

# Innviðasjóður

Úthlutun til nýrra verkefna 2017

---

## Efnisyfirlit

1	Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Innviðasjóði styrkárið 2017 .....	1
2	Umsóknir sem hlutu styrk árið 2017 .....	2
3	Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir .....	6
4	Kynjuð greining þátttakenda .....	7

## 1 Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Innviðasjóði styrkárið 2017

### Heildarfjöldi umsókna

Alls bárust 70 gildar umsóknir í Innviðasjóð að þessu sinni og voru 24 þeirra styrktar eða 34,3% umsókna. Heildarkostnaður innviða í umsóknunum var 907.472 þús. kr. Sótt var um 71% af þeim kostnaði til sjóðsins, þ.e. 644.052 þús. kr., en 200.952 þús. kr. voru veittar sem er 31,2% umbeðinnar upphæðar. Meðalkostnaður innviða var 12.964 þús. kr., meðalupphæð umsókna 9.201 þús. kr. en meðalupphæð styrkja 8.373 þús. kr.

### Tækjakaupastyrkir

Alls bárust 49 umsóknir um styrki til tækjakaupa og voru 18 styrktar eða 36,7% umsókna. Sótt var um 442.661 þús. kr. en 156.598 þús. kr. voru veittar eða 35,4% af umbeðinni upphæð. Hlutfall tækjakaupastyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2017 er 77,9% af úthlutaðri upphæð.

### Uppbyggingarstyrkir

Alls bárust 14 umsóknir um uppbyggingarstyrki og voru 4 þeirra styrktar eða 28,6% umsókna. Sótt var um 157.021 þús. kr. en 37.920 þús. kr. voru veittar eða 24,1% af umbeðinni upphæð. Hlutfall uppbyggingarstyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2017 er 18,9% af úthlutaðri upphæð.

### Uppfærslu-/rekstrarstyrkir

Alls bárust 7 umsóknir um uppfærslu-/rekstrarstyrki og voru 2 styrktar eða 28,6% umsókna. Sótt var um 44.370 þús. kr. en 6.434 þús. kr. voru veittar eða 14,5% af umbeðinni upphæð. Hlutfall uppfærslu-/rekstrarstyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2017 er 3,2 % af úthlutaðri upphæð.

### Aðgengisstyrkir

Engar umsóknir bárust um aðgengisstyrki árið 2017.

### Kynjaskipting meðal forsvarsmanna umsókna

Af skráðum forsvarsmönnum í umsóknum voru 43 karlar (61,4%) og 27 konur (38,6%). Sextán karlar eru forsvarsmenn í styrktum verkefnum (66,7%) en 8 konur (33,3%). Árangurshlutfall karla er 37,2% en árangurshlutfall kvenna 29,6%.

### Kynjaskipting meðal meðumsækjenda

Af 294 skráðum meðumsækjendum voru 201 karl (68,4%) og 93 konur (31,6%). Í þeim 24 verkefnum sem Innviðasjóður styrkti eru meðumsækjendur alls 137, þar af eru 92 karlar (67,2%) og 45 konur (32,8%). Árangurshlutfall karla er 45,8% en árangurshlutfall kvenna 48,4%.

## 2 Umsóknir sem hlutu styrk árið 2017

Tafla 1. Listi yfir styrkta innviði

Forsvarsmaður	Aðsetur	Heiti umsóknar	Styrktegund	Fagsvið	Styrkur í þús. kr.	Aðrar stofnanir eða deildir
Andri Stefánsson	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	SENS Plasma Center	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	15.624	Raunvísindastofnun, ÍSOR-Íslenskar orkurannsóknir, Veiðimálastofnun
Arnar Pálsson	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Mímir - lífupplýsingafræðikjarni	Uppbyggingarstyrkur	Verkfræði- og náttúruvísindi	6.495	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið, Landspítali-háskólasjúkrahús, Háskólinn á Akureyri, Landbúnaðarháskóli Íslands, Hafrannsóknastofnun, MATÍS
Berglind Eva Benediktsdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	NanoSight til stærðarákvörðunar agna á nanóskala	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	6.634	Landspítali-háskólasjúkrahús, Alvotech hf.
Egill Skúlason	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	In-line GC-MS chemical analysis for Electrochemical Catalysis	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	9.414	Raunvísindastofnun, ÍSOR-Íslenskar orkurannsóknir, Nýsköpunarmiðstöð Íslands
Erna Magnúsdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Uppbygging kjarnaadstöðu í frumu- og vefjarækt hjá Lífvísindasetri Háskóla Íslands	Uppbyggingarstyrkur	Heilbrigðisvísindi	20.769	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild
Guðmundur Oddur Magnússon	Listaháskólinn	Uppbygging gagnasafns vegna grunnrannsókna á fræðasviði lista	Uppbyggingarstyrkur	Hugvísindi	2.870	

Guðrún Gísladóttir	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Búnaður til greininga á næringarefnum og kolefnisbúskap jarðvegs	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	4.789	Landgræðsla ríkisins, Skógræktin
Halldór Geirsson	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	GNSS landmælingatæki til mælinga á jarðskorpuhreyfingum	Uppfærsla/ rekstur	Verkfræði- og náttúruvísindi	3.912	Landmælingar Íslands, Veðurstofa Íslands
Halldór Guðfínnur Svavarsson	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Sólarhermir	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	2.101	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Nýsköpunarmiðstöð Íslands
Helgi Þór Thorarensen	Háskólinn á Hólum	Centre for fish energetics	Uppbyggingar- styrkur	Verkfræði- og náttúruvísindi	7.786	Háskóli Íslands - Rannsóknasetur á Vestfjörðum
Ingibjörg Jónsdóttir	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Fjölrófsgeislamælir fyrir rannsóknir á vettvangi	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	3.695	ÍSOR-Íslenskar orkurannsóknir, Landbúnaðarháskóli Íslands, Landgræðsla ríkisins, Landmælingar Íslands, Landsvirkjun, Náttúrufræðistofnun Íslands, Veðurstofa Íslands
Ingileif Jónsdóttir	Landspítali háskólasjúkrahús	ImmunoSpot	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	8.693	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið
Kristinn Guðmundsson	Hafrannsóknastofnun	Myndgreining svifþörunga	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	7.269	MATÍS, Rannsóknasetur Háskóla Íslands á Suðurnesjum
Magnús Már Kristjánsson	Raunvísindastofnun	CD litrófsmælir til próteinrannsókna	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	7.182	

Margrét Auður Sigurbjörnsdóttir	Háskólinn á Akureyri	Dauðhreinn vinnuskápur	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	3.545	
Margrét Helga Ögmundsdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Trimmingartæki fyrir rafeindasmásjá (Leica EM TRIM2) og myndavél á örskurðartæki (Ultramicrotome)	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	2.309	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Landbúnaðarháskóli Íslands, Landspítali-háskólasjúkrahús, Tilraunastöð HÍ í meinafræði að Keldum
Margrét Þorsteinsdóttir	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Sérhæfður massagreininir til háhraða vinnslu og magngreiningu lífefna	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	32.772	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild, Landspítali-háskólasjúkrahús
Már Músson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	MALLS detector for GPC system	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	5.759	Alkemistinn ehf, Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið, Landspítali-háskólasjúkrahús, Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Primex ehf.
Paulus Jacobus Wensveen	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	A network of acoustic recorders for remote ecological monitoring in waters off Vestmannaeyjar	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	2.818	Centre for Wildlife Conservation, University of Cumbria, Hafrannsóknastofnun, Þekkingarsetur Vestmannaeyja ses
Slawomir Marcin Koziel	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Upgrading high-frequency measurement capabilities of RU microwave laboratory and anechoic chamber	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	8.268	
Snorri Þór Sigurðsson	Raunvísindastofnun	Upgrade and repair of an EPR spectrometer	Uppfærsla/ rekstur	Verkfræði- og náttúruvísindi	2.522	
Viðar Guðmundsson	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	IHPC-tölvuþyrping	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	24.998	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið, Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild, Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Reiknistofnun HÍ

Þorsteinn Loftsson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	UPLC-PDA/QDa tæki til lyfjarannsóknna	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	7.763	
Þór Eysteinnsson	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Small vessel Myograph – Búnaður til að skrá samdrátt og slökun einangraðra æða	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	2.965	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið
				<b>Samtals</b>	<b>200.952</b>	

### 3 Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir

Tafla 2. 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 (%)
2017															
Félagsvísindi	0	0	-	1	0	0%	0	0	-	0	0	-	1	0	0%
Heilbrigðisvísindi	14	7	50%	3	1	33%	0	0	-	0	0	-	17	8	47%
Hugvísindi	0	0	-	3	1	33%	0	0	-	0	0	-	3	1	33%
Listir	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Menntun	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Verkfræði og náttúruvísindi	35	11	31%	7	2	29%	7	2	29%	0	0	-	49	15	31%
<b>Samtals:</b>	<b>49</b>	<b>18</b>	<b>37%</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>29%</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>29%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>34%</b>

Tafla 3. 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 (%)
2017															
Félagsvísindi	0	0	-	8.850	0	0%	0	0	-	0	0	-	8.850	0	0%
Heilbrigðisvísindi	128.299	66.895	52%	48.270	20.769	43%	0	0	-	0	0	-	176.569	87.664	50%
Hugvísindi	0	0	-	16.320	2870	18%	0	0	-	0	0	-	16.320	2.870	18%
Listir	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Menntavísindi	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Verkfræði og náttúruvísindi	314.362	89.703	29%	83.581	14.281	17%	44.370	6.434	15%	0	0	-	442.313	110.418	25%
<b>Samtals:</b>	<b>442.661</b>	<b>156.598</b>	<b>35%</b>	<b>157.021</b>	<b>37.920</b>	<b>24%</b>	<b>44.370</b>	<b>6.434</b>	<b>15%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>644.052</b>	<b>200.952</b>	<b>31%</b>



## 4 Kynjuð greining þátttakenda

Tafla 4. Kyn forsvarsmanna umsókna eftir fagsviðum

a) Forsvarsmenn

Forsvarismaður	Karlar			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Félagsvísindi	0	0	-	1	0	0%
Heilbrigðisvísindi	8	3	38%	9	5	56%
Hugvísindi	2	1	50%	1	0	0%
Listir	0	0	-	0	0	-
Menntun	0	0	-	0	0	-
Verkfræði og náttúruvísindi	33	12	36%	16	3	19%
<b>Samtals:</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>37%</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>30%</b>

Tafla 5. Kyn meðumsækjenda umsókna eftir fagsviðum

b) Meðumsækjendur

Meðumsækjendur	Karlar			Konur		
	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall	Sótt	Veitt	Árangurs- hlutfall
Félagsvísindi	0	0	-	0	0	-
Heilbrigðisvísindi	60	36	60%	33	21	64%
Hugvísindi	4	2	50%	6	2	33%
Listir	0	0	-	0	0	-
Menntun	0	0	-	0	0	-
Verkfræði og náttúruvísindi	137	54	39%	54	22	41%
<b>Samtals:</b>	<b>201</b>	<b>92</b>	<b>46%</b>	<b>93</b>	<b>45</b>	<b>48%</b>