

Úthlutun úr Rannsóknasjóði Háskóla Íslands fyrir árið 2006

Stjórn Rannsóknasjóðs Háskóla Íslands hefur lokið úthlutun úr sjóðnum fyrir árið 2006. Stjórn sjóðsins var mikið ánægjuefni að fjalla um allar þær umsóknir sem bárust. Flestar þessara umsókna gefa til kynna metnaðarfullt, mikilvægt og áhugavert rannsóknastarf sem Háskóli Íslands getur verið stoltur af. Mjög mikil samkeppni var um fjármuni sjóðsins og var stjórninni erfitt verk á höndum.

Alls bárust 180 umsókn í sjóðinn, þar af tvær í skráningarhluta og fjórar um lausn frá kennslu. Samtals var sótt um 247,3 mkr.

Úthlutað var 144.370 þkr. til 164 verkefna eða að meðaltali 880 þkr. á hverja styrkta umsókn. Tvö skráningarverkefni voru styrkt og fjórir umsækjendur hlutu styrk vegna tímabundinnar lausnar frá kennslu (annarri en leiðbeiningu framhaldsnema).

Að þessu sinni beitti rektor sér fyrir að fjárveitingar til sjóðsins voru hækkaðar verulega auk þess að veita sérstaka viðbótarfjárveitingu af þróunarfé sínu að fjárhæð 10 mkr. til stuðnings rannsóknarámi við Háskólann.

Þar af runnu tæplega sjö mkr. til rannsóknaverkefna samkvæmt umsóknum til sjóðsins, þar sem styrkurinn er ætlaður til launa doktorsnema. Gert er ráð fyrir að tæplega fjórum mkr. verði varið til að styrkja nýdoktora sem starfa við Háskólann, en þeir styrkir verða auglýstir í byrjun febrúar.

Listi yfir styrkþega og verkefni þeirra fylgir hér með. Einnig eru sendar nokkrar töflur um úthlutunina auk greinargerðar um þær viðmiðanir sem úthlutunarnefndir studdust við.

Fylgiskjal 1

Tafla I. Umsóknir			
	Heildarupphæð umsókna (þkr.)	Fjöldi verkefna	Meðalupphæð á umsókn (þkr.)
Félags- og hugvísindasvið	57.471	58	991
Heilbrigðisvísindasvið	79.238	54	1.467
Verkfræði- og raunvísindasvið	110.633	68	1.627
Alls:	247.342	180	1.374

Tafla II. Styrkir				
	Heildarupphæð styrkja (þkr.)	Fjöldi styrktra verkefna	Hlutfall styrkja af umsóknum %	Meðalstyrkur á verkefni (þkr.)
Félags- og hugvísindasvið	35.170	52	90	676
Heilbrigðisvísindasvið	41.200	47	87	877
Verkfræði- og raunvísindasvið	68.000	65	96	1.046
Alls:	144.370	164	91	880

Tafla III. Styrkpættir (%)				
	Aðstoðarfólk umsækjenda	Efnis-kostnaður	Aðkeypt þjónusta	Annar kostnaður
Félags- og hugvísindasvið	77	0	8	15
Heilbrigðisvísindasvið	83	2	0	15
Verkfræði- og raunvísindasvið	92	2	0	6
Alls:	86	1	2	11

Fylgiskjal 2

ÚTHLUTANIR ÚR RANNSÓKNASJÓÐI 2006.

Almennur sjóður (139.670 þkr.)

Félags- og hugvísindi (31.270 þkr.)

Anna Karlsdóttir, lektor og Irma Erlingsdóttir. Breytingar á högum kvenna og stöðu þeirra á vinnumarkaði á Austurlandi.	500
Auður Hauksdóttir, dósent. Föst orðatiltæki í dönsku og íslensku.	350
Ágústa Pálsdóttir, lektor. Upplýsingahegðun Íslendinga. Tengsl upplýsingahegðunar við matarræði og hreyfingu.	300
Árni Kristjánsson, lektor. "Hvað þú sást ræður því hvað þú sérð": Áhrif fyrri reynslu á sjónskynjun. Rannsóknir á sjúklingum með taugaskemmdir, og rannsóknir með starfrænni segulómmyndun (fMRI).	1200
Baldur Þórhallsson, dósent. Smáríki innan Evrópusambandsins.	1100
Birna Arnbjörnsdóttir, dósent. Að læra tungumál gegnum tölvur: Notkun hjálparmiðla í tungumálanámi á netinu.	200
Freydís Jóna Freysteinsdóttir, lektor. Fjölskyldusamráð: Rannsókn á sjónarmiði barnsins.	300
Gísli Pálsson, prófessor. Viðhorf til votlendis: Umhverfismannfræði.	900
Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, dósent. Áhrif upplýsingatækni á vinnuumhverfi og Persónuvernd.	1250
Guðbjörg Vilhjálmsdóttir, lektor. Mat á námsráðgjöf í grunnskólum Reykjavíkur.	500
Guðmundur Hálfðanarson, prófessor. Nýjar leiðir í evrópskum sagnfræðirannsóknum.	1500
Guðmundur Jónsson, prófessor. Saga íslenskrar utanríkisverslunar á 20. öld.	600
Guðni Elísson, dósent. Áfangar í leiklistarfræðum.	600
Guðný Björk Eydal, lektor. Umönnun og atvinnuþátttaka foreldra barna 3 ára og yngri- Hvaða áhrif hafa lög um fæðingar- og foreldraorlof haft?	400
Guðný Guðbjörnsdóttir, prófessor. Menntun, kynferði, forusta og jafnrétti.	600
Guðrún Gísladóttir, dósent. Umhverfisbreytingar á Krýsuvíkureiði á Reykjanesi. Jarðvegsþróun á nútíma, ástand gróðurs og mismumandi sjónarmið um landnýtingu og ástand lands.	600
Guðrún Kvaran, forstöðumaður. Íslensk tökuorðabók.	450
Guðrún Nordal, prófessor. Heildarútgáfa á dróttkvæðum.	1200
Gunnar Harðarson, dósent. Fyrirlestrar Hannesar Árnasonar í forspjallsvísindum.	440
Gunnlaugur A. Jónsson, prófessor og Hjörtur Pálsson. Megineinkenni hebresks kveðskapar - í ljósi forns og nýs samanburðar.	600
Hafdís Ingvarsdóttir, dósent. Breytingar á viðhorfum tungumálakennara í framhaldsskólum til kennsluhátta og námsmats í ljósi nýlegra laga og reglugerða um starfsemi framhaldsskólans.	300
Hanna Björg Sigurjónsdóttir, lektor. Fatlaðir foreldrar, sjálfsmyndir, fjölskyldulíf og samfélagsleg staða.	300
Helga Kress, prófessor. Ólöf Sigurðardóttir frá Hlöðum. Heildarsafn. Fræðilegur inngangur: Ævisaga og verk.	250
Helgi Gunnlaugsson, prófessor. Viðhorf Íslendinga til afbrota.	1000
Inga Jóna Jónsdóttir, lektor og Per-Erik Ellström. Rannsókn á starfstengdum lærdómi: Tengsl við umhverfisþætti, stjórnun og nýsköpun.	300
Jóhannes G. Jónsson, aðjúnkt. Afturbeyging og miðmynd.	700
Jón Gunnar Bernburg, lektor, Þórólfur Þórlindsson, Sigrún Ólafsdóttir og Bernice A. Pescosolido. Fordómar í alþjóðlegu samhengi: Rannsókn á viðhorfum Íslendinga til geðrænna vandamála.	1200
Jónína Einarsdóttir, lektor. Stefnumörkun í þróunaraðstoð til Gíneu-Bissá.	600
Karl Benediktsson, dósent og Edward H. Huijbens. Íslensk bifreiðamenning: Jeppaferðamennska á hálendi Íslands.	450
Kristín Loftsdóttir, dósent. Ímyndir Afríku á Íslandi.	400
Már Jónsson, prófessor. Afskipti kirkjunnar af almenningi á tímabilinu 1440-1720.	600
Orri Vésteinnsson, lektor. Landnámsbyggð í Sveigakoti.	1200
Páll Hreinsson, prófessor. Íslenskur stjórnsýsluréttur.	400
Rannveig Traustadóttir, prófessor. Börn, ungmenni og fötlun: Rannsókn á æsku og uppvexti fatlaðra barna og ungmenna.	1200
Sigríður D. Kristmundsdóttir, prófessor. Ævi og störf Ólafíu Jóhannsdóttur.	600
Sigrún Aðalbjarnardóttir, prófessor. Áhættuhegðun ungs fólks: Langtímarannsókn.	1500
Sigrún Júlíusdóttir, prófessor. Fjölskyldubreytingar: unglingar, lífsviðhorf og skilnaðarreynsla.	300
Sigurveig H. Sigurðardóttir, lektor. Lífsgæði aldraðra í heimahúsum: búseta, fjölskylduaðstoð og	250

fjárhagsleg afkoma.	
Sverrir Tómasson, vísindamaður, Guðrún Ingólfsdóttir og Þórunn Sigurðardóttir. Bókmenntasaga Jóns Ólafssonar úr Grunnavík.	600
Terry Gunnell, dósent. Ný könnun á trú Íslendinga á yfirnáttúrulega hluti.	900
Torfi H. Tulinius, prófessor. Vestfirðir á miðöldum.	600
Valur Ingimundarson, dósent. Íslensk öryggismál frá lokum kalda stríðsins.	1200
Vésteinn Ólason, forstöðumaður og Yelena Sesselja Helgadóttir. Textabrigði í íslenskum alþýðukveðskap með sérstöku tilliti til þulna.	1000
Viðar M. Matthíasson, prófessor. Rannsóknir á sviði fasteignaréttar. I. hluti, skýringarrit um sölu fasteigna, fyrirtækja og skipa og réttarstöðu.	530
Vilhjálmur Árnason, prófessor. Dygd og réttlæti. Þættir úr sögu siðfræðinnar.	250
Þorgerður Einarsdóttir, dósent. Konur sem mæður og launamenn.	700
Þorvaldur Gylfason, prófessor. Indland og Kína: Samanburður á hagþróun.	350

Heilbrigðisvísindi (41.200 þkr.)

Ástríður Pálsdóttir, sérfræðingur og Birkir Þór Bragason. Slökkt á tjáningu cystatín C með RNAi í Arfgengri heilablæðingu.	900
Bergljót Magnadóttir, vísindamaður og Sigríður Guðmundsdóttir. Bráðasvar og virkni ósérvirkra ónæmisþátta hjá þorski.	1200
Bjarnheiður Guðmundsdóttir, vísindamaður. Rannsókn á ónæmisvirkni sekretíns bakteríunnar <i>Aeromonas salmonicida</i> .	1200
Björn Rúnar Lúðvíksson, dósent og Kristján Steinsson. Áhrif TGF- β 1 á virkni og boðmyndun T-fruma.	500
Einar Stefánsson, prófessor. Súrefnisbúskapur í sjónhimnu.	1300
Eiríkur Steingrímsson, prófessor og Benedikta S. Hafliðadóttir. Starfsemi og hlutverk Mitf í augnþroskun ávaxtaflugunnar.	1800
Eiríkur Örn Arnarson, dósent. Fyrirbygging þunglyndis meðal unglunga.	400
Elín S. Ólafsdóttir, dósent. Alkalóíðar úr íslenskum jöfnum.	1200
Ellen Flosadóttir, lektor, Björn Rúnar Lúðvíksson, Bolli Bjarnason og Sigríður Valgeirsdóttir. Þróun greiningarprófs á ofnæmi.	400
Friðbert Jónasson, prófessor. Augnrannsókn Reykjavíkur 1996 & 2001.	700
Gísli Heimir Sigurðsson, prófessor. Smáæðablóðflæði og efnaskipti í þörmum við lost.	450
Guðmundur Jón Elíasson, lektor og Helgi Jónsson. Myndgreining slitgigtar í þumalrótarlið með segulóm skoðun.	200
Guðmundur Þorgeirsson, prófessor og Haraldur Halldórsson. Boðkerfi í æðapeli. Hlutverk CaMKK og AMPK í fosfórun og örvun eNOS.	1800
Guðrún Kristjánsdóttir, prófessor, Ólöf Kristjánsdóttir, Rannveig Jóna Jónasdóttir og Anna Ó. Sigurðardóttir. Sársaukameðferð á bráðamóttöku barna: kæliúði við nálarstungur.	600
Guðrún V. Skúladóttir, vísindamaður og Ólafur Skúli Indriðason. Ómega-3 fjölómettaðar fitusýrur við gáttatífi eftir opna hjartaaðgerð.	1000
Helga Jónsdóttir, prófessor. Stuðningsmeðferð fyrir fólk með langtengna lungateppu og fjölskyldur þeirra – Hvað skiptir sjúklinga og fjölskyldur máli?	500
Helga M. Ögmundsdóttir, prófessor og Haraldur Halldórsson. Vaxtarhemjandi og frumudrepandi áhrif fléttuefna.	1500
Helgi Valdimarsson, prófessor og Andrew Johnston. Greining á sjálfsöfnæmisvökum í psoriasis.	1400
Hildur Sigurðardóttir, lektor. Með barn á brjósti: áhrifaþættir á gang brjóstagaifar og þá tímalengd sem börn eru höfð á brjósti á Íslandi.	400
Ingibjörg Harðardóttir, dósent og Dagbjört Helga Pétursdóttir. Hvernig hafa ómega-3 fitusýrur áhrif á frumuboðamyndun kviðarholtsfrumna?	850
Ingileif Jónsdóttir, dósent. Fjölskrusértækar B- minnisfrumur í eitilvef nýbura.	1400
Jóhanna Bernharðsdóttir, lektor. Innsæi; Rannsóknaráætlun og forþrófun á þunglyndis- og kvíðameðferð fyrir konur.	400
Jón J. Jónsson, dósent, Guðmundur H. Gunnarsson og Hans G. Þormar. Bein einangrun á erfðabreytilegum röðum.	700
Jórunn E. Eyfjörð, prófessor, Sigríður Klara Böðvarsdóttir og Ólafur Andri Stefánsson. Frá óvirkjun BRCA gena til meðferðar.	1800
Karl Skírnisson, vísindamaður. Ögðurníkjudyír íslenskra fugla - Tegundir, lífsferlar, sjúkdómsáhrif og vistfræði.	800
Kristín Björnsdóttir, dósent. Hugmyndafræði heilsuverndarhjúkrunar á Íslandi 1930-1973.	400
Kristín Ólafsdóttir, dósent og Elín V. Magnúsdóttir. Þrávirk lífræn mengunarefni í íslenska	400

haferninum.	
Magnús Gottfredsson, dósent. Meingerð og sameindafræðileg faraldsfræði alvarlegra sveppasýkinga.	1100
Már Másson, dósent. Efnasmíð á tvíleysnum efnum og rannsóknir á lyfjafræðilegum eiginleikum.	1200
Peter Holbrook, prófessor, Viggó Þór Marteinsson og Árni Rafn Rúnarsson. Ræktanlegar og óræktanlegar örverur í tannáttu á byrjunarstigi.	1200
Rúnar Vilhjálmsson, prófessor. Heilsufar og aðstæður Íslendinga.	200
Sesselja S. Ómarsdóttir, lektor. Glykósíðar af fléttuefnum úr íslenskum fléttum.	700
Sigríður Guðmundsdóttir, vísindamaður. Mælingar á viðbrögðum í ósérhæfða ónæmiskerfi þorsksins.	600
Sigurbergur Kárason, dósent, Ólafur Baldursson, Guðmundur Hrafn Guðmundsson og Þórarinn Guðjónsson. Viðbrögð þekjuvefjar lungna við þrýstingsálagi.	500
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, sérfræðingur og Vilhjálmur Svansson. Kirnisraðir (CpG oligodeoxynucleotides) og aðrir Th1 ónæmisglæðar sem örva ónæmissvar í hestum.	200
Sigurður Ingvarsson, forstöðumaður og Valgerður Andrésdóttir. Taugasækni mæði-visnu veiru.	1250
Sigurður Örn Eiríksson, lektor og Sigfús Þ. Elíasson. Binding plastfyllingaeftna við eldra plastfyllingaeftni.	300
Sóley S. Bender, dósent. Viðhorf unglunga til kynheilbrigðisþjónustu.	600
Stefanía Þorgeirsdóttir, sérfræðingur og Ástríður Pálsdóttir. Genþöggun með hjálp RNA (RNAi) til að hindra tjáningu próteins í kindafrumum.	550
Stefán B. Sigurðsson, prófessor. Sléttir vöðvar í augnæðum (II).	700
Valgerður Andrésdóttir, vísindamaður. Hlutverk Vif (virion infectivity factor) í lífsferli lentiveira.	1200
Vilhjálmur Svansson, sérfræðingur og Sigurbjörg Þorsteinsdóttir. Klónun og framleiðsla á endurröðuðum próteinum úr Culicoides mýflugum.	400
Þorsteinn Loftsson, prófessor. Rannsóknir á sýklódextrínfléttum.	1800
Þór Eysteinnsson, dósent. Verndun sjónhimnu við skaða vegna blóðþurrðar.	700
Þórarinn Gíslason, prófessor. Batnar astmi ef kæfisvefn er meðhöndlaður?	1200
Þórarinn Guðjónsson, sérfræðingur. Þekjuvefur brjóstskirtils: þroskun og sérhæfing.	1000
Þórdís Kristmundsdóttir, prófessor og Halldór Þómar. Lyfjaform sem innihalda sýkladrepanði lípíð sem virk efni gegn öndunarfærasýkingum.	1600

Verkfræði- og raunvísindi (67.200 þkr.)

Agnar Ingólfsson, prófessor og María Björk Steinarsdóttir. Vistfræði krabbaflóa (Harpacticoida) efst í fjörujaðrinum.	1000
Anna Soffía Hauksdóttir, prófessor, Sven Sigurðsson og Gísli Herjólfsson. Línuleg kerfi og stýringar þeirra.	1300
Arnþór Garðarsson, prófessor. Stofnbreytingar og afkoma sjófugla.	1200
Ágústa Guðmundsdóttir, prófessor. Mikilvægi trypsína í fóstrum og lírfum Atlantshafsporsks (Gadus morhua).	1000
Ármann Höskuldsson, sérfræðingur og Einar Kjartansson. Kortlagning hafsbots við Vestmannaeyjar.	300
Árný E. Sveinbjörnsdóttir, vísindamaður. Stöðugar samsætur í vatni.	1000
Áslaug Geirsdóttir, prófessor og Gifford H. Miller. Þróun loftslags frá síðjökultíma í ljósi stöðuvatnasetranssóknar á Íslandi.	1200
Birgir Hrafnkelsson, lektor og Ólafur Pétur Pálsson. Tölfræðilegar aðferðir fyrir mat á stikum gaussíska -fjölkostalíkansins.	450
Bjarni Ásgeirsson, prófessor og Snorri Þór Sigurðsson. Erfðabreytingar á lághitaensími úr kaldsjávarörveru.	900
Bryndís Brandsdóttir, vísindamaður og Áslaug Geirsdóttir. Ummerki ísaldarjökla á landgrunni Norðurlands.	1000
Ebba Þóra Hvannberg, dósent. Samanburður á aðferðum til að spá fyrir um bilanir í notendaviðmótum.	1000
Einar Árnason, prófessor. Þróun gersveppsins Saccharomyces cerevisiae sem tækis til tilrauna í stofnerfðafræði.	1000
Eva Benediktsdóttir, dósent og Viggó Þór Marteinsson. Örveruþekjur í fiskeldi.	350
Freysteinn Sigmundsson, sérfræðingur og Rikke Pedersen. InSAR gervitunglamælingar á eðli og orsökum jarðskorpuhreyfinga.	1200
Gísli M. Gíslason, prófessor. Uppruni og útbreiðsla vorflugna á Íslandi. 2. áfangi: Dreifing vorflugna m.t.t. loftslags og hitafars.	1200
Guðmundur G. Haraldsson, prófessor. Efnasmíðar eterlípíða með háu hlutfalli n-3 fjölómettaðra fitusýra.	1350

Guðmundur H. Guðmundsson, prófessor. Stjórnun bakteríudrepandi varna náttúrulega ónæmiskerfisins.	1800
Guðmundur Óli Hreggviðsson, lektor. Aukin framleiðsla mannosylglyserats í <i>Rhodothermus marinus</i> .	1100
Guðrún Marteinsdóttir, prófessor. Kortlagning á líffræðilegum breytileika hjá þorski við Ísland.	1300
Gunnlaugur Björnsson, vísindamaður og Einar H. Guðmundsson. Gammablossar sem mælistiki í heimsfræði.	1200
Haflíði P. Gíslason, prófessor og Sveinn Ólafsson. Ræktun hálfleiðara með sameindaúðun.	1800
Hannes Jónsson, prófessor. Aðferðir til að reikna út gang og hraða efnabreytinga.	1650
Helgi Björnsson, vísindamaður. Jöklabreytingar á Íslandi: kortagerð af yfirborði, mælingar og líkangerð af afkomu og ísflæði.	1800
Inga Þórsdóttir, prófessor. Grænmetis- og ávaxtaneysla 11 ára skólabarna.	1400
Ingvar H. Árnason, prófessor. Stellingajafnvægi heterohringja.	800
Jóhannes R. Sveinsson, dósent. Lotubundin merkjafræði til suðsúnar, flokkunar og myndbræðslu.	1300
Jón Atli Benediktsson, prófessor og Kolbeinn Árnason. Flokkun fjarkönnunargagna.	1800
Jón Tómas Guðmundsson, dósent. Ræktun þunnra húða og myndun einfaldrá rásaeyninga.	1200
Jörundur Svavarsson, prófessor. Nýjar og illa þekktar tegundir pungrækja (<i>Cumacea</i>) á Íslandsmiðum.	1200
Kesara M. Jónsson, prófessor. Erfðamengi kornjurta.	1300
Kristberg Kristbergsson, dósent. Áhrif eðliseiginleika kítínefna á virkni þeirra.	850
Kristján Leósson, vísindamaður. Imaging of fluorescent-labelled cells in culture using a novel waveguide-excitation method.	1200
Lárus Thorlacius, prófessor. Rannsóknir í öreindafræði.	1100
Leifur A. Símonarson, prófessor. Sæðýraflutningar til og frá Íslandi.	650
Magnús M. Halldórsson, prófessor og Elena Losievskaja. Litun ofurneta.	800
Magnús Már Kristjánsson, dósent. Sameindafræðilegar forsendur hitastigsaðlögunar meðal subtilísín-líkra próteínasa.	800
Magnús Tumi Guðmundsson, prófessor. Eðlisfræði eldgosa í jökulum.	1100
Magnús Þór Jónsson, prófessor og Tómas Philip Rúnarsson. Þreytuspa koltrefjahluta útfra eiginleikum þrýstibylgja.	900
Oddur Ingólfsson, dósent. Grunnrannsóknir og þróun á MALDI aðferðafræðinni.	1000
Ólafur Guðmundsson, vísindamaður. Sneiðmyndir af jarðskorpu og möttli Norðuratlantshafssvæðisins.	1200
Ólafur Ingólfsson, prófessor. Setgerð og bygging jökulgarða íslenskra framhlaupsjökla.	1000
Ólafur S. Andrésson, prófessor. Þættir sem ráða móðurerfðum hjá grænþörungnum <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> .	800
Páll Einarsson, prófessor. Jarðskorpuhreyfingar ákvarðaðar með GPS-mælingum.	1500
Páll Hersteinsson, prófessor. Stofnivistfræði hagamúsar (<i>Apodemus sylvaticus</i>) á Kjalarnesi.	400
Ragnar Sigbjörnsson, prófessor og Rannsóknamiðstöð í jarðskjálftaverkfræði. Jarðskjálftaverkfræði – Suðurlandsskjálftar árið 2000.	1500
Ragnar Sigurðsson, vísindamaður. Rannsóknir í tvinnfallagreiningu.	1000
Rögvaldur Möller, fræðimaður. Rannsóknir á grúpum, granngrúpum og netum.	250
Sigríður H. Þorbjarnardóttir, sérfræðingur. Rannsóknir á DNA lígösum.	500
Sigurður Brynjólfsson, prófessor og Benedikt Helgason. Tenging gervifótar í bein.	300
Sigurður Erlingsson, Brynhildur Magnúsdóttir og Þorsteinn Þorsteinsson, prófessor. Rannsóknir í jarðtækni, vegagerð og samgöngutækni.	950
Sigurður Magnús Garðarsson, dósent. Straumfræði stillanlegra vökvadempara.	650
Sigurður R. Gíslason, vísindamaður. Spálíkan fyrir aurburð straumvatna.	900
Sigurður S. Snorrason, dósent, Michael G. Ritchie og Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir. Erfðagrunnur stofnaaðskilnaðar við afbrigðamyndun hornsíla.	1200
Snorri Þ. Ingvarsson, dósent. Electrostatic trapping a single ferromagnetic nanocrystal.	1000
Snorri Þór Sigurðsson, prófessor. Staðbundin innleiðing málmjóna í kjarnsýrur.	1500
Snæbjörn Pálsson, lektor. Kynblöndun hvítmafa og silfurmafa.	800
Stefán Arnórsson, prófessor. Jarðefnafræði brennisteins í jarðhitakerfum.	1500
Sveinn Ólafsson, sérfræðingur og Hannes Jónsson. Bindiorka vetnis í magnesíum samböndum.	1000
Sven Sigurðsson, prófessor, Kjartan G. Magnússon og Björn Birnir. Eiginleikar líkana af göngum fiska.	800
Viðar Guðmundsson, prófessor. Tímaháð leiðni skammtavíra.	1350
Zophonías O. Jónsson, dósent og Ólafur S. Andrésson. Lífsnauðsynleg hlutverk prótínanna Rvb1p og Rvb2p í heilkjörnungum.	1000

Þóra Árnadóttir, rannsóknamaður. Aflögun, jarðskjálftavirkni og spennubreytingar í kjölfar skjálftanna í júní 2000 á Reykjanesskaga.	800
Þórður Jónsson, vísindamaður. Litrófsvídd slembiflata.	900
Örn Helgason, prófessor. Mössbauerrannsóknir með Fe-57/Sn-119 á tin-íþættu Fe/Cr/Co-oxíðum.	900

Skráningarsjóður (1.900 þkr.)

Höskuldur Þráinsson, prófessor. Umskráning og aðlögun mállýskugagna.	1100
Leó Kristjánsson, vísindamaður. Önnur útgáfa skýrslunnar "Silfurberg og þáttur þess í þróun raunvísinda og ýmissar tækni, einkum á 19. öld".	800

Lausn frá kennslu (2.800 þkr.)

Ásdís Rósa Magnúsdóttir, dósent. Þýðing á ljóðsögum Chrétians de Troyes.	700
Guðrún Geirsdóttir, lektor. Hugmyndir háskólakennara um skipulag náms og kennslu.	700
Hjalti Hugason, prófessor. Trúfrelsi, þjóðkirkja, samband ríkis og kirkju 1850-1997.	700
Þór Whitehead, prófessor. Ísland í síðari heimsstyrjöld 1939-1945.	700

Samtals úthlutað úr Rannsóknasjóði 2006: 144.370 þkr.

Rannsóknasjóður – viðmið

Helstu viðmiðunarreglur við úthlutun fyrir 2006

Sótt var um rúmlega tvisvar sinnum hærri upphæð en sjóðurinn hafði til ráðstöfunar. Aðeins í fáum tilvikum rey umbeðinn styrk að fullu, en leitast var við að styrkja góð verkefni eins og mögulegt var. Einnig var að hámarki ve 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 háskólarannsóknunum.
- 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 launa aðstoðarmanna

Langstærsti hluti sjóðsins rann til launa aðstoðarmanna.

3. 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 er höfð hliðsjón af því hvort umsækjandi hefur 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 Tækjakaupasjóðs.
- Bókakaup voru ekki styrkt.
- Póstkostnaður, ljósritun, pappír og annar almennur rekstrarkostnaður var ekki styrktur.
- Í engum tilvikum var áfallinn kostnaður styrktur.

4. 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.