

Innviðasjóður

Úthlutun til nýrra verkefna 2016

Efnisyfirlit

1	Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Innviðasjóði styrkarið 2016	3
2	Listi yfir styrkt verkefni	4
3	Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir	6
4	Kynjuð greining þátttakenda	7

1 Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Innviðasjóði styrkárið 2016

Heildarfjöldi umsókna

Alls bárust 70 gildar umsóknir í Rannsóknasjóð að þessu sinni og var 21 þeirra styrkt eða 30% umsókna. Sótt var um 655.071 þús. kr. en 192.911 þús. kr. veittar eða 29,4% umbeðinnar upphæðar. Meðalupphæð umsókna var 9.358 þús. kr. en meðalupphæð styrkja er 9.186 þús.kr.

Tækjakaupastyrkir

Alls bárust 40 umsóknir um tækjakaupastyrki og voru 13 styrktar eða 32,5% umsókna. Sótt var um 430.961 þús. kr. en 116.740 þús. kr. voru veittar eða 27,1% af umbeðinni upphæð. Hlutfall tækjakaupastyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2016 er 60,5% af úthlutaðri upphæð.

Uppbyggingarstyrkir

Alls bárust 17 umsóknir um uppbyggingarstyrki og voru 4 þeirra styrktar eða 23,5% umsókna. Sótt var um 133.123 þús. kr. en 54.065 þús. kr. voru veittar eða 40,6% af umbeðinni upphæð. Hlutfall uppbyggingarstyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2016 er 28,0% af úthlutaðri upphæð.

Uppfærslu-/rekstrarstyrkir

Alls bárust 11 umsóknir um uppfærslu-/rekstrarstyrki og voru 3 styrktar eða 27,3% umsókna. Sótt var um 80.465 þús. kr. en 21.660 þús. kr. voru veittar eða 26,9% af umbeðinni upphæð. Hlutfall uppfærslu-/rekstrarstyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2016 er 11,2 % af úthlutaðri upphæð.

Aðgengisstyrkir

Alls bárust 2 umsóknir um aðgengisstyrki og var 1 styrkt eða 50,0% umsókna. Sótt var um 10.522 þús. kr. en 446 þús. kr. voru veittar eða 4,2% af umbeðinni upphæð. Hlutfall aðgengisstyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2016 er 0,2% af úthlutaðri upphæð.

Kynjaskipting meðal verkefnisstjóra

Af skráðum verkefnisstjórum í umsóknum voru 46 karlar (65,7%) og 24 konur (34,3%). Fjórtán karlar eru verkefnisstjórar í styrktum verkefnum (66,7%) en 7 konur (33,3%). Árangurshlutfall karla er 30,4% en árangurshlutfall kvenna 29,2%.

Kynjaskipting meðal meðumsækjenda

Af 367 skráðum meðumsækjendum voru 247 karlar (67,3%) og 120 konur (32,7%). Í því 21 verkefni sem Innviðasjóður styrkti eru meðumsækjendur alls 155, þar af eru 106 karlar (68,4%) og 49 konur (31,6%). Árangurshlutfall (fjöldi meðumsækjenda í styrktum verkefnum miðað við heildarfjölda meðumsækjenda) karla er 42,9% en árangurshlutfall kvenna 40,8%.

2 Listi yfir styrkt verkefni

Forsvarsmaður	Aðsetur	Heiti umsóknar	Styrktegund	Upphæð (þús. kr.)	Aðrar stofnanir eða deildir
Árni Kristjánsson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Háhraðaaugnhreyfingamælir til rannsókna á sjónskynjun, sálfræði og geðlæknisfræði	Tækjakaup	2.772	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið
Bryndís Eva Birgisdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Mataræði og heilsa - uppbygging gagnagrunns um þungmálma í mat	Uppbygging	6.901	MATÍS, Embætti landlæknis
Eiríkur Steingrímsson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Frystiskurðartæki	Tækjakaup	3.458	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið
Eva Heiða Önnudóttir	Háskóli Íslands - Félagsvísindasvið	Gagnagrunnur Íslensku kosningarannsóknarinnar	Uppfærsla/ rekstur	9.653	Háskólinn á Akureyri, University of California, Riverside, University of Boston
Friðrik Magnus	Raunvísindastofnun	Magnetic proximity effect in amorphous SmCo/CoAlZr-based exchange-spring magnets	Aðgengi	446	
Friðrik Magnus	Raunvísindastofnun	Advanced thin film deposition systems	Tækjakaup	6.113	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið
Guðjón Atli Auðunsson	Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Rafgasmassagreinar til frumefna - og snefilefnagreininga	Tækjakaup	12.600	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild
Guðrún Gísladóttir	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Búnaður til jarðveggsýnatöku og vatnsspennumælinga	Tækjakaup	3.387	Skógrækt ríkisins Mógilsá, Landgræðsla ríkisins
Helga M Ögmundsdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Varðveisla lifandi frumna: frystir og gagnaumsýsla	Uppfærsla/ rekstur	7.099	
Krishna Kumar Damodaran	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Microscope for Single crystal X-ray diffraction	Tækjakaup	2.298	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið
Margrét Helga Ögmundsdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Örskurðartæki fyrir rafeindasmásjá (Ultramicrotome) ásamt frystiskurðarbúnaði.	Tækjakaup	15.910	Tilraunastöð HÍ í meinafræði að Keldum, Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, MATÍS, Landspítali-háskólasjúkrahús

María Guðjónsdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	NMR greiningatæki fyrir matvæli	Tækjakaup	8.603	MATÍS, Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið
Maxwell Christopher Brown	Raunvísindastofnun	University of Iceland Palaeomagnetism Laboratory	Tækjakaup	16.563	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Háskóli Íslands - Hugvísindasvið, Náttúrufræðistofnun Íslands, ÍSOR-Íslenskar orkurannsóknir, Veðurstofa Íslands
Már Músson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	FTIR Microscope and accessory instrument	Tækjakaup	8.676	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild, Primex ehf., Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Nýsköpunarmiðstöð Íslands
Sigríður Rut Franzdóttir	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Uppbygging sérhæfðrar fluguaðstöðu	Uppbygging	10.076	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið
Slawomir Marcin Koziel	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Equipment for rapid prototyping of multi-layer microwave and 3D antenna structures	Tækjakaup	6.602	
Stefán Hrafn Jónsson	Háskóli Íslands - Félagsvísindasvið	European Social Survey - Round 8	Uppbygging	21.339	Félagsvísindastofnun HÍ, Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Rannsóknasetur HÍ á Hornafirði, GESIS - Leibniz Institute for the Social Sciences
Sveinn Hákon Harðarson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Micron IV retinal microscope and fundus camera for rodent eyes	Tækjakaup	9.113	
Sæmundur Ari Halldórsson	Raunvísindastofnun	Clean laboratory facilities for isotope and trace elemental research at IES	Uppbygging	15.749	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, ÍSOR-Íslenskar orkurannsóknir
Unnar Bjarni Arnalds	Raunvísindastofnun	University of Iceland Nanotechnology Centre	Uppfærsla/ rekstur	4.908	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið
Pórarinn Guðjónsson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Uppbygging innviða til rannsókna á áhrifum þrýstingsálags á stofnfrumur og vefjaummyndun	Tækjakaup	20.645	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild, Landspítali-háskólasjúkrahús, Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið

3 Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir

Tafla 1. Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagsviðum (allir styrkir)

Fagsvið	Tækjakaup			Uppbygging			Uppfærsla/rekstur			Aðgengi			Allar styrktegundir		
	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)
Félagsvísindi	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%	0	0	-	3	3	100%
Heilbrigðisvísindi	11	5	45,5%	3	1	33,3%	2	1	50,0%	0	0	-	16	7	43,8%
Hugvísindi	1	0	0,0%	1	0	0,0%	0	0	-	0	0	-	2	0	0,0%
Listir	0	0	-	1	0	0,0%	0	0	-	0	0	-	1	0	0,0%
Menntun	2	0	0,0%	0	0	-	0	0	-	0	0	-	2	0	0,0%
Verkfræði og náttúruvísindi	25	7	28,0%	11	2	18,2%	8	1	12,5%	2	1	50,0%	46	11	23,9%
Samtals:	40	13	32,5%	17	4	23,5%	11	3	27,3%	2	1	50,0%	70	21	30,0%

Tafla 2. Sótt og veitt eftir fagsviðum (allir styrkir)

Fagsvið	Tækjakaup			Uppbygging			Uppfærsla/rekstur			Aðgengi			Allar styrktegundir		
	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)	Sótt	Veitt	Árangur (%)
Félagsvísindi	2.772	2.772	100%	21.339	21.339	100%	9.653	9.653	100%	0	0	-	33.764	33.764	100%
Heilbrigðisvísindi	144.303	57.802	40,1%	18.125	6.901	38,1%	10.849	7.099	65,4%	0	0	-	173.277	71.802	41,4%
Hugvísindi	3.407	0	0,0%	4.958	0	0,0%	0	0	-	0	0	-	8.365	0	0,0%
Listir	0	0	-	2.855	0	0,0%	0	0	-	0	0	-	2.855	0	0,0%
Menntun	20.846	0	0,0%	0	0	-	0	0	-	0	0	-	20.846	0	0,0%
Verkfræði og náttúruvísindi	259.633	56.166	21,6%	85.846	25.825	30,1%	59.963	4.908	8,2%	10.522	446	4,2%	415.964	87.345	21,0%
Samtals:	430.961	116.740	27,1%	133.123	54.065	40,6%	80.465	21.660	26,9%	10.522	446	4,2%	655.071	192.911	29,4%

4 Kynjuð greining þátttakenda

Tafla 3. Kyn forsvarsmanna umsókna eftir fagsviðum

a) Forsvarsmenn

Fagsvið	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Félagsvísindi	2	2	100%	1	1	100 %
Heilbrigðisvísindi	12	4	33,3%	4	3	75,0%
Hugvísindi	1	0	0,0%	1	0	0,0%
Listir	1	0	0,0%	0	0	-
Menntun	1	0	0,0%	1	0	0,0%
Verkfræði og náttúruvísindi	29	8	27,6%	17	3	17,6%
Samtals:	46	14	30,4%	24	7	29,2%

b) Meðumsækjendur

Fagsvið	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Félagsvísindi	14	14	0,0%	7	7	0,0%
Heilbrigðisvísindi	77	41	53,2%	50	22	44,0%
Hugvísindi	3	0	0,0%	6	0	0,0%
Listir	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Menntun	10	0	0,0%	1	0	0,0%
Verkfræði og náttúruvísindi	141	51	36,2%	54	20	31,7%
Samtals:	247	106	42,9%	120	49	40,8%

Rannsóknasjóður

Úthlutun til nýrra verkefna 2017

Efnisyfirlit

1	Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Rannsóknasjóði styrkárið 2017	3
2	Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir	5
3	Kynjuð greining þátttakenda	7
3.1	Verkefnisstjórar	7
3.2	Meðumsækjendur	7
4	Aðsetur verkefna og verkefnisstjóra	8

1 Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Rannsóknasjóði styrkárið 2017

Lista yfir styrkt verkefni má nálgast á vefsíðu Rannís:

www.rannis.is/frettir/uthlutun-ur-rannsoknasjodi-styrkarid-2017

Heildarfjöldi umsókna

Alls bárust 302 umsóknir í Rannsóknasjóð að þessu sinni og hlutu 65 verkefni styrk eða 22% umsókna. Sótt var um 4.007.738 þús. kr. og voru 836.007 þús. kr. veittar eða 21% umbeðinnar upphæðar.

Öndvegisstyrkir

Alls bárust 20 umsóknir um öndvegisstyrki og voru 4 verkefni styrkt eða 20% umsókna. Sótt var um 907.964 þús. kr. og voru 174.768 þús. kr. veittar eða 19% af umbeðinni upphæð. Hlutfall öndvegisstyrkja af úthlutun Rannsóknasjóðs árið 2017 er 20,9% af úthlutaðri upphæð.

Verkefnisstyrkir

Alls bárust 173 umsóknir um verkefnisstyrki og voru 33 verkefni styrkt eða 19% umsókna. Sótt var um 2.410.230 þús. kr. og voru 478.893 þús. kr. veittar eða 20% af umbeðinni upphæð. Hlutfall verkefnisstyrkja af úthlutun Rannsóknasjóðs árið 2017 er 57,3% af úthlutaðri upphæð.

Rannsóknastöðustyrkir

Alls bárust 50 umsóknir um rannsóknastöðustyrki og voru veittir 14 styrkir eða 28% umsókna. Sótt var um 373.304 þús. kr. og voru 105.327 þús. kr. veittar eða 28% af umbeðinni upphæð. Hlutfall rannsóknastöðustyrkja af úthlutun Rannsóknasjóðs árið 2017 er 12,6% af úthlutaðri upphæð.

Doktorsnemastyrkir

Alls bárust 59 umsóknir um doktorsnemastyrki og hlutu 14 doktorsnemar styrk eða 24% umsókna. Sótt var um 316.240 þús. kr. og voru 77.019 þús. kr. veittar eða 23% af umbeðinni upphæð. Hlutfall doktorsnemastyrkja af úthlutun Rannsóknasjóðs árið 2017 er 9,2% af úthlutaðri upphæð.

Kynjaskipting meðal verkefnisstjóra

Af 348 skráðum verkefnisstjórum í umsóknum voru 196 karlar (56%) og 152 konur (44%). Alls er 41 karl verkefnisstjóri í styrktum verkefnum (56%) og 32 konur (44%)¹. Árangurshlutfall karla er 21% og árangurshlutfall kvenna 21%.

Kynjaskipting meðal meðumsækjenda

Af 503 skráðum meðumsækjendum voru 315 karlar (63%) og 188 konur (37%). Meðumsækjendur í þeim 37 verkefnum sem Rannsóknasjóður styrkti (verkefnis- og öndvegisstyrkir) eru alls 75 karlar (75%) og 25 konur (25%). Árangurshlutfall karla er 24% en árangurshlutfall kvenna 13%.

¹ Fleiri en einn verkefnisstjóri getur verið á sama verkefni.

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 Eiríks Steingrímssonar, Háskóla Íslands, fyrir verkefnið *Greining á hlutverki MITF í litfrumum og sortuæxlum með skilyrtum stökkbreytingum í mús.*

Skýringar með greiningu

Tölurnar sem birtar eru hér að neðan eru dregnar út úr umsóknagagnagrunni Rannsóknasjóðs. Greiningin er birt með fyrirvara um að þar kunni að leynast villur.

Auk upplýsinga um fjölda og upphæðir eru birt ýmis hlutföll byggð á umsóknargögnum.

Árangurshlutfall er fjöldi (eða upphæð) styrkja miðað við fjölda (eða upphæð) umsókna frá sama viðmiðunarhópi.

2 Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir

Tafla 1. Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (allir flokkar styrkja)

Fagráð	Öndvegisstyrkir		Verkefnisstyrkir		Rannsóknastöðustyrkir		Doktorsnemastyrkir		Heildarfjöldi		Árangurs- hlutfall
	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	
Raunvísindi og stærðfræði	3	1	30	5	9	4	5	2	47	12	26%
Verkfræði og tæknivísindi	3	0	32	8	9	2	7	1	51	11	22%
Náttúru- og umhverfivísindi	5	1	22	4	8	1	4	2	39	8	21%
Lífvísindi	3	0	20	5	2	1	2	1	27	7	26%
Klínískar rannsóknir og lýðheilsa	3	1	22	4	1	1	6	2	32	8	25%
Félagsvísindi og menntavísindi	1	1	32	4	8	2	11	2	52	9	17%
Hugvísindi og listir	2	0	15	3	13	3	24	4	54	10	19%
Samtals:	20	4	173	33	50	14	59	14	302	65	22%

Tafla 2. Sótt og veitt eftir fagráðum (allir flokkar styrkja)

Fagráð	Öndvegisstyrkir		Verkefnisstyrkir		Rannsóknastöðustyrkir		Doktorsnemastyrkir		Heildarfjöldi		Árangurs- hlutfall
	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	Sótt	Veitt	
Raunvísindi og stærðfræði	125.807	32.500	409.948	80.091	71.601	32.374	26.797	10.835	634.153	155.800	25%
Verkfræði og tæknivísindi	124.844	-	442.021	102.052	70.213	16.357	38.172	6.075	675.250	124.484	18%
Náttúru- og umhverfivísindi	247.470	45.125	344.970	60.909	61.161	8.775	15.280	9.757	668.881	124.566	19%
Lífvísindi	130.612	-	317.941	84.692	15.370	6.740	12.022	6.075	475.945	97.507	20%
Klínískar rannsóknir og lýðheilsa	135.623	46.075	267.376	56.357	7.000	7.000	30.455	9.820	440.454	119.252	27%
Félagsvísindi og menntavísindi	51.068	51.068	416.988	54.873	62.419	17.754	56.442	10.572	586.917	134.267	23%
Hugvísindi og listir	92.540	-	210.986	39.919	85.540	16.327	137.072	23.885	526.138	80.131	15%
Samtals:	907.964	174.768	2.410.230	478.893	373.304	105.327	316.240	72.022	4.007.738	836.007	21%

3 Kynjuð greining þátttakenda

3.1 Verkefnisstjórar

Tafla 3. Kyn verkefnisstjóra eftir fagráðum

	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall
Raunvísindi og stærðfræði	39	9	23%	10	4	40%
Verkfræði og tæknivísindi	42	11	26%	17	2	12%
Náttúru- og umhverfisvísindi	31	5	16%	22	5	23%
Lífvísindi	14	3	21%	14	5	36%
Klínískar rannsóknir og lýðheilsa	13	3	23%	22	5	23%
Félagsvísindi og menntavísindi	20	3	15%	40	7	18%
Hugvísindi og listir	37	7	19%	27	4	15%
Samtals:	196	41	21%	152	32	21%

3.2 Meðumsækjendur

Tafla 4. Kyn meðumsækjenda eftir fagráðum (öndvegis- og verkefnisstyrkir)

	Karlur			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs-hlutfall
Raunvísindi og stærðfræði	62	13	21%	16	2	13%
Verkfræði og tæknivísindi	35	8	23%	10	0	0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	65	20	31%	29	8	28%
Lífvísindi	31	8	26%	17	1	6%
Klínískar rannsóknir og lýðheilsa	53	9	17%	43	7	16%
Félagsvísindi og menntavísindi	40	15	38%	40	3	8%
Hugvísindi og listir	29	2	7%	33	4	12%
Samtals:	315	75	24%	188	25	13%

4 Aðsetur verkefna og verkefnisstjóra

PI dálkurinn sýnir fjölda verkefnisstjóra (PI) á styrktum verkefnum eftir stofnunum. Í sumum verkefnum eru fleiri en einn verkefnisstjóri og eins getur verkefnisstjóri verið skráður með aðsetur á annarri stofnun en þeirri sem skráð er með bókhald.

Tafla 5. Bókhaldsstofnun verkefnis og aðsetur verkefnisstjóra

Bókhaldsumsjón (sótt og veitt)/aðsetur (PI (allir))	Sótt	Veitt	PI (allir)
Hafrannsóknastofnun	1	1	1
Háskóli Íslands - Félagsvísindasvið	29	7	8
Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	45	14	14
Háskóli Íslands - Hugvísindasvið	44	8	9
Háskóli Íslands - Menntavísindasvið	9	0	0
Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	49	11	15
Háskólinn á Akureyri	8	0	0
Háskólinn á Hólum	8	2	2
Háskólinn í Reykjavík - Lagadeild	2	0	0
Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	26	6	5
Háskólinn í Reykjavík - Tölvunarfræðideild	9	2	3
Háskólinn í Reykjavík - Viðskiptadeild	7	1	1
Hjartavernd	2	0	0
ÍSOR-Íslenskar orkurannsóknir	1	1	0
Landgræðslan	1	1	1
Landspítali-háskólasjúkrahús	4	0	3
Listaháskóli Íslands	1	0	1
MATÍS	7	0	0
Rannsóknamiðstöð í jarðskjálftaverkfræði	3	2	2
Raunvísindastofnun	30	7	7
ReykjavíkurAkademían	2	0	0
Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	5	2	1
Tilraunastöð HÍ í meinafræði að Keldum	3	0	0
Annað	6	0	1
Samtals	302	65	74