



Rannsóknasjóður

Úthlutun til nýrra verkefna 2013

Efnisyfirlit

1	Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Rannsóknasjóði styrkárið 2013	3
2	Úthlutun til nýrra verkefna 2013.....	5
3	Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir.....	13
4	Kynjuð greining þátttakenda	15
4.1	Verkefnisstjórar	15
4.2	Meðumsækjendur	17
5	Aðsetur verkefnisstjóra	18
6	Þátttaka meistara- og doktorsnema.....	22
7	Stjórn og fagráð Rannsóknasjóðs styrkárið 2013	23

1 Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Rannsóknasjóði styrkárið 2013

Stjórn Rannsóknasjóðs úthlutaði um 416 milljónum króna til nýrra rannsóknaverkefna fyrir árið 2013. Þrjár tegundir styrkja voru í boði: Öndvegisstyrkir, Verkefnisstyrkir og START rannsóknastöðustyrkir.

Heildarfjöldi umsókna:

Alls bárust 236 umsóknir í Rannsóknasjóð að þessu sinni og voru 65 þeirra styrktar eða 27,5% umsókna. Sótt var um tæplega 1,7 milljarða króna en um 416 milljónum króna veitt eða 25,0% umbeðinnar upphæðar. Meðalupphæð umsókna var um 7,1 milljónir króna en meðalupphæð styrkja er rúmlega 6,4 milljónir króna.

Öndvegisstyrkir:

Alls bárust 17 umsóknir um Öndvegisstyrki og voru tvær styrktar eða 11,8% umsókna. Sótt var um tæplega 409 milljónir króna en um 40,9 milljónum króna veitt eða 10,0% af umbeðinni upphæð. Hlutfall Öndvegisstyrkja af heildarúthlutun Rannsóknasjóðs fyrir árið 2013 er 9,8%.

Verkefnisstyrkir:

Alls bárust 174 umsóknir um Verkefnisstyrki og voru 52 styrktar eða 29,9% umsókna. Sótt var um rúmlega 1 milljarð króna en rösklega 317 milljónum króna veitt eða 31,0% af umbeðinni upphæð. Hlutfall Verkefnisstyrkja af heildarúthlutun Rannsóknasjóðs fyrir árið 2013 er 76,2%.

Rannsóknastöðustyrkir:

Alls bárust 45 umsóknir um START rannsóknastöðustyrki og voru 11 þeirra styrktar eða 24,4% umsókna. Sótt var um 234 milljónir króna en rúmum 58 milljónum króna veitt eða 24,8% af umbeðinni upphæð. Hlutfall START rannsóknastöðustyrkja af úthlutun Rannsóknasjóðs fyrir árið 2013 er 13,9% af úthlutaðri upphæð. START rannsóknastöðustyrkir eru samfjármagnaðir af Rannsóknasjóði og mannauðsáætlun 7. rannsóknaráætlunar ESB (Marie Curie).

Kynjaskipting meðal Verkefnisstjóra:

Af 258 skráðum Verkefnisstjórum voru 163 karlar (63,2%) og 95 konur (36,8%). Karlar eru Verkefnisstjórar í 44 af styrktum verkefnum (64,7%) en konur í 24 styrktum verkefnum (35,3%). Árangurshlutfall (styrktar umsóknir miðað við heildarfjölda umsókna) karla er 27,0% en árangurshlutfall kvenna 25,3%.

Kynjaskipting meðal meðal meðumsækjenda:

Af 424 skráðum meðumsækjendum voru 265 karlar (62,5%) og 159 konur (37,5%). Af 108 meðumsækjendum í styrktum verkefnum (Verkefnis- og Öndvegisstyrkir) eru 63 karlar (58,3%) og 45 konur (41,7%). Árangurshlutfall (styrktar umsóknir miðað við heildarfjölda umsókna) karla er 23,8% en árangurshlutfall kvenna 28,3%.

Aðsetur Verkefnisstjóra:

Gerð er grein fyrir aðsetri Verkefnisstjóra í 5. kafla greiningarinnar sem fylgir hér á eftir.

Þátttaka meistara- og doktorsnema:

Að þessu sinni taka 72 doktorsnemar og 52 meistaranemar þátt í styrktum verkefnum. Heildarlaunakostnaður vegna doktorsnema nýrra styrkja 2013 nemur um 33% af heildarúthlutun.

Styrktarsjóður Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur:

Stjórn Rannsóknasjóðs úthlutaði einni milljón króna úr styrktarsjóði Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur sem stofnaður var árið 1985 til að efla rannsóknir í meinafræði manna og dýra. Að þessu sinni kom styrkurinn í hlut Guðmundar Hrafns Guðmundssonar, Háskóla Íslands fyrir verkefnið *Susceptibility of infections and innate defense barriers*.

2 Úthlutun til nýrra verkefna 2013

Tafla 1. Öndvegissstyrkir (öll fagrað).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti Verkefnis	Fagrað	ISK (þús.)
Eiríkur Steingrímsson	Háskóli Íslands	Patrick Maurice Francois Sulem	<i>MITF transcription factor network in melanocytes and melanoma</i>	Heilbrigðis- og lífvísindi	25.080
Tómas Grétar Gunnarsson	Háskóli Íslands	Jennifer A. Gill, William J. Sutherland, José Alves	<i>Integrating migratory bird conservation into land-management strategies in lowland Iceland</i>	Náttúru- og umhverfivísindi	15.836
				Heildarupphæð:	40.916

Tafla 2. START rannsóknastöðustyrkir (öll fagráð)

Verkefnisstjóri	Stofnun	START tegund	Heiti Verkefnis	Fagráð	ISK (þús.)
Bryndís Björnsdóttir	Matís ohf	Fellowship without mobility	<i>Thermophilic bioprocessing. Engineering of a thermoanaerobe for utilization of carbohydrates from macroalgae</i>	Náttúru- og umhverfisvísindi	6.240
Dario Della Monica	ICE-TCS, Reykjavik University	Incoming fellowship	<i>Decidability and Expressiveness for Interval Temporal Logics</i>	Verkfræði, tækni- og raunvísindi	4.690
Erika Sigurdson	University of Leeds	Incoming fellowship	<i>Administrative Literacy in Iceland, 1269-1450</i>	Félags- og hugvísindi	4.520
Erla Hulda Halldórsdóttir	Háskóli Íslands	Outgoing fellowship	<i>Constructing a life. Explorations in letter writing and expressions of a life. The case of Sigríður Pálsdóttir (1809–1871)</i>	Félags- og hugvísindi	4.320
Guðlaug Tinna Grétarsdóttir	Háskóli Íslands	Fellowship without mobility	<i>Crisis and Transitions of Creativity: Neoliberalism and Creative Labour</i>	Félags- og hugvísindi	6.470
Helga Zoéga	Mount Sinai School of Medicine	Reintegration fellowship	<i>Hypertensive disorders and diabetes during pregnancy and neurocognitive development: A nationwide study of the Icelandic birth cohort</i>	Heilbrigðis- og lífvísindi	6.490
Jóhanna Jakobsdóttir	Hjartavernd	Incoming fellowship	<i>Improved genetic mapping of quantitative traits – studying cardiovascular disease in family data with missing information</i>	Heilbrigðis- og lífvísindi	5.925
Laurie K. Bertram	Háskóli Íslands	Incoming fellowship	<i>Hundasleðar og Moccasintreyja: Blended Icelandic-Aboriginal Populations, Culture and Technology in Canada and Iceland, 1875-1969</i>	Félags- og hugvísindi	1.688
Sarah Jane Helyar	Matís ohf	Incoming fellowship	<i>SNPfish: SNP development for commercially important fish species</i>	Náttúru- og umhverfisvísindi	6.490
Skarphéðinn Halldórsson	Háskóli Íslands	Fellowship without mobility	<i>Mechanisms of epithelial-mesenchymal transition in lung epithelia</i>	Heilbrigðis- og lífvísindi	4.880
Stephan Schiffel	Háskólinn í Reykjavík	Fellowship without mobility	<i>Combining Heuristic Search and Monte-Carlo Methods in General Game Playing</i>	Verkfræði, tækni- og raunvísindi	6.340
				Heildarupphæð:	58.053

Tafla 3. Verkefnisstyrkir (fagráð verkfræði, tækni- og raunvísinda)

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti Verkefnis	ISK (þús.)
Ágúst Kvaran	Háskóli Íslands	Victor Huasheng Wang	<i>High Energy Molecular Photofragmentation, Explorations and Developments</i>	6.595
Hannes Högni Vilhjálmsson	Háskólinn í Reykjavík	Birna Arnbjörnsdóttir, Jón Guðnason	<i>Icelandic Language and Culture Training in Virtual Reykjavík</i>	6.120
Hannes Jónsson	Háskóli Íslands	Valery M. Uzdin	<i>Methods for calculating the rate of thermally activated transitions</i>	6.380
Jón Tómas Guðmundsson	Háskóli Íslands		<i>Reactive high power impulse magnetron sputtering</i>	6.300
Kamilla Rún Jóhannsdóttir	Háskólinn í Reykjavík	Jón Guðnason, Hannes Högni Vilhjálmsson	<i>Monitoring cognitive workload in ATC using speech analysis</i>	5.130
Lárus Thorlacius	Háskóli Íslands		<i>Holographic Models: Strongly Coupled Field Theories via Gravity</i>	6.680
Leifur Þór Leifsson	Háskólinn í Reykjavík	Slawomir Marcin Koziel	<i>Aerodynamic Shape Optimization by Physics-Based Surrogates</i>	4.440
Magnús Örn Úlfarsson	Háskóli Íslands	Jóhannes Rúnar Sveinsson	<i>Multivariate signal processing</i>	7.260
Oddur Ingólfsson	Háskóli Íslands	D. Howard Fairbrother, Ivo Utke, Cornelis W. Hagen	<i>The Role of Low Energy Electrons in Focused Electron Beam Induced Dissociation.</i>	6.045
Sigurður Freyr Hafstein	Háskólinn í Reykjavík	Peter Giesl	<i>Algorithms to compute Lyapunov functions</i>	3.480
Slawomir Marcin Koziel	Háskólinn í Reykjavík	Stanislav Ogurtsov	<i>Characterization, modeling, and design methodologies for integrated photonic components and circuits</i>	5.636
Yngvi Björnsson	Háskólinn í Reykjavík		<i>Simulation- and Heuristic-Based Search in General Game Playing and Beyond</i>	10.340
Heildarupphæð:				74.406

Tafla 4. Verkefnisstyrkir (fagrað náttúru- og umhverfisvísinda)

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti Verkefnis	ISK (þús.)
Áslaug Geirsdóttir, Gilford H. Miller	Háskóli Íslands		<i>Abrupt transitions to a cold North Atlantic in the late Holocene: Testing the roles of ocean, atmosphere and sea ice</i>	8.230
Áslaug Helgadóttir	Landbúnaðarháskóli Íslands	Andreas Lüscher, Jim Rasmussen, Jóhannes Sveinbjörnsson, Jón Hallsteinn Hallsson, Tryggvi Sturla Stefánsson	<i>The effects of plant diversity on productivity, nitrogen dynamics and soil microbial diversity in grassland ecosystems</i>	8.760
Helga Gunnlaugsdóttir	Matís ohf	Jörg Feldmann	<i>Arsenic: An essential element for seaweed?</i>	6.500
Morten Schioldan Riishuus	Norræna eldfjallastöðin		<i>The facies architecture of Neogene flood basalt groups in east Iceland: constraints on lava morphology, emplacement mode, eruption rate and environment.</i>	3.980
Olgeir Sigmarsson	Háskóli Íslands		<i>Does the Jan Mayen Ridge extend beneath Eastern</i>	6.477
Ólafur Sigmar Andrésson	Háskóli Íslands	Vivian Miao, Jörn Piel, Oddur Þór Vilhelmsson	<i>Novel PKS-NRPS gene clusters from symbiotic bacteria</i>	6.860
Páll Einarsson	Háskóli Íslands	Ásta Rut Hjartardóttir, Sigrún Hreinsdóttir	<i>Fractures and deformation of the Western Volcanic Zone, Iceland</i>	6.358
Snæbjörn Pálsson	Háskóli Íslands	Bjarni Kristófer Kristjánsson, Christophe J. Douady	<i>Ecology, evolution and genome of the groundwater amphipod Crangonyx islandicus</i>	8.450
Zophonías Oddur Jónsson	Háskóli Íslands	Sigríður Rut Franzdóttir, Valerie Helene Maier, Arnar Pálsson, Sigurður Sveinn Snorrason, Bjarni Kristófer Kristjánsson	<i>The roles of microRNA in craniofacial morphogenesis: Inferring general themes from natural variation in Arctic charr (Salvelinus alpinus) of Lake Pingvallavatn.</i>	7.260
Þóra Árnadóttir	Háskóli Íslands	Sigrún Hreinsdóttir, Ari Tryggvason, Björn Lund, Andrew Hooper, Benedikt Gunnar Ófeigsson, Kristín S. Vogfjörð	<i>Mapping crustal processes with observations of surface deformation and micro-earthquakes in Southwest Iceland</i>	6.870
			Heildarupphæð:	69.745

Tafla 5. Verkefnisstyrkir (fagrað heilbrigðis- og lífvísinda)

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti Verkefnis	ISK (þús.)
Árni Kristjánsson, Jan W. Brascamp	Háskóli Íslands		<i>Experience dependence in attention allocation and conscious vision</i>	4.830
Árni Kristmundsson	Háskóli Íslands	Mark Andrew Freeman, Þórólfur Már Antonsson	<i>Proliferative kidney disease (PKD) in Icelandic freshwater – distribution and affect on wild salmonid populations in Iceland.</i>	5.821
Berglind Guðmundsdóttir	Landspítali	Unnur Anna Valdimarsdóttir, Ingunn Hansdóttir	<i>Long-term posttraumatic stress disorder among victims of two avalanches in Iceland in 1995 and other health consequences.</i>	3.480
Guðmundur H Guðmundsson	Háskóli Íslands	Birigta Agerberth	<i>Susceptibility of infections and innate defense barriers</i>	6.666
Ingileif Jónsdóttir	Landspítali	Stefanía P Bjarnarson	<i>Signatures of adjuvant-induced acceleration of neonatal immune responses</i>	6.939
Jórunn Erla Eyfjörð	Háskóli Íslands	Sigríður Klara Böðvarsdóttir, Stefán Þórarinn Sigurðsson, Ólafur Andri Stefánsson, Jón Gunnlaugur Jónasson, Arnar Pálsson	<i>Telomere dysfunction in BRCA related breast cancer</i>	6.500
Karl Ægir Karlsson	Háskólinn í Reykjavík		<i>The behavioural and electrophysiological effects of Kcna and bHLH knock-down on sleep in zebrafish</i>	4.402
Óttar Rolfsson, Steinn Guðmundsson	Háskóli Íslands	Skarphéðinn Halldórsson	<i>Determining the roles of metabolic known unknowns</i>	4.800
Sigurður Yngvi Kristinsson	Karolinska University Hospital		<i>Clinical studies on the precursor condition monoclonal gammopathy of undetermined significance - with focus on complications and prognosis</i>	6.330
Stefán Þórarinn Sigurðsson	Háskóli Íslands	Jesper Q. Svejstrup	<i>RNA polymerase II transcript cleavage during transcript elongation</i>	6.754
Valur Emilsson	Hjartavernd	Vilmundur Guðnason, Lenore J Launer, Albert Vernon Smith, Sigurður Sigurðsson	<i>Tracing multi-system failure in Alzheimer's disease to causal genes</i>	5.800

Vilhjálmur Svansson	Háskóli Íslands	Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Valgerður Andrésdóttir, Eliane Marti	<i>Development of viral vectors for immune therapy of horses with insect bite hypersensitivity</i>	6.475
Zuilma Gabriela Sigurðardóttir	Háskóli Íslands	Shahla Ala'i-Rosales, Aksel Hagen Tjorah	<i>Rural Behavioral Consultation: A Quantitative and Qualitative Analysis of the Effects of Telemedicine on Child and Family Progress and Satisfaction</i>	4.927
Þorsteinn Loftsson	Háskóli Íslands		<i>Cyclodextrin microparticles for targeted ocular drug deliver</i>	5.450
Þór Eysteinnsson	Háskóli Íslands	Sighvatur Sævar Árnason	<i>The role of purines in the control of cytokine release and ion transport of the retinal pigment epithelium</i>	3.356
Þórarinn Gíslason	Landspítali	Christer Janson, Einar Stefán Björnsson, Ísleifur Ólafsson, Bryndís Benediktsdóttir	<i>Nocturnal Gastroesophageal Reflux, Obstructive Sleep Apnea and Respiratory Illnesses</i>	3.229
Heildarupphæð:				85.758

Tafla 6. Verkefnisstyrkir (fagrað félags- og hugvísinda)

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti Verkefnis	ISK (þús.)
Bergljót S. Kristjánsdóttir	Háskóli Íslands	Jóhannes Gísli Jónsson, Hulda Þórisdóttir, Jaime Napier, Þórhallur Eypórsson	<i>Empathy - language, literature, society</i>	8.070
Gisli Pálsson	Háskóli Íslands	Barbara Prainsack	<i>Biosocial Relations and Hierarchies</i>	6.221
Gylfi Zoega	Háskóli Íslands	Stephen Kinsella	<i>A Stock-Flow Consistent Model of the Icelandic Economy</i>	6.490
Hanna Ragnarsdóttir	Háskóli Íslands	Hafdís Guðjónsdóttir, Róbert Berman, Samúel Currey Lefever, Karen Rut Gísladóttir	<i>Learning spaces for inclusion and social justice: Success stories from immigrant students and school communities in Iceland</i>	6.500
Höskuldur Þráinsson	Háskóli Íslands	Birna Arnbjörnsdóttir, Kristján Árnason, Matthew James Whelpton, Désirée Louise Neijmann, Úlfar Bragason, Ásta Svavarsdóttir	<i>Heritage language, linguistic change and cultural identity</i>	6.825
Jack James	Háskólinn í Reykjavík	Inga Dóra Sigfúsdóttir, Álfgeir Logi Kristjánsson, Kamilla Rún Jóhannsdóttir	<i>Effects of Dietary Caffeine Amongst Icelandic Youth</i>	6.654
Kristín Loftsdóttir	Háskóli Íslands	Helga Pórey Björnsdóttir, Andrea Smith, Brigitte Hipfl	<i>Iceland Identity in Crisis: The Intersection of Gender and Racialization</i>	7.310
Kristján Árnason	Háskóli Íslands	Haukur Þorgeirsson	<i>Tonality in Old and Middle Icelandic - evidence from poetry</i>	2.960
Ólafur Þ. Harðarson	Háskóli Íslands	Hulda Þórisdóttir, Eva Heiða Önnudóttir	<i>Voters and Candidates in Iceland: The Icelandic National Election Study and the Icelandic Candidate Study</i>	5.935
Sif Ríkharðsdóttir	Háskóli Íslands	David Lawton, Mishtooni Bose	<i>Voice and Emotion in Medieval Literature</i>	5.279
Sigríður Matthíasdóttir	Reykjavík Akadémían		<i>Research on why unmarried women emigrated from Iceland to North America 1870-1914</i>	5.060
Sigrún Ólafsdóttir	Boston University	Guðbjörg Andrea Jónsdóttir, Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, Þorgerður Einarsdóttir, Catherine I. Bolzendahl, Tom Smith	<i>Public Attitudes toward Gender and National Identity: ISSP 2012 and 2013</i>	6.088
Tinna Laufey Ásgeirsdóttir	Háskóli Íslands	Christopher J. Ruhm, Stefán Hrafn Jónsson, Arna Hauksdóttir, Unnur Anna Valdimarsdóttir	<i>Health Consequences of the Icelandic Economic Collapse</i>	7.660

Vilhjálmur Árnason	Háskóli Íslands	Gunnar Helgi Kristinsson, Sigurbjörg Sigurgeirsdóttir, Guðmundur Jónsson, Þorbjörn Broddason, Ólafur Páll Jónsson, Salvör Nordal, Ragnheiður Kristjánsdóttir	<i>How Does Democracy Work in Iceland? Practices, norms and understanding</i>	6.310
			Heildarupphæð:	87.362

3 Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir

Tafla 7. Upphæðir og fjöldi styrkja eftir fagráðum

a) Sótt og veitt eftir fagráðum (allir styrkir)

Fagráð	Sótt (þús kr.)	Veitt (þús kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (fjöldi)	Veitt (fjöldi)	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	350.559	85.436	24,4%	50	14	28,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	363.319	98.311	27,1%	48	13	27,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	533.316	128.134	24,0%	68	20	29,4%
Félags- og hugvísindi	420.586	104.360	24,8%	70	18	25,7%
Samtals	1.667.780	416.240	25,0%	236	65	27,5%

b) Sótt og veitt eftir fagráðum (Verkefnisstyrkir)

Fagráð	Sótt (þús kr.)	Veitt (þús kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (fjöldi)	Veitt (fjöldi)	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	237.803	74.406	31,3%	40	12	30,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	224.107	69.745	31,1%	35	10	28,6%
Heilbrigðis- og lífvísindi	276.648	85.758	31,0%	48	16	33,3%
Félags- og hugvísindi	286.360	87.362	30,5%	51	14	27,5%
Samtals	1.024.918	317.271	31,0%	174	52	29,9%

c) Sótt og veitt eftir fagráðum (Öndvegisstyrkir)

Fagráð	Sótt (þús kr.)	Veitt (þús kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (fjöldi)	Veitt (fjöldi)	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	75.766	0	0,0%	3	0	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	92.346	15.836	17,1%	4	1	25,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	182.982	25.080	13,7%	7	1	14,3%
Félags- og hugvísindi	57.815	0	0,0%	3	0	0,0%
Samtals	408.909	40.916	10,0%	17	2	11,8%

d) Sótt og veitt eftir fagráðum (START rannsóknastöðustyrkir)

Fagráð	Sótt (þús kr.)	Veitt (þús kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (fjöldi)	Veitt (fjöldi)	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	36.990	11.030	29,8%	7	2	28,6%
Náttúru- og umhverfivísindi	46.867	12.730	27,2%	9	2	22,2%
Heilbrigðis- og lífvísindi	73.685	17.295	23,5%	13	3	23,1%
Félags- og hugvísindi	76.411	16.998	22,2%	16	4	25,0%
Samtals	233.953	58.053	24,8%	45	11	24,4%

4 Kynjuð greining þátttakenda

4.1 Verkefnisstjórar

Tafla 8. Kyn Verkefnisstjóra eftir fagráðum

a) Allir styrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð*			
	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %
Karlar	51	87,9	13	25,5	31	59,6	8	25,8	47	62,7	16	34,0	34	46,6	7	20,6	163	63,2	44	27,0
Konur	7	12,1	1	14,3	21	40,4	6	28,6	28	37,3	6	21,4	39	53,4	11	28,2	95	36,8	24	25,3
Alls:	58	100	14	24,1	52	100	14	26,9	75	100	22	29,3	73	100	18	24,7	258	100	68	26,4

*fleiri en einn Verkefnisstjóri á þremur umsóknum

b) Verkefnisstyrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð*			
	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %
Karlar	41	89,1	11	26,8	23	60,5	7	30,4	39	72,2	14	35,9	28	52,8	7	25,0	131	68,6	39	29,8
Konur	5	10,9	1	20,0	15	39,5	4	26,7	15	27,8	4	26,7	25	47,2	7	28,0	60	31,4	16	26,7
Alls:	46	100	12	26,1	38	100	11	28,9	54	100	18	33,3	53	100	14	26,4	191	100	55	28,8

c) Öndvegisstyrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %
Karlar	4	80,0	0	0,0	4	80,0	1	25,0	6	75,0	1	16,7	2	3,8	0	0,0	16	72,7	2	12,5
Konur	1	20,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	2	25,0	0	0,0	2	3,8	0	0,0	6	27,3	0	0,0
Alls:	5	100	0	0,0	5	100	1	20,0	8	100	1	12,5	4	8	0	0,0	22	100	2	9,1

*fleiri en einn Verkefnisstjóri á þremur umsóknum

d) START rannsóknastöðustyrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %
Karlar	6	85,7	2	33,3	4	44,4	0	0,0	2	15,4	1	50,0	4	25,0	0	0,0	16	35,6	3	18,8
Konur	1	14,3	0	0,0	5	55,6	2	40,0	11	84,6	2	18,2	12	75,0	4	33,3	29	64,4	8	27,6
Alls:	7	100	2	28,6	9	100	2	22,2	13	100	3	23,1	16	100	4	25,0	45	100	11	24,4

4.2 Meðumsækjendur

Tafla 9. Kyn meðumsækjenda

a) Allir styrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %
Karlar	72	84,7	12	16,7	97	73,5	19	19,6	89	62,7	17	19,1	66	42,3	18	27,3	324	62,9	66	20,4
Konur	13	15,3	1	7,7	35	26,5	8	22,9	53	37,3	12	22,6	90	57,7	25	27,8	191	37,1	46	24,1
Alls:	85	100	13	15,3	132	100	27	20,5	142	100	29	20,4	156	100	43	27,6	515	100	112	21,7

b) Verkefnisstyrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %
Karlar	56	83,6	12	21,4	83	72,8	17	20,5	71	64,0	16	22,5	55	41,7	18	32,7	265	62,5	63	23,8
Konur	11	16,4	1	9,1	31	27,2	7	22,6	40	36,0	12	30,0	77	58,3	25	32,5	159	37,5	45	28,3
Alls:	67	100	13	19,4	114	100	24	21,1	111	100	28	25,2	132	100	43	32,6	424	100	108	25,5

c) Öndvegisstyrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %	Sótt	%	Veitt	Árangur %
Karlar	16	23,9	0	0,0	14	12,3	2	14,3	18	16,2	1	5,6	11	8,3	0	0,0	59	13,9	3	5,1
Konur	2	3,0	0	0,0	4	3,5	1	25,0	13	11,7	0	0,0	13	9,8	0	0,0	32	7,5	1	3,1
Alls:	18	26,9	0	0,0	18	15,8	3	16,7	31	27,9	1	3,2	24	18,2	0	0,0	91	21,5	4	4,4

5 Aðsetur verkefnisstjóra

Tafla 10. Aðsetur verkefnisstjóra

a) Allir styrkir*

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagrað			
	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%
Háskóli Íslands	22	37,9	6	27,3	25	48,1	8	32,0	37	50,0	12	32,4	46	63,9	14	30,4	130	50,8	40	30,8
Háskólinn í Reykjavík	26	44,8	8	30,8	0	0,0	0	0,0	3	4,1	1	33,3	8	11,1	1	12,5	37	14,5	10	27,0
Aðrir háskólar	4	6,9	0	0,0	11	21,2	2	18,2	5	6,8	1	20,0	6	8,3	1	16,7	26	10,2	4	15,4
Landspítali	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	27,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0	20	7,8	3	15,0
Mátis ohf.	1	1,7	0	0,0	10	19,2	3	30,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	4,3	3	27,3
Aðrar stofnanir	4	6,9	0	0,0	5	9,6	1	20,0	8	10,8	5	62,5	11	15,3	2	18,2	28	10,9	8	28,6
Fyrirtæki	1	1,7	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	1,4	0	0,0	1	1,4	0	0,0	4	1,6	0	0,0
Samtals:	58	100	14	24,1	52	100	14	26,9	74	100	22	29,7	72	100	18	25,0	256	100	68	26,6

*Að nokkrum umsóknum standa fleiri en einn verkefnisstjóri

b) Verkefnisstyrkir*

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%
Háskóli Íslands	17	37,0	6	35,3	20	52,6	7	35,0	24	44,4	9	37,5	30	57,7	11	36,7	91	47,9	33	36,3
Háskólinn í Reykjavík	21	45,7	6	28,6	0	0,0	0	0,0	3	5,6	1	33,3	8	15,4	1	12,5	32	16,8	8	25,0
Aðrir háskólar	3	6,5	0	0,0	7	18,4	2	0,0	5	9,3	1	0,0	6	11,5	1	16,7	21	11,1	4	19,0
Landspítali	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	29,6	3	0,0	0	0,0	0	0,0	16	8,4	3	18,
Matís ohf.	0	0,0	0	0,0	5	13,2	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	2,6	1	20,0
Aðrar stofnanir	4	8,7	0	0,0	5	13,2	1	20,0	5	9,3	4	80,0	8	15,4	1	12,5	22	11,6	6	27,3
Fyrirtæki	1	2,2	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,6	0	0,0
Samtals:	46	100	12	26,1	38	100	11	28,9	54	100	18	33,3	52	100	14	26,9	190	100	55	28,9

*Að nokkrum umsóknum standa fleiri en einn Verkefnisstjóri

c) Öndvegisstyrkir*

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%
Háskóli Íslands	2	40,0	0	0,0	3	60,0	1	33,3	5	71,4	1	20,0	4	100,0	0	0,0	14	66,7	2	14,3
Háskólinn í Reykjavík	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0
Aðrir háskólar	1	20,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	9,5	0	0,0
Landspítali	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0
Matís ohf.	1	20,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	9,5	0	0,0
Aðrar stofnanir	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0
Fyrirtæki	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Samtals:	5	100	0	0,0	5	100	1	20,0	7	100	1	14,3	4	100	0	0,0	21	100	2	9,5

*Að nokkrum umsóknum standa fleiri en einn Verkefnisstjóri

d) START rannsóknastöðustyrkir

	Verkfræði, tækni- og raunvísindi				Náttúru- og umhverfisvísindi				Heilbrigðis- og lífvísindi				Félags- og hugvísindi				Öll fagráð			
	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%	Sótt	%	Veitt	%
Háskóli Íslands	3	42,9	0	0,0	2	22,2	0	0,0	8	61,5	2	25,0	12	75,0	3	25,0	25	55,6	5	20,0
Háskólinn í Reykjavík	4	57,1	2	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	8,9	2	50,0
Aðrir háskólar	0	0,0	0	0,0	3	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,7	0	0,0
Landspítali	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	23,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,7	0	0,0
Matís ohf.	0	0,0	0	0,0	4	44,4	2	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	8,9	2	50,0
Aðrar stofnanir	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	1	50,0	3	18,8	1	33,3	5	11,1	2	40,0
Fyrirtæki	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,3	0	0,0	1	2,2	0	0,0
Samtals:	7	100	2	28,6	9	100	2	22,2	13	100	3	23,1	16	100	4	25,0	45	100	11	24,4

6 Þátttaka meistara- og doktorsnema

Tafla 11. Þátttaka doktorsnema

a) Allir styrkir		Meistaraneimar		Doktorsneimar (fjöldi)		Doktorsneimar laun (þús. kr.)	
Fagráð	Umsóknir	Styrkt verkefni	Umsóknir	Styrkt verkefni	Umsóknir	Styrkt verkefni	
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	51	15	44	14	107.590	31.610	
Náttúru- og umhverfisvísindi	31	6	45	16	47.850	23.200	
Heilbrigðis- og lífvísindi	43	9	66	18	137.460	42.920	
Félags- og hugvísindi	60	22	65	24	115.420	37.700	
Samtals	185	52	220	72	408.320	135.430	
b) Verkefnisstyrkir		Meistaraneimar		Doktorsneimar (fjöldi)		Doktorsneimar laun (þús. kr.)	
Fagráð	Umsóknir	Styrkt verkefni	Umsóknir	Styrkt verkefni	Umsóknir	Styrkt verkefni	
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	46	15	37	14	86.710	31.610	
Náttúru- og umhverfisvísindi	25	5	35	15	37.410	19.720	
Heilbrigðis- og lífvísindi	38	9	52	16	92.220	35.960	
Félags- og hugvísindi	50	22	58	24	96.280	37.700	
Samtals	159	51	182	69	312.620	124.990	
c) Öndvegisstyrkir		Meistaraneimar		Doktorsneimar (fjöldi)		Doktorsneimar laun (þús. kr.)	
Fagráð	Umsóknir	Styrkt verkefni	Umsóknir	Styrkt verkefni	Umsóknir	Styrkt verkefni	
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	5	0	7	0	20.880	0	
Náttúru- og umhverfisvísindi	6	1	10	1	10.440	3.480	
Heilbrigðis- og lífvísindi	5	0	14	2	45.240	6.960	
Félags- og hugvísindi	10	0	7	0	19.140	0	
Samtals	26	1	38	3	95.700	10.440	

7 Stjórn og fagráð Rannsóknasjóðs styrkarið 2013

Stjórn Rannsóknasjóðs (aðalmenn)	Stjórn Rannsóknasjóðs (varamenn)
Dr. Guðrún Nordal, Stofnun Árna Magnússonar (formaður)	Dr. Már Jónsson, Háskóla Íslands
M.Sc. Freygarður Þorsteinsson, Össuri hf.	Dr. Fjóla Jónsdóttir, Háskóla Íslands
Dr. Jón Gunnar Bernburg, Háskóla Íslands	Dr. Þóroddur Bjarnason, Háskólanum á Akureyri Íslands
Dr. Unnur Þorsteinsdóttir, Íslensk erfðagreining	Dr. Unnur Stykárstöttir, Íslensk erfðagreining
Dr. Þorsteinn Þorsteinsson, Veðurstofu Íslands	Dr. Þóra Ellen Þórhallsdóttir, Háskóla Íslands

Fagráð verkfræði, tækni- og raunvísinda	Fagráð náttúru- og umhverfisvísinda
Dr. Kristján Leósson, formaður, Háskóla Íslands (formaður)	Dr. Árný Erla Sveinbjörnsdóttir, Háskóla Íslands (formaður)
Dr. Marjan Sirjani, Háskólanum í Reykjavík	Dr. Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir, Vör sjávarrannsóknasetur
Dr. Melba M. Crawford, Purdue University	Dr. Hörður G. Kristinsson, Mátis ohf.
Dr. Sigurður Erlingsson, Háskóla Íslands	Dr. Joachim Sturve, Göteborgs Universitet
Dr. Slawomir Koziel, Háskólanum í Reykjavík	Dr. Ólafur S. Andrússon, Háskóla Íslands
Dr. Snorri Þ. Sigurðsson, Háskóla Íslands	Dr. Sigrún Hreinsdóttir, Háskóla Íslands
Dr. Tapio Ala-Nissilä, Alto University	Dr. Steve M. Colman, University of Minnesota
Fagráð heilbrigðis- og lífvísinda	Fagráð félagsvísinda og hugvísinda
Dr. Zophonías O. Jónsson, formaður, Háskóla Íslands	Dr. Daði Már Kristófersson, Háskóla Íslands (formaður)
Dr. Adrian Gombart, Oregon State University	Dr. Agnes S. Arnórsdóttir, Århus Universitet
Dr. Gestur Viðarsson, Sanquin	Dr. Annadís Gréta Rúdólfsdóttir, Háskóla Íslands
Dr. Kristín Briem, Háskóla Íslands	Dr. Arnar Árnason, University of Durham
Dr. María Gunnbjörnsdóttir, Landspítali	Dr. Philip Esler, St. Mary's University
Dr. Mikael Fogelholm, University of Helsinki	Dr. Suzanne E. Graham, University of New Hampshire
Dr. Sesselja Ómarsdóttir, Háskóla Íslands	Dr. Torfi H. Tulinius, Háskóla Íslands