

ÚTHLUTUN VERKEFNIS- OG RANNSÓKNARSTÖÐUSTYRKJA ÚR VÍSINDASJÓÐI 2002

Umsóknir til Vísindasjóðs um verkefnis- og rannsóknarstöðustyrki þessu sinni voru alls 277, þar af 93 umsóknir um styrk til framhaldsverkefna og 184 til nýrra verkefna. Alls bárust 252 umsóknir um verkefnisstyrk og 25 um rannsóknarstöðustyrk. Sótt var um samtals 363.237 þús.kr.

Rannsóknarráð Íslands hefur samþykkt úthlutun úr Vísindasjóði til 130 verkefna, þar af 93 framhaldsverkefna og 37 nýrra verkefna (sjá nánar lista hér fyrir neðan). Úthlutun þessu sinni fá alls 114 umsóknir um verkefnisstyrk og 16 um rannsóknarstöðustyrk. Samtals er úthlutað 166.855 þús.kr. Heildarúthlutunarhlutfall nýrra umsókna núna er aðeins 20,1% en var síðast (árið 2001) 43,5%.

Styrktarsjóður Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur.

(Styrkir til rannsókna í meinafræði manna og dýra)

Auk úthlutunar úr Vísindasjóði var samþykkt á fundi ráðsins einn styrkur að upphæð 1.000 þús.kr. úr styrktarsjóði Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur. Styrkinn hlýtur Magnús Gottfreðsson, Landspítala-Háskólasjúkrahúsi, til verkefnisins - *Rannsóknir á meingerð ífarandi sveppasýkinga*. Sjóður þessi var stofnaður 1985 og skal varið til eflingar rannsókna í meinafræði manna og dýra. Þetta er í fyrsta sinn sem úthlutað er úr sjóðnum.

FRAMHALDSVERKEFNI ER FÁ STYRK ÚR VÍSINDASJÓÐI 2002

HUGVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Adolf Friðriksson	Staðfræði kumla	1.000	Verkefnisstyrkur
Ármann Jakobsson	Kynslóðir í íslenskum miðaldasögum	1.000	Verkefnisstyrkur
Ástráður Eysteinnsson	Íslenskur bókmenntavísir	1.000	Verkefnisstyrkur
Clarence E. Glad	Klassísk menntun á Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur
Erla Hallsteinsdóttir	Þýskt-íslenskt orðtakasafn: grunnrannsóknir og handrit	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Garðar Á. Árnason	Erfðafræðibyltingin á Íslandi	500	Verkefnisstyrkur
Gudrun Lange	Táknsæi dýra í miðaldabókmenntum	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Haraldur Bernharðsson	Forngermönsk hljóðkerfis- og beygingarfræði	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Jón Yngvi Jóhannsson	Dansk-íslenskar bókmenntir og hugmyndafræði þjóðernisins	1.000	Verkefnisstyrkur
Kolbrún Haraldsdóttir	Framætt Haralds hárfagra og Ynglingatal	1.000	Verkefnisstyrkur
Logi Gunnarsson	Rofinn persónuleiki og mannleg sjálfsvitund	1.000	Verkefnisstyrkur
Orri Vésteinsson	Fornleifarannsókn á Sveigakoti í Mývatnssveit	1.000	Verkefnisstyrkur
Páll Björnsson	Frjálshygga og karlmennska á 19. öld	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Ragnheiður Kristjánsdóttir	Kommúnismi og þjóðerni á Íslandi fram til 1944	1.000	Verkefnisstyrkur
Sigurjón Árni Eyjólfsson	Kristin siðfræði í sögu og samtíð	1.000	Verkefnisstyrkur

Sveinn Yngvi Egilsson	Náttúra norðursins í íslenskum ljóðum 19. og 20. aldar	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Sverrir Jakobsson	Heimsmynd Íslendinga 1100-1400	1.000	Verkefnisstyrkur
Sverrir Tómasson	Vegsömun dýrlinga á Íslandi 1400-	1.000	Verkefnisstyrkur
Þorsteinn Helgason	Tyrkjarán í veru og sinni	700	Verkefnisstyrkur
Þorsteinn Þorsteinsson	Rannsókn á verkum Sigfúsar Daðasonar	1.000	Verkefnisstyrkur
Þórir Óskarsson	Rómantíska skeiðið í íslenskri bókmenntasögu	1.000	Verkefnisstyrkur
Þórunn Valdimarsdóttir	Sr. Matthías Jochumsson - ævisaga þjóðskálds og umbótaklerks	1.000	Verkefnisstyrkur
Æsa Sigurjónsdóttir	Íslensk búningasaga í ljósmyndum	1.000	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	29.700	

FÉLAGSVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Ásgeir Jónsson	Áhrif frjálsra fjármagnshreyfinga á íslenska hagstjórn	1.500	Verkefnisstyrkur
Guðný Björk Eydal	Atvinnuþátttaka og umönnunarábyrgð foreldra barna 3 ára og yngri	800	Verkefnisstyrkur
Jónína Einarsdóttir	Fyrirburar: siðferðilegar spurningar og daglegt líf	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Sigrún Aðalbjarnardóttir	Áhættuhegðun ungs fólks: Langtímarannsókn	1.000	Verkefnisstyrkur
Steinunn Hrafnisdóttir	Starfsumhverfi stjórnenda í félagsþjónustu á Íslandi: Spurningin um kyn	1.000	Verkefnisstyrkur
Valdimar Briem	Sálrænir þættir í umferðarslysum ungra ökumanna	1.000	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	7.800	

HEILBRIGÐIS- OG LÍFVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Ágústa Guðmundsdóttir	Nýstárleg gerð trypsíns úr kaldsjávarfiski	1.000	Verkefnisstyrkur
Árni Kristmundsson	Sjúkdómar/sníkjudýr í villtum ál, <i>Anguilla anguilla</i> , á Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur
Ástríður Pálsdóttir	Rannsókn á hlutverki príon próteina	1.500	Verkefnisstyrkur
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Lýsing á eiginleikum mótefnavaka <i>Moritella viscosa</i> bakteríustofna sem hafa verið einangraðir úr sjúkum laxi í Skotlandi, Noregi og Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur
Björn Rúnar Lúðvíksson	Afleiðing, orsakir og algengi IgA skorts á Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur
Elías Ólafsson	Könnun á meinferli stökkbreytts cystatinC í arfgengri heilablæðingu	1.000	Verkefnisstyrkur
Elín Soffía Ólafsdóttir	Efnabyggingar og ónæmisörvandi verkun fjölsykra úr fléttum	1.500	Verkefnisstyrkur

Eva Benediktsdóttir	Þróun greiningartækni við leit að <i>Moritella viscosa</i> , sem veldur vetrarsárum í eldisfiski	1.000	Verkefnisstyrkur
Friðbert Jónasson	Augnrannsókn Reykjavíkur, faraldsfræði augnsjúkdóma	1.000	Verkefnisstyrkur
Guðmundur Eggertsson	Stjórnun á tjáningu hitalostsgena í <i>Rhodothermus marinus</i>	1.500	Verkefnisstyrkur
Guðmundur Jóhann Arason	Tengsl bólgumiðilsins C4 við kransæðasjúkdóm	1.000	Verkefnisstyrkur
Guðmundur Jóhann Arason	Sameindafræðilegar orsakir gallaðrar fléttuhreinsunar	1.000	Verkefnisstyrkur
Guðmundur Pétursson	Bólusetning gegn visnu með veiklaðri veiru	1.000	Verkefnisstyrkur
Guðmundur Þorgeirsson	Innri boðkerfi æðapels, hlutverk MAPkínasa og Akt, áhrif statína	1.500	Verkefnisstyrkur
Guðrún Agnarsdóttir	Rannsókn á stjórnsvæði (LTR) mæði-visnuveiru	1.000	Verkefnisstyrkur
Guðrún Valgerður Skúladóttir	Mataræði barnshafandi kvenna á Íslandi og útkoma meðgöngu	700	Verkefnisstyrkur
Helgi Valdmarsson	Klínísk og ónæmisfræðileg greining á psoriasis eftir arfgerðum sjúkdómsins	1.500	Verkefnisstyrkur
Inga Þórsdóttir	Næring og heilsa 6 ára Íslendinga	1.500	Verkefnisstyrkur
Ingibjörg Harðardóttir	Áhrif fiskolíu á frumhvatamyndun í mismunandi frumtegundum í músum	1.000	Verkefnisstyrkur
Jón Jóhannes Jónsson	Þróun aðferða til rannsókna á kjarnsýrum í líkamsvökvum	1.000	Verkefnisstyrkur
Jórunn Erla Eyfjörð	Litningaóstöðugleiki í brjóstæxlum	1.500	Verkefnisstyrkur
Kristín Björnsdóttir	Hjúkrun heima: Samstarf hjúkrunarfræðinga og sjúklinga	1.000	Verkefnisstyrkur
Magnús Jóhannsson	Notkun lyfja við hjarta- og æðasjúkdómum á Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur
Margrét Birna Andrésdóttir	Breytingar áhættuþátta kransæðasjúkdóma milli kynslóða	1.000	Verkefnisstyrkur
Már Másson	Rafefnafræðilegir lífsækninemar til lyfjamælinga	1.000	Verkefnisstyrkur
Peter Holbrook	Misskaðlegir stofnar af <i>Streptococcus mutans</i>	1.000	Verkefnisstyrkur
Rósa Björk Barkardóttir	Rannsóknir á erfðabrenglum í ælissýnum arfbera BRCA1 eða BRCA2 stökkbreytinga	800	Verkefnisstyrkur
Sigríður H. Þorbjarnardóttir	Rannsóknir á DNA lígösum úr bakteríum	1.000	Verkefnisstyrkur
Sigríður Valgeirsdóttir	Hlutverk BRCA1 og BRCA2 í brjóstafurum	1.000	Verkefnisstyrkur
Stefanía Þorgeirsdóttir	Samband arfgerða þríongensins við riðusmit í íslensku sauðfé	1.500	Verkefnisstyrkur
Valgerður Andrésdóttir	Hlutverk gag og vif í mæði-visnuveiru	1.000	Verkefnisstyrkur
Þorsteinn Loftsson	Frásög lyfja í gegnum lífrænar himnur	1.500	Verkefnisstyrkur
Þór Eysteinnsson	Sjónskynjun Mitf stökkbreyttra músa	1.000	Verkefnisstyrkur
Þórarinn Guðjónsson	Nýmyndun æða í krabbameinum: hönnun þrívíðra frumuræktunarlíkana til lyfjaprófana	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur

Pórolfur Guðnason	Evrópurannsókn á íhlutun til að draga úr sýklalyfjaógnæmi á leikskólum	1.000	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	40.500	

NÁTTÚRUVÍSINDI OG UMHVERFISRANNSÓKNIR

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Anna Soffía Hauksdóttir	Svaranir yfirfærslufalla á lokuðu formi og notkun þeirra	1.000	Verkefnisstyrkur
Ágúst Kvaran	Ljósefnafræði sameinda; Þriggja ljóseinda gleypni	1.500	Verkefnisstyrkur
Árný Erla Sveinbjörnsdóttir	Samsæturannsóknir. Kolefnissamsætur í vatni	1.500	Verkefnisstyrkur
Áslaug Geirsdóttir	Vitnisburður loftslagsbreytinga í ljósi langra IMAGES setkjarna frá NV-hluta íslenska landgrunnins	1.500	Verkefnisstyrkur
Björn Lárus Örvar	Þróun erfðatækni til framleiðslu á lífefnum í Gullauga	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Björn S. Harðarson	Er íslenski möttulstrókurinn í raun misvirkur?	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Borgþór Magnússon	Áhrif loftslagsbreytinga á gróður heimskautsvæða (ITEX)	1.000	Verkefnisstyrkur
Djelloul Seghier	Óstöðugar veilur á hálfleiðurum með víða orkugeil	1.000	Verkefnisstyrkur
Einar Árnason	Stökkbreytihraði og munstur mtDNA hjá þorski	1.000	Verkefnisstyrkur
Einar Mantyla	Sameindalíffræði streitupóls í plöntum og plöntuerfðatækni	1.250	Rannsóknarstöðustyrkur
Emil Ólafsson	Fæðuvefur í þangfjörum	1.000	Verkefnisstyrkur
Erik Sturkell	Kvikuferli og jarðskorpuhreyfingar mæld með GPS og INSAR	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Hannes Jónsson	Kennilegar grunnrannsóknir tengdar virkni rafskauta í vetnis-efnarafölum	1.500	Verkefnisstyrkur
Helgi Björnsson	Líkanagerð af afkomu og flæði Vatnajökuls	1.000	Verkefnisstyrkur
Jón Atli Benediktsson	Greining fjarkönnunargagna með mikilli upplausn til uppfærslu stafrænna kortagrunna	1.000	Verkefnisstyrkur
Jón Eiríksson	Sjávarsetlög og umhverfisbreytingar við Ísland	1.000	Verkefnisstyrkur
Jón K.F. Geirsson	Efnasmíði og hringstækkun krabbameinsvirkra bicyclonónanóna	1.000	Verkefnisstyrkur
Magnús Már Kristjánsson	Sameindafræðilegar forsendur hitastigsaðlögunar subtílasa	1.000	Verkefnisstyrkur
Oddur Sigurðsson	Borun ískjarna til mælingar á afkomu Hofsjökuls	1.000	Verkefnisstyrkur
Olgeir Sigmarsson	Kjarneldfjallafræði og aldursákvörðun á ungum íslenskum hraunum	800	Verkefnisstyrkur
Páll Einarsson	Auto-radon: Tæki til sjálfvirkar mælingar radons	1.500	Verkefnisstyrkur
Sighvatur Sævar Árnason	Stjórnun á glúkósa-upptöku í þörmum fugla	1.000	Verkefnisstyrkur

Sigríður Baldursdóttir	Ættkvíslin Micarea á Íslandi	500	Verkefnisstyrkur
Skúli Skúlason	Vistfræði og þróun íslenskra hornsíla	1.000	Verkefnisstyrkur
Stefán Arnórsson	Snefilefni í háhitavatni og hávermisholum	1.000	Verkefnisstyrkur
Sveinn Jakobsson	Aldursgreining á gosbergi frá síðpleistósen í vestra gosbeltinu	1.000	Verkefnisstyrkur
Viðar Guðmundsson	Víxlverkandi tvívíð rafeindakerfi í segulsviði	1.500	Verkefnisstyrkur
Þorsteinn Þorsteinsson	Innri gerð þíð- og gaddjökla tengd jökulafkomu og veðurfarssögu	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Þórður Jónsson	Óvíglin skammtasviðsfræði	1.000	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	37.550	

Samtals úthlutað til framhaldsverkefna:	115.550 þús.kr.
--	------------------------

NÝ VERKEFNI ER FÁ STYRK ÚR VÍSINDASJÓÐI 2002 HUGVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Eggert Þór Bernharðsson	Húsnæðisleysi í Reykjavík, London, Stokkhólmi og kaupmannahöfn 1939-1970	1.000	Verkefnisstyrkur
Gottskálf Þór Jenson	Viðtökur íslenskra bókmennta í latínuritum 17. og 18.aldar	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Halldór Bjarnason	Efnahagslíf og utanlandstengsl Íslands 1820-1914	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Hallgerður Gísladóttir	Reyking matvæla á íslenskum heimilum. Verklag og hefðir	1.500	Verkefnisstyrkur
Kristinn Ólason	Codex Hammúrabí. Elsta skráða lagasafn sögunnar	1.000	Verkefnisstyrkur
Ólöf Garðarsdóttir	Lækkun ungbarnadauða á Íslandi 1820-1940. Svæðisbundin munur	600	Verkefnisstyrkur
Sigrún Pálsdóttir	Íslensk menning í breskum hugmyndum - breskar hugmyndir í íslenskri menningu	1.000	Verkefnisstyrkur
Smári Ólason	"Gömlu lögin" við Passíusálma Hallgríms Péturssonar	1.500	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	11.600	

FÉLAGSVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Baldur Þórhallsson	Staða Íslands í Evrópusamrunanum	915	Verkefnisstyrkur
Gísli Pálsson	Vilhjálmur Stefánsson meðal inuíta og Íslendinga	1.500	Verkefnisstyrkur
Irma J. Erlingsdóttir	Ungt fólk, kyn og ofbeldi	1.500	Verkefnisstyrkur
Jón Friðrik Sigurðsson	Kynferðisleg misnotkun á börnum	1.500	Verkefnisstyrkur
Jón Óttar Ólafsson	Ofbeldi í Reykjavík: Félagslegir og sálfræðilegir þættir	750	Verkefnisstyrkur

Kristín Loftsdóttir	Ímyndir Afríku á Íslandi	1.500	Verkefnisstyrkur
Rannveig G. Lund	Taka grundvallaratriða læsis í evrópskum ritmálum	1.500	Verkefnisstyrkur
Rannveig Traustadóttir	Kynferði og jafnrétti í fjölmennningarlegu samfélagi	1.500	Verkefnisstyrkur
Símon Sigvaldason	Dómar um almennt einkamálaréttarfar	1.000	Verkefnisstyrkur
Zuilma Gabriela Sigurðardóttir	Atferlismeðferð við málstol	1.000	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	12.665	

HEILBRIGÐIS- OG LÍFVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Bjarni Ásgeirsson	Aðlögunarleið ensíms úr sjávarörveru að kulda	1.000	Verkefnisstyrkur
Bolli Bjarnason	Aðferð til greiningar ofnæmisvalda og til mats á ofnæmi	1.500	Verkefnisstyrkur
Friðrika Harðardóttir	Hlutverk nefslímhúðar í myndun ónæmissvars	1.500	Verkefnisstyrkur
Helga M. Ögmundsdóttir	Tap á frumuskautun í myndun brjóstakrabbameins: orsakir og afleiðingar	1.500	Verkefnisstyrkur
Hörður Filippusson	Áhrif kítósans á stöðugleika próteina	1.000	Verkefnisstyrkur
Ingileif Jónsdóttir	Bólusetning verðandi mæðra til að vernda afkvæmin	1.500	Verkefnisstyrkur
Lilja Sigrún Jónsdóttir	Tengsl breytinga áhættuþátta við þróun kransæðasjúkdóms	1.000	Verkefnisstyrkur
Magnús Gottfreðsson	Rannsóknir á meingerð ífarandi sveppasýkinga	1.000	Styrkur úr styrktarsjóði Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur
Ólafur Baldursson	Áhrif makrólíð-sýklalyfja á þekjuvef lungna	1.500	Verkefnisstyrkur
Sigurveig Þ. Sigurðardóttir	Áhrif endurbólusetningar með fjölsykrum á ónæmisminni	900	Verkefnisstyrkur
Þórður Sigmundsson	Taugasálfræði geðklofa - erfðafræði truflunar á skilvitund	1.500	Verkefnisstyrkur
Þórunn Rafnar	Genatjáning í proskafarli blóðmyndandi stofnfrumna	1.500	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	14.400	

NÁTTÚRUVÍSINDI OG UMHVERFISRANNSÓKNIR

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Amy Elizabeth Clifton	Aflfræði plötuskila á Reykjanesskaganum.	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Guðrún Þorgerður Larsen	Eldgjá 934: Framvinda þeytigoss, eiginleikar gjósku og umhverfisáhrif	1.500	Verkefnisstyrkur
Gunnlaugur Björnsson	Gammablossar og saga stjörnumyndunar	1.500	Verkefnisstyrkur
Kristinn Johnsen	Þróun á stærðfræilegu líkani sem lýsir ónæmisviðbrögðum	1.500	Verkefnisstyrkur
Páll Theódórsson	Nákvæmar geislakolsgreiningar með bættri mælitækni	640	Verkefnisstyrkur

Reidar G. Trönnés	Bergfræði og jarðefnafræði gosbeltisins frá Öræfajökli að Snæfelli	1.500	Verkefnisstyrkur
Sigurður S. Snorrason	Afbrigðamyndun hornsíla: Hlutverk vistfræði og kynvals	1.000	Verkefnisstyrkur
Snæbjörn Pálsson	Áhrif skaðlegra stökkbreytinga á erfðabreytileika	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
	Samtals:	12.640	

Samtals úthlutað til nýrra verkefna:	51.305 þús.kr.
---	-----------------------