

ÚTHLUTUN ÚR RANNSÓKNASJÓÐI 2007

Umsóknir til Rannsóknasjóðs um öndvegis-, verkefnis- og rannsóknastöðustyrki þessu sinni voru alls 378, þar af 128 umsóknir um styrki til framhaldsverkefna og 250 til nýrra verkefna.

Stjórn Rannsóknasjóðs hefur úthlutað til 190 verkefna, þar af 128 framhaldsverkefna og 62 nýrra verkefna (sjá nánar lista hér fyrir neðan). Úthlutun þessu sinni fá alls 12 umsóknir um öndvegisstyrk, 160 umsóknir um verkefnisstyrk og 19 umsóknir um rannsóknastöðustyrk. Samtals er úthlutað 591,8 millj.kr., þar af koma um 10,0 millj.kr. úr Framleiðnisjóði Landbúnaðarins, 2,1 millj.kr. úr Tækjasjóði og 1,0 millj.kr. úr styrktarsjóði Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur. Úthlutunarhlutfall nýrra umsókna 2007 er um 25% (fjöldi umsókna).

Framleiðnisjóður landbúnaðarins hefur samþykkt að styrkja 7 verkefni í samstarfi við Rannsóknasjóð, 2 framhaldsverkefni og 5 ný verkefni. Í töflunum hér að neðan er tekið sérstaklega fram hvaða verkefni þetta eru og hver styrkur Framleiðnisjóðs er til verkefnanna.

Tækjasjóður styrkir sérstaklega tækjakaup í samstarfi við Rannsóknasjóð í 5 verkefnum. Í töflunum hér að neðan er sérstaklega tekið fram hvaða verkefni þetta eru og hver styrkur Tækjasjóðs er til þessara verkefna. Heildarupphæð styrkja Tækjasjóðs 2007 er um 2 millj.kr.

Auk úthlutunar úr Rannsóknasjóði samþykkti stjórn sjóðsins einn styrk að upphæð 1,0 millj.kr. úr styrktarsjóði Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur. Styrkinn hlýtur Valgerður Andrésdóttir, Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum, til verkefnisins - *Innbyggðar varnir lífvera gegn retroveirusýkingum*. Sjóður þessi var stofnaður 1985 og skal varið til eflingar rannsókna í meinafræði manna og dýra. Þetta er í fjórða sinn sem úthlutað er úr sjóðnum.

NÝ VERKEFNI ER FÁ STYRK ÚR RANNSÓKNASJÓÐI 2007

VERKFRÆÐI, TÆKNI- OG RAUNVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Aðsetur verkefnisstjóra	Aðrir umsækjendur	Heiti verkefnis	Tegund styrks	Upphæð veitt (þús.kr.)
Björn Þór Jónsson	Háskólinn í Reykjavík	Laurent Amsaleg, IRISA-CNRS (FR)	Samþætting skoðunar og leitar í stafrænum einkamyndasöfnum	Verkefnisstyrkur	2.200
Halldór G. Svavarsson	Háskólinn í Reykjavík	Jón Tómas Guðmundsson, Háskóla Íslands	Ræktun p-n kísilsamskeyta til nota í sólarrafhlöður	Verkefnisstyrkur	1.850
Hannes Högni Vilhjálmsson	Háskólinn í Reykjavík	Kristinn R. Þórisson, Háskólanum í Reykjavík; Torfi F. Ólafsson, CCP Games hf.; Marta Kristín Lárusdóttir, Háskólanum í Reykjavík	Mannlegar vitverur í félagslegu leikjaumhverfi	Verkefnisstyrkur	4.850

Hannes Jónsson	Háskóli Íslands		Kennilegar rannsóknir á rafefnafræðilegum ferlum	Verkefnisstyrkur	4.770
Hrafn Loftsson	Háskólinn í Reykjavík	Eiríkur Rögnvaldsson, Háskóla Íslands; Sigrún Helgadóttir, Stofnun Árna Magnúsonar	Aukin mörkunarnákvæmni íslensk texta	Verkefnisstyrkur	950
Kristján Leósson	Háskóli Íslands	Hafliði P. Gíslason, Háskóla Íslands	Ljósrásir byggðar á bylgjuleiðurum fyrir langsæknar yfirborðsrafgaseindir	Verkefnisstyrkur	1.050
Lárus Thorlacius	Háskóli Íslands		Svarthol og strengjafræði	Verkefnisstyrkur	4.000
Magnús M. Halldórsson	Háskóli Íslands	Fedor Fomin, Háskólanum í Bergen, Noregi; Jaikumar Radhakrishnan, Tata Institute for Fundamental Research, Indlandi.	Stikuð reiknirit á ofurnetum	Verkefnisstyrkur	2.700
MohammadReza Mousavi	Háskólinn í Reykjavík	Luca Aceto, Háskólanum í Reykjavík; Anna Ingólfssdóttir, Háskólanum í Reykjavík	Rammi til að samræma mismunandi gerðir keyrslumerkingafræði	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Sigurður Brynjólfsson	Háskóli Íslands	Gunnar Sigurðsson, Háskóla Íslands/Landspítala-Háskólasjúkrahúsi; Vilmundur Guðnason, Hjartavernd	Þróun nákvæmari mæliaðferða til að meta áhættu á mjaðmarbroti	Verkefnisstyrkur	4.050
Vilhjálmur Þorsteinsson	Hafrannsóknastofnun	Gísli Viggósson, Siglingastofnun Íslands; Gunnar Guðni Tómasson, Verkfræðistofu Sigurðar Thoroddsen; Guðberg K. Jónsson, Atferlisgreining ehf; Steingrímur Jónsson, Háskólanum á Akureyri; Guðrún Marteinsdóttir, Háskóla Íslands	Sjávarfallatengt atferli þorsks	Verkefnisstyrkur	4.100

Samtals veitt: 34.120

NÁTTÚRUVÍSINDI OG UMHVERFISVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Aðsetur verkefnisstjóra	Aðrir umsækjendur	Heiti verkefnis	Tegund styrks	Upphæð veitt (þús.kr.)
Arnar Pálsson	Íslensk erfðagreining	Einar Árnason Háskóla Íslands; Casey Bergman, University of Manchester; Michael Z. Ludwig, University of Chicago	Þættir sem hafa áhrif á breytileika og stöðugleika umritunar	Verkefnisstyrkur	3.300
Ágústa Guðmundsdóttir	Háskóli Íslands		Greining á próteinmengi þorsklirfa á fyrstu stigum þroskunar.	Verkefnisstyrkur	1.900 Þar af 600 þús.kr. frá Tækjasjóði
Áslaug Geirsdóttir	Háskóla Íslands	Þorvaldur Þórðarson, School of Geosciences, The University of Edinburgh; Gifford H. Miller, INSTAAR & University of Colorado; Ray Bradley, Dept of Geosciences, Univ. of Massachusetts, Amherst; Sigfus Johnsen, University of Copenhagen; Hafliði Hafliðason, Dept. of Earth Sciences, University of Bergen; Hans-Petter Sejrup, Dept. of Earth Sciences, University of Bergen; Bette L. Otto-Bliesner, National Center for Atmospheric Research, USA	Eldvirkni á norðurhjara: Tíðni, tímatal og loftslagsáhrif	Öndvegisstyrkur	10.000
Áslaug Helgadóttir	Landbúnaðarháskóli Íslands	Sigríður Dalmannsdóttir, Landbúnaðarháskóla Íslands	Erfðafjölbreytni í hvítmára af ólíkum uppruna.	Verkefnisstyrkur	1.150 Þar af 575 þús.kr. frá Framleiðnisjóði

Birgir Hrafnkelsson	Háskóli Íslands	Sigurður Magnús Garðarsson, Háskóla Íslands; Páll Jónsson, Orkustofnun; Helgi Jóhannesson, Vegagerðinni; Jónas Elíasson, Háskóla Íslands.	Flóðagreining með bayesískri tölfræði	Verkefnisstyrkur	1.800
Erla Björk Örnólfsdóttir	Sjávarrannsóknasetur við Breiðafjörð	Sólveig R. Ólafsdóttir, Hafrannsóknarstofnun; Agnes Eydal, Hafrannsóknarstofnun.	Vöktun umhverfisþátta og framvindu svifþörungna í Breiðafirði	Verkefnisstyrkur	4.450
Friðgeir Grímsson	Háskóli Íslands	Leifur A. Símonarson, Háskóla Íslands; Guðmundur Guðmundsson, Náttúrufræðistofnun; Thomas Denk, Swedish Museum of Natural History.	Plíósen og pleistósen flórur Íslands	Rannsóknastöðu-styrkur	3.000
Haraldur Ólafsson	Háskóli Íslands	Ólafur Rögnvaldsson, Veðurstofu Íslands; Þorsteinn Arnalds, Hending ehf; Snorri Páll Kjaran, Vatnaskil; Halldór Björnsson, Veðurstofu Íslands; Jian-Wen Bao, NOAA	Kortlagning vindafars á Íslandi við núverandi veðurfar	Öndvegisstyrkur	10.000
Hrefna Sigurjónsdóttir	Kennaraháskóli Íslands	Anna Guðrún Þórhallsdóttir, Landbúnaðarháskóla Íslands	Félagshegðun hrossa í stóði með graðhestum.	Verkefnisstyrkur	2.550 Þar af 800 þús.kr. frá Framleiðnisjóði
Ingibjörg S. Jónsdóttir	Landbúnaðarháskóli Íslands	Borgþór Magnússon, Náttúrufræðistofnun; Jón Guðmundsson, Landbúnaðarháskóla Íslands	Áhrif loftslagsbreytinga og landnýtingar á hálendisvistkerfi Íslands	Verkefnisstyrkur	4.774 Þar af 2.387 þús.kr. frá Framleiðnisjóði og 374 þús.kr. frá Tækjasjóði
Ingvi Gunnarsson	Háskóli Íslands	Stefán Arnórsson, Háskóla Íslands; Ernst Schmeisser, Matís ohf	Jarðefnafræðileg hegðun króms í vatni	Verkefnisstyrkur	3.180 Þar af 355 þús.kr. frá Framleiðnisjóði

Magnús Már Kristjánsson	Háskóli Íslands	Sigríður H. Þorbjarnardóttir, Háskóla Íslands; Ólafur H. Friðjónsson, Háskólanum á Akureyri/Prokaria.	Hlutverk sameinda sveigjanleika í hitastigsaðlögun subtilasa	Verkefnisstyrkur	4.070
Olgeir Sigmarsson	Háskóli Íslands	Guðrún Larsen, Háskóla Íslands.	Gostiðni og kvikuhólf undir Vatnajökli	Verkefnisstyrkur	3.200
Ólafur H. Friðjónsson	Prokaria		Nýir beta-glúkantransferasar	Verkefnisstyrkur	2.400
Ólafur S. Andrésson	Háskóli Íslands	Guðmundur Hrafn Guðmundsson, Háskóla Íslands; Zophonías O. Jónsson, Háskóla Íslands.	Grundvöllur náttúrulegra ónæmisvarna í plöntum og dýrum	Verkefnisstyrkur	4.850
Sólveig K. Pétursdóttir	Prokaria		Einangrun og lýsing á nýrri Thermus tegund á Íslandi	Verkefnisstyrkur	2.300
Stefán Arnórsson	Háskóli Íslands	Andri Stefánsson Háskóla Íslands; Árný Erla Sveinbjörnsdóttir, Háskóla Íslands; Ingvi Gunnarsson, Háskóla Íslands; Juerg M. Matter, Columbia University, USA.	Samspil ölkelduvatns og basalts	Verkefnisstyrkur	4.470
Tómas G. Gunnarsson	Háskóli Íslands	Jennifer A. Gill, University of East Anglia; Jón Einar Jónsson, Háskóla Íslands; Ævar Petersen, Náttúrufræðistofnun; Arnþór Garðarson, Háskóla Íslands	Áhrif loftslagsbreytinga og gæða búsvæða á framtíðarhorfur nýtingar og vistfræði æðarfugls, Somateria mollissima.	Verkefnisstyrkur	3.200
Þráinn Friðriksson	Íslenskar orkurannsóknir	Halldór Ármannsson, Íslenskum orkurannsóknum; Egill Júlíusson, Íslenskum orkurannsóknum; Niels R. Giroud, Íslenskum orkurannsóknum; Eleazar Padrón, Technical Institute, Tenerife, Spáni; Nemesio M. Peres, Technical Institute, Tenerife, Spáni.	Koltvísyringsbúskapur háhitakerfa	Verkefnisstyrkur	2.200
				Samtals veitt:	72.794

HEILBRIGÐISVÍSINDI OG LÍFVÍSINDI

Ástríður Pálsdóttir	Háskóli Íslands	Birkir Þór Bragason, Keldum, Háskóla Íslands; Elías Ólafsson, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi	Rannsókn á þáttum sem stuðla að myndun og niðurbroti cystatin C mýlildis í arfgengri heilablæðingu	Verkefnisstyrkur	3.600
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Háskóli Íslands	Ólafur Héðinn Friðjónsson, Prokaria; Guðmundur Óli Hreggviðsson, Prokaria; Björn Björnsson, Hafrannsóknastofnun	Rannsókn á sameindalíffræði AsaP1 úteiturs <i>Aeromonas salmonicida</i> og þætti þess í myndun sjúkdómseinkenna og notkun þess við bóluefnisþróun	Verkefnisstyrkur	4.650 Þar af 1.000 þús.kr. frá Framleiðnisjóði
Brynjar Karlsson	Háskólinn í Reykjavík	Jeremy Terrien, Háskólanum í Reykjavík; Catherine K. Marque, Université de Technologie de Compiègne, Frakklandi; Þóra Steingrímisdóttir, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi; Valur Guðmundsson, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi	Rannsókn á útbreiðslu rafvirkni í leginu. Hagnýting við greiningu yfirvofandi fyrirburafæðingar	Verkefnisstyrkur	4.200
Einar Árnason	Háskóli Íslands	Amar Pálsson, Háskóla Íslands	Hemóglóbín gen og prótein þeirra í þroskun, lífeðli og aðlögun þorsks, <i>Gadus morhua</i>	Verkefnisstyrkur	3.850
Eiríkur Steingrímsson	Háskóli Íslands		Mótefni til litfrumurannsókna	Verkefnisstyrkur	3.200
Guðmundur Þorgeirsson	Háskóli Íslands	Haraldur Halldórsson, Háskóla Íslands	Boðkerfi í æðapeli. Virkjun AMPK og tengsl við eNOS	Verkefnisstyrkur	2.000
Heiðdís B. Valdimarsdóttir	Mount Sinai School of Medicine, Bandaríkjunum	Jakob Smári, Háskóla Íslands; Sigríður Sjöfn Ágústsdóttir, Miðstöð sálfræðinga; Guðrún Árnadóttir, Psychological Office; Guðmundur Vikar Einarsson, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi; Laufey Tryggvadóttir, Krabbameinsfélaginu	Áhrif tjáningarskrifa á sjúklinga sem greinst hafa með blöðruhálskirtilskrabbamein	Verkefnisstyrkur	3.465

Ingibjörg Gunnarsdóttir	Háskóli Íslands	Ari J. Jóhannesson, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi; Amund Maage, National Institute of Nutrition and Seafood Research, Noregi	Joðhagur þungaðra kvenna og unglingsstúlkna á Íslandi	Verkefnisstyrkur	3.700
Ingibjörg Harðardóttir	Háskóli Íslands	Jóna Freysdóttir, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi	Áhrif fiskolóu á flakkboða og flakkboðaviðtaka í músum	Verkefnisstyrkur	4.625
Ingileif Jónsdóttir	Landspítali-Háskólasjúkrahús/Háskóli Íslands/Íslensk erfðagreining	Rino Rappuoli, Novartis, Ítalíu	Náttúrulegt útbreidd og staðbundið B- og T frumu ónæmi gegn próteinbóluefnakandídötum meningókokka	Verkefnisstyrkur	1.900
Karl Ægir Karlsson	Háskólinn í Reykjavík	Jerome Siegel, UCLA school of Medicine, Bandaríkjunum; Ewald Moser, Universitát Wien, Austurríki; Winfried Mayr, Medizinische Universitát Wien, Austurríki; Thor Aspelund, Hjartavernd	Virgni í miðlægri undirstúku við tilfinningaáreiti	Verkefnisstyrkur	3.540 Þar af 440 þús.kr. frá Tækjasjóði
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir	Háskóli Íslands	Vilhjálmur Svansson, Háskóla Íslands; Eliane Marti Schalch, University of Bern, Sviss; Einar Mäntylä, ORF Líftækni	Ofnæmisvakar úr <i>Culicoides</i> spp sem valda sumarexemi í hestum; einangrun með flögu genasýnisafni og tjáningu í byggi	Verkefnisstyrkur	3.150
Valgerður Andrésdóttir	Háskóli Íslands		Innbyggðar varnir lífvera gegn retroveirusýkingum	Verkefnisstyrkur	4.800 Þar af 1.000 þús.kr. frá Styrktarsjóði SJ og HS
Vilhjálmur Svansson	Háskóli Íslands	Valgerður Andrésdóttir, Háskóla Íslands; Einar G. Torfason, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi; Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Háskóla Íslands	Gammaherpesveirur sem bólusetningarferjur í hestum	Verkefnisstyrkur	2.650 Þar af 1.325 þús.kr. frá Framleiðnisjóði
				Samtals veitt:	49.330

FÉLAGSVÍSINDI OG HUGVÍSINDI

Auður Hauksdóttir	Háskóli Íslands	Guðmundur Jónsson, Háskóla Íslands; Niels Finn Christiansen, Háskólanum í Kaupmannahöfn; Þóra Björk Hjartardóttir, Háskóla Íslands	Á mótum danskrar og íslenskrar menningar. Danir á Íslandi 1900-1970	Verkefnisstyrkur	4.500
Daði Már Kristófersson	Háskóli Íslands		Virði eiginleika ferskfisks á Íslandi	Rannsóknastöð u-styrkur	3.600
Dóra S. Bjarnason	Kennaraháskóli Íslands	Hrafnhildur Ragnarsdóttir, Kennaraháskóla Íslands	Samanburðarrannsókn á reynslu foreldra fjögurra aldurshópa fatlaðra barna og ungmenna af stuðningi við fjölskyldur vegna fötlunar barns - (frá meðgöngu til ungra fullorðinsára barns)	Verkefnisstyrkur	2.600
Eiríkur Rögnvaldsson	Háskóli Íslands	Hrafn Loftsson, Háskólanum í Reykjavík; Sigrún Helgadóttir, Stofnun Árna Magnússonar/Háskóla Íslands	Samhengisháð ritvilluleit	Verkefnisstyrkur	1.300
Elín Þöll Þórðardóttir	McGill University Montreal, Kanada	Anna Guðrún Júlíusdóttir, Breiðholtsskóla	Íslenska sem annað mál: Langsniðsrannsókn á málkunnáttu ungra innflytjenda	Verkefnisstyrkur	2.200 Þar af 150 þús.kr. frá Tækjasjóði
F. Börkur Hansen	Kennaraháskóli Íslands	Amalía Björnsdóttir, Kennaraháskóla Íslands; Baldur Kristjánsson, Kennaraháskóla Íslands	Námsáhugi og námsumhverfi nemenda	Verkefnisstyrkur	890
Faney Þórsdóttir	Háskóli Íslands		Hve marga svarmöguleika er best að nota á mælistiku matskvarða?	Rannsóknastöð u-styrkur	3.600
Hrefna Margrét Karlsdóttir	Reykjavíkur-Akademían		Stjórnun veiða og verndun nytjastofna við Íslandsstrendur á 20. öld	Verkefnisstyrkur	2.000
Jóhannes Gísli Jónsson	Háskóli Íslands	Matthew James Whelpton, Háskóla Íslands	Sagnflokkar og táknun rökliða	Verkefnisstyrkur	2.200

Jón Hilmar Jónsson	Háskóli Íslands	Þórdís Úlfarsdóttir, Stofnun Árna Magnússonar/Háskóla Íslands	Veflægar samheitatengingar á grundvelli orðasambanda og samsetninga	Verkefnisstyrkur	2.700
Leifur Geir Hafsteinsson	Háskólinn í Reykjavík	Finnur Oddsson, stjórnendaskóli Háskólans í Reykjavík Katrín S. Ólafsdóttir, Hagvangi	Blekkingar íslenskra starfsumsækjenda og viðbrögð þeirra við mismunandi valaöferðum	Verkefnisstyrkur	1.100
Marteinn H. Sigurðsson	Stofnun Árna Magnússonar/Háskóli Íslands		Papar í norrænni hefð: örnefni, arfsagnir og minjar	Rannsóknastöð u-styrkur	3.600
Ólafur Þ. Harðarson	Háskóli Íslands		Íslensk kosningarannsókn 2007	Verkefnisstyrkur	2.700
Ragna Benedikta Garðarsdóttir	Háskóli Íslands	Helga Dittmar, University of Sussex	Sálfræðileg forspá um skuldasöfnun einstaklinga	Verkefnisstyrkur	3.100
Sif Ríkharðsdóttir	Háskóli Íslands		Menningarstraumar á síðmiðöldum. Uppruni og útbreiðsla riddarasagnahefðarinnar.	Rannsóknastöð u-styrkur	3.600
Steinunn Kristjánsdóttir	Háskóli Íslands og Þjóðminjasafn Íslands		Byggingar og starfsemi íslenskra klaustra	Verkefnisstyrkur	3.200
Sumarliði Ísleifsson/Daniel e Chartier	Reykjavíkurl-Akademían	Tuttugu innlendir og erlendir meðumsækjendur	Ísland og ímyndir norðursins	Öndvegisstyrkur	10.000
Sverrir Jakobsson	Háskóli Íslands		Rými, vald og orðræða í íslensku samfélagi, 1100-1400	Rannsóknastöð u-styrkur	3.600
				Samtals veitt:	56.490

FRAMHALDSVERKEFNI ER FÁ STYRK ÚR RANNSÓKNASJÓÐI 2007

VERKFRÆÐI-, TÆKNI- OG RAUNVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Tegund styrks	Upphæð veitt (þús.kr.)
Ágúst Kvaran	Sýrueiginleikar á sameindarskala	Verkefnisstyrkur	3.440
Benedikt Halldórsson	Greining á upptakaferli jarðskjálfta og hermun yfirborðshreyfinga fyrir verkfræðilegar þarfir	Verkefnisstyrkur	4.400
Björn Þór Jónsson	Afköst og hagnýting PvS-vísisins	Verkefnisstyrkur	4.800
Djelloul Seghier	Raf- og ljósmælingar á nítríð kristöllum ræktuðum með sameindaúðun	Verkefnisstyrkur	2.000
Ebba Þóra Hvannberg	Prófanir á nytsemi hugbúnaðar	Verkefnisstyrkur	4.000
Ebba Þóra Hvannberg	Marghátta notendaviðmót til að auka aðgengi blindra	Verkefnisstyrkur	2.400
Einar Steingrímsson	Umraðanamynstur	Öndvegisstyrkur	8.000
Gísli Hjálmtýsson	Sjálfskipandi netgátt	Verkefnisstyrkur	2.200
Guðmundur G. Haraldson	Efnasmíði stöðubundinna fosfólípiða	Verkefnisstyrkur	3.000
Guðrún Pétursdóttir	Langtímaviðbrögð við náttúruvá	Verkefnisstyrkur	2.050
Gunnlaugur Björnsson	Hýsilvetrarbrautir gammablossa	Verkefnisstyrkur	4.500
Jón Atli Benediktsson	Gagnagrunnur um landnýtingu og náttúrufar á Íslandi	Verkefnisstyrkur	2.000
Jón K. F. Geirsson	Efnasmíði og lífvirkni 1- tetralón afleiða	Verkefnisstyrkur	2.000
Jón Tómas Guðmundsson	Rafgas í segulspætu	Verkefnisstyrkur	2.000
Luca Aceto	Jöfnurökræði, samsíða ferli	Verkefnisstyrkur	3.400
Magnús M. Halldórsson	Brotin bíl og verkröðun þeirra	Verkefnisstyrkur	1.800
Oddur Ingólfsson	Áhrif bylgjulengdar á MALDI	Verkefnisstyrkur	3.380
Ólafur H. Wallevik	Þróun smásærra kristöllumar á yfirborði sements og áhrif þess á seigjueiginleika	Verkefnisstyrkur	2.000
Sigurður Erlingsson	Flutningur og stjórnun spuna í kerfum á nanóskala	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Sigurður Magnús Garðarsson	Öryggi vatnavirkja	Verkefnisstyrkur	1.500
Snorri Ingvarsson	Hremming og mælingar einstaks járnseglandi nanókristalls	Verkefnisstyrkur	4.600
Snorri Þór Sigurðsson	Staðbundin innleiðing málmjóna í kjarnsýrur	Verkefnisstyrkur	4.000
Snorri Þór Sigurðsson	Rannsóknir á byggingu kjarnsýra með EPR spekróskópíu	Verkefnisstyrkur	4.720
Yngvi Björnsson	Þróun aðferða til sjálfkrafa stýringar á upplýstri leit	Verkefnisstyrkur	3.100
Þórður Jónsson	Litrófsvídd slembiflata	Verkefnisstyrkur	1.200
		Samtals veitt:	80.090

NÁTTÚRUVÍSINDI OG UMHVERFISVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Tegund styrks	Upphæð veitt (þús.kr.)
Agnar Ingólfsson	Þróun, tegundamyndun og líflandafræði innan ættkvíslarinnar Tigriopus.	Verkefnisstyrkur	1.700
Amy Elizabeth Clifton	Samspil misgengja og gossprungna á Reykjaneskaga	Verkefnisstyrkur	3.330
Andri Stefánsson	Jarðefnafræði brennisteins í jarðhitakerfum.	Verkefnisstyrkur	2.100
Arnþór Garðarsson	Íslenskir bjargfuglastofnar	Verkefnisstyrkur	2.750
Árný E. Sveinbjörnsdóttir	Ákvörðun ákomu og hitastigs frá völdum veðraskeiðum í NGRIP-kjarnanum	Verkefnisstyrkur	1.500
Bjarni Ásgeirsson	Próteintif og kuldaaðlögun	Verkefnisstyrkur	2.400
Eduardo Rodriguez	Stjórnun á náttúrulegum vörnum gegn bakteríum	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Einar Árnason	DNA fiskur - DNA stofnerfðafræði og upprunalandfræði fiska úr Norður Atlantshafi	Öndvegisstyrkur	4.800
Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir	Erfðagrunnur stofnaaðskilnaðar	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Guðmundur Halldórsson	Þróun útrænnar svepprótar og næringarefnajafnvægis í skógum	Verkefnisstyrkur	2.775
			Þar af 1.385 þús.kr. frá Framleiðnisjóði
Guðmundur Hrafn Guðmundsson	Innanfrumuboðleiðir náttúrulega varnarkerfisins	Öndvegisstyrkur	8.300
Guðrún Marteinsdóttir	Áhrif strauma og umhverfis á nýliðun þorsks og annarra nytjafiska	Verkefnisstyrkur	3.960
Guðrún Ólafsdóttir	Oxun í fiskvöðva - hlutverk fosfólíða, proteina, þráhindra /- hvata og áhrif í suðu	Verkefnisstyrkur	3.660
Helgi Björnsson	Fjarkönnun hæðarbreytinga og yfirborðshreyfinga jökla á Íslandi	Verkefnisstyrkur	2.185
Hjörleifur Einarsson	Hverastrytur - einstætt lífríki með tilliti til lífvera sem framleiða lífvirk efni	Verkefnisstyrkur	2.000
Jón Eiríksson	Sýndaraldur sjávar og loftslag við Norður-Atlantshaf	Verkefnisstyrkur	2.000
Jón Guðmundsson	Losun hláturgass og annarra gróðurhúsalofttegunda úr lífrænum jarðvegi við mismunandi landnotkun.	Verkefnisstyrkur	4.495
Jón S. Ólafsson	Fjölbreytileiki og uppbygging smádýrasamfélaga í hálandistjörnum	Verkefnisstyrkur	1.460
Kesara Anamthawat-Jónsson	Forn erfðablöndun íslensks birkis	Verkefnisstyrkur	3.900

Magnús Tumi Guðmundsson	Grímsvatnagosið 2004: Orkuflæði, tvístrun kviku og dreifing gjósku í basísku sprengigosi í jökli.	Verkefnisstyrkur	3.430
Níels Óskarsson	Magngreining loftgunda í glerinnlyksum	Verkefnisstyrkur	1.500
Olgeir Sigmarsson	Súrt íslenskt berg og uppruni meginlandsskorpu	Verkefnisstyrkur	2.000
Ólafur Arnalds	Þróun vistkerfa við landgræðslu	Verkefnisstyrkur	5.000
			Þar af 2.500 þús.kr. frá Framleiðnisjóði
Ólafur Ingólfsson	Vitnisburður setlaga úr Leginum um bræðsluvatnssögu Vatnajökuls og umhverfisbreytingar í Héraði.	Verkefnisstyrkur	1.600
Páll Hersteinsson	Takmarkandi þættir í vistfræði hagamúsar	Verkefnisstyrkur	1.902
Ragnar Sigbjörnsson	Aflfræði hreyfingar af völdum jarðskjálfta	Verkefnisstyrkur	2.350
Rikke Pedersen	Nýjungar í InSAR mælingum á eðli úthafshryggja	Rannsóknastöðustyrkur	3.000
Sigurður Reynir Gíslason	Virk efnafærsla arsens í gegndræpum náttúruæfnum	Verkefnisstyrkur	2.400
Sigurður S. Snorrason	Þróun og fjölbreytileiki íslenskrar dvergbleikju	Verkefnisstyrkur	2.000
Sigurjón Arason	Áhrif undirkælingar á eðliseiginleika þorskvöðva	Verkefnisstyrkur	4.850
Snæbjörn Pálsson	Kynblöndun hvít máfa og silfur máfa	Verkefnisstyrkur	2.000
Stefán Óli Steingrímsson	Óðals og fæðuatferli laxafiska í ám	Verkefnisstyrkur	1.500
Valerie Maier	Bakteríudrepandi varnakerfi í fiskum	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Zophonías O. Jónsson	Hlutverk AAA+ ATPasanna Rvb1p og Rvb2p í heilkjörnungum	Verkefnisstyrkur	4.050
Þorsteinn Þorsteinsson	Jöklafræðileg vatnafræðileg, jarðefnafræðileg og líffræðileg rannsókn á Skaftárkötlum	Verkefnisstyrkur	2.500
			Þar af 500 þús.kr. frá Tækjasjóði
Þóra Árnadóttir	Samfelldar GPS mælingar með háhraðasöfnun á Íslandi	Öndvegisstyrkur	9.200
		Samtals veitt:	113.397

HEILBRIGÐISVÍSINDI OG LÍFVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Tegund styrks	Upphæð veitt (þús.kr.)
Arnór Víkingsson	Ónæmisfræðileg áhrif náttúruafna á angafrumur manna og liðagigt í rottum	Verkefnisstyrkur	4.000
Bergljót Magnadóttir	Bráðasvar í þorski (<i>Gadus morhua</i> L.) með áherslu á C-reactive prótín (CRP)	Verkefnisstyrkur	2.700
Björn Rúnar Lúðvíksson	Áhrif TGF-β1 á virkni og boðmyndun T-fruma	Verkefnisstyrkur	2.640
Einar Stefánsson	Súrefnismælingar í augnbotnum	Öndvegisstyrkur	5.500
Eiríkur Steingrímsson	Hlutverk umbreytinga í starfsemi Mitf	Verkefnisstyrkur	4.900
Elín Soffía Ólafsdóttir	Lífvirk efnasambönd úr lágplöntum	Verkefnisstyrkur	1.650
Erlingur Jóhannsson	Lífsstíll 7 til 9 ára grunnskólabarna - Íhlutunarrannsókn til bættrar heilsu	Verkefnisstyrkur	4.700
Finnbogi R. Þormóðsson	Samspil sléttvöðva og mýlildis í arfgengri heilablæðingu	Verkefnisstyrkur	2.400
Guðrún Valdimarsdóttir	Hlutverk TGF beta vaxtarþáttarins í endurnýjun og sérhæfingu stofnfruma úr fósturvísunum músa og manna	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Helgi Valdimarsson	Greining á sjálfsöfnæmisvökum í psoriasis	Verkefnisstyrkur	2.000
Inga Þórsdóttir	Næring íslenskra ungbarna - Áhrif nýrra leiðbeininga	Verkefnisstyrkur	2.000
Ingileif Jónsdóttir	Bólusetning nýbura gegn meningókokkasjúkdómi	Verkefnisstyrkur	4.750
Jón Friðrik Sigurðsson	Meðgöngu- og fæðingarþunglyndi íslenskra kvenna, félagslegar aðstæður þeirra, notkun á geðvirkum efnum og tengsl þess við þroska barna þeirra.	Verkefnisstyrkur	4.700
Jón Jóhannes Jónsson	Mispörunarskimun á samsvörunum erfða- og umritunarmengja	Verkefnisstyrkur	3.925
Jórunn Erla Eyfjörð	Genatjáning og óstöðugleiki tengd breytingum í BRCA genum	Verkefnisstyrkur	4.050
Magnús Gottfreðsson	Meingerð og sameindafræðileg faraldsfræði alvarlegra sveppasýkinga	Verkefnisstyrkur	1.500
Magnús Karl Magnússon	Kortlagning genastjórnsvæða sem miðla krabbameinsmerki frá týrósin kínösum	Verkefnisstyrkur	2.700
Magnús Ólason	Klínísk samanburðarrannsókn á verkjameðferð	Verkefnisstyrkur	1.500
Pétur Henry Petersen	Drosophila sem líkan fyrir Cystatin C útfellingar, tjáning og hlutver aqp11 gensins í taugakerfinu	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Rósa Björk Barkardóttir	Kortlagning brenglana í erfðamengi brjóstæxlissýna með hjálp örflögutækni	Verkefnisstyrkur	2.000
Rósa Björk Barkardóttir	Tengslagreining í völdum fjölskyldum með háa tíðni brjóstakrabbameins	Verkefnisstyrkur	3.400

Sigríður H. Þorbjarnardóttir	Rannsóknir á DNA lígasa E. Coli með endurröðunartækni	Verkefnisstyrkur	3.800
Sigurður Ingvarsson	Aðild stutta arms litnings 3 í sjúkdómsferli krabbameina	Verkefnisstyrkur	2.350
Skúli Skúlason	Ný lyfjasamsetning til meðferðar á frunsum á öllum stigum	Verkefnisstyrkur	2.050
Stefanía Þorgeirsdóttir	Endurtekin riða m.t.t. PrP arfgerða og riðusmitefnis	Verkefnisstyrkur	2.000
Vilhjálmur Svansson	Sumarexem í hestum, tjáning og framleiðsla ofnæmisvaka, bólusetning og mæling á ónæmissvari	Verkefnisstyrkur	2.000
Þórarinn Gíslason	Tengsl svitnunar, hitastigsstjórnunar og vanstarfsemi æðapels hjá kæfisvefnssjúklingum	Verkefnisstyrkur	1.700
Þórarinn Guðjónsson	Þekjuvefur brjóstkirtils: þroskun og sérhæfing	Öndvegisstyrkur	10.500
Þórður Sigmundsson	Arfgerð augnhreyfinga í geðklofa	Verkefnisstyrkur	1.196
		Samtals veitt:	93.811

FÉLAGSVÍSINDI OG HUGVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Tegund styrks	Upphæð veitt (þús.kr.)
Aðalheiður Guðmundsdóttir	Fornaldarsögur Norðurlanda: Þessa heims og annars	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Allyson Macdonald	Náttúrufræði- og tæknimenntun - vilji og veruleiki	Verkefnisstyrkur	3.740
Atli Magnús Seelow	"Neus Bauen" - ný byggingarlist á Íslandi á millistríðsárununum	Verkefnisstyrkur	1.750
Árni Heimir Ingólfsson	Rask 98 (Melódía). Íslenskt tónlistarhandrit frá 17. öld	Verkefnisstyrkur	1.500
Davíð Ólafsson	Sighvatur Grímsson Borgfirðingur og handritamenning 19. aldar	Verkefnisstyrkur	1.500
Finnur Oddsson	Tengsl íslenskrar mannauðsstjórnunar og rekstrarárangurs	Verkefnisstyrkur	1.750
Gísli Pálsson	Viðhorf til votlendis: Umhverfismannfræði	Verkefnisstyrkur	1.475
Guðbjörg Vilhjámsdóttir	Félagslegur munur í hugsun um störf og þróun starfshugsunar	Verkefnisstyrkur	1.500
Guðmundur Hálfðanarson	Nýjar leiðir í evrópskum sagnfræðirannsóknnum	Öndvegisstyrkur	6.000
Guðmundur Sigurðsson	Almannatryggingar: Hlutverk og samspil við önnur bótaúrræði	Verkefnisstyrkur	2.400
Guðný Björk Eydal	Umönnun og atvinnuþátttaka foreldra barna 3 ára og yngri - Hvaða áhrif hafa lög um fæðingar- og foreldraorlof haft?	Verkefnisstyrkur	1.500
Guðrún Kristinsdóttir	Þekking barna á ofbeldi á heimilum	Verkefnisstyrkur	2.100

Guðrún Nordal	Dróttkvæði í Íslendingasögum og Sturlungu á nýrri öld	Verkefnisstyrkur	4.500
Gunnþórunn Guðmundsdóttir	Æviskrif á síðari hluta 20. aldar	Rannsóknastöðustyrkur	1.800
Haraldur Bernharðsson	Breytileiki í íslensku máli á fjórtánu öld	Verkefnisstyrkur	1.900
Helga Kristjánsdóttir	Framrás fjárfestinga og umfang útflutnings, þyngdarafli og þekking	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Hrafnhildur Ragnarsdóttir	Mál í notkun: tal- og ritmál barna, unglunga og fullorðinna	Verkefnisstyrkur	1.900
Höskuldur Þráinsson	Tilbrigði í setningagerð	Öndvegissstyrkur	10.000
Jóhanna Einarsdóttir	Á mótum leik- og grunnskóla: Sjónarmið barna og foreldra	Verkefnisstyrkur	850
Jón Karl Helgason	Sjálfsvitund íslenskra bókmennta	Verkefnisstyrkur	2.000
Jón Ólafsson	Heimspæki, árekstrafræði og kommúnismi á 20. öld.	Verkefnisstyrkur	2.000
Jón Torfi Jónasson	Námsframvinda nemenda og skilvirkni framhaldsskóla	Verkefnisstyrkur	2.550
Oddný Eir Ævarsdóttir	Að gefa einkasafn sitt með skilyrðum inn á opinberan vettvang: Um safnastefnu og sjálfssöfn í þjóðminja- og skjalasafnsmenningu Íslands	Verkefnisstyrkur	710
Rannveig Traustadóttir	Börn, ungmenni og fötlun: Rannsókn á æsku og uppvexti fatlaðra barna og ungmenna	Verkefnisstyrkur	2.400
Rósa Magnúsdóttir	Menningartengsl Íslands og Sovétríkjanna, 1917-1991	Rannsóknastöðustyrkur	1.500
Rúnar Vilhjálmsson	Heilsufar og aðstæður Íslendinga	Verkefnisstyrkur	1.800
Rögvaldur Sæmundsson	Þjónustuhönnun sem þáttur í nýsköpun í nýjum tæknifyrirtækjum	Verkefnisstyrkur	2.100
Sigríður Matthíasdóttir	Hið lífræna samfélag millistríðsáranna og baráttan fyrir þjóðlegri reglu	Rannsóknastöðustyrkur	3.600
Sigurður Gylfi Magnússon	Einsögurannsóknir - merking og möguleikar	Verkefnisstyrkur	2.000
Sigurjón Árni Eyjólfsson	Kristin siðfræði í sögu og samtíð, - Síðara bindi: Félagsleg siðfræði. Framsetning kristinnar siðfræði með hliðsjón af túlkunarsögu boðorðanna tíu	Verkefnisstyrkur	500
Stefanía Ægisdóttir	Viðhorf Íslendinga til sálfræðilegrar meðferðar og notkunar hennar	Verkefnisstyrkur	2.100
Úlfhildur Dagsdóttir	Líftækni í ljósi bókmennta. Þverfagleg fræði sæborgarinnar	Verkefnisstyrkur	1.500
Valdís Ingibjörg Jónsdóttir	Málproski barna sem alast upp í tvítyngi tákn máls og íslensku	Verkefnisstyrkur	1.840
Vésteinn Ólason	Rafræn útgáfa Konungsbókar Eddukvæða	Verkefnisstyrkur	2.100
Vilhjálmur Árnason	Notkun gagnagrunna í heilbrigðisgeiranum: Siðferðileg álitamál	Verkefnisstyrkur	3.800

Póroddur Bjarnason	Áfengisneysla íslenskra unglina og afleiðingar hennar	Verkefnisstyrkur	1.900
Pórólfur Þórlindsson	Fordómar í alþjóðlegu samhengi: Rannsókn á viðhorfum Íslendinga til geðrænna vandamála	Verkefnisstyrkur	2.000
Örn Bragason	Líkön um val milli seinkaðra styrkja	Verkefnisstyrkur	2.000
		Samtals veitt:	91.765