóttir	Prófessor	From Darkness to Light: Regimes of Mobilities and Transnationalism in the Canary Islands and Iceland.	1300
Kristjana Stella Blöndal	Dósent	Margbreytileiki brotthvarfsnemenda.	400

Lára Jóhannsdóttir	Dósent	Call for action towards sustainable fashion.	1300
Ólafur Þ. Harðarson	Prófessor	Rúllandi þversniðsrannsókn ÍSKOS 2016 og 2017 í opinn aðgang.	700
Rannveig Traustadóttir	Prófessor	Ofbeldi gegn fötluðum konum sem búa á stofnunum eða í sértækri búsetu.	700
Rósa Þorsteinsdóttir	Rannsóknalektor	Viðtöl Magnúsar Gestssonar á ísmús.is.	400
Sigurjón Baldur Hafsteinsson	Prófessor	Vatn, torfhús, anarkismi.	400
Snæfríður Þóra Egilson	Prófessor	Lífsgæði og þátttaka fatlaðra barna: Umbreytingarannsókn.	1300
Svala Guðmundsdóttir	Dósent	The changing role of work identity for diplomatic spouses.	1000
Terry Gunnell	Prófessor	Íslenskar þjóðsögur og æfintýri: Context, Collection and Composition 1864-2014.	700
Tinna Laufey Ásgeirsdóttir	Prófessor	Greiðsluvilji lausnar frá sjúkdómum og einkennum.	1300
Valdimar Tr. Hafstein	Prófessor	Narrative Strategies in the UN: Institutional Ethnography Through a Narrative Lens.	1300
Viðar Halldórsson	Dósent	Velgengi íslenskra íþróttalandsliða: Áhugi þjóðarinnar og samfélagsleg áhrif.	700
Þorgerður J. Einarsdóttir	Prófessor	Transbarnið - rannsókn og staðfærsla til undirbúnings útgáfu.	1000
Þorvaldur Gylfason	Prófessor	Natural resources and human rights.	400

### Heilbrigðisvísindasvið

Nafn	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Alfons Ramel	Prófessor	SPRINTT: Sarcopenia and Physical fRaily IN older people.	1563
Andri Steinþór Björnsson	Prófessor	Social trauma and its impact on post-traumatic stress disorder and social anxiety disorder.	1000
Anestis Divanoglou	Lektor	The Active Rehabilitation International Prospective Cohort Study.	400
Arna Hauksdóttir	Prófessor	The Eyjafjallajökull volcanic eruption and long-term health outcomes – A population-based cohort study.	1000
Árni Árnason	Dósent	Tíðni bráðra meiðsla í hnafaleikum á Íslandi.	400
Árni Kristjánsson	Prófessor	Experience dependence in attention allocation and conscious vision.	1700
Ásgeir Haraldsson	Prófessor	Börn með einkenni alvarlegra sýkinga: Orsakir og áhættuþættir.	400
Berglind Eva Benediktsdóttir	Dósent	Hámörkun á framleiðslu og einangrun exósóma úr brjóstapekjuvefsfrumulínu til meðferðar á brjóstakrabbameinum.	1000

Berglind Guðmundsdóttir	Dósent	Vitrænt mat og endurhæfing ungs fólks eftir geðrof.	700
Bryndís Benediktsdóttir	Prófessor	Langvinn lungnateppa: Valda svefnháðaröndunartruflanir hraðari framgangi?	700
Bryndís Eva Birgisdóttir	Prófessor	Meals, microbiota and mental health.	1300
Einar Stefán Björnsson	Prófessor	Lifrarskaði af völdum krabbameinslyfja.	700
Einar Stefánsson	Prófessor	Súrefnismettun sjónhimnuæða í vægri, vitrænni skerðingu.	1700
Elín Soffía Ólafsdóttir	Prófessor	Bioactive natural products and potential drug leads from Icelandic lower plants and lichens.	700
Engilbert Sigurðsson	Prófessor	Mechanism of change in transdiagnostic cognitive behaviour therapy.	1300
Erna Magnúsdóttir	Dósent	The Molecular Mechanism of RhoX Factors in the Early Mouse Germ Line.	1300
Fanney Þórsdóttir	Dósent	The quality of self-report data: Verbal labelling effects.	700
Guðmundur Skarphéðinsson	Lektor	Matstæki fyrir kvíðaraskanir hjá börnum: Þýðing og réttmæti.	1000
Guðrún Kristjánsdóttir	Prófessor	Innlagnir 0-18 ára barna á gjörgæsludeildir Landspítala 2006-2017 og líðan foreldra þeirra.	400
Guðrún Valdimarsdóttir	Lektor	The effect of Bone Morphogenetic Proteins on lysyl oxidases in the tumour vasculature.	1300
Guðrún Valgerður Skúladóttir	Vísindamaður	Genetic polymorphisms related to obesity and fatty acid metabolism.	700
Gunnar Guðmundsson	Prófessor	Íslenska berkjuskúlkranssóknin.	700
Gunnsteinn Haraldsson	Fræðimaður	Antimicrobial susceptibility of Haemophilus influenza in correlation with genetic profile.	700
Hákon Hrafn Sigurðsson	Prófessor	Anti-inflammatory effects of CGRP 8-37.	400
Heiða María Sigurðardóttir	Lektor	Áhrif umhverfis á líkams- og hugarstarf.	1000
Helga M. Ögmundsdóttir	Prófessor	Verkanir fléttuefna og lífrænna tinsambanda á krabbameinsfrumur.	700
Herdís Sveinsdóttir	Prófessor	Ungir hjúkrunarfræðingar: Líðan, vinna og vinnuumhverfi í námi og starfi.	313
Inga B. Árnadóttir	Prófessor	Tannheilsa íbúa og fyrirkomulag tannheilbrigðisþjónustu á dvalar- og hjúkrunarheimilum.	400
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Prófessor	Er hægt að skilgreina áhættuhóp fyrir joðskort með því að spyrja einfaldra spurninga í upphafi meðgöngu?	1700
Ingibjörg Harðardóttir	Prófessor	Resolution of inflammation, identification of key cells/molecules.	1000
Ingileif Jónsdóttir	Prófessor	Langlíft ónæmisminni og lifunarboð fyrir plasmafrumur í beinmerg.	1000
Jón Jóhannes Jónsson	Prófessor	Skemmdar DNA sameindir í líkamsvökvum.	400

Jóna Freysdóttir	Prófessor	Effects of omega-3 PUFA on NK cell and neutrophil activation and cross-talk.	1700
Karl G. Kristinsson	Prófessor	Kólibakteríur í grænmeti og tengsl við þvagfærasýkingar í mönnum.	1000
Karl Skírnisson	Sérfræðingur	Sníkjudýrarrannsóknir í lífríki Íslands.	1300
Kristberg Kristbergsson	Prófessor	Örferjur og heilsuaukandi lífvirk efni fyrir matvæli.	700
Kristín Björnsdóttir	Prófessor	Bætt umönnun aldraðra með heilabilun í heimahúsi.	1000
Kristín Briem	Prófessor	Biomechanical risk factors for anterior cruciate ligament injury.	1000
Kristín Ólafsdóttir	Dósent	Þróun aðferðar til þess að meta misnotkun lyfseðilsskyldra lyfja og notkun ólöglegra fíkniefna með faraldsfræði frárennslisvatns.	1000
Kristjana Einarsdóttir	Dósent	Fyrirburafæðingar á Íslandi 1997-2016.	1657
Magnús Karl Magnússon	Prófessor	Desmoplakin intron variant and idiopathic pulmonary fibrosis.	1300
Margrét Helga Ögmundsdóttir	Rannsóknasérfr.	The role of the autophagy gene ATG7 in cancer.	1000
Margrét Þorsteinsdóttir	Dósent	Greining lífvísa með vökvagreini tengdum tvöföldum massageini.	700
María Guðjónsdóttir	Dósent	Fiskprótein til manneldis – endurhönnun fiskmjöls- og lýsisferla.	700
Már Másson	Prófessor	Antimicrobial Chitosan Conjugates.	1700
Ólöf Guðný Geirsdóttir	Dósent	Áhrifaþættir sem hafa áhrif á farsæla öldrun.	700
Óttar Rolfsson	Lektor	Auðkenning óþekktra efnaskiptaferla í manningum.	700
Peter Holbrook	prófessor	Innovation in local drug delivery for treatment of common oral conditions.	400
Pétur Henry Petersen	Dósent	Mitf í taugafrumum.	400
Ragnar G. Bjarnason	Prófessor	Blóðþrýstingur og holdafar meðal 16 – 20 ára ungmenna.	700
Ragnar P. Ólafsson	Dósent	Cognitive vulnerability to depression: Habitual characteristics of dynamic processes in daily-life.	700
Runólfur Pálsson	Prófessor	Árangur meðferðar við lokastignýrnabilun á Íslandi 2000–2017.	700
Rúnar Vilhjálmsson	Prófessor	Þróun líkamlegrar hreyfingar eldri barna og unglunga á Íslandi 2006-2014.	1000
Sigríður Klara Böðvarsdóttir	Forstöðumaður	Blood and tumor tissue derived biomarkers for early detection of breast cancer.	700
Sigrún Helga Lund	Dósent	Genetics of stress-related psychiatric disorders following early life trauma.	1700
Sigurbergur Kárason	Dósent	Mechanical and chemical challenge of lung epithelial cells: The influence of barrier enhancing drugs.	700

Sigurbjörg Þorsteinsdóttir	Vísindamaður	The mucosal immune system of the oral cavity of the horse.	1000
Sigurður Yngvi Kristinsson	Prófessor	Góðkynja einstofna mótefnahækkun (MGUS) – fylgikvillar og horfur.	1300
Sigurjón Arason	Prófessor	Verðmætasköpun íslenskra makríflaka.	700
Sólveig Ása Árnadóttir	Dósent	Heilsutengdir hagir aldraðra í dreifbýli og þéttbýli: Forspárgildi staðlaðra matstækja.	400
Stefanía P. Bjarnarson	Dósent	Mechanisms of adjuvant-enhanced GC and memory induction in neonates.	700
Sveinn Hákon Harðarson	Lektor	Súrefnismæling í sjónhimnu músa.	850
Tómas Guðbjartsson	Prófessor	Árangur lokuskiptaáðgerða á Íslandi með áherslu á langtímaárangur.	1000
Unnur Anna Valdimarsdóttir	Prófessor	Hair cortisol concentrations in women with lifetime exposure to violence.	1300
Urður Njarðvík	Dósent	Emotion Dysregulation and the Development of Disruptive Behavior Disorders in School-aged Children: A longitudinal study.	700
Valgerður Andrésdóttir	Vísindamaður	Role of the maedi-visna virus Vif protein in modulating autophagy.	1000
Viðar Örn Eðvarðsson	Dósent	APRT Deficiency: Novel Strategies for Screening and Diagnosis.	700
Vilhjálmur Svansson	Sérfræðingur	Þróun á Baculoveirufurju til bólusetninga gegn sumarexemi í hestum.	1000
Zuilma Gabriela Sigurðardóttir	Dósent	Öryggi barna í innkaupakerrum: Að flýta fyrir merkingu kerra í verslunum þar sem verðið er lægst.	400
Þorbjörg Einarsdóttir	Ónæmisfræðingur	Disease surveillance in lumpfish.	1000
Þorsteinn Loftsson	Prófessor	Self-assembly of cyclodextrins and cyclodextrin aggregates.	1000
Þór Eysteinnsson	Prófessor	The role of the Mitf gene and purine receptors in controlling autophagy and cytokine release in the pigment epithelium.	400
Þóra Másdóttir	Lektor	Málfærni eldri leikskólubarna, stöðlun málþroskaprófs og ritun handbókar.	700
Þórarinn Gíslason	Prófessor	Langvinn lungnateppa, eftirfylgd mtt áhættuþátta.	700
Þórarinn Guðjónsson	Prófessor	The functional role of the imprinted gene cluster DLK1-DIO3 during branching morphogenesis and EMT.	1000
Þórarinn Sveinsson	Prófessor	Áhættuþættir álagsmeiðsla og þreytu hjá þeim sem stunda hlaup sér til heilsuþátta.	700
Þórhallur Ingi Halldórsson	Prófessor	Screening for dietary determinants of Gestational Diabetes Mellitus in a clinical setting.	1700

## Hugvísindasvið

Nafn	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Aðalheiður Guðmundsdóttir	Prófessor	Um fornaldarsögur Norðurlanda, uppruna þeirra, útbreiðslu og einkenni.	1000
Alda Björk Valdimarsdóttir	Dósent	Jane Austen our Contemporary.	400
Anton Karl Ingason	Lektor	Máltæknileg athugun á íslenskum beygingartilbrigðum.	400
Auður Hauksdóttir	Prófessor	Tengsl danskrar tungu og menningar við íslensku.	1000
Ármann Jakobsson	Prófessor	Investigating the Skaldic Corpus: Metaphors of the Paranormal.	1400
Ásdís Rósa Magnúsdóttir	Prófessor	Syndin í þýðingum og endurritunum riddarasögunnar Le conte du graal.	400
Ástráður Eysteinnsson	Prófessor	Slóðir erlendra rithöfunda í íslenskum bókmenntaheimi.	1300
Bergljót Soffía Kristjánsdóttir	prófessor	Fræðaskjóða: Bókmenntafræði.	1000
Birna Arnbjörnsdóttir	Prófessor	Reading Comprehension in Icelandic and English by Icelandic 10th Graders: A Pilot Study.	1300
Björn Þorsteinsson	Prófessor	Matter and meaning: Exploring contemporary and historical perspectives on monism and dualism.	1000
Björn Þór Vilhjálmsson	Lektor	Íslenskar kvikmyndir á nýrri öld: Stofnanir, tækni og fagmenning.	400
Eiríkur Smári Sigurðarson	Sérfræðingur	Dyggðamódel um samfélagsleg áhrif rannsókna.	1000
Elmar Geir Unnsteinsson	Sérfræðingur	Puzzle-Driven Semantics: Methodological Survey and Data Collection.	400
Erla Erlendsdóttir	Prófessor	Föst orðasambönd og samskiptaformúlur í íslensku og spænsku.	700
Erla Hulda Halldórsdóttir	Lektor	Húsmóðirin og húsmóðurigildið. Saga og ímynd ráðskvenna og húsmæðra á 20. öld.	1300
Gavin Murray Lucas	Prófessor	How the other half lives: an eighteenth century cottage by Nesstofa.	1240
Geir Sigurðsson	Prófessor	Öldrun í austri og vestri.	1300
Guðmundur Hálfðanarson	Prófessor	Ósagðar sögur: Munnleg saga Rómafólks í Rúmeníu.	700
Guðni Elísson	Prófessor	Earth101: Fræðilegur miðlunarhluti.	400
Gunnþórunn Guðmundsdóttir	Prófessor	From National Pasts to a Transnational Present: Political and Cultural Responses to the Financial Crisis in Europe.	400
Haukur Þorgeirsson	Rannsóknardósent	AM 748 II 4to – ritháttur og forrit.	700
Helga Hilmisdóttir	Rannsóknarlektor	Þjónustusamtöl og samskiptamálfraði: Efnisöflun, skráning og greining raungagna.	400

Hólfríður Garðarsdóttir	Prófessor	Minorities in the Americas: Social and Cultural Identity in Contemporary Narratives.	700
Irma Erlingsdóttir	Dósent	The political and the historical in Hélène Cixous's plays.	400
Jóhannes Gísli Jónsson	Prófessor	S3 á 19. öld og formgerð aukasetninga.	700
Jón Karl Helgason	Prófessor	Hrunárin í íslenskum samtímaskáldsögum.	1000
Jón Ólafsson	Prófessor	Leiðarvísir nýrrar stjórnskrár.	1300
Margrét Eggertsdóttir	Rannsóknarprófessor	Gaman og alvara. Útgáfa á tveimur veraldlegum kvæðum sr. Hallgríms Péturssonar.	1000
Orri Vésteinsson	Prófessor	Lífskjör á Íslandi 1100-1800 – vitnisburður Stóruborgarrannsóknna.	1000
Sif Ríkharðsdóttir	Prófessor	Emotive Performativity in Northern Europe.	700
Sigríður Þorgeirsdóttir	Prófessor	Ritstýring og útgáfa Dagbókar um kvenheimspekninga í sögu heimspekinnar fyrir Heimsþing heimspekinnar í Beijing 2018 og stofnun og viðhald vefsíðu um "Feminine wisdom."	1000
Sigurður Gylfi Magnússon	Prófessor	Fríkin í samfélaginu – rannsóknir á hinu óvenjulega.	1000
Sólveig Anna Bóasdóttir	Prófessor	Sexuality, Human Rights and Christian Ethics.	1000
Steinunn J Kristjánsdóttir	Prófessor	Konurnar í pokunum. Stóridómur og íslensk alþýða.	1300
Svanhildur Óskarsdóttir	Rannsóknardósent	Barndómssaga Jesú – Rannsókn og útgáfa.	400
Svavar Hrafn Svavarsson	Prófessor	Gadamer's Plato: A Reading of Contemporary Relevance.	1300
Sverrir Jakobsson	Prófessor	Væringjar í Austurvegi.	400
Torfi H. Tulinius	Prófessor	Saga and Trauma. Writing the violent past in medieval Iceland.	700
Valur Ingimundarson	Prófessor	Stjórnsmál norðursins: Utanríkisstefna Íslands, öryggismál og alþjóðastjórnun á norðurslóðum.	700
Vilhjálmur Árnason	Prófessor	Public Health and Personal Genomics. Recent Challenges for Solidarity-Based Health Care.	1300
Þórhallur Eypórsson	Prófessor	West-Nordic Morphosyntax: Big-data methods in areal and genealogical linguistics.	1000
Þórunn Sigurðardóttir	Rannsóknarlektor	Hvað er í öskjunum? Fornbréf úr safni Árna Magnússonar.	400

### Menntavísindasvið

Nafn	Starfsheiti	Heiti verkefnis	Úthlutun
Allyson Macdonald	Prófessor	The status of sustainability in state universities in Iceland.	700



Amalía Björnsdóttir	Prófessor	Námsframvinda og brottfall úr námi leik- og grunnskólakennaranema.	1000
Anna Kristín Sigurðaróttir	Dósent	The level of a professional learning community in Icelandic schools.	400
Anna Sigríður Ólafsdóttir	Prófessor	Bragðlaukaþjálfun: Börn með taugaþrosaraskanir og foreldrar þeirra.	700
Anna-Lind Pétursdóttir	Dósent	Assessing the effects of peer tutoring with KPALS in 1st grade on students reading achievement in 1st and 2nd grade.	700
Atli Harðarson	Dósent	Að kenna hyggindi í skólum.	700
Ársæll Arnarsson	Prófessor	Þátttaka Íslands í alþjóðarannsóknunum „Health Behaviours in School-Aged Children“ (HBSC) og „European School Survey Project on Alcohol and Drugs“ (ESPAD).	400
Berglind Gísladóttir	Lektor	The level of a professional learning community in Icelandic schools.	400
Berglind Rós Magnúsdóttir	Dósent	Framhaldsskólaval í Reykjavík og Helsinki: Sjálfsmyndarsköpun á opnum markaði.	700
Brynja Halldórsdóttir	Lektor	(Im)migrant students getting a “feel for the game” in Icelandic HE?	700
Dóra S. Bjarnason	Prófessor emeritus	"Ljósbrott frá meginlandinu."	700
Edda Elísabet Magnúsdóttir	Aðjúnkt	Migrating, breeding or feeding: defining the functional role of humpback whale song in the subarctic.	400
Elísabet Margeirsdóttir	Aðjúnkt	Íþróttagarpar framtíðarinnar - breytingar á matarumhverfi við íþróttaiðkun barna.	400
Elsa Eiríksdóttir	Lektor	Improving skill acquisition: Using instructions to enhance cognitive effort.	700
Erlingur Jóhannsson	Prófessor	Langtímarannsókn á þróun hreyfingar og þrek ungra Íslendinga; Tengsl við heilsufarsþættir, námsárangur og svefn.	1300
Freyja Birgisdóttir	Dósent	Þróun sjálfstjórnar barna á miðstigi grunnskóla og tengsl við farsælan þroska og námsgengi.	1000
Gestur Guðmundsson	Prófessor	Atvinnuleysisúrræði fyrir íslensk ungmenni.	1000
Guðrún V. Stefánsdóttir	Prófessor	Líðan og aðstæður mæðra barna með þroskahömlun frá 1936-1976.	700
Hafðís Guðjónsdóttir	Prófessor	Teacher Educators and teacher researchers collaborate: A self-study of teaching practices.	1000
Hanna Ragnarsdóttir	Prófessor	Ættleidd börn á Íslandi: Reynsla af aðlögun, skólagöngu og félagslegu neti.	1300
Helga Rut Guðmundsdóttir	Dósent	Rannsókn á áhrifum söngþjálfunar á raddsvið og söngfærni 2-3 ára barna.	400
Hrafnhildur Hanna Ragnarsdóttir	Prófessor	Málproski barna frá þriggja til níu ára.	400
Hrefna Sigurjónsdóttir	Prófessor	Prezygotic reproductive barriers in sympatric Arctic charr morphs.	400

Hrund Þórarins Ingudóttir	Lektor	Foreldrafræðsla á Íslandi: Hver er þörfin?	400
Ingibjörg V Kaldalóns	Lektor	Stuðningur við sjálfræði nemenda útfrá sjálfsákvörðunarkenningum.	400
Ingólfur Ásgeir Jóhannesson	Prófessor	Gender in education in Iceland.	400
Jóhanna Einaradóttir	Prófessor	Stuðningur við jákvæðanflutning barna með ólíkan bakgrunn úrleikskóla í grunnskóla.	1300
Jóhanna T. Einaradóttir	Dósent	Orðtíðnibók. Tíðni orða í sjálfsprottun tali barna á aldrinum 2-8 ára.	400
Jón Ingvar Kjaran	Lektor	Ofbeldi í nánum samböndum: Sjónarhorn þeirra sem beita ofbeldi.	700
Kolbrún Þ. Páldóttir	Dósent	Play and informal learning in pre-school, elementary school and leisure-time centre.	700
Kristín Björnsdóttir	Dósent	Jafnrétti fyrir alla: þáttaka karla með þroskahömlun í jafnréttisstarfi.	1000
Ólafur Páll Jónsson	Prófessor,	Menntakerfi og dygðamenntun Platons.	700
Sigríður Lára Guðmundsdóttir	Dósent	Risk of fractures in bariatric surgery patients.	700
Sigrún Aðalbjarnardóttir	Prófessor	Borgaravitund ungs fólks í lýðræðisþjóðfélagi.	1700
Steingerður Ólafsdóttir	Lektor	Skjánotkun ungra barna.	700
Svanborg Rannveig Jónsdóttir	Dósent	RASKA 2: Þróun kennslu til að efla skapandi hugsun og skapandi verkefni (RAnnsókn um SKApanandi skólastarf: RASKA.)	700
Þórdís Lilja Gísladóttir	Aðjunkt	Líkamsþreysti, hreyfifærni, áhugahvöt, svefn og næring 13-16 ára unglinga.	400
Þórdís Þórðardóttir	Dósent	International study of men's career trajectories in ECEC.	400

### Verkfræði- og náttúruvísindasvið

Nafn	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Andri Stefánsson	Prófessor	Origin of sulfur in the oceanic crust.	1000
Anna Dóra Sæþórsdóttir	Prófessor	Þolmörk ferðamennsku á Laugaveginum, gönguleiðinni á milli Landmannalauga og Þórsmerkur.	400
Arnar Pálsson	Dósent	Skyldleiki, stofnstærð og áhrif hlýnunar á íslenska sjóbleikjustofna?	400
Asmus Ougaard Dohn	Sérfræðingur	Multiscale QM/MM Simulations of Electrocatalysis.	1000
Ágúst Kvaran	Prófessor	Photodissociation and fragment analysis by two color REMPI.	1300
Árný E. Sveinbjörnsdóttir	Fræðimaður	Samsætur í vatnshringrás andrúmsloftsins.	400
Áslaug Geirsdóttir	Prófessor	Quantitative temperature constraints on the Holocene evolution of Drangajökull, Vestfirðir, Iceland.	1300

Benedikt Halldórsson	Vísindamaður	Reappraisal of seismic hazard in Iceland: The specific barrier model.	1300
Benjamín Ragnar Sveinbjörnsson	Lektor	Tunable Hydrogels for Small Molecule Drug Delivery.	700
Birgir Hrafnkelsson	Prófessor	Fast computation for latent Gaussian models with multiple links.	700
Bjarni Bessason	Prófessor	Hegðun og skemmdir bygginga í jarðskjálftum.	700
Björn Margeirsson	Lektor	Léttari laxakassar.	1000
Bryndís Brandsdóttir	Vísindamaður	Brotahreyfingar í Bárðarbungu og aðliggjandi eldstöðvum.	400
Christiaan Richter	Dósent	Analysis of syngas from HÍ gasification pilot plant.	1300
Ebba Þóra Hvannberg	Prófessor	Collaborative behaviour when merging usability problems in comparison with computational methods.	400
Egill Skúlason	Prófessor	Hönnun efnahvata fyrir sjálfbæra framleiðslu á áburði og eldsneyti.	700
Einar Árnason	Prófessor	Population genomics and structural mapping of Atlantic cod genome.	400
Einar Örn Sveinbjörnsson	Prófessor	Torleiðarar til notkunar sem gátt í SiC rafsviðssmárum.	1000
Elvar Örn Jónsson	Sérfæðingur	Free energy simulations of the solvated electron.	1000
Esa Olavi Hyytiä	Dósent	Reinforcement Learning for Scheduling, Task Assignment and Replication (RL-STAR.)	1300
Freysteinn Sigmundsson	Vísindamaður	InSAR mælingar á eðli og orsökum jarðskorpuhreyfinga.	1300
Friðrik Magnus	Vísindamaður	Magnetic MAX phases.	1300
Gísli Már Gíslason	Prófessor	Uppruni og þróun vatnaskordýra í N-Atlandshafi.	1300
Guðfinna Aðalgeirsdóttir	Prófessor	Jöklabreytingar á Íslandi á 20. öld.	1243
Guðmundur Freyr Úlfarsson	Prófessor	Flexible and adaptive port master planning.	1300
Guðmundur G. Haraldsson	Prófessor	Efnasmíðar eterlípiða skipuðum n-3 fjölómettuðum fitusýrum og virkum lyfjum sem forlyf.	1000
Guðmundur H. Guðfinnsson	Fræðimaður	Magma storage conditions in the Bárðarbunga-Veiðivötn volcanic system.	599
Guðmundur Hrafn Guðmundsson	Prófessor	Regulation of innate antimicrobial defenses.	1300
Guðmundur Valur Oddsson	Dósent	A systemic view on Knowledge Worker Productivity.	400
Guðrún Gísladóttir	Prófessor	Landvistkerfi í Húnavatnssýslum á Nútíma.	1300
Gunnar Stefánsson	Prófessor	Pískurinn og gulrótin: Notkun umbunar og frádráttar til að bæta stærðfræðikennslu.	400
Gunnar Þór Hallgrímsson	Dósent	Áhrif blóðsníkjudýra í fuglum á tímum loftslagsbreytinga.	700

Haflíði Pétur Gíslason	Prófessor	Anomalous conductivity of insulating oxide composites.	400
Halldór Geirsson	Lektor	GNSS mælingar á jarðskorpufurum í Eystra gosbeltinu.	700
Halldór Pálsson	Prófessor	What predisposes a hip to fracture?	1700
Hannes Jónsson	Prófessor	Rate theory and long time scale simulations.	700
Helmut Neukirchen	Prófessor	Development of new data analysis algorithms and software for the CERN ROOT framework.	400
Hermann Þórisson	Prófessor	Coupling, Random Measures and Mass Transport.	200
Hrund Andradóttir	Prófessor	Human exposure to black carbon in Reykjavík.	1000
Ingibjörg Svala Jónsdóttir	Prófessor	Facilitating and inhibitory roles of rangeland plant species - understanding processes in degraded ecosystems.	700
Jesús Zavala Franco	Dósent	An Effective Theory Of Structure formation with new dark matter physics (ETHOS.)	1700
Jóhannes R. Sveinsson	Prófessor	Merkjafræðilegar aðferðir fyrir stór gagnasöfn.	700
Jón Tómas Guðmundsson	Prófessor	Hitun rafeinda í rýmdarafhleðslu.	700
Jukka Heinonen	Prófessor	Quest for sustainable Reykjavik Capital Region (SuReCaRe.)	1300
Jörundur Svavarsson	Prófessor	Glærmöttull (Ciona sp.) á Íslandsmiðum.	400
Kesara Margrét Jónsson	Prófessor	Origin and Phylogeography of Sea Lyme grass in Iceland.	700
Krishna Kumar Damodaran	Dósent	Efficient metal organic frameworks for catalysis and energy storage.	1000
Lárus Thorlacius	Prófessor	Svarthol og tilkomið tímarúm.	1000
Magnús Tumi Guðmundsson	Prófessor	Eðlisfræðilegir þættir eldgosa og innskotavirkni undir jöklum og í vatni.	1700
Magnús Örn Úlfarsson	Prófessor	Statistical signal processing with application to optical remote sensing.	1000
Mariana Lucia Tamayo	Dósent	Insect Herbivory on Native and Alien Plants.	700
Maxwell Christopher Brown	Sérfræðingur	Pliocene geomagnetic field intensity recorded in Icelandic lavas.	1000
Oddur Ingólfsson	Prófessor	The role of low energy electron induced processes in focused electron beam induce deposition, extreme ultraviolet lithography and in cross linking of self assembled monolayers.	1700
Olgeir Sigmarsson	Vísindamaður	The Hekla magma system.	400

Ólafur Ingólfsson	Prófessor	Ice stream dynamics and the Pleistocene Icelandic ice sheet.	1300
Ólafur S. Andrésson	Prófessor	Alternative nitrogenases in cyanobacteria associated with mosses and lichens.	700
Pavel Bessarab	Sérfræðingur	Stability of antiferromagnetic skyrmions.	1300
Páll Einarsson	Prófessor emeritus	Notkun GPS-mælinga til rannsókna á jarðskorpuhreyfingum.	1300
Páll Jakobsson	Prófessor	Target of Opportunity Observations of Gamma-Ray Bursts.	700
Ragnar Björnsson	Sérfræðingur	Understanding biological nitrogen reduction.	1700
Rajesh Rupakhety	Prófessor	Advanced methods of strong ground motion simulation for seismic hazard assessment in South Iceland.	1300
Rúnar Unnþórsson	Prófessor	Modelling of a Gasification CHP System.	1700
Sigríður Rut Franzdóttir	Dósent	Pontin and Reptin ChIP, RIP and CLIP.	700
Sigríður Suman	Dósent	Catalysis of Sulfur Transfer Reactions.	700
Sigrún Nanna Karlsdóttir	Dósent	Corrosion Behaviour of Materials in Simulated High Temperature Deep Geothermal Environment.	700
Sigurður Brynjólfsson	Prófessor	Umhverfisvæn framleiðsla lífefna úr gasi frá jarðvarmavirkjunum.	700
Sigurður Erlingsson	Prófessor	Flexible Pavement Design and Performance Modelling.	1700
Sigurður Magnús Garðarsson	Prófessor	Non-compliance in drinking water quality and incidence of diarrhea.	1000
Sigurður S. Snorrason	Prófessor	Population genomics of parallel evolution in Icelandic arctic charr.	700
Sigurður Örn Stefánsson	Dósent	Percolation on non-generic random trees.	700
Símon Ólafsson	Vísindamaður	Hröðunarmælingar og áhrif jarðskjálfta á mannvirki.	400
Snorri Þór Sigurðsson	Prófessor	Stable radicals for dynamic nuclear polarization.	1700
Snæbjörn Pálsson	Prófessor	Erfðafræði lítilla stofna: greining á erfðum íslenska hafarnarstofnsins.	1300
Snædís H. Björnsdóttir	Lektor	Örverusamfélög í Holuhrauni.	700
Steffen Mischke	Prófessor	On the way to the Neolithic Revolution: the Near East in the late glacial.	1680
Steven Campana	Prófessor	Icelandic cod stock dynamics and climate reconstructed from long-term otolith growth chronologies.	1000
Sveinn Ólafsson	Vísindamaður	Formation of Rydberg matter of Hydrogen and physics of the Ultra- Dense State cluster structure.	400

Sæmundur Ari Halldórsson	Fræðimaður	Origin of volatile elements in the Icelandic mantle.	1300
Tómas Philip Rúnarsson	Prófessor	Djúp ákvörðunarlíkön og trjáleit fyrir röðun í heilbrigðisþjónustu.	400
Unnar B. Arnalds	Fræðimaður	Perpendicular magnetic anisotropy thin films and tilings.	1300
Valentina Giangreco Marotta Puletti	Dósent	Non-local observables in strongly coupled quantum field theories: A holographic approach, part II.	700
Viðar Guðmundsson	Prófessor	Tímaháð segulljósleiðni í nanókerfum.	1000
Zophonías O. Jónsson	Prófessor	The miR 17-92 cluster in craniofacial morphogenesis in Arctic charr.	400
Þorvaldur Þórðarson	Prófessor	1362 Öræfajökull eruption – progress of events and source parameters.	1300

### Rannsóknasetur H.Í.

Nafn	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir	Forstöðumaður	Temperature profiles of individual Atlantic cod across a millennium.	1000
Halldór Pálmar Halldórsson	Forstöðumaður	Mengun sjávar á norðlægum slóðum metin með hjálp kræklinga	400
Jón Einar Jónsson	Vísindamaður	Hreiðurstæðaval æðarkollna í Breiðafirði – langtíma stofnrannsókn	700
Marianne Rasmussen	Forstöðumaður	Sounds of harbour porpoises and white-beaked dolphins using C-PODs	400
Ragnar Edvardsson	Sérfræðingur	Hvalveiðar í atvinnuskyni við Vestfirði á 17. öld	400
Soffía Auður Birgisdóttir	Fræðimaður	Fjölskyldubréf og saga systra.	400
Tómas Grétar Gunnarsson	Vísindamaður	Impacts of land use change on wader populations	700

### Lausn frá kennslu

Guðrún Marteinsdóttir	Prófessor	The North Atlantic Multiverse	VON
-----------------------	-----------	-------------------------------	-----