Fylgiskjal 1

Tafla I. Umsóknir: Almennur sjóður

	Heildar-upphæð umsókna (þkr.)	Fjöldi umsækjenda	Fjöldi verkefna	Meðal-upphæð á umsókn (þkr.)
Félags- og hugvísindasvið	87.904	84	86	1022
Heilbrigðisvísindasvið	79.136	56	57	1388
Verkfræði- og raunvísindasvið	118.546	72	77	1540
Alls:	**285.586**	**212**	**220**	**1.298**

Tafla II. Styrkir: Almennur sjóður

	Heildar-upphæð styrkja (þkr.)	Fjöldi styrkþega	Fjöldi styrktra verkefna	Meðal-styrkur á verkefni (þkr.)
Félags- og hugvísindasvið	30.445	68	68	448
Heilbrigðisvísindasvið	38.250	53	54	708
Verkfræði- og raunvísindasvið	49.400	58	59	837
Alls:	**118.095**	**179**	**181**	**652**

Tafla III. Styrkþættir (%): Almennur sjóður

	Aðstoðarfólk umsækjenda	Yfirvinna umsækjenda	Efnis-kostnaður	Aðkeypt þjónusta	Ótilgreint *
Félags- og hugvísindasvið	89%	6%	0%	3%	1%
Heilbrigðisvísindasvið	88%	3%	4%	2%	4%
Verkfræði- og raunvísindasvið	92%	1%	2%	2%	2%
Alls:	**90%**	**3%**	**2%**	**2%**	**2%**

** Umsækjandi ræður sjálfur hvernig hann ráðstafar styrk til tveggja eða fleiri styrkþátta.*

Fylgiskjal 2

ÚTHLUTANIR ÚR RANNSÓKNASJÓÐI 2004.

Almennur sjóður (118.095 þkr.)

Félags- og hugvísindasvið (30.445 þkr.)		Þkr.
Agnar Helgason, aðjúnkt.	Ættartöl og erfðafræðileg lagskipting: Landfræðileg dreifing á ættleggjum Íslendinga.	300
Auður Hauksdóttir, dósent.	Föst orðatiltæki í dönsku og íslensku.	350
Auður Ólafsdóttir, lektor.	Hið útlenska í mótun íslenskrar myndlistarhefðar og þróun íslenskrar myndlistar frá 1850 til 2000.	100
Ágústa Pálsdóttir, lektor.	Félagslegur jöfnuður, heilsa og fjölmiðlamenning á Íslandi.	400
Ásgeir Jónsson, sérfræðingur.	Frjálsari fjármagnsmarkaðir, þjóðhagsleg áhætta, hagstjórn og umhverfi fjármálastofnana.	100
Ásta Svavarsdóttir, fræðimaður.	Nútímatökuorð í norrænum málum: Aðlögun tökuorða í íslensku.	300
Baldur Þórhallsson, dósent.	Smáríki innan Evrópusambandsins.	700
Bergljót Kristjánsdóttir, dósent.	1. Kristnar Íslendingasögur (Draumþök dags og ljóss). 2. "Orð skulu verkum ríkri ...". Bók um "Gerplu" Halldórs Laxness.	100
Einar Guðmundsson, dósent.	Læsi 9 ára barna á Íslandi í fjölþjóðlegu samhengi.	700
Einar Sigurbjörnsson, prófessor, Kristján Valur Ingólfsson o.fl.	Sálmar Lúthers og áhrif þeirra á íslenskan kveðskap 1550 – 1627.	700
Eiríkur Tómasson, prófessor og Aðalheiður Jóhannsdóttir.	Endurskoðun ákvarðana sem varða umhverfismál.	300
Freydís Jóna Freysteinsdóttir, lektor.	Áhættuþættir endurtekinnar vanrækslu og ofbeldis á börnum.	100
Friðrik Már Baldursson, prófessor og Nils-Henrik M von der Fehr.	Verð eða magn: Hagræn stjórntæki í umhverfisstýringu.	300
Gísli Pálsson, prófessor.	Viðhorf til votlendis: Umhverfismannfræði.	700
Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, lektor.	Áhrif upplýsingatækni á vinnuumhverfi og persónuvernd.	600
Guðbjörg Vilhjálmsdóttir, lektor.	1. Félagslegur munur á starfshugsun unglinga. 2. Mat á tveimur ólíkum aðferðum við að fræða unglinga um nám og störf.	200
Guðmundur Hálfdanarson, prófessor.	Íslenskt þjóðerni.	1200
Guðný Björk Eydal, lektor.	Íslensk fjölskyldustefna 1944-1994.	500
Guðný Guðbjörnsdóttir, prófessor og Sergio Morra.	Menningarlæsi, menningarímyndir og skapandi starf.	240
Guðrún Geirsdóttir, lektor.	Námskrá Háskóla.	200
Guðrún Nordal, dósent.	Heildarútgáfa á dróttkvæðum.	800
Gunnar H. Kristinsson, prófessor.	Lýðræðislegt taumhald í opinberri stjórnsýslu.	350
Gunnar Karlsson, prófessor.	1. Goðamenning. 2. Saga Íslands 1830-1874:	500
Gunnlaugur A. Jónsson, prófessor og Árni Svanur Daníelsson.	Samspil vonar og þjáningar í kvikmyndum með sérstakri áherslu á exodus-stefið.	600
Gylfi Magnússon, dósent.	Langtímaávöxtun íslenskra hlutabréfa.	300
Gylfi Zoëga, prófessor.	Fjármagnsmarkaðir og atvinnuleysi.	80
Helga Kress, prófessor.	Halldór Laxness: Tónlist, texti, tungumál.	200
Helgi Gunnlaugsson, prófessor.	Viðhorf Íslendinga til afbrota.	700
Helgi Þorláksson, prófessor.	Reykholt, búskapur og rekstur	650
Hjalti Hugason, prófessor.	Trúfrelsi, þjóðkirkja, samband ríkis og kirkju á Íslandi 1850-1997.	300
Indriði H. Indriðason, lektor.	Sérhagsmunastjórnmála, stjórnarmyndanir og stjórnarþátttaka.	200
Jóhanna Gunnlaugsdóttir, lektor.	Notkun starfsmanna á rafrænum skjalastjórnunarkerfum í fyrirtækjum og stofnunum á Íslandi.	300
Jóhannes G. Jónsson, aðjúnkt.	Söguleg þróun frumlagsfalls í íslensku og færeysku.	200
Jón Ma. Ásgeirsson, prófessor og Þórður Ingi Gunnarsson.	Tómas postuli - Frá Sýrlandi til Íslands.	750
Jónatan Þórmundsson, prófessor og Ragnheiður Bragadóttir/Róbert R. Spanó.	Dómabók í refsirétti - Almennur hluti.	500
Kristín Loftsdóttir, lektor.	Ímyndir Afríku á Íslandi.	550
Kristján Árnason, prófessor og Hanna Óladóttir.	Könnun á viðhorfi til enskra máláhrifa í íslensku.	700
Matthías V. Sæmundsson, dósent.	Saga Héðins Valdimarssonar og samtíðar hans.	200
Már Jónsson, dósent.	Brottrekstur mára frá Spáni í byrjun 17. aldar.	150
Orri Vésteinsson, lektor.	Kirkjur og bænhús í samfélagi miðalda.	600

Ólafur Páll Jónsson, aðjúnkt.	Lýðræði og umhverfi.	100
Pétur Pétursson, prófessor.	Myndefnið í Völuspá.	300
Ragnar Árnason, prófessor.	Hlýnun jarðar: Áhrif á fiskistofna, sjávarútveg og þjóðhagsstærðir á Íslandi og Grænlandi.	700
Ragnheiður Bragadóttir, prófessor.	Landskönnun á rannsóknum á afbrotum og refsipólitík.	500
Rannveig Traustadóttir, dósent.	Kynferði og jafnrétti í fjölmenningarlegu samfélagi.	1100
Róbert H. Haraldsson, dósent og Jón Ásgeir Kalmansson.	Hættur hugmyndafræðinnar: Náttúrublinda og pólitík.	500
Runólfur S. Steinþórsson, dósent.	Aðlögun Íslands að reglum og tilskipunum Evrópusambandsins.	450
Sigríður D. Kristmundsdóttir, prófessor.	Kristsmynd konu. Ævi og störf Ólafíu Jóhannsdóttur.	450
Sigríður Þorgeirsdóttir, dósent.	1. Kyn, dauðinn og hið kvenlega: Femínísk heimspekileg greining. 2. Siðfræðin og gagnagrunnsmálið.	200
Sigrún Aðalbjarnardóttir, prófessor.	Áhættuhegðun ungs fólks: Langtímarannsókn.	1500
Sigurður J. Grétarsson, prófessor og Daníel Þór Ólason.	Þátttaka í peningaspilum og tíðni spilafíknar á meðal nemenda í 8, 9, og 10. bekk í grunnskólum Reykjavíkur.	500
Sigurveig H. Sigurðardóttir, lektor.	Lífsgæði heimabúandi aldraðra, búseta, starfslok og fjárhagsleg afkoma	200
Stefán M. Stefánsson, prófessor.	Stjórnarskrárlegur undirbúningur ríkja vegna umsóknar um aðild að Evrópusambandinu.	500
Stefán Ólafsson, prófessor.	Íslenskur vinnumarkaður í umhverfi hnattvæðingar og þekkingarþjóðfélags.	500
Steinunn Hrafnsdóttir, lektor.	Sjálfboðageirinn á Íslandi í alþjóðlegum samanburði.	400
Svanhildur Óskarsdóttir, sérfræðingur og Sverrir Tómasson.	Íslenskar biblíuþýðingar í handriti úr safni Breska biblíufélagsins.	400
Sveinn Agnarsson, sérfræðingur og Friðrik Már Baldursson.	Áhrif breytinga á stjórn veiða krókabáta á hegðan útgerða.	300
Sveinn Eggertsson, lektor.	Siðferði í innkaupum Íslendinga.	200
Sveinn Yngvi Egilsson, aðjúnkt.	Kvæðakynni: Orðræða og umhverfi í ljóðagerð síðari alda.	100
Sverrir Tómasson, vísindamaður og Guðrún Ingólfsdóttir/Þórunn Sigurðardóttir.	Bókmenntasaga Jóns Ólafssonar úr Grunnavík.	400
Torfi H. Tulinius, prófessor.	Vestfirðir á miðöldum.	700
Tryggvi Þór Herbertsson, dósent.	Samspil fjár- og peningamálastefnu í litlu opnu hagkerfi.	650
Unnur Dís Skaptadóttir, dósent.	Mótun margbreytileikans á tímum hnattvæðingar. Útlendingar á Íslandi: möguleikar og mótlæti.	800
Valur Ingimundarson, dósent.	Ný viðhorf í íslenskum öryggismálum.	800
Vilhjálmur Árnason, prófessor.	Samþykki fyrir þátttöku í rannsóknum á gagnagrunnum með erfðafræðilegum upplýsingum og heilsufarsupplýsingum.	250
Zuilma Gabriela Sigurðardóttir, lektor.	Atferlisgreining við broca-málstol.	375
Þorgerður Einarsdóttir, lektor.	Fyrirtækjamenning, jafnrétti og foreldraábyrgð.	500
Þorvaldur Gylfason, prófessor.	Lýðræði og hagvöxtur.	350

Heilbrigðisvísindasvið (38.250 þkr.)		**Þkr.**
Anna Birna Almarsdóttir, dósent.	Kostnaður og ábati af nýjum lyfjum - faralds- og hagfræðileg nálgun.	600
Arthur Löve, prófessor.	Sameindalíffræðilegur samanburður lifrarbólguveiru B stofna á Íslandi.	250
Ástríður Pálsdóttir, sérfræðingur og Birkir Þór Bragason.	Rannsókn á uppsöfnun og staðsetningu stökkbreyttra príon próteina í frumum.	1150
Bergljót Magnadóttir, deildarstjóri og Sigríður Guðmundsdóttir/Sigrún Lange.	Áhrif ónæmisörvandi efna á þorskalirfur.	800
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir, vísindamaður og Valgerður Andrésdóttir.	Rannsóknir á bakteríuúteitrinu AsaP1, sem er fyrsta bakteríueitrið í fjölskyldu apzincin metalloendopeptidasa.	1200
Björn Guðbjörnsson, dósent og Guðbjörn Logi Björnsson.	Ræsing og ferill bráðra bólguviðbragða með liðskiptaaðgerðir sem módel.	400
Björn Guðbjörnsson, dósent og Olle Kämpe.	Rannsóknir á líffærasértækum ónæmissjúkdómum með heilkenni Sjögrens sem módelsjúkdóm.	600
Björn Rúnar Lúðvíksson, dósent og Brynja Gunnlaugsdóttir.	Skamm- og langtíma áhrif TGFb1 á ræsingaleiðir og efnatog T-fruma.	900
Einar Jörundsson, sérfræðingur.	Hlutverk boðefna í húð við sumarexem hjá hestum.	400
Einar Stefánsson, prófessor.	Súrefnisbúskapur sjóntaugar í mönnum.	1000
Eiríkur Steingrímsson, prófessor og Aðalheiður Gígja Hansdóttir.	Hvernig má skýra innangensuppbót Mitf stökkbreytingarinnar í mús?	1200
Elín S. Ólafsdóttir, dósent.	Fjölsykrur í íslenskum fléttum.	1000
Erla K. Svavarsdóttir, dósent og Brynja Örlygsdóttir.	Fjölskyldur íslenskra og bandarískra unglinga með astma: Meðhöndlun unglinga á astmaeinkennum og aðlögunarleiðir foreldra.	300
Friðbert Jónasson, prófessor.	Augnrannsókn Reykjavíkur 1996 og 2001.	650

Gísli H. Sigurðsson, prófessor.	Áhrif vasopressíns á blóðflæði í görnum og lifur í sepsis.	350
Guðmundur Þorgeirsson, prófessor og Haraldur Halldórsson.	Boðkerfi í æðaþeli. Virkjun Akt og eNOS. Hlutverk AMP-kínasa.	1600
Guðrún V. Skúladóttir, vísindamaður og Hilmar Björgvinsson.	Áhrif lýsisneyslu á frjósemi sæðisfrumna.	500
Gunnar Sigurðsson, prófessor og Leifur Franzson.	Fimm ára eftirfylgni á sjötugum konum m.t.t. beintaps og beinbrota.	1250
Helga Jónsdóttir, dósent.	Stuðningsmeðferð fyrir konur með langtgenginn langvinnan lungnasjúkdóm og eiginmenn þeirra.	300
Helga M. Ögmundsdóttir, prófessor og Kristín Ingólfsdóttir.	Áhrif lipoxygenasahemjandi fléttuefna á krabbameinsfrumur.	1300
Helgi Jónsson, dósent.	Hlutverk Growth/differentiation factor 7 (GDF7, BMP12, CDMP3) í meingerð slitgigtar með sérstakri áherslu á slitgigt í þumalrótarlið.	700
Helgi Valdimarsson, prófessor og Hannes Petersen.	Húðsæknieiginleikar T eitilfruma í kverkeitlum.	1100
Herdís Sveinsdóttir, dósent.	Ákvarðanataka kvenna varðandi notkun tíðahvarfahormón.	250
Hildur Sigurðardóttir, lektor.	Með barn á brjósti: áhrifaþættir á gang brjóstagjafar og þá tímalengd sem börn eru höfð á brjósti á Íslandi.	250
Inga B. Árnadóttir, dósent.	Tannheilsumat frá kjálkamyndum tanna teknar á THÍ 1992, 1997 og 2002.	400
Ingibjörg Harðardóttir, dósent og Dagbjört Helga Pétursdóttir.	Ónæmishvetjandi áhrif fiskolíu á miltisátfrumur músa.	850
Ingileif Jónsdóttir, dósent.	Fjölsykrusértækar B- minnisfrumur í eitilvef nýbura.	1400
Jóhann Á. Sigurðsson, prófessor og Vilhjálmur Ari Arason.	Sýklalyfjanotkun barna og þróun ónæmra pneumókokka. Faraldsfræðileg rannsókn á 10 ára tímabili (1992-2003).	200
Jón J. Jónsson, dósent.	Aðskilnaður einþátta og tvíþátta DNA með mangan.	700
Jórunn E. Eyfjörð, dósent. og Valgerður Birgisdóttir / Sigríður Klara Böðvarsdóttir.	Óvirkjun BRCA gena í brjóstakrabbameinum.	1600
Karl Skírnisson, vísindamaður.	Innri sníkjudýr flórgoða og anda á Mývatni.	400
Kristín Björnsdóttir, dósent.	Velferðarþjónusta, siðfræði og heimahjúkrun.	450
Kristín Ólafsdóttir, dósent og Elín V. Magnúsdóttir.	Tilvist þrávirkra lífrænna efna í blóði íslenskra mæðra.	400
Magnús Gottfreðsson, dósent.	Áhrif flúdarabíns á frumubundið ónæmi í músum og svörun þeirra við ífarandi sveppasýkingum.	800
Magnús Jóhannsson, prófessor.	Lyfjafaraldsfræði - notkun og öryggi lyfja á Íslandi.	600
Margrét Gústafsdóttir, dósent.	Samvinna fjölskyldu og starfsfólks á dagdeildum við umönnun aldraðra sem þjást af heilabilun.	150
Már Másson, dósent.	Efnasmíð á tvíleysnum efnum og rannsóknir á lyfjafræðilegum eiginleikum.	1150
Páll Biering, lektor og Helgi Gunnlaugsson.	Meðferð, batahorfur og félagsleg aðlögun sjúklinga með tvíþátta geðsjúkdóm.	300
Peter Holbrook, prófessor. og Álfheiður Ástvaldsdóttir.	Samanburður á tannátugreiningu með Diagnodent® og bakteríutalningu.	500
Reynir Tómas Geirsson, prófessor.	Rannsókn á tíðni kransæðasjúkdóms, heilablóðfalls og háþrýstings hjá börnum (afkomendum í fyrsta ættlið) kvenna með háþrýsting í meðgöngu og kvenna úr samanburðarhópi.	700
Sigríður Guðmundsdóttir, vísindamaður.	Mælingar á viðbrögðum í ósérhæfða ónæmiskerfi þorsksins.	450
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, ónæmisfræðingur og Vilhjálmur Svansson.	Kirnisraðir (CpG oligodeoxynucleotides) og aðrir Th1 ónæmisglæðar sem örva ónæmissvar í hestum.	450
Sigurður Ingvarsson, prófessor og Valgerður Andrésdóttir.	Taugasækni mæði-visnu veiru.	1150
Stefanía Þorgeirsdóttir, sérfræðingur og Guðmundur Georgsson.	Rannsókn á príongeni í heilbrigðu íslensku þýði.	500
Stefán B. Sigurðsson, prófessor.	Sléttir vöðvar í augnæðum.	800
Svend Richter, lektor. og Sigfús Þ. Elíasson.	Tannfræðileg rannsókn mannleifa úr fornleifauppgreftri á Skeljastöðum í Þjórsárdal.	250
Valgerður Andrésdóttir, vísindamaður og Ólafur S. Andrésson.	Hlutverk Vif (virion infectivity factor) í lífsferli lentiveira.	800
Vilhjálmur Rafnsson, prófessor. og Jón Hrafnkelsson.	Nýgengi krabbameina flugliða	500
Vilhjálmur Svansson, sérfræðingur. og Sigurbjörg Þorsteinsdóttir.	Klónun og framleiðsla á endurröðuðum próteinum úr Culicoides mýflugum	300
Þorsteinn Loftsson, prófessor.	Rannsóknir á sýklódextrínfléttum	1700
Þór Eysteinsson, dósent. og Jóhann Axelsson.	Árstíða- og dægursveiflur meðal blindra og sjónskertra Íslendinga	100
Þórarinn Guðjónsson, sérfræðingur og Helga M. Ögmundsdóttir.	Samspil þekjuvefjar og æðaþels í eðlilegum og illkynja brjóstkirtli	500
Þórarinn Sveinsson, dósent.	Holdarfar, líkamsástand, hreyfimynstur og lifnaðarhættir 6, 9 og 15 ára barna á Íslandi.	600
Þórdís Kristmundsdóttir, prófessor.	Rannsóknir og þróun á veirudrepandi lyfjum.	1500

Verkfræði- og raunvísindasvið (49.400 þkr.)

		þkr.
Anna Soffía Hauksdóttir, prófessor.	Optimal impulse response tracking and disturbance rejecting controllers.	950
Arnþór Garðarsson, prófessor.	Stofnstærðarstjórn anda.	900
Ágúst Kvaran, prófessor og Huasheng Wang.	Ljósefnafræði og LASER litrófsgreining sameinda í andrúmsloftinu.	1700
Ágústa Guðmundsdóttir, prófessor.	Einangrun og hreinsun náttúrulegs trypsíns Y úr þorski.	800
Áslaug Geirsdóttir, prófessor og Gifford H. Miller.	Þróun loftslags frá síðjökultíma í ljósi stöðuvatnasetrannsókna á Íslandi.	1150
Bjarni Ásgeirsson, dósent.	Erfðabreytingar á lághitaensími úr kaldsjávarörveru.	800
Bryndís Brandsdóttir, vísindamaður.	Kortlagning Húsavíkur-Flateyjar misgengisins með fjölgeisla dýptarmælingum og endurkastsmælingum.	900
Ebba Þóra Hvannberg, dósent.	Samanburður á aðferðum til að spá fyrir um bilanir í notendaviðmótum.	450
Einar Árnason, prófessor.	Leit að sértækum erfðamörkum hjá þorski, Gadus morhua.	900
Fjóla Jónsdóttir, dósent.	Greining á þröskuldsspennu í keramikefnum sem hafa þrívíddar uppbyggingu.	650
Gísli M. Gíslason, prófessor.	Vistfræðilegt flokkunarkerfi vatnsfalla.	1250
Guðmundur G. Haraldsson, prófessor.	Efnasmíðar eterlípíða með háu hlutfalli n-3 fjölómettaðra fitusýra.	1250
Guðmundur Óli Hreggviðsson, lektor og Guðmundur Eggertsson.	Umritun í Rhodthermus marinus.	600
Guðni Á. Alfreðsson, prófessor.	Tíðni og sérkenni sýklalyfjaþols í ófrumbjarga bakteríum í ósnortnu umhverfi á Íslandi.	500
Guðrún Marteinsdóttir, prófessor og Sigurður S. Snorrason.	Kortlagning á líffræðilegum breytileika hjá þorski við Ísland.	1000
Guðrún Þ. Larsen, fræðimaður og Jón Eiríksson.	Sveiflur í sýndaraldri sjávar og tímasetningar með gjóskutímatali.	300
Gunnlaugur Björnsson, vísindamaður.	Gammablossar og hýsilvetrarbrautir þeirra.	300
Hafliði P. Gíslason, prófessor og Sveinn Ólafsson.	Veilur í Al1-xGaxN og Al1-xGaxAs.	1700
Halldór Þormar, prófessor emeritus.	Sýkladrepandi virkni náttúrulegra fituefna.	900
Hannes Jónsson, prófessor.	Aðferðir til að reikna út gang og hraða efnabreytinga.	1100
Helgi Björnsson, vísindamaður.	Jöklabreytingar á Íslandi: kortagerð af yfirborði, mælingar og líkangerð af afkomu og ísflæði.	1250
Hermann Þórisson, vísindamaður.	Rannsóknir í líkindafræði.	300
Inga Þórsdóttir, prófessor.	Tengsl fæðingarstærðar við sjúkdóma síðar á ævinni.	900
Ingvar H. Árnason, prófessor.	Hringlaga kísilsameindir.	700
Jóhannes R. Sveinsson, dósent.	Lotubundin merkjafræði til suðsíunar og flokkunar.	1000
Jón Atli Benediktsson, prófessor og Kolbeinn Árnason.	Flokkun fjarkönnunargagna.	1500
Jón K.F. Geirsson, prófessor og Ágúst Kvaran.	Eðlislífræn efnafræði.	700
Jón S. Ólafsson, dósent.	Fjölbreytileiki lífverusamfélaga í hálendistjörnum.	850
Jón Tómas Guðmundsson, dósent.	Ræktun þunnra húða og myndun einfaldra rásaeininga.	950
Júlíus Sólnes, prófessor og Gene A Conroy-Jones.	Concrete Chloride Diffusion Model Incorporating Binding with relation to durability of concrete structures.	300
Jörundur Svavarsson, prófessor.	Nýjung í lífríki Íslands - ný marflóartegund í íslensku grunnvatni.	900
Karl Benediktsson, dósent.	Félagsauður, staðbundin bjargráð og náttúruvernd.	500
Kesara An. Jónsson, prófessor.	Erfðamengi kornjurta.	1250
Lárus Thorlacius, prófessor.	Strengir og þyngdarfræði.	900
Leifur A. Símonarson, prófessor.	Uppruni íslensku sælindýrafánunnar.	500
Leó Kristjánsson, vísindamaður.	Bergsegulmælingar á hraunlögum suðvestantil á Vestfjörðum.	750
Logi Jónsson, dósent.	Stjórnun á orkuvægi líkamans og líkamsþyngd.	550
Magnús M. Kristjánsson, dósent.	Sameindafræðilegar forsendur hitastigsaðlögunar meðal subtilísín-líkra próteinasa.	700
Magnús Tumi Guðmundsson, prófessor.	Eðlisfræði eldgosa í jöklum.	1000
Magnús Þór Jónsson, prófessor og Guðrún A Sævarsdóttir.	Uppfærsla ljósbogalíkans í Fluent 6.01.	450
Magnús Þór Jónsson, prófessor og Tómas Philip Rúnarsson.	Frumgreining bilana.	500
Ólafur Ingólfsson, prófessor.	Framhlaupasaga Brúárjökuls í ljósi rannsókna á stöðuvatnaseti.	700
Ólafur S. Andrésson, prófessor og Valgerður Andrésdóttir.	1. Stökkbreytingar sem hafa áhrif á samvirkni Vif og Gag próteina í visnuveiru. 2. Hlutverk Vif í hindrun stökkbreytinga af völdum afamíneringar í	900

	lentiveirum.	
Páll Einarsson, prófessor.	Jarðskorpuhreyfingar ákvarðaðar með GPS-mælingum.	1200
Páll Hersteinsson, prófessor.	Stofnvistfræði hagamúsar (Apodemus sylvaticus) á Kjalarnesi.	300
Ragnar Sigbjörnsson, prófessor og Rannsóknarmiðstöð í jarðskjálftaverkfræði.	Jarðskjálftaverkfræði - Suðurlandsskjálftar árið 2000.	1500
Rannveig Ólafsdóttir, forstöðumaður og Anna Dóra Sæþórsdóttir	Þróun þolmarkalíkans til notkunar við skipulag ferðamannastaða með tilliti til upplifunar ferðamanna og sjálfbærrar þróunar.	500
Sigríður H. Þorbjarnardóttir, sérfræðingur.	Rannsóknir á DNA lígösum.	400
Sigurður Erlingsson, prófessor og Brynhildur Magnúsdóttir/Þorsteinn Þorsteinsson.	Rannsóknir í jarðtækni, vegagerð og samgöngutækni.	950
Sigurður Magnús Garðarsson, dósent.	Straumfræði stillanlegra vökva dempara.	650
Sigurður R. Gíslason, vísindamaður og Guðrún Gísladóttir.	Gerð landfræðilegs líkans til að meta áhrif landfræðilegra þátta á efna- og aflveðrun lífrænna og ólífrænna efna á Austurlandi.	900
Sigurður S. Snorrason, dósent. og Michael Gordon Ritchie.	Myndun hornsílaafbrigða á Íslandi - áhrif umhverfis og erfða.	900
Snorri Þór Sigurðsson, prófessor.	Staðbundin innleiðing málmjóna í kjarnsýrur.	1150
Stefán Arnórsson, prófessor.	1. Hávermisholur -styrkur snefilefna í djúpvökva og útfellingar við suðu. 2. Snefilefni í straumefnum í Skagafirði.	1150
Sveinn Ólafsson, sérfræðingur og Hannes Jónsson.	Bindiorka vetnis í magnesíum samböndum.	400
Sven Sigurðsson, prófessor.	Lagskipt bútalíkan af sjávarstraumum.	150
Viðar Guðmundsson, prófessor.	Ljós- og rafeiginleikar nanókerfa.	1200
Þórður Jónsson, vísindamaður.	Óvíxlin skammtasviðsfræði.	1000
Örn Helgason, prófessor.	Mössbauerrannsóknir með Sn-119 (tin) samsætu.	900

Skráningarsjóður (1.750 þkr.)

		þkr.
Ástráður Eysteinsson, prófessor og Garðar Baldvinsson.	Alfræði íslenskra bókmennta og bókmenntafræða.	900
Höskuldur Þráinsson, prófessor.	Umskráning og aðlögun mállýskugagna.	400
Terry Gunnell, dósent.	Flokkun á íslenskum sögnum frá 20. öld í segulbandasafni Árnastofnunar.	450

Lausn frá kennslu (2.800 þkr.)

		þkr.
Anna Agnarsdóttir, dósent.	1. Saga íslenskrar utanlandsverslunar 900-2002. 2. Saga Íslands 1780-1830.	700
Ásdís Egilsdóttir, dósent.	Íslenskar játarasögur.	700
Guðmundur Jónsson, dósent.	Saga íslenskrar utanríkisverslunar á 20. öld.	700
Guðrún Nordal, dósent.	Heildarútgáfa á dróttkvæðum.	700

Samtals úr Rannsóknasjóði: 122.645 (þkr)

Fylgiskjal 3

Rannsóknasjóður – viðmið

Helstu viðmiðunarreglur við úthlutun fyrir 2004

Sótt var um tæplega tvisvar sinnum hærri upphæð en sjóðurinn hafði til ráðstöfunar. Aðeins í fáum tilvikum reyndist unnt að veita umbeðinn styrk að fullu, en leitast var við að styrkja góð verkefni eins og mögulegt var. Einnig var að hámarki veittur einn styrkur til hvers aðalumsækjanda. Ef umsækjendur áttu inni eldri styrk úr Rannsóknasjóði var tekið tillit til þess við úthlutun.

1. Umsóknum var raðað neðarlega í forgangsröð og/eða hafnað þegar:

- a) Vísindalegt gildi verkefnisins var vafasamt.
- b) Virkni umsækjanda var lítil, þannig að ekki þótti líklegt að verkefnið myndi leiða til birtinga á vettvangi sem gerir strangar fræðilegar kröfur.
- c) Ekki var talið í verkahring Rannsóknasjóðs að styrkja verkefnið eða umsækjandann.
- d) Ekki varð séð að um væri að ræða þá sköpun eða öflun þekkingar sem gera verður kröfur um í háskólarannsóknum.
- e) Umsókn var illa unnin. Óljóst var hvað umsækjandi hyggðist gera, hvenær og til hvers.
- f) Umsækjandi sýndi ekki fram á viðunandi framvindu verkefna sem hafa verið styrkt af sjóðnum.
- g) Kostnaðaráætlun var óraunhæf og ekki fundust leiðir til að veita fé í einstaka kostnaðar-þætti þannig að gagn yrði að.
- h) Ekki varð séð að sá styrkur sem komið hefði til greina myndi skipta máli fyrir framgang verkefnisins.

2. Styrkir til yfirvinnu umsækjenda

Hámarksstyrkur til yfirvinnu, að þessu sinni 300 þkr., var aðeins veittur umsækjendum sem eiga ekki kost á umtalsverðri yfirvinnu eða kváðust ætla að draga verulega úr kennslu til að geta einbeitt sér að rannsóknum. Vel rökstudd umsókn og góð framvinda var einnig skilyrði fyrir verulegum styrk til yfirvinnu.

3. Styrkir til launa aðstoðarmanna

Langstærsti hluti sjóðsins rann til launa aðstoðarmanna.

4. Annar kostnaður

Einstakir kostnaðarliðir þóttu stundum ofmetnir eða órökstuddir í umsóknum - eða ekki þótti í verkahring Rannsóknasjóðs að veita styrk til þeirra. Slíkir liðir voru gjarnan lækkaðir eða alveg skornir niður. Stefna sjóðsins er að styrkja ekki ferðakostnað erlendis nema þegar sýnt þykir að það sé algjörlega óhjákvæmilegt vegna eðlis verkefnis. Enn fremur var höfð hliðsjón af því hvort umsækjandi hefði aðgang að öðrum sjóðum sem veita ferðastyrki. Stjórn sjóðsins hefur markað sér þá reglu að veita ferðastyrki samkvæmt áætluðum kostnaði en ekki dagpeningaákvæðum.

- Tækjakostnaður. Sjóðurinn styrkir ekki tækjakaup, nema þau sem flokka má undir reksturskostnað (undir 50 þkr.). Þó má sækja á sérstöku eyðublaði Tækjakaupasjóðs um fé til kaupa á búnaði sem er nauðsynlegur því rannsóknaverkefni sem sótt er um til Rannsóknasjóðs. Fé til slíkra verkefnabundinna tækja er tekið af ráðstöfunarfé Tækjakaupa-sjóðs.
- Bókakaup voru ekki styrkt.
- Póstkostnaður, ljósritun, pappír og annar almennur rekstrarkostnaður var ekki styrktur.
- Í engum tilvikum var áfallinn kostnaður styrktur.

5. Alþjóðleg viðmið

Stjórn Rannsóknasjóðs Háskóla Íslands telur að fræðileg viðfangsefni kennara og sérfræðinga Háskóla Íslands, jafnvel þau sem beinast að séríslenskum fyrirbærum, þurfi að vera þannig af hendi leyst að þau eigi jafnan erindi til alþjóðlegs samfélags vísinda- og fræðimanna á hlutaðeigandi fræðasviði. Stjórnin telur því að þau verkefni sem eru líklegust til að skila niðurstöðum er standast alþjóðlegar fræðakröfur eigi að hafa forgang þegar rannsóknafé Háskólans er skipt. Þeir sem meta styrkumsóknir í Rannsóknasjóð eru beðnir að huga sérstaklega að því hversu líklegt sé að fyrirhugað viðfangsefni gefi niðurstöður sem fást birtar í fræðiritum er gera og standast strangar kröfur.