

Rannsóknasjóður

Úthlutun til nýrra verkefna 2014

Efnisyfirlit

1	Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Rannsóknasjóði styrkárið 2014	3
2	Úthlutun til nýrra verkefna 2014.....	5
3	Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir	13
4	Kynjuð greining þátttakenda	14
4.1	Verkefnisstjórar	14
4.2	Meðumsækjendur	16
5	Aðsetur verkefnisstjóra	17
6	Þátttaka doktors- og meistaranema.....	18

1 Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Rannsóknasjóði styrkárið 2014

Stjórn Rannsóknasjóðs úthlutaði um 590 milljónum króna til nýrra rannsóknaverkefna fyrir árið 2014. Þrjár tegundir styrkja voru í boði: Öndvegisstyrkir, Verkefnisstyrkir og Rannsóknastöðustyrkir.

Heildarfjöldi umsókna:

Alls bárust 274 gildar umsóknir í Rannsóknasjóð að þessu sinni og voru 66 þeirra styrktar eða 24,1% umsókna. Sótt var um 2,4 milljarða króna en um 590 milljónum króna veitt eða 24,4% umbeðinnar upphæðar. Meðalupphæð umsókna var um 8,8 milljónir króna en meðalupphæð styrkja er rúmlega 8,9 milljónir króna.

Öndvegisstyrkir:

Alls bárust 13 umsóknir um Öndvegisstyrki og voru 3 styrktar eða 23,1% umsókna. Sótt var um tæplega 400 milljónir króna en um 85 milljónum króna veitt eða 21,3% af umbeðinni upphæð. Hlutfall Öndvegisstyrkja af heildarúthlutun Rannsóknasjóðs fyrir árið 2014 er 14,2%.

Verkefnisstyrkir:

Alls bárust 214 umsóknir um Verkefnisstyrki og voru 52 styrktar eða 24,3% umsókna. Sótt var um rúmlega 1,7 milljarð króna en um 433 milljónum króna veitt eða 25,2% af umbeðinni upphæð. Hlutfall Verkefnisstyrkja af heildarúthlutun Rannsóknasjóðs fyrir árið 2014 er 72,4%.

Rannsóknastöðustyrkir:

Alls bárust 47 umsóknir um Rannsóknastöðustyrki og voru 11 þeirra styrktar eða 23,4% umsókna. Sótt var um tæplega 304 milljónir króna en rúmlega 72 milljónum króna veitt eða 23,7% af umbeðinni upphæð. Hlutfall Rannsóknastöðustyrkja af úthlutun Rannsóknasjóðs fyrir árið 2014 er 12,2% af úthlutaðri upphæð.

Kynjaskipting meðal Verkefnisstjóra:

Af 299 skráðum Verkefnisstjórum voru 174 karlar (58,2%) og 125 konur (41,8%). Fjörutíu og þrír karlar eru verkefnisstjórar í styrktum verkefnum (60,6%) en 28 konur (39,4%)¹. Árangurshlutfall (styrktar umsóknir miðað við heildarfjölda umsókna) karla er 24,7% en árangurshlutfall kvenna 23,2%

Kynjaskipting meðal meðumsækjenda:

Af 619 skráðum meðumsækjendum voru 416 karlar (67,2%) og 203 konur (32,8%). Í þeim 55 verkefnum sem Rannsóknasjóður styrkti (Verkefnis- og Öndvegisstyrkir) eru alls 119 karlar (72,2%) og 46 konur (27,8%). Árangurshlutfall (fjöldi meðumsækjenda í styrktum verkefnum miðað við heildarfjölda meðumsækjenda) karla er 28,6% en árangurshlutfall kvenna 22,7%.

¹ Fleiri en einn verkefnisstjóri geta verið á sama verkefni.

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 55 doktorsnemar og 51 meistaranemar þátt í styrktum verkefnum. Launakostnaður vegna doktorsnema er tæplega 23% 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 Þorkels Guðjónssonar, Háskóla Íslands, fyrir verkefnið *Characterizing the role of USPL1 in the response to DNA damage and cancer.*

2 Úthlutun til nýrra verkefna 2014

Tafla 1. Öndvegisstyrkir (öll fagrað).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti verkefnis	Fagrað	ISK (þús.)
Áslaug Geirsdóttir, Gifford H. Miller	Science Institute-University of Iceland, INSTAAR & University of Colorado	Anne E. Jennings, Simon Belt, Gwenn E. Flowers, Guðfinna Aðalgeirsdóttir, Helge Drange, Finnur Pálsson, Eyjólfur Magnússon, Helgi Björnsson, Alexander H. Jarosch	<i>Integrating paleoclimate reconstructions with modeling to understand abrupt climate change in the northern North Atlantic region</i>	Náttúru- og umhverfisvísindi	32.305
Benedikt Halldórsson, Sigurjón Jónsson	University of Iceland-School of Engineering and Natural Sciences, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST)	Ragnar Sigbjörnsson, Apostolos S. Papageorgiou, Russell A. Green, Ioannis Kalogeras, Hamish Avery, Símon Ólafsson, Svein Remseth, Carlos S. Oliveira, Orhan Polat	<i>Real-time earthquake fault monitoring and seismic risk assessment using dense geodetic and seismic arrays in urban areas</i>	Verkfræði, tækni- og raunvísindi	23.890
Snorri Þór Sigurðsson	Science Institute-University of Iceland	Thomas Prisner, Harald Schwalbe, Beatrix Suess, Hartmut Oschkinat	<i>Stable radicals for biophysical studies</i>	Verkfræði, tækni- og raunvísindi	28.864
				Heildarupphæð:	85.059

Tafla 2. Rannsóknastöðustyrkir (öll fagráð).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Fagráð	Heiti verkefnis	ISK (þús.)
Anna Louise Garden	Science Institute-University of Iceland	Verkfræði, tækni- og raunvísindi	<i>Denitrification of potable water</i>	7.060
Bahman Pourvatan	Reykjavik University-School of Computer science	Verkfræði, tækni- og raunvísindi	<i>AGACA: Abelian Groups for Algebraic Constraint Automata</i>	6.336
Bettina Scholz	University of Akureyri	Náttúru- og umhverfisvísindi	<i>Host-pathogen interactions between brackish and marine microphytobenthic diatom taxa and representatives of the Chytridiomycota, Oomycota and Labyrinthulomycota</i>	7.000
Freydís Vigfúsdóttir	The Icelandic Institute of Natural History	Náttúru- og umhverfisvísindi	<i>Fear and stress in animals: causes and consequences of disturbance</i>	7.020
Haukur Þorgeirsson	The Arni Magnusson Institute for Icelandic Studies	Hugvísindi	<i>Infrared and multi-spectral imaging of medieval Icelandic manuscripts</i>	4.040
Hrafn Ásgeirsson	University of Iceland-School of Humanities	Hugvísindi	<i>The Pro Tanto view about legal content: On the nature of the relationship between law and language</i>	6.630
James Michael Hood	Institute of Freshwater Fisheries	Náttúru- og umhverfisvísindi	<i>Influence of global warming on nutrient limitation and cycling in streams: Scaling patterns through time and across levels of organization.</i>	6.999
Ragnar Björnsson	Science Institute-University of Iceland	Náttúru- og umhverfisvísindi	<i>N₂ activation in homogenous and heterogenous catalysis</i>	7.250
Unnar Bjarni Arnalds	Science Institute-University of Iceland	Verkfræði, tækni- og raunvísindi	<i>Ordering and dynamics in thermal nanomagnetic systems</i>	6.996
Porkell Guðjónsson	University of Iceland-School of Health Sciences	Heilbrigðis- og lífvísindi	<i>Characterizing the role of USPL1 in the response to DNA damage and cancer</i>	7.000
Þórir Jónsson Hraundal	University of Iceland-School of Humanities	Hugvísindi	<i>Eastern Vikings in Arabic Texts</i>	5.760
			total	72.091

Tafla 3. Verkefnisstyrkir (verkfræði, tækni- og raunvísindi).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti verkefnis	ISK (þús.)
Guðmundur Gunnar Haraldsson	Science Institute-University of Iceland		<i>Polyne semihydrogenation and structured methoxylated ether lipid syntheses</i>	9.610
Hannes Högni Vilhjálmsson	Reykjavik University-School of Computer science	Kamilla Rún Jóhannsdóttir, Páll Jakob Líndal, Terry Hartig	<i>Cities that Sustain Us: Using Virtual Reality to Test the Restorative Potential of Future Urban Environments</i>	8.321
Henning Arnór Úlfarsson	Reykjavik University-School of Computer science	Michael H. Albert, Anders Karl Claesson	<i>Finding structure in sets of permutations</i>	9.790
Ivan Shelykh	Science Institute-University of Iceland		<i>Bose and Fermi systems for spintronics</i>	7.740
Kjartan Thor Wikfeldt	Science Institute-University of Iceland	Hannes Jónsson, Andreas Pedersen	<i>Amorphous ice</i>	7.450
Luca Aceto	Reykjavik University-School of Computer science	Anna Ingólfssdóttir, Mohammadreza Mousavi, Davide Sangiorgi	<i>Nominal Structural Operational Semantics</i>	9.306
Sigríður Guðrún Suman	Science Institute-University of Iceland		<i>Mechanistic Studies of Catalytic Thiocyanate Formation</i>	10.132
Sigurður Erlingsson	University of Iceland-School of Engineering and Natural Sciences		<i>Flexible Pavement Performance Modelling - Prediction and Design</i>	8.100
Slawomir Marcin Koziel	Reykjavik University-School of Science and Engineering	Stanislav Ogurtsov	<i>Simulation-Based Computer-Aided Methodologies for Rapid Design and Modeling of Planar and Conformal Front-Ends of Phased Array Antennas</i>	8.441
			total	78.890

Tafla 4. Verkefnisstyrkir (náttúru- og umhverfisvísindi).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti verkefnis	ISK (þús.)
Bergrún Arna Óladóttir	Science Institute-University of Iceland	Þorvaldur Þórðarson, Áslaug Geirsdóttir, Olgeir Sigmarsson	<i>Frequency and magnitude of explosive eruptions following deglaciation in Iceland with special emphasis on the multiple explosive eruptions at Grímsvötn (collectively referred to as Saksunarvatn ash)</i>	11.269
Bjarni Ásgeirsson	Science Institute-University of Iceland		<i>Dimer dynamics and promiscuity in a cold-active enzyme: The case of alkaline phosphatase.</i>	6.983
Bjarni Kristófer Kristjánsson	Holar University College	Jón Sigurður Ólafsson, Mark Stephen Wipfli	<i>Biological diversity in Icelandic subsurface freshwater</i>	9.998
Camille Anna-Lisa Leblanc	Holar University College	Bjarni Kristófer Kristjánsson, Skúli Skúlason, Zophonías Oddur Jónsson, Sigurður Sveinn Snorrason, Katja Rasanen	<i>The importance of egg size for phenotypic variation and divergence in wild populations</i>	7.197
Erla Björk Örnólfsdóttir	Holar University College	Snæbjörn Pálsson, Kristen Marie Westfall, Zophonías Oddur Jónsson	<i>Unravelling shell trait variation in the common whelk (<i>Buccinum undatum</i> L., Gastropoda, Mollusca)</i>	9.497
Guðfinna Th Aðalgeirsdóttir	Science Institute-University of Iceland	Helgi Björnsson, Finnur Pálsson, Sverrir Guðmundsson, Jens Hesselbjerg Christensen, Fredrik Boberg, Christian Rodehacke	<i>Short and long term ablation modelling based on Automatic Weather Station data and Regional Climate Model</i>	7.509
Guðmundur Óli Hreggviðsson	MATIS	Johannis P Kamerling, Lubbert Dijkhuizen, Eva Nordberg Karlsson, Arnþór Ævarsson, Ólafur Héðinn Friðjónsson	<i>Novel GH17 beta-transglucosidases</i>	10.000
Guðrún Gísladóttir	University of Iceland-School of Engineering and Natural Sciences	Egill Erlendsson, Ólafur Eggertsson, Ratta Lal	<i>Áhrif loftslagsbreytinga og landnýtingar á gróður og jarðveg í Húnavatnssýslum á Nútíma.</i>	11.250
Ívar Örn Benediktsson	Department of Geology, Lund University, Sweden	Emrys Phillips, Ólafur Ingólfsson, Anders Schomacker	<i>Bølling-Allerød glacier dynamics in lower Borgarfjörður, western Iceland: multiple-scale and multi-proxy analysis of glaciotectionics</i>	2.940
Silke Werth	University of Iceland-School of Engineering and Natural Sciences	Ólafur Sigmar Andrésson, Zophonías Oddur Jónsson	<i>Population genomics of a lichen symbiosis along climatic gradients</i>	10.660
			total	87.303

Tafla 5. Verkefnisstyrkir (heilbrigðis- og lífvísindi).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti verkefnis	ISK (þús.)
Einar Stefán Björnsson	Landspítali University Hospital	David Metz, John Inadomi, Peter Bytzer	<i>Prótónpumpuhamlar: aukning á sýru magans eftir notkun, þróun og forspárþættir fyrir oförvun á gastríni og kynjabundinn skammtur á lyfjunum</i>	5.717
Einar Stefánsson	University of Iceland-School of Health Sciences	Sveinn Hákon Harðarson	<i>Retinal oxygenation in diabetes - A prospective study of abnormalities in retinal oxygen metabolism in diabetic retinopathy -</i>	9.860
Erna Magnúsdóttir	University of Iceland-School of Health Sciences	Sigurður Yngvi Kristinsson, Arnar Pálsson, Þórunn Rafnar	<i>The transcriptional enhancer signatures in MGUS and multiple myeloma</i>	9.913
Gunnar Guðmundsson	Landspítali University Hospital	Vilmundur G Guðnason	<i>Interstitial Lung Abnormalities and MUC5B Promoter Polymorphism</i>	10.000
Heiðdís B Valdimarsdóttir	Reykjavik University-School of Business	Jack James, Robert Zachariae, Guðmundur Vikar Einarsson, Michael Diefenbach, Marc Schwartz, Kathryn Taylor, Eveline Bleiker, Unnur Valdimarsdóttir	<i>Developing and Testing an Interactive Decision Aid for Newly Diagnosed Prostate Cancer Patients</i>	9.980
Ingibjörg Gunnarsdóttir	University of Iceland-School of Health Sciences	Þórarinn Gíslason, Christine Baldwin, Anne Marie Beck	<i>Oral nutrition supplements vs. energy- and protein dense in between meal snacks, weight changes and functional capacity in chronic obstructive pulmonary disease, randomized controlled intervention</i>	10.810
Jórunn Erla Eyfjörð	University of Iceland-School of Health Sciences	Arnar Pálsson, Jón Gunnlaugur Jónasson, Ólafur Andri Stefánsson, Stefán Þórarinn Sigurðsson, Manel Esteller	<i>The role of microRNAs and epigenetics in high-risk breast cancer</i>	10.010
Karl Karlsson	Reykjavik University-School of Science and Engineering	Joakim Lundeberg	ZOMNIAC	6.182
Magnús Karl Magnússon	University of Iceland-School of Health Sciences	Gunnar Guðmundsson, Þórarinn Guðjónsson, Eiríkur Steingrímsson, Ingileif Jónsdóttir	<i>Mucin 5B promoter polymorphism, from clinical phenotype to transcriptional regulation</i>	7.850
Ólafur Andri Stefánsson	University of Iceland-School of Health Sciences	Jórunn Erla Eyfjörð, Laufey Tryggvadóttir, Jón Gunnlaugur Jónasson, Óskar Þór Jóhannsson, Stefán Þórarinn Sigurðsson	<i>The impact of epigenetic changes in breast and ovarian cancers</i>	9.200

Sigrún Edda Reykdal	Landspítali University Hospital	Magnús Gottfreðsson, Björn Rúnar Lúðvíksson, Brynjar Viðarsson, Ólafur Baldursson	<i>DCML deficiency, A study of genetic epidemiology, clinical characteristics and immune responses</i>	9.910
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir	The Institute for Experimental Pathology, University of Iceland, KELDUR	Vilhjálmur Svansson, Eliane Marti, Einar Olavi Mantyla	<i>Development of immunotherapy against insect bite hypersensitivity of horses</i>	7.000
Unnur Anna Valdimarsdóttir	University of Iceland-School of Health Sciences	Lorelei Mucci, Fang Fang, Guðmundur Þorgeirsson, Hrönn Harðardóttir, Halla Skúladóttir, Arna Hauksdóttir, Magnús Karl Magnússon, Heiðís B Valdimarsdóttir, Tómas Guðbjartsson, Katja Fall, Jón Gunnlaugur Jónasson, Clemens Kirschbaum	<i>Stress-response to a lung cancer diagnosis and impact on progression</i>	9.992
Valgerður Andrésdóttir	The Institute for Experimental Pathology, University of Iceland, KELDUR	Stefán Ragnar Jónsson	<i>Host restriction of mædi-visna virus and viral countermeasures</i>	10.000
Vilhjálmur Rafnsson	University of Iceland-School of Health Sciences		<i>Geothermal areas and cancer</i>	6.424
Vilmundur Guðnason	Hjartavernd ses	Valur Emilsson, Albert Vernon Smith, Sigurður Sigurðsson	<i>Systems genetics approach to atherosclerosis and associated risk factors</i>	7.700
total				140.548

Tafla 6. Verkefnisstyrkir (Félagsvísindi og Lýðheilsa).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti verkefnis	ISK (þús.)
Bryndís Björk Ásgeirsdóttir	Reykjavík University-School of Business	Inga Dóra Sigfúsdóttir, Jeffrey N. Wherry, Lindsay P. Huffhines	<i>Support of Parents of Sexually Abused Children</i>	6.248
Ingólfur Vilhjálmur Gíslason	University of Iceland-School of Social Sciences		<i>The Good Mother: Discourse and Experience</i>	4.400
Jóhanna Thelma Einarsdóttir	University of Iceland-School of Education	Roger J. Ingham , Jack James, Hilda Sonsterud, Kirsten Howells, Kirstín Lára Halldórsdóttir	<i>Efficacy of a parent-managed response-contingent stuttering treatment program for older-aged children who stutter - a phase II clinical trial.</i>	8.487
Oddný Mjöll Arnardóttir	University of Iceland-School of Social Sciences	Giorgio Monti	<i>Fairness in Antitrust Procedures of the European Union: A Philosophical Approach</i>	4.570
Ólafur Páll Jónsson	University of Iceland-School of Education		<i>Sustainability-values education</i>	4.200
Páll Melsted Ríkharrðsson	Reykjavík University-School of Business	Þorlákur Karlsson	<i>Changes in Icelandic Management Accounting Practices since 2008 (ICEMAC 2)</i>	5.280
Ragnar Grímur Bjarnason	Landspítali University Hospital	Dr. Ichiro Kawachi, Unnur Anna Valdimarsdóttir, Thor Aspelund, Dr. Hans-Olov Adami, Dr. Jonas F. Ludvigsson, Anna Sigríður Ólafsdóttir	<i>A Smartphone Application for Primary Prevention and Treatment of Obesity in Youth</i>	9.985
Steinunn Gestsdóttir	University of Iceland-School of Education	Freyja Birgisdóttir	<i>The Development of Self-Regulation: Implications for Healthy Functioning in Early Adolescence</i>	8.417
Terry Adrian Gunnell	University of Iceland-School of Social Sciences		<i>JÖTNAR IN WAR AND PEACE The Jötnar in Old Nordic Religions: Their Nature and Function</i>	5.900
Unnur Dís Skaptadóttir	University of Iceland-School of Social Sciences		<i>Queer migrants in Iceland: Outness, identity and belonging</i>	4.330
Zuilma Gabriela Sigurðardóttir	University of Iceland-School of Health Sciences	Anna Lind G Pétursdóttir, Hermundur Sigmundsson	<i>Can the use of Direct Instruction and Precision Teaching enhance the skills of Icelandic students in reading and math?</i>	5.410
Þorgerður Einarsdóttir, Guðbjörg Linda Rafnsdóttir	University of Iceland-School of Social Sciences	Jón Snorri Snorrason, Katrín Ólafsdóttir, Berglind Ósk Guðmundsdóttir, Mari Teigen	<i>Gender Equality and the Economy: Policies, Trends and Impact</i>	9.947
			total	77.174

Tafla 7. Verkefnisstyrkir (hugvísindi).

Verkefnisstjóri	Stofnun	Meðumsækjendur	Heiti verkefnis	ISK (þús.)
Clarence Edvin Glad, Gylfi Gunnlaugsson	Reykjavíkur Akadémían ses	Matthew James Driscoll, Gottskálf Jensson, Jon Gunnar Jørgensen, Annette Lassen, Julia Zernack	<i>Icelandic Philology and National Culture 1780-1918</i>	8.964
Orri Vésteinsson, Adolf Friðriksson	University of Iceland-School of Humanities, Institute of Archaeology	Elizabeth Fitzpatrick, Stuart Brookes, Frode Iversen, John Baker	<i>Assemblies in Iceland 850 - 1950</i>	10.100
Sigurður Gylfi Magnússon	The National Museum of Iceland	Már Jónsson, Davíð Ólafsson	<i>Emotions, Material Culture and Everyday Life in Iceland in the Long 19th Century</i>	11.590
Steinunn Kristjánsdóttir	University of Iceland-School of Humanities	Gísli Kristjánsson, Inger Larsson, Per Arvid Åsen, Mark Graham, Lynda Howard , Patricia Shaw, Samson Bjarnar Harðarson	<i>Monasticism in Iceland</i>	9.970
Torfi Tulinius	University of Iceland-School of Humanities	Gísli Sigurðsson, Emily Diana Lethbridge	<i>Time, Space, Narrative and the Íslendingasögur</i>	8.300
total				48.924

3 Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir

Tafla 8. Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (allir styrkir)

Fagráð	Verkefnisstyrkir			Öndvegisstyrkir			Rannsóknastöðustyrkir			Heildarfjöldi		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	46	9	19,6%	4	2	50,0%	7	4	57,1%	57	14	24,6%
Náttúru- og umhverfisvísindi	45	10	22,2%	4	1	25,0%	13	4	30,8%	62	15	24,2%
Heilbrigðis- og lífvísindi	60	16	26,7%	4	0	0,0%	9	1	11,1%	73	17	23,3%
Félagsvísindi og lýðheilsa	45	12	26,7%	1	0	0,0%	5	0	0,0%	51	12	23,5%
Hugvísindi	18	5	27,8%	0	0	-	13	3	23,1%	31	8	25,8%
Samtals:	214	52	24,3%	13	3	23,1%	47	11	23,4%	274	66	24,1%

Tafla 9. Sótt og veitt eftir fagráðum (allir styrkir)

Fagráð	Verkefnisstyrkir			Öndvegisstyrkir			Rannsóknastöðustyrkir			Heildarfjöldi		
	Sótt (þús. kr.)	Veitt (þús. kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (þús. kr.)	Veitt (þús. kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (þús. kr.)	Veitt (þús. kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (þús. kr.)	Veitt (þús. kr.)	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	389.455	78.890	20,3%	111.544	52.754	47,3%	48.292	20.392	42,2%	549.291	152.036	27,7%
Náttúru- og umhverfisvísindi	394.332	87.303	22,1%	132.848	32.305	24,3%	89.425	28.269	31,6%	616.605	147.877	24,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	477.776	140.548	29,4%	120.796	-	0,0%	60.682	7.000	11,5%	659.254	147.548	22,4%
Félagsvísindi og lýðheilsa	318.828	77.174	24,2%	34.804	-	0,0%	24.730	-	0,0%	378.362	77.174	20,4%
Hugvísindi	134.308	48.924	36,4%	-	-	-	80.646	16.430	20,4%	214.954	65.354	30,4%
Samtals:	1.714.699	432.839	25,2%	399.992	85.059	21,3%	303.775	79.735	26,2%	2.418.466	589.989	24,4%

4 Kynjuð greining þátttakenda

4.1 Verkefnisstjórar

Tafla 10. Kyn verkefnisstjóra eftir fagráðum.

a) Verkefnisstyrkir

Fagráð	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	44	8	18,2%	9	1	11,1%
Náttúru- og umhverfisvísindi	26	4	15,4%	20	6	30,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	39	8	20,5%	27	8	29,6%
Félagsvísindi og lýðheilsa	16	5	31,3%	32	8	25,0%
Hugvísindi	16	6	37,5%	7	1	14,3%
Samtals:	141	31	22,0%	95	24	25,3%

b) Öndvegisstyrkir

Fagráð	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	5	3	60,0%	0	0	-
Náttúru- og umhverfisvísindi	4	1	25,0%	1	1	100,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	1	0	0,0%	3	0	0,0%
Félagsvísindi og lýðheilsa	0	0	-	1	0	0,0%
Hugvísindi	0	0	-	0	0	-
Samtals:	10	4	40,0%	5	1	20,0%

c) Rannsóknastöðustyrkir

Fagráð	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	5	2	40,0%	2	1	50,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	7	2	28,6%	7	2	28,6%
Heilbrigðis- og lífvísindi	3	1	33,3%	6	0	0,0%
Félagsvísindi og lýðheilsa	2	0	0,0%	3	0	0,0%
Hugvísindi	6	3	50,0%	7	0	0,0%
Samtals:	23	8	34,8%	25	3	12,0%

d) Allir styrkir

Fagráð	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	54	13	24,1%	11	2	18,2%
Náttúru- og umhverfisvísindi	37	7	18,9%	28	9	32,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	43	9	20,9%	36	8	22,2%
Félagsvísindi og lýðheilsa	18	5	27,8%	36	8	22,2%
Hugvísindi	22	9	40,9%	14	1	7,1%
Samtals:	174	43	24,7%	125	28	22,4%

4.2 Meðumsækjendur

Tafla 11. Kyn meðumsækjenda eftir fagráðum

a) Verkefnisstyrkir

Fagráð	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt2	Veitt3	Árangurs- hlutfall4
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	68	9	13,2%	13	2	15,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	97	28	28,9%	36	4	11,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	118	40	33,9%	64	17	26,6%
Félagsvísindi og lýðheilsa	40	11	27,5%	50	12	24,0%
Hugvísindi	32	13	40,6%	16	7	43,8%
Samtals:	355	101	28,5%	179	42	23,5%

b) Öndvegisstyrkir

Fagráð	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	16	12	75,0%	1	1	100,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	21	6	28,6%	5	3	60,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	17	0	0,0%	15	0	0,0%
Félagsvísindi og lýðheilsa	7	0	0,0%	3	0	0,0%
Hugvísindi	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Samtals:	61	18	29,5%	24	4	16,7%

c) Allir styrkir

Fagráð	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	84	21	25,0%	14	3	21,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	118	34	28,8%	41	7	17,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	135	40	29,6%	79	17	21,5%
Félagsvísindi og lýðheilsa	47	11	23,4%	53	12	22,6%
Hugvísindi	32	13	40,6%	16	7	43,8%
Samtals:	416	119	28,6%	203	46	22,7%

5 Aðsetur verkefnisstjóra

Tafla 12. Aðsetur verkefnisstjóra eftir fagráðum.

Aðsetur verkefnisstjóra	Verkfærði, tækni- og raunvísindi			Náttúru- og umhverfisvísindi			Heilbrigðis- og lífvísindi			Félagsvísindi og lýðheilsa			Hugvísindi			Öll fagráð		
	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall
Háskóli Íslands	35	9	26%	26	7	27%	42	9	21%	36	10	28%	19	5	26%	158	42	27%
Háskólinn í Reykjavík	20	5	25%	2	0	0%	3	2	67%	13	2	15%	0	0	-	38	8	21%
Aðrir háskólar	1	1	100%	14	6	43%	4	0	0%	2	0	0%	8	0	0%	29	7	24%
Rannsóknastofnanir	7	0	0%	7	2	29%	6	3	50%	0	0	-	8	5	63%	28	10	36%
Mátis ohf.	0	0	-	15	1	7%	1	0	0%	0	0	-	1	0	0%	17	1	6%
Landspítali	2	0	0%	0	0	-	22	3	14%	2	1	50%	0	0	-	26	4	15%
Fyrirtæki	0	0	-	1	0	0%	1	0	0%	0	0	-	0	0	-	2	0	0%
Einstaklingar	0	0	-	0	0	-	0	0	-	1	0	0%	0	0	-	1	0	0%

6 Þátttaka doktors- og meistaranema

Tafla 13. Fjöldi doktorsnema og mastersnema eftir styrktegundum og fagráðum.

Fagráð	Verkefnisstyrkir							Öndvegisstyrkir						
	Doktorsnemar			Mastersnemar				Doktorsnemar			Mastersnemar			
	Heildarfjöldi	Sótt	Veitt	Árangurs hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs hlutfall	Heildarfjöldi	Sótt	Veitt	Árangurs hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	99	46	10	21,7%	53	17	32,1%	20	11	6	54,5%	9	5	55,6%
Náttúru- og umhverfivísindi	63	37	8	21,6%	26	4	15,4%	16	10	2	20,0%	6	1	16,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	97	51	14	27,5%	46	8	17,4%	17	11	0	0,0%	6	0	0,0%
Félagsvísindi og lýðheilsa	88	46	11	23,9%	42	11	26,2%	2	2	0	0,0%	0	0	-
Hugvísindi	29	16	4	25,0%	13	5	38,5%	0	0	0	-	0	0	-
Samtals:	376	196	47	24,0%	180	45	25,0%	55	34	8	23,5%	21	6	28,6%

Tafla 14. Launakostnaður við doktorsnema og mastersnema eftir fagráðum.

Fagráð	Doktorsnemar			Mastersnemasar		
	Sótt (þús. kr.)	Veitt (þús. kr.)	Árangurs- hlutfall	Sótt (þús. kr.)	Veitt (þús. kr.)	Árangurs- hlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	145.250	26.600	18,3%	38.400	15.000	39,1%
Náttúru- og umhverfivísindi	110.250	31.850	28,9%	22.800	3.000	13,2%
Heilbrigðis- og lífvísindi	129.850	30.800	23,7%	42.600	12.000	28,2%
Félagsvísindi og lýðheilsa	135.450	39.550	29,2%	40.500	13.500	33,3%
Hugvísindi	32.550	7.000	21,5%	6.600	-	0,0%
Samtals:	553.350	135.800	24,5%	150.900	43.500	28,8%