

# Innviðasjóður

Úthlutun til nýrra verkefna 2018

---

## Efnisyfirlit

1	Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Innviðasjóði styrkárið 2018 .....	1
2	Umsóknir sem hlutu styrk árið 2018 .....	2
3	Fjöldi umsókna/styrkja og sóttar/veittar upphæðir .....	7
4	Kynjuð greining þátttakenda .....	8

## 1 Samantekt úthlutunar nýrra styrkja úr Innviðasjóði styrkárið 2018

### Heildarfjöldi umsókna

Alls bárust 67 umsóknir í Innviðasjóð að þessu sinni og voru 27 þeirra styrktar eða um 40% umsókna. Heildarkostnaður vegna innviða sem sótt var um er tæpar 937 milljónir kr. Sótt var um 72,5% af þeim kostnaði til sjóðsins, þ.e. rúmlega 679 milljónir kr., en tæplega 296 milljón kr. voru veittar eða 43,6% umbeðinnar upphæðar. Meðalupphæð umsókna var 10.136 þús. kr. en meðalupphæð styrkja 10.957 þús. kr.

### Tækjakaupastyrkir

Alls bárust 38 umsóknir um styrki til tækjakaupa og voru 17 styrktar eða 44,7% umsókna. Sótt var um 410.518 þús. kr. en 200.030 þús. kr. voru veittar eða 48,7% af umbeðinni upphæð. Hlutfall tækjakaupastyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2018 er 67,6% af úthlutaðri upphæð.

### Uppbyggingarstyrkir

Alls bárust 20 umsóknir um uppbyggingarstyrki og voru 7 þeirra styrktar eða 35,0% umsókna. Sótt var um 223.500 þús. kr. en 79.154 þús. kr. voru veittar eða 35,4% af umbeðinni upphæð. Hlutfall uppbyggingarstyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2018 er 26,8% af úthlutaðri upphæð.

### Uppfærslu-/rekstrarstyrkir

Alls bárust 7 umsóknir um uppfærslu-/rekstrarstyrki og voru 3 styrktar eða 42,9% umsókna. Sótt var um 39.709 þús. kr. en 16.680 þús. kr. voru veittar eða 42,0% af umbeðinni upphæð. Hlutfall uppfærslu-/rekstrarstyrkja af úthlutun Innviðasjóðs árið 2018 er 5,6 % af úthlutaðri upphæð.

### Aðgengisstyrkir

Alls bárust 2 umsóknir um aðgengisstyrki árið 2018 en hvorug þeirra var styrkt. Sótt var um 5.412 þús. kr.

### Kynjaskipting meðal umsækjenda

Af 353 skráðum umsækjendum voru 229 karl (64,9%) og 124 konur (35,1%). Í þeim 27 verkefnum sem Innviðasjóður styrkti eru umsækjendur alls 170, þar af eru 121 karl (71,2%) og 49 konur (28,8%). Árangurshlutfall karla er 52,8% en árangurshlutfall kvenna 39,5%.

## 2 Umsóknir sem hlutu styrk árið 2018

Tafla 1. Listi yfir styrkta innviði

Stofnun	Forsvars- maður	Heiti umsóknar	Styrktegund	Fagsvið	Styrkur í þús. kr.	Staðsetning innviðar	Aðrar stofnanir eða deildir
Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Árni Árnason	uSmart 3200T Ultrasound (ómskoðunartæki), ásamt vagni fyrir tækið	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	2.067	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	
Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Eiríkur Steingrímsson	Uppbygging innviða til dýratilrauna	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	23.791	ArcticLAS ehf.	ArcticLAS ehf.
Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Helga M. Ögmundsdóttir	Seahorse efnaskiptagreininir	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	18.540	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Landspítali - háskólasjúkrahús
Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Sólveig Ása Árnadóttir	Bertec-FIT: Hátæknigöngubretti með tvískiptu undirlagi, kraftplötum, handriðum og léttu	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	13.089	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	
Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Þorsteinn Loftsson	Háþrýstings vökvagreininir (UPLC system)	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	4.616	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	

Stofnun	Forsvars- maður	Heiti umsóknar	Styrktegund	Fagsvið	Styrkur í þús. kr.	Staðsetning innviðar	Aðrar stofnanir eða deildir
Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	Pórr Eysteinnsson	Búnaður til að skrá sjónhinnurit og sjónhrifrit og taka sneiðmyndir af augnbotnum nagdýra	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	13.423	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið	ArcticLAS ehf.
Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Benedikt Halldórsson	Jarðskjálftamælafylki við Heklu og brotabelti Suðurlands	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	2.323	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Veðurstofa Íslands; Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild; Dublin Institute of Advanced Studies
Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Rajesh Rupakhety	Structural vibration and health monitoring system in Iceland	Uppbygging	Verkfræði- og náttúruvísindi	21.977	Rannsóknarmiðstöð í jarðskjálftaverkfræði	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild; Mannvirkjastofnun; Viðlagatrygging Íslands; Norwegian University of Science and Technology - NTNU; EFLA verkfræðistofa
Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Sigrún Nanna Karlsdóttir	High Temperature and Pressure Autoclave for Materials and Geothermal Research Laboratory	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	22.620	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Nýsköpunarmiðstöð Íslands; Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild; Gerosion ehf.; Raunvísindastofnun
Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Snædís Huld Björnsdóttir	Critical point dryer	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	3.588	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Nýsköpunarmiðstöð Íslands; Raunvísindastofnun
Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Zophonías Oddur Jónsson	Uppbygging aðstöðu til DNA og RNA vinnu fyrir næstu kynslóðar raðgreiningu og genatjáningu	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	18.371	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið

Stofnun	Forsvars- maður	Heiti umsóknar	Styrktegund	Fagsvið	Styrkur í þús. kr.	Staðsetning innviðar	Aðrar stofnanir eða deildir
Háskóli Íslands - Rannsóknasetur á Vestfjörðum	Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir	Hljóðmerkingarkerfi fyrir vatnalífverur	Uppbygging	Verkfræði- og náttúruvísindi	7.113	Háskóli Íslands - Rannsóknasetur á Vestfjörðum	Háskólinn á Hólum; Háskóli Íslands - Rannsóknasetur á Suðvesturlandi og Verkfræði- og náttúruvísindasvið; Náttúrustofa Suðvesturlands; Hafrannsóknastofnun
Háskólinn á Akureyri	Árni Gunnar Ásgeirsson	Kaup á heilalínuritunarbúnaði til rannsókna við Háskólann á Akureyri	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	2.666	Háskólinn á Akureyri	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið
Háskólinn á Hólum	Camille Anna- Lisa Leblanc	Center for fish behaviour	Uppbygging	Verkfræði- og náttúruvísindi	4.353	Háskólinn á Hólum	
Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Michal Borský	Deep Learning Infrastructure for Speech and Language Technology	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	2.036	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Nýsköpunarmiðstöð Íslands; Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum
Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Slawomir Marcin Koziel	System for automated experimental verification of high-frequency structures at RU anechoic chamber	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	11.637	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	
Háskólinn í Reykjavík - Tölvunarfræðideild	Henning Arnór Úlfarsson	Viðbætur við IHPC- tölvuþyrpingu	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	12.157	Reiknistofnun Háskóla Íslands	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið; Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild; Reiknistofnun Háskóla Íslands
Landspítali - háskólasjúkrahús	Jóna Freysdóttir	Simple Western, Wes tæki	Tækjakaup	Heilbrigðisvísindi	6.949	Landspítali - háskólasjúkrahús	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið; Tilraunastöðin á Keldum

Stofnun	Forsvars- maður	Heiti umsóknar	Styrktegund	Fagsvið	Styrkur í þús. kr.	Staðsetning innviðar	Aðrar stofnanir eða deildir
MATIS	Ásta Heiðrún Elísabet Pétursdóttir	Samstæða ICP-MS massagreinis og UHPLC vökvaskilju	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	24.272	MATÍS	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið, Hugvísindasvið og Verkfræði- og náttúruvísindasvið; Hafrannsóknastofnun; ISOR- Íslenskar orkurannsóknir
Náttúrufræðistofnun Íslands	Birgir Vilhelm Óskarsson	Digital Multi Model Photogrammetry lab	Uppbygging	Verkfræði- og náttúruvísindi	16.133	Náttúrufræðistofnun Íslands	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið; Veðurstofa Íslands
Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Birgir Jóhannesson	Efnagreining í rafeindasmásjá	Uppfærsla/ rekstur	Verkfræði- og náttúruvísindi	7.091	Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið; ISOR-Íslenskar orkurannsóknir; Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild
Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Gissur Örlygsson	Upgrade of X-ray micro-CT	Uppfærsla/ rekstur	Verkfræði- og náttúruvísindi	7.291	Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild; Landspítali - háskólasjúkrahús; Genís hf.; Össur hf.
Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Kristján Leósson	Raman smásjá	Tækjakaup	Verkfræði- og náttúruvísindi	17.885	Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið, Hugvísindasvið og Verkfræði- og náttúruvísindasvið; Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild; Raunvísindastofnun; Hafrannsóknastofnun
Raunvísindastofnun	Bergrún Arna Óladóttir	Gagnagrunnur um íslensk gjóskulög	Uppbygging	Verkfræði- og náttúruvísindi	7.503	Veðurstofa Íslands	Veðurstofa Íslands; Miracle ehf.; Náttúrufræðistofnun Íslands

Stofnun	Forsvarsmaður	Heiti umsóknar	Styrktegund	Fagsvið	Styrkur í þús. kr.	Staðsetning innviðar	Aðrar stofnanir eða deildir
Raunvísindastofnun	Sigurður Jakobsson	Rafrænt aðgengi skjálftarita	Uppbygging	Verkfræði- og náttúruvísindi	5.129	Raunvísindastofnun	
Raunvísindastofnun	Sveinn Ólafsson	Nanotechnology center UINC	Uppfærsla/ rekstur	Verkfræði- og náttúruvísindi	2.298	Raunvísindastofnun	
Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Emily Diana Lethbridge	Nafnið.is	Uppbygging	Hugvísindi	16.946	Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Landmælingar Íslands



### 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	%	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%
<b>2018</b>															
Félagsvísindi	0	0	-	2	0	0%	0	0	-	1	0	0%	3	0	0%
Heilbrigðisvísindi	14	8	57%	3	0	0%	3	0	0%	1	0	0%	21	8	38%
Hugvísindi	0	0	-	1	1	100%	0	0	-	0	0	-	1	1	100%
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	24	9	38%	14	6	43%	4	3	75%	-	-	-	42	18	43%
Samtals	38	17	45%	20	7	35%	7	3	43%	2	0	0%	67	27	40%

Tafla 3. Sótt og veitt eftir fagsviðum (allir styrkir)

Fagsvið	Tækjakaup			Uppbygging			Uppfærsla/rekstur			Aðgengi			Allar styrktegundir		
	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%
<b>2018</b>															
Félagsvísindi	0	0	-	31.143	0	0%	0	0	-	1.802	0	0%	32.945	0	0%
Heilbrigðisvísindi	149.942	85.141	57%	29.700	0	0%	20.655	0	0%	3.610	0	0%	203.907	85.141	42%
Hugvísindi	0	0	-	16.946	16.946	100%	0	0	-	0	0	-	16.946	16.946	100%
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	260.576	114.889	44%	145.711	62.208	43%	19.054	16.680	88%	-	-	-	425.341	193.777	46%
Samtals	410.518	200.030	49%	223.500	79.154	35%	39.709	16.680	42%	5.412	0	0%	679.139	295.864	44%

#### 4 Kynjuð greining þátttakenda

Tafla 4. Kyn umsækjenda eftir fagsviðum

Umsækjendur	Karl			Kona		
	Sótt	Veitt	%	Sótt	Veitt	%
Félagsvísindi	6	0	-	5	0	0%
Heilbrigðisvísindi	66	26	39%	61	26	43%
Hugvísindi	4	4	100%	1	1	100%
Verkfræði- og náttúruvísindi	153	91	59%	57	22	39%
Samtals	229	121	53%	124	49	40%