

ÚTHLUTUN ÖNDVEGIS-, VERKEFNIS- OG RANNSÓKNARSTÖÐUSTYRKJA ÚR VÍSINDASJÓÐI 2003

Umsóknir til Vísindasjóðs um öndvegis, verkefnis- og rannsóknarstöðustyrki þessu sinni voru alls 296, þar af 75 umsóknir um styrk til framhaldsverkefna og 221 til nýrra verkefna. Alls bárust 4 umsóknir um öndvegisstyrk, 258 um verkefnisstyrk og 34 um rannsóknarstöðustyrk. Sótt var um samtals 450 millj. kr.

Á fundi Rannsóknarráðs Íslands þann 5. febrúar 2003 var samþykkt úthlutun úr Vísindasjóði til 117 verkefna, þar af 75 framhaldsverkefna og 42 nýrra verkefna (sjá nánar lista hér fyrir neðan). Úthlutun þessu sinni fá alls 4 umsóknir um öndvegisstyrk, 97 umsóknir um verkefnisstyrk og 16 um rannsóknarstöðustyrk. Samtals er úthlutað 187 millj. kr. Heildarúthlutunarhlutfall nýrra umsókna núna er aðeins 19%.

Styrktarsjóður Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur. (Styrkir til rannsókna í meinafræði manna og dýra)

Auk úthlutunar úr Vísindasjóði var samþykktur á fundi ráðsins einn styrkur að upphæð 1.000 þús.kr. úr styrktarsjóði Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur. Styrkinn hlýtur Ástríður Pálsdóttir, Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum, til verkefnisins - *Rannsókn á uppsöfnun og staðsetningu stökkbreytts príon próteins í frumum*. Sjóður þessi var stofnaður 1985 og skal varið til eflingar rannsókna í meinafræði manna og dýra. Þetta er í annað sinn sem úthlutað er úr sjóðnum.

FRAMHALDSVERKEFNI ER FÁ STYRK ÚR VÍSINDASJÓÐI 2003

HUGVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Adolf Friðriksson/Orrí Vésteinsson	Landnám og menningarlandslag (LML)	7.000	Öndvegisstyrkur
Ármann Jakobsson	Kynslóðir í íslenskum miðaldasögum	1.000	Verkefnisstyrkur
Clarence E. Glad	Klassísk menntun á Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur
Erla Hallsteinsdóttir	Þýskt-íslenskt orðtakasafn: grunnrannsóknir og handrit	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Gottskálf Þór Jenson	Viðtökur íslenskra bókmennta í latínuritum 17. og 18.aldar	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Halldór Bjarnason	Efnahagslíf og utanlandstengsl Íslands 1820-1914	300	Rannsóknarstöðustyrkur
Haraldur Bernharðsson	Forngermönsk hljóðkerfis- og beygingarfræði	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Jón Yngvi Jóhannsson	Dansk-íslenskar bókmenntir og hugmyndafræði þjóðernisins	1.000	Verkefnisstyrkur
Orrí Vésteinsson	Fornleifarannsókn á Sveigakoti í Mývatnssveit	1.000	Verkefnisstyrkur
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
Smári Ólason	Gömlu lögin við Passíusálma Hallgríms Péturssonar	1.500	Verkefnisstyrkur
Sveinn Yngvi Egilsson	Náttúra norðursins í íslenskum ljóðum 19. og 20. aldar	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Sverrir Tómasson	Vegsömun dýrlinga á Íslandi 1400-	1.000	Verkefnisstyrkur

Þorsteinn Þorsteinsson	Rannsókn á verkum Sigfúsar Daðasonar	1.000 Verkefnisstyrkur
Þórir Óskarsson	Rómantíska skeiðið í íslenski 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:		29.800

FÉLAGSVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Ásgeir Jónsson	Áhrif frjálsra fjármagnshreyfinga á íslenska hagstjórn	1.500	Verkefnisstyrkur
Gísli Pálsson	Vilhjálmur Stefánsson meðal inúíta og Íslendinga	1.500	Verkefnisstyrkur
Jón Friðrik Sigurðsson	Kynferðisleg misnotkun á börnum	1.500	Verkefnisstyrkur
Jónína Einarsdóttir	Fyrirburar: siðferðilegar spurningar og daglegt líf	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Jörgen Pind	Lestrarnám og lesraskanir	800	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
Sigrún Aðalbjarnardóttir	Áhættuhegðun ungs fólks: Langtímarannsókn	1.000	Verkefnisstyrkur
Samtals:		13.300	

HEILBRIGÐIS- OG LÍFVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Árni Kristmundsson	Sjúkdómar/sníkjudýr í villtum ál, <i>Anguilla anguilla</i> , á Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur
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
Eiríkur Steingrímsson	Starfsemi og hlutverk Mitf gensins í augnþroskun	8.000	Öndvegisstyrkur
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
Friðbert Jónasson	Augnannsókn Reykjavíkur, faraldsfræði augnsjúkdóma	1.000	Verkefnisstyrkur
Friðrika Harðardóttir	Hlutverk nefslímhúðar í myndun ónæmissvars	1.500	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 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) mæðivisnuveiru	1.000 Verkefnisstyrkur
Helgi Valdimarsson	Klínísk og ónæmisfræðileg greining á psoriasis eftir arfgerðum sjúkdómsins	1.500 Verkefnisstyrkur
Hörður Filippusson	Áhrif kítósans á stöðugleika próteina	1.000 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
Ingileif Jónsdóttir	Bólusetning verðandi mæðra til að vernda afkvæmin	1.500 Verkefnisstyrkur
Jórunn Erla Eyfjörð	Litningaóstöðugleiki í brjóstaaexlum	1.500 Verkefnisstyrkur
Kristín Björnsdóttir	Hjúkrun heima: Samstarf hjúkrunarfræðinga og sjúklunga	1.000 Verkefnisstyrkur
Magnús Jóhannsson	Notkun lyfja við hjarta- og æðasjúkdómum á Íslandi	1.000 Verkefnisstyrkur
Ólafur Baldursson	Áhrif makrólíð-sýklalyfja á þekjuvef lungna	1.500 Verkefnisstyrkur
Þórarinn Guðjónsson	Nýmyndun æða í krabbameinum: hönnun þrívíðra frumræktunarlíkana til lyfjaprófana	2.500 Rannsóknarstöðustyrkur
Þórður Sigmundsson	Taugasálfræði geðklofa - erfðafræði truflunar á skilvitund	1.500 Verkefnisstyrkur
Þórólfur Guðnason	Evrópurannsókn á íhlutun til að draga úr sýklalyfjaónæmi á leikskólum	1.000 Verkefnisstyrkur
Þórunn Rafnar	Genatjáning í þroskaferli blóðmyndandi stofnfrumna	1.500 Verkefnisstyrkur
	Samtals:	40.500

NÁTTÚRUVÍSINDI OG UMHVERFISRANNSÓKNIR

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð Tegund styrks (Þús.kr.)
Amy Elizabeth Clifton	Aflfræði plötuskila á Reykjanesskaganum.	2.500 Rannsóknarstöðustyrkur
Anna Soffía Hauksdóttir	Svaranir yfirfærslufalla á lokuðu formi og notkun þeirra	1.000 Verkefnisstyrkur
Árný Erla Sveinbjörnsdóttir	Samsæturannsóknir. Kolefnissamsætur í vatni	1.500 Verkefnisstyrkur
Áslaug Geirsdóttir/Gifford H. Miller	Hlý og köld tímabil: Saga umhverfis- og loftslagsbreytinga frá síðasta jökulskeiði og áhrif á þróun loftslags í framtíðinni	5.000 Öndvegisstyrkur
Bryndís Brandsdóttir	Sprungur, set, jarðhiti og jarðskorpuhreyfingar í Tjörnesbrotabeltinu	1.500 Verkefnisstyrkur
Djelloul Seghier	Óstöðugar veilur á hálfleiðurum með víða orkugeil	1.000 Verkefnisstyrkur
Erik Sturkell	Kvikuferli og jarðskorpuhreyfingar mæld með GPS og INSAR	2.500 Rannsóknarstöðustyrkur
Guðrún Þorgerður Larsen	Eldgjá 934: Framvinda þeytigoss, eiginleikar gjósku og umhverfisáhrif	1.500 Verkefnisstyrkur
Gunnlaugur Björnsson	Gammablossar og heimsfræði	6.000 Öndvegisstyrkur
Hannes Jónsson	Kennilegar grunnrannsóknir tengdar virkni rafskauta í vetnis-efnarafölum	1.500 Verkefnisstyrkur

Jón Atli Benediktsson	Greining fjarkönnunargagna með mikilli upplausn til uppfærslu stafrænna kortagrunna	1.000 Verkefnisstyrkur
Kristinn Johnsen	Þróun á stærðfræilegu líkani sem lýsir ónæmisviðbrögðum	1.500 Verkefnisstyrkur
Magnús Már Kristjánsson	Sameindafræðilegar forsendur hitastigsaðlögunar subtílasa	1.000 Verkefnisstyrkur
Oddur Sigurðsson	Borun ískjarna til mælingar á afkomu Hofsjökuls	1.000 Verkefnisstyrkur
Reidar G. Trönnnes	Bergfræði og jarðefnafræði gosbeltisins frá Örfæfjökli að Snæfelli	1.500 Verkefnisstyrkur
Sigríður Baldursdóttir	Ættkvíslin Micarea á Íslandi	500 Verkefnisstyrkur
Sigurður S. Snorrason	Afbrigðamyndun hornsíla: Hlutverk vistfræði og kynvals	1.000 Verkefnisstyrkur
Snæbjörn Pálsson	Áhrif skaðlegra stökkbreytinga á erfðabreytileika	2.500 Rannsóknarstöðustyrkur
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
Þórður Jónsson	Óvixlin skammtasviðsfræði	1.000 Verkefnisstyrkur
Samtals:		38.500

NÝ VERKEFNI ER FÁ STYRK ÚR VÍSINDASJÓÐI 2003

HUGVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Ástráður Eysteinnsson	Alfræði íslenskra bókmennta og bókmenntafræða	1.500	Verkefnisstyrkur
Gunnþórunn Guðmundsdóttir	Að skrifa ævi skálda: um sjálfs/ævisögur íslenskra skálda á 20. öld	1.000	Verkefnisstyrkur
Hildur Gestsdóttir	Heilsufarssaga Íslendinga frá landnámi til 18. aldar	1.000	Verkefnisstyrkur
Jón Ólafsson	Heimspeki og árekstrafræði, saga og ítök kommúnismans	1.000	Verkefnisstyrkur
Kristinn Ólason	"En nú hefur auga mitt litið þig" (Job 42,5). Bakgrunnur, merking og markmið Jobsbókar	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Sigrún Pálsdóttir	Íslensk menning í breskum hugmyndum - breskar hugmyndir í íslenskri menningu	2.500	Rannsóknarstöðustyrkur
Sigurður Gylfi Magnússon	Félagssögurannsóknir á nýrri öld - Aðferðir og hugmyndir	1.500	Verkefnisstyrkur
Soffía Auður Birgisdóttir	Skáldævisagan: Tilurð og þróun nýrrar bókmenntageinar í íslenskum bókmenntum	1.500	Verkefnisstyrkur
Samtals:		12.500	

FÉLAGSVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
-----------------	-----------------	------------------	---------------

Friðrik Már Baldursson	Hefur fyrirkomulag gjaldtöku af nýtingarleyfum auðlinda áhrif á hagkvæmni? - Rannsókn byggð á tilraunum	1.500 Verkefnisstyrkur
Grétar L. Marinósson	Menntun nemenda með þroskahömlun í leikskólum, grunnskólum og framhaldsskólum	1.500 Verkefnisstyrkur
Guðrún Gauksdóttir	Mannréttindayfirlýsing Sameinuðu þjóðanna og vernd eignarréttar	2.500 Rannsóknarstöðustyrkur
Hildigunnur Ólafsdóttir	Veitingahús, áfengismenning og áfengisstefna	1.500 Verkefnisstyrkur
Inga Dóra Björnsdóttir	Ólöf Eskimói, listin að lifa, lífið sem list	1.500 Verkefnisstyrkur
Jón Gunnar Bernburg	Tvær rannsóknir á sviði félagsfræðilegrar afbrotafræði	2.500 Rannsóknarstöðustyrkur
Ólafur Þ. Harðarson	Íslensk kosningarannsókn 2003	1.500 Verkefnisstyrkur
Unnur Dís Skaptadóttir	Útlendingar á Íslandi: möguleikar og mótlæti	1.000 Verkefnisstyrkur
Zuïlma Gabriela Sigurðardóttir	Atferlisgreining og meðferð við málstol	1.500 Verkefnisstyrkur
	Samtals:	15.000

HEILBRIGÐIS- OG LÍFVÍSINDI

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð Tegund styrks (Þús.kr.)
Arnþór Ævarsson	Ákvörðun myndbyggingar RNA lígasa	1.500 Verkefnisstyrkur
Ástríður Pálsdóttir	Rannsókn á uppsöfnun og staðsetningu stökkbreytts príon próteins í frumum	1.000 Styrkur úr styrktarsjóði Sigurðar Jónssonar og Helgu Sigurðardóttur
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Rannsókn á bakteríu apzincin metalloendopeptidasa, AsaP1	1.500 Verkefnisstyrkur
Elín Þöll Þórðardóttir	Sértækir málörðugleikar íslenskra barna á skólaaldri	1.000 Verkefnisstyrkur
Guðmundur Hrafn Guðmundsson	Bakteríudrepandi peptíð í ónæmiskerfi slímhúða og yfirborðs	1.500 Verkefnisstyrkur
Ingileif Jónsdóttir	Svipgerð og virkni frumna í eítílvef nýfæddra músa - áhrif bólusetningaleiða og ónæmisleiða	1.500 Verkefnisstyrkur
Jón K.F. Geirsson	Efnasmíði hendinna krabbameinsvirkra bycyclónónanóna	1.500 Verkefnisstyrkur
Karl G. Kristinsson	Sameindafaraldsfræði ónæmra <i>Streptococcus pyogenes</i> á Íslandi	1.500 Verkefnisstyrkur
Logi Jónsson	Stjórnun á orkuvægi líkamans og líkamsþyngd	1.000 Verkefnisstyrkur
Magnús Karl Magnússon	Meingenaleit í hypereosinophilic syndrome	1.500 Verkefnisstyrkur
Ólafur S. Andrésón	Stökkbreytingagreining á lentiveiru Vif próteini	1.500 Verkefnisstyrkur
Rafn Benediktsson	Tengsl óeðlilegrar greypingar við sykursýki á fullorðinsárum	1.000 Verkefnisstyrkur
Rósa Björk Barkardóttir	RNA tjáningamynstur og ættlægt brjóstakrabbamein	1.500 Verkefnisstyrkur
Sólveig G. Hannesdóttir	Ákvörðun boðefnamynsturs í milta og eitlum í nýfæddum og fullorðnum músum	2.500 Rannsóknarstöðustyrkur
	Samtals:	20.000

NÁTTÚRUVÍSINDI OG UMHVERFISRANNSÓKNIR

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð (Þús.kr.)	Tegund styrks
Andri Stefánsson	Efnafræði málmspesía í vatnslausn	2.900	Rannsóknarstöðustyrkur
Ágúst Kvaran	Fjölljóseindalitróf sameinda	1.500	Verkefnisstyrkur
Einar Árnason	Lífmerki byggð á mtDNA breytileika hjá þorskinum	1.500	Verkefnisstyrkur
Ingvar Helgi Árnason	Hringlaga kísilsameindir	1.000	Verkefnisstyrkur
Kristín Ólafsdóttir	Uppsöfnun og losun þrávirkra lífrænna klórefna í teistum	1.500	Verkefnisstyrkur
Lárus Thorlacius	Strengir og óvixlin rúmfræði	1.500	Verkefnisstyrkur
Páll Hersteinsson	Stofnvistfræði hagamúsar <i>Apodemus sylvaticus</i> á Kjalarnesi	1.500	Verkefnisstyrkur
Snorri Þór Sigurðsson	Spunamerking RNA sameinda	1.500	Verkefnisstyrkur
Starri Heiðmarsson	Þróunarsaga korpna og afmörkun tegunda innan blaðkorpuhópsins byggt á sameindafræðilegum gögnum	1.000	Verkefnisstyrkur
Trausti Jónsson	Veðurfar 1700-1890: Upplýsingar í bréfum sýslumanna	1.500	Verkefnisstyrkur
Viggó Þór Marteinsson	Erfðafjölbreytileiki örvera í jarðhitavatni og í heitu seti á öflugu háhita neðansjávharhverasvæði við Grímsey.	1.500	Verkefnisstyrkur
Þóra Árnadóttir	Jarðskorpuhreyfingar í kjölfar Suðurlandsskjálfta 2000	1.500	Verkefnisstyrkur
	Samtals:	18.400	