

Úthlutun úr Rannsóknasjóði Háskóla Íslands fyrir árið 2009

Alls bárust 209 umsóknir í Rannsóknasjóð fyrir 2009, þar af fjórar í skráningarhluta og þrjár um lausn frá kennslu. Samtals var sótt um rúmlega 390 mkr.

Úthlutað var 172.078 þkr. til 182 verkefna eða að meðaltali 945 þkr. á hverja styrkta umsókn. Þrjú skráningarverkefni voru styrkt og einn umsækjandi hlaut styrk vegna tímabundinnar lausnar frá kennslu (annarri en leiðbeiningu framhaldsnema).

Tafla I. Umsóknir					
	Heildarupphæð umsókna (þkr.)	Fjöldi verkefna	Meðalupphæð á umsókn (þkr.)		
Félagsvísindasvið	52.548	31	1.695		
Heilbrigðisvísindasvið	104.591	51	2.051		
Hugvísindasvið	31.867	21	1.517		
Menntavísindasvið	30.838	26	1.186		
Verkfræði- og náttúruvísindasvið	172.885	80	2.161		
Samtals:	392.729	209	1.879		
Tafla II. Styrkir					
	Heildarupphæð styrkja (þkr.)	Fjöldi verkefna	Meðalupphæð styrks (þkr.)		
Félagsvísindasvið	18.738	26	721		
Heilbrigðisvísindasvið	48.000	47	1.021		
Hugvísindasvið	15.590	18	886		
Menntavísindasvið	11.100	19	584		
Verkfræði- og náttúruvísindasvið	78.650	72	1.092		
Samtals:	172.078	182	945		
Tafla III. Styrkþættir (%)					
	Laun aðstoðarfólks	Efniskostnaður	Ferðakostnaður	Aðkeypt þjónusta	*Annað/ óskilgreint
Félagsvísindasvið	74%	1%	3%	11%	12%
Heilbrigðisvísindasvið	81%	9%	1%	7%	2%
Hugvísindasvið	88%	1%	1%	5%	4%
Menntavísindasvið	58%	3%	6%	24%	10%
Verkfræði- og náttúruvísindasvið	86%	3%	2%	2%	8%
Samtals:	87%	2%	1%	3%	7%

*Annað/óskilgreint - Umsækjandi ræður skiptingu styrks til tveggja eða fleiri styrkpátta.

Listi yfir styrkþega:

Nafn	Starf	Verkefni	Upphæð (þkr.)
Félagsvísindavið			
Anni G. Haugen	lektor	Samvinna barnaverndarstarfsmanna við foreldra og börn við gerð áætlana um meðferð mála.	138
Ágústa Pálsdóttir	dósent	Upplýsingahegðun Íslendinga: Tengsl upplýsingahegðunar við mataræði og hreyfingu.	600
Gísli Pálsson	prófessor	Svart á hvítu: Múlattinn Hans Jónatan (1784-1827).	1000
Guðbjörg Linda Rafnsdóttir	dósent	Sjálfræði í starfi akademískra starfsmanna og annarra starfshópa. Frelsi eða helsi?	1200
Gunnar Helgi Kristinsson	prófessor	Íbúalýðræði - þátttaka og lýðræðiskerfi sveitarfélaganna.	900
Gylfi Dalmann Aðalsteinsson	dósent	Íslensk þjóðmenning.	400
Hafðís Ingvarsdóttir	dósent	Notkun ensku á háskólastigi.	450
Halldór Sigurður Guðmundsson	lektor	Stöðlun íslenskra viðmiða fyrir útgáfu á ASEBA matslistum 60-90+ ára.	200
Hanna Björg Sigurjónsdóttir	lektor	Fatlaðir foreldrar, sjálfmyndir, fjölskyldulíf og samfélagsleg staða.	800
Hannes Hólmsteinn Gissurarson	prófessor	Skattlagning, tekjuskipting og velferð.	500
Helgi Gunnlaugsson	prófessor	Viðhorf Íslendinga til ölvunaraksturs.	1000
Jónína Einarsdóttir	prófessor	Kosningar að afloknum stríðátökum í Gíneu-Bissá.	1000
Kristín Loftsdóttir	prófessor	Hnattvæðing, hreyfanleiki og þróun: Íslensk þróunarsamvinna í staðbundnu og alþjóðlegu samhengi.	1000
Maria Elvira Mendez Pinedo	lektor	Rannsóknir á sviði EES-réttar. Dómaframkvæmd EFTA, ESB og íslensku dómstólanna.	600
Ólafur Þ. Harðarsson	prófessor	Íslensk kosningarannsókn 2007.	750
Ómar H. Kristmundsson	dósent	Rafræn stjórnsýsla, áhersla á auðkenni á netinu.	200
Ragnar Árnason	prófessor	Mat á rentusóun í fiskveiðum.	1200
Rannveig Traustadóttir	prófessor	Börn, ungmenni og fötlun: Rannsókn á æsku og uppveiti fatlaðra barna og ungmenna.	1200
Sigrún Aðalbjarnardóttir	prófessor	Borgaravitund ungs fólks í lýðræðisþjóðfélagi: Framfarir í skólastarfi.	1500
Sigrún Júlíusdóttir	prófessor	Um búsetu og samskipti foreldara og barna eftir að lög um sameiginlega forsjá, tóku gildi sem meginregla, 2006-2008.	600
Sigurveig H. Sigurðardóttir	lektor	Hvernig er að eldast á Íslandi? Óformleg og formleg þjónusta við eldri borgara.	200
Snjólfur Ólafsson	prófessor	Alþjóðlegt vaxtarferli nokkurra íslenskra iðnfyrirækja.	300
Stefán Ólafsson	prófessor	Endurmat íslenska velferðarríkisins í breyttu þjóðfélagsumhverfi.	1000
Terry Gunnell	dósent	Veðurspár og veðurfræði Íslendinga fyrir tíma nútíma veðurvísinda.	900
Unnur Dís Skaptadóttir	prófessor	Þverþjóðleg tengsl og þátttaka í íslensku samfélagi. Konur og karlar frá Filippseyjum á Íslandi.	700
Þórhallur Örn Guðlaugsson	dósent	Íslenska fyrirtækjameningin.	400
Fjöldi styrkþega á fræðasviði:	26	Samtals:	18.738
Heilbrigðisvísindasvið			
Alfons Ramel	sérfræðingur	Næringarástand, blóðleysi, hómócytein og nýrnastarfsemi hjá sjúklingum.	800
Arthur Löve	prófessor	Algengi parvoveiru 4 á Íslandi.	700
Ágústa Guðmundsdóttir	prófessor	Virkni trypsína gagnvart cytokínnum og öðrum próteínum.	1000
Árni Kristjánsson	dósent	Ýfingarhrif í sjónskynjun: Rannsókn á augnhreyfingum.	1400
Ástríður Pálsdóttir	vísindamaður	Arfgeng heilablæðing: Samanburður á heildargenatjáningu L68Q arfbera innbyrðis og miðað við heilbrigð viðmið.	700
Bergljót Magnadóttir	vísindamaður	Genatjáningu þorsks í bráðasvari og á fyrstu stigum sýkingar.	1400

Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	vísindamaður	Rannsókn á sameindalíffræði og lífvirkni AsaP1 úteiturs Aeromonas salmonicida.	1300
Björn Rúnar Lúðvíksson	prófessor	Áhrif TGF- β 1 og TNFa á sérhæfingu T-stýrifruma og Th17 í iktsýki.	800
Einar Stefánsson	prófessor	Súrefnisbúskapur sjónhimnu í sykursýki.	1600
Eiríkur Steingrímsson	prófessor	Markgen Mitf umritunarbáttarins og áhrif boðleiða.	1800
Eiríkur Örn Arnarson	dósent	Afleiðingar höfuðáverka meðal barna og unglínga.	600
Elín Soffía Ólafsdóttir	prófessor	Lyfjavirk náttúruafni úr íslensku lífríki.	1300
Friðrik H. Jónsson	prófessor	Hve marga svarmöguleika á að nota á Likert atriði.	600
Gísli H Sigurðsson	prófessor	Smáaþablóðflæði í kviðarholslíffærum.	500
Guðmundur Þorgeirsson	prófessor	Boðkerfi í æðþæli. Virkjun AMPK og hlutverk hvarfgjarnra súrefnissameinda.	1800
Guðrún Valgerður Skúladóttir	vísindamaður	Ómega-3 fjöloímættaðar fitusýrur til að fyrirbyggja gáttatíf eftir opna hjartaaðgerð.	1000
Hákon Hrafn Sigurðsson	dósent	Slím og slímhimnuviðloðun.	800
Helga Jónsdóttir	prófessor	Efling heilbrigðis og sjálfsmönunnar hjá fólki með langvinna lungnateppu og fjölskyldum þeirra.	1200
Helga M. Ögmundsdóttir	prófessor	Áhrif fléttuefna á krabbameinsfrumur: boðflutningur og efnaskiptaálag.	1500
Helga Sif Friðjónsdóttir	lektor	Áhrif stuttrar hvatningarhlutunar á óhóflega áfengisneyslu meðal íslenskra unglínga í framhaldsskólum.	600
Herdís Sveinsdóttir	prófessor	Intak starfa hjúkrunarfræðinga á skurðlækningasviði Landspítala.	300
Inga B Árnadóttir	dósent	Glerungseyðing og gosdrykkjaneysla íslenskra unglínga.	200
Inga Þórsdóttir	prófessor	Áhrif næringarfræðilegra íhlutana á mataræði barna og ungs fólks.	1500
Ingibjörg Gunnarsdóttir	dósent	Þáttur mataræðis í selenhag ungra stúlkna.	900
Ingibjörg Harðardóttir	prófessor	Áhrif ómega-3 fitusýra og salicílsýru á hjöðnun (lausnarfasa) bólgu.	1100
Jón Friðrik Sigurðsson	dósent	Geðheilsa kvenna og barneignir; Meðgöngu- og fæðingarþunglyndi íslenskra kvenna.	1400
Jón Jóhannes Jónsson	dósent	Breytingar í fjölda erfðaefnisraða í erfðamengi mannsins greindar með örsýnaraðsöfnum.	1000
Jórunn Erla Eyfjörð	prófessor	Erfðamynstur brjóstá- og blöðruhálskrabbameina með BRCA galla.	1800
Karl Skírnisson	vísindamaður	Sníkjudýr villtra fugla á Íslandi - Tegundir, lífsferlar, sjúkdómar, vistfræði.	1400
Kristberg Kristbergsson	prófessor	Örferjur og heilsuaukandi lífvirk efni fyrir matvæli.	900
Kristín Briem	lektor	Hjáúrönsýru- og spelkumeðferð við slitgigt í hné.	200
Margrét Þorsteinsdóttir	lektor	Skimun umbrotsefna lyfja með vökvagreini tengdum massaskynjar.	800
Már Mátsson	prófessor	Efnasmíði kítósanafléiða og rannsóknir á lyfjafræðilegum eiginleikum.	1500
Reynir Arngrímsson	dósent	Lófakreppusjúkdómur - erfðafræði.	300
Runólfur Pálsson	dósent	Faraldsfræði og framrás gauklasjúkdóma á Íslandi.	800
Rúnar Vilhjálmsson	prófessor	Munur á aðgengi að lækniþjónustu eftir atvinnuþátttöku og tekjum.	1000
Sesselja S. Ómarsdóttir	lektor	Lyfjavirk efni úr íslenskum sjávarlífverum.	800
Sigurður Ingvarsson	prófessor	Taugasækni mæði-visnuveiru.	1000
Sveinbjörn Gizurarson	prófessor	Flutningur lyfja inn í heila þannig að lyfið haldist þar.	500
Valgerður Andrésdóttir	vísindamaður	Hlutverk Vif (virion infectivity factor) í lífsferli lentiveira.	1300
Vilhjálmur Rafnsson	prófessor	Áhættu þættir í fæðingu og á meðgöngu fyrir einhverfu.	700
Vilhjálmur Svansson	dýralæknir	Framleiðsla og hreinsun á líklegum ofnæmisvökum úr smámýi sem veldur sumarexemi í hestum.	700
Þorsteinn Loftsson	prófessor	Sýklódextrín og önnur fléttumyndandi efni.	1800
Þórarinn Gíslason	prófessor	Heilsufarsleg áhrif loftmengunar í Reykjavík á astmasjúklinga.	1000
Þórarinn Guðjónsson	dósent	Bandvefslík umbreyting stofnfruma í brjóstkiptli.	1300

Pórarinn Sveinsson	dósent	Áhrif þreytu á vöðvavirkni og hreyfiferla neðri útlíma í hlaupi.	700
Pórdís Kristmundsdóttir	prófessor	Lyfjaform sem innihalda sýkladrepandi lípíð sem virk efni.	1700
Fjöldi styrkþega á fræðasviði:	47		Samtals: 48.000

Hugvísindasvið

Ármann Jakobsson	lektor	Handbók um íslenskar miðaldabókmenntir.	800
**Ásta Svavarsdóttir	rannsóknardósent	Íslenskt talmál: kóðun gagna og frágangur í gagnasafni.	900
Bergljót Soffía Kristjánsdóttir	prófessor	Heimsendingar. Vestur-Íslendingar og nýjar bókmenntagreinar.	200
Eiríkur Rögnvaldsson	prófessor	Setningafræðileg þáttun forníslenskra texta.	900
Gottskálg Jensson	dósent	Dante Alighieri og íslenskar móðurmálsbókmenntir.	800
Guðmundur Hálfðanarson	prófessor	Nýjar leiðir í evrópskum sagnfræðirannsóknnum.	1500
Guðrún Kvaran	prófessor	Efling Textasafns OH fyrir orðfræðirannsóknir.	990
Guðrún Nordal	prófessor	Heildarútgáfa á dróttkvæðum.	1300
Hólmi Friður Garðarsdóttir	dósent	"Áhrifamáttur ljóða á umbrotatímum". Tvímála safn ljóðapýðinga frá Rómönsku Ameríku.	800
**Höskuldur Þránínsson	prófessor	Umskráning og aðlögun mállýskugagna.	1350
**Jóhannes Gísli Jónsson	aðjúnt	Íslenskt mál á 19. öld.	750
Kristján Árnason	prófessor	Bragkerfi og setningaskipan dróttkvæða og rímna.	1200
Már Jónsson	prófessor	Óléttu og fæðingar á 19. öld.	500
Orri Vésteinsson	dósent	Landnámsbyggð í Sveigakoti.	1200
Rannveig Sverrisdóttir	lektor	Setningafræði íslensks táknaþáttar.	300
Sigríður Sigurjónsdóttir	dósent	"Nýja þolmyndin" í máli ungra íslenskra barna.	300
Steinunn Kristjánsdóttir	lektor	Skríðuklaustur í Fljótsdal - fornleifarannsókn.	600
Valur Ingimundarson	prófessor	Áhrif brotthvarfs Bandaríkjahers á stefnu Íslands í utanríkis- og öryggismálum.	1200
Fjöldi styrkþega á fræðasviði:	18		Samtals: 15.590

Menntavísindasvið

Anna Sigríður Ólafsdóttir	lektor	Heilsa og lífsstíll í framhaldsskóla - HLÍF - Mataræðishluti: þekking, viðhorf og matarvenjur.	750
Auður Pálsdóttir	aðjúnt	Þjálfun í að geta betur - stuðningur við náttúrufræðikennslu í skólum.	200
Dóra Sigríður Bjarnason	prófessor	Samanburðarrannsókn: reynsla foreldra fatlaðra barna, formlegur og óformlegur stuðningur.	700
Erlingur Jóhannsson	prófessor	Lífsstíll 7 - 9 ára grunnskólabarna - íhlutun til bættrar heilsu.	500
Gestur Guðmundsson	prófessor	Innflytjendur og íslenski framhaldsskólinn.	1000
Gunnhildur Óskarsdóttir	dósent	Þróun hugmynda 7 - 12 ára barna um bein og líffæri mannsins.	250
Gyða Jóhannsdóttir	dósent	Bóknámsrek og þróun danskrar fagmenntunar.	200
Hafís Guðjónsdóttir	dósent	Skóli án aðgreiningar - einstaklingsmiðað nám.	800
Hanna Ragnarsdóttir	dósent	Menntun innflytjendabarna: Samanburðarrannsókn á sjónarhornum kennara á Íslandi og í Bandaríkjunum.	400
*Hrafnhildur Ragnarsdóttir	prófessor	Mál í notkun : tal- og ritmál barna, unglunga og fullorðinna.	700
Ingvar Sigurgeirsson	prófessor	Þróun starfshátta í íslenskum grunnskólum með áherslu á nám og kennslu.	400
Jóhanna Einarsdóttir	prófessor	Horft um öxl: Reynsla grunnskólabarna af leikskólanum.	700
Jón Torfi Jónsson	prófessor	Námsframvinda nemenda og skilvirkni framhaldsskóla.	700
M. Allyson Macdonald	prófessor	Prentuð og rafræn námsgögn í náttúrufræði í grunnskólum.	900
Ragnhildur Bjarnadóttir	dósent	Vettvangsnám og leiðsögn sem grunnur að fagmennsku og starfshæfni kennaranema.	350
Sigurbjörn Árni Arngrímsson	dósent	Hreyfing og Heilsa - Framhaldsskólarnir.	800
Sólveig Jakobsdóttir	dósent	UT-fær? Hæfni á sviði upplýsinga- og samskiptatækni í grunn- og framhaldsskólum.	400
Steinunn Gestsdóttir	lektor	Þroski leik- og grunnskólabarna: Sjálfstjórn, málþroski og læsi á aldrinum 4 til 8 ára.	1200
Þorsteinn Helgason	dósent	Sagan í námsgögnunum.	150
Fjöldi styrkþega á fræðasviði:	19		Samtals: 11.100

Verkfræði- og náttúruvísindasvið

Anna Soffía Hauksdóttir	prófessor	Svaranir línulegra kerfa á lokuðum formum og notkun þeirra við bestun í stýrifræði.	1300
Arnar Pálsson	dósent	Þættir sem hafa áhrif á breytileika og stöðugleika umritunar.	1200
Ágúst Kvaran	prófessor	Laser litrófsgreining sameinda; Ljössundrun.	1500
Ármann Höskuldsson	fræðimaður	Eldvirkni í Vestmannaeyjum síðan jökla leysti.	400
Árný Erla Sveinbjörnsdóttir	vísindamaður	Stöðugar samsætur í vatni.	1100
Áslaug Geirsdóttir	prófessor	Umhverfisbreytingar á Suðurlandi síðustu 3000 ár.	1300
Bjarni Ásgeirsson	prófessor	Samspil próteina og lípíða í himnuflekum úr þarmafrumum þorsks.	1000
Bjarni Bessason	prófessor	Jarðskjálftagreining á byggingum.	400
Einar Árnason	prófessor	Þróun gersveppsins <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sem tækis til tilrauna í stofnerfðafræði.	800
Einar Örn Sveinbjörnsson	dósent	Hlutleysing yfirborðsveilna í GaN og AlGaN hálfleiðurum.	1400
Eva Benediktsdóttir	dósent	Verjandi ónæmisvaki fiskskýkilsins <i>Moritella viscosa</i> .	500
Fjóla Jónsdóttir	dósent	Rafsegulvökvaspelka fyrir hné.	250
Freysteinn Sigmundsson	vísindamaður	InSAR mælingar á eðli og orsökum jarðskorpuhreyfinga.	1400
Gísli Már Gíslason	prófessor	Áhrif loftslagshlúnunar og aukins næringarefnaframboðs á smádyrastofna í straumvötum.	1100
Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir	forstöðumaður	Reynslulíkön um stofnaaðskilnað innan vatna.	800
Guðmundur Freyr Úlfarsson	prófessor	Meiðsl heilsuskertra ökumanna í umferðarslysum.	1400
Guðmundur G. Haraldsson	prófessor	Efnasmíðar á eterlípíðum með háu hlutfalli n-3 fjölómattaðra fitusýra.	1350
Guðmundur Hrafn Guðmundsson	prófessor	Stjórnun bakteríudrepandi varna náttúrulega ónæmiskerfisins.	1800
Guðmundur Óli Hreggviðsson	lektor	Rannsóknir á beta-glúkan glýkosýl transferösum úr bakteríum.	1000
Guðrún Gísladóttir	prófessor	Umhverfisbreytingar á síðnútíma í Borgarfirði.	800
Guðrún Larsen	fræðimaður	Stærðir forsögulegra basískra þeytigosa í eldstöðvum í Vatnajökli.	800
Guðrún Marteinsdóttir	prófessor	Kortlagning á líffræðilegum breytileika og áhrif hnattrænna umhverfisbreytinga á fiskstofna.	1700
Gunnar Stefánsson	prófessor	Kortlagning hörpudisksvæða fyrir veiðar og stofnmat.	1000
Gunnlaugur Björnsson	vísindamaður	Hýsilvetrarbrautir gammablossa.	1400
Hafliði Pétur Gíslason	prófessor	Ræktun og greining örgerða úr hálfleiðurum með víða orkugeil.	1800
Halldór Pálsson	dósent	Samband beinvaxtar og vöðvakrafta.	800
Hannes Jónsson	prófessor	Vetni í málmum.	1800
Helgi Björnsson	prófessor	Jöklabreytingar á Íslandi: mælingar og líkangerð.	1800
Hrund Andradóttir	dósent	Hita- og straumferli íslenskra vatnakerfa.	600
Ingvar Helgi Árnason	prófessor	Kísilríkir komplexar málma í flokki 4.	900
Jóhannes R. Sveinsson	prófessor	Lotubundin merkjafræði til suðisunar, flokkunar og myndbræðslu.	1350
Jón Atli Benediktsson	prófessor	Flokkun fjarkönnunargagna.	1800
Jón Einar Jónsson	verkefnisstjóri	Stofnvistfræði dílaskarfs.	600
Jón Tómas Guðmundsson	prófessor	Efnafræði rafgass.	1300
Jörundur Svavarsson	prófessor	Fæða djúpsjárvarjafnfætlina (Crustacea, Isopoda).	1300
Karl Guðmundsson	dósent	Söfnun suðlauss ECG merkis frá fósttri.	800
Kesara Anamthawat-Jónsson	prófessor	Erfðamengi kortjurta.	1500
Kristján Leósson	vísindamaður	Imaging of fluorescent-labelled cells in culture using a novel waveguide-excitation method.	1200
Lárus Thorlacius	prófessor	Rannsóknir í öreindafræði.	1400
Leifur A. Simonarson	prófessor	Fánubreytingar í Tjörneslögum eldri en 3,6 milljón ára og upphaf setmyndunar í setdæld á virku gosbelti.	700
Leó Kristjánsson	vísindamaður	Bergsegulmælingar á hraunlögum suðvestantil á Vestfjörðum.	600
Magnús Már Kristjánsson	dósent	Áhrif markvissra stökkbreytinga á hitastigsaðlögun subtilasa.	600
Magnús Tumi Guðmundsson	prófessor	Eðlisfræði eldgosa í jöklum.	1500
Magnús Örn Úlfarsson	lektor	Fjölbreytumerkjafræði til greiningar á kvikum segulómamyndum.	1000

Marianne Helene Rasmussen	forstöðumaður	Heilsárþéttleiki og svæðaval hvala með notkun nýstárlegar aðferða.	400
Morten S. Riishuus	sérfræðingur	Terrestrial Paleoclimate Records of Volcanic Provinces.	600
Oddur Ingólfsson	prófessor	Geislaskaði á lífsameindum; DNA brotum, stuttum kjarnsýruröðum peptíðum og próteinum.	1200
Olgeir Sigmarsson	vísindamaður	Gostíðni og kvikuhólf undir Vatnajökli.	800
Ólafur Ingólfsson	prófessor	Jöklunarsaga Sólheimajökuls á Nútíma.	1100
Ólafur S. Andrésson	prófessor	Áhrif sjaldgæfra tákna á próteinmyndun í gersveppum.	1000
Páll Einarsson	prófessor	Jarðskorpuhreyfingar í Norðurgosbeltinu umhverfis Öskju, Kverkfjöll og Upptýppinga.	1600
Páll Jakobsson	dósent	Rauntímaathuganir á glæðum gammablossa.	1200
Ragnar Sigbjörnsson	prófessor	Áhrif jarðskjálftans í Ölfusi 29. maí 2008.	1500
Rannveig Ólafsdóttir	dósent	Mat og kortlagning íslenskra víðerna.	500
Sigríður H. Þorbjarnardóttir	sérfræðingur	Rannsóknir á starfsemi DNA lígasa í bakteríum.	500
Sigurður Erlingsson	prófessor	Rannsóknir í jarðtækni og vegagerð.	1100
Sigurður Magnús Garðarsson	prófessor	Straumfræði stillanlegra vökvadempara.	600
Sigurður Reynir Gíslason	vísindamaður	Áhrif loftslags og virkjana á flæði næringarefna frá landi til sjávar.	1200
Sigurður S. Snorrason	prófessor	Hlutverk miRNA í brjósk- og beinþroskun fiska.	1400
Sigurjón Arason	dósent	Hermun kælifera - varmafræðileg hermun vinnslu- og flutningaferla.	600
Snorri Þ. Ingvarsson	dósent	Þróun háupplausnar nærsviðssmásjár á innrauða sviðinu.	1100
Snorri Þór Sigurðsson	prófessor	Kjarnsýruspunamerking án samgildra tengja.	1700
Snæbjörn Pálsson	dósent	Stofngerð og flokkunarfræði grunnvatnsmarflóa.	1100
Stefán Arnórsson	prófessor	Rokgjörn efni í jarðhitagufu og eldfjallagasi.	1500
Sveinn Ólafsson	vísindamaður	Bindiorka vetnis í Mg: C örbyggingum.	1200
Thor Aspelund	dósent	Ástæður lækkunar dauðsfalla vegna hjartasjúkdóma á Íslandi 1981-2006.	800
Tómas Philip Rúnarsson	prófessor	Flokkun á tímaröðum með tímabjögum og stoðvigravelum.	1000
Viðar Guðmundsson	prófessor	Leiðnilýsing í opnu rafeindakerfi.	1600
Violeta Calian	sérfræðingur	Skammtasviðsfræði heildanlegra kerfa.	800
Zophonias O. Jonsson	dósent	Litnisumbreytiflókar í gersveppnum <i>Schizosaccharomyces pombe</i> .	1200
Þóra Árnadóttir	vísindamaður	Líkangerð af landrasi á Íslandi.	1200
Þórður Jónsson	prófessor	Vaxtarré.	1100
Fjöldi styrkþega á fræðasviði:	72	Samtals:	78.650

Fjöldi styrkþega alls:

182

Samtals úthlutað (þkr.) 172.078

**Lausn frá kennslu*

***Skráningarsjóður*

Rannsóknasjóður - viðmið við úthlutun 2009

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 forgangs röð og/eða hafnað þegar:

- a) Einkunn verkefnis var lág (vísindalegt gildi, rannsóknáætlun, markmið).
- b) Virkni umsækjanda var lítil, þannig að ekki þótti líklegt að verkefni myndi leiða til birtinga á vettvangi sem gerir strangar fræðilegar kröfur.
- c) Ekki var talið í verkahring Rannsóknasjóðs að styrkja verkefnið.
- d) Ekki varð séð að um væri að ræða þá sköpun eða öflun þekkingar sem gera verður kröfur um í háskólarannsóknnum.
- 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 var talið fýsilegt að veita fé í einstaka kostnaðarþætti þannig að gagn yrði að.

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. Tækjakostnaður. Sjóðurinn styrkir ekki tækjakaup, nema þau sem flokka má undir reksturskostnað (undir 50 þkr.). Þó er heimilt að sækja, á sérstöku eyðublaði Tækjakaupasjóðs, um stuðning til kaupa á búnaði sem er nauðsynlegur því rannsóknverkefni sem sótt er um til Rannsóknasjóðs. Fé til slíkra verkefnabundinna tækja er tekið af ráðstöfunarfé Tækjakaupasjóðs. Bókakaup voru ekki styrkt. 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.