

Úthlutun úr Rannsóknasjóði Háskóla Íslands fyrir árið 2007

Alls bárust 177 umsóknir í Rannsóknasjóð fyrir 2007, þar af tvær í skráningarhluta og þrjár um lausn frá kennslu. Samtals var sótt um tæplega 278 mkr.

Úthlutað var 155.630 þkr. til 164 verkefna eða að meðaltali 949 þkr. á hverja styrkta umsókn. Tvö skráningarverkefni voru styrkt og einn umsækjandi hlaut styrk vegna tímabundinnar lausnar frá kennslu (annarri en leiðbeiningu framhaldsnema).

Töflur um úthlutun úr Rannsóknasjóði 2007

Tafla I. Umsóknir			
	Heildarupphæð umsókna (þkr.)	Fjöldi verkefna	Meðalupphæð á umsókn (þkr.)
Félagsvísindasvið	38.388	29	1.324
Heilbrigðisvísindasvið	88.333	55	1.606
Hugvísindasvið	23.650	22	1.075
Verkfræði- og raunvísindasvið	127.356	71	1.794
Alls:	277.727	177	1.569

Tafla II. Styrkir				
	Heildarupphæð styrkja (þkr.)	Fjöldi styrktra verkefna	Hlutfall styrktra umsókna	Meðalstyrkur á verkefni(þkr.)
Félagsvísindasvið	21.000	30	97	739
Heilbrigðisvísindasvið	47.470	50	91	949
Hugvísindasvið	15.020	20	91	751
Verkfræði- og raunvísindasvið	72.440	66	93	1.098
Alls:	155.630	164	93	949

Tafla III. Styrkþættir					
	Laun aðstoðarfólks	Efnis-kostnaður	Ferða-kostnaður	Aðkeypt þjónusta	Annað/ óskilgreint*
Félagsvísindasvið	75	0	0	7	18
Heilbrigðisvísindasvið	87	7	1	1	4
Hugvísindasvið	89	0	0	1	11
Verkfræði- og raunvísindasvið	92	1	2	1	3
Alls:	88	3	1	2	6

*Styrkur rennur til annars kostnaðar við rannsóknir eða að umsækjandi ráði skiptingu styrks milli tveggja eða fleiri styrkþátta (oftast launa aðstoðarfólks og efniskostnaðar).

ÚTHLUTANIR ÚR RANNSÓKNASJÓÐI 2007

Félagsvísindi		
	Verkefni	Þkr.
Ágústa Pálsdóttir, lektor.	Upplýsingahegðun Íslendinga: Tengsl upplýsingahegðunar við mataræði og hreyfingu.	300
Árni Kristjánsson, dósent.	Áhrif ómeðvitaðs náms á athygli og augnhreyfingar; mælt með starfrænni segulómmyndun (fMRI) og augnhreyfingamælingum.	1200
Eiríkur Tómasson, prófessor.	Íslenskt sakamálaréttarfar. Þróunin, einkum hin síðustu ár.	350
Friðrik H. Jónsson, dósent og Fanney Þórsdóttir, aðjunkt.	Hve marga svarmöguleika er best að nota á mælistiku matskvarða.	800
Gísli Pálsson, prófessor og Kristín E. Harðardóttir, doktorsnemi.	Lífsöfn á Íslandi.	800
*Guðbjörg Vilhjálmsdóttir, dósent.	Félagslegur munur í hugsun um störf og þróun starfshugsunar.	700
Guðný Björk Eydal, dósent.	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
Gunnar Helgi Kristinsson, prófessor.	Netstjórnun.	1000
Hafðís Ingvarsdóttir, dósent.	Breytingatímar: Breytingar á viðhorfum tungumálakennara í framhaldsskólum til kennsluhátta og námsmats í ljósi nýlegra laga og reglugerða um starfsemi framhaldsskólans.	450
Helgi Gunnlaugsson, prófessor.	Viðhorf Íslendinga til afbrota.	1000
Jón Gunnar Bernburg, lektor, Þórólfur Þórlindsson, prófessor og Sigrún Ólafsdóttir, doktorsnemi.	Fordómar í alþjóðlegu samhengi: Rannsókn á viðhorfum Íslendinga til geðrænna vandamála.	800
Jón Torfi Jónasson, prófessor.	Námsframvinda nemenda og skilvirkni framhaldsskóla.	700
Kristín Loftsdóttir, dósent.	Íslensk menning og þróun: Hnatræn tengsl og þróunarsamvinna.	400
Ólafur Þ. Harðarson, prófessor.	Íslensk kosningarannsókn 2007.	1200
Páll Sigurðsson, prófessor og Lagstofnun.	Íslensk lögfræðiorðabók.	700
Ragnar Árnason, rófessor.	Mat á rentusóun í fiskveiðum.	1200
Ragnheiður Bragadóttir, prófessor.	Dómabók í refsirétti – Kynferðisbrot.	1000
Rannveig Traustadóttir, prófessor.	Börn, ungmenni og fötlun: Rannsókn á æsku og uppvexti fatlaðra barna og ungmenna.	1000
Sigrún Aðalbjarnardóttir, prófessor.	Áhættuhegðun ungs fólks: Langtímarannsókn.	1500
Sigrún Júlíusdóttir, prófessor.	Fjölskyldubreytingar: unglingar, lífsviðhorf og skilnaðarreynsla.	600
Snjólfur Ólafsson, prófessor.	Framkvæmd stefnu hjá íslensku útrásarfyrirtækjunum.	300
Terry Gunnell, dósent.	Ný könnun á þjóðtrú Íslendinga á yfirnátturulega hluti.	900
Unnur Dís Skaptadóttir, dósent.	Útendingar á Íslandi: Möguleikar og mótlæti.	700
Valdimar Tr. Hafstein, lektor.	Menningararfur á 21. öld: Hugtak, hreyfiafl, þrættuepli.	800
Viðar M. Matthíasson, prófessor.	Rannsóknir á sviði fasteignaréttar II. hluti.	500
Þorgerður Einarsdóttir, dósent.	Ísland - Asía: Viðskipti, mannréttindi og kynjatengsl.	400
Þorvaldur Gylfason, prófessor.	Vinnuframlæiðni og líkamshæð í OECD-löndum.	400
Hugvísindi		
	Verkefni	Þkr.
Ásdís Egilsdóttir, dósent.	Karlmennska í íslenskum miðaldatextum.	250
Ásta Svavarsdóttir, fræðimaður og Jón Hilmar Jónsson, vísindamaður.	Rannsókn á orðabóknotkun og orðabókamenningu á Íslandi.	550
Eiríkur Rögnvaldsson, prófessor.	Setningafræðileg nýting vélrænnar greiningar forníslensku.	1200
Gavin Lucas, lektor.	Uppruni íslenskra leirkerja frá 17.-19. öld.	300
Guðmundur Hálfðanarson, prófessor.	Nýjar leiðir í evrópskum sagnfræðirannsóknnum.	1500
Guðrún Nordal, prófessor.	Heildarútgáfa á dróttkvæðum.	1250
Gunnar Harðarson, dósent.	Fyrirlestrar Hannesar Árnasonar í forspjallsvísindum.	220
Helga Kress, prófessor.	Úr minjasafni föðurins. Ævisaga Maríu Stephensen (1883-1907), laundóttur Þorvalds Thoroddsen, sögð í bréfum.	400
**Höskuldur Þráinsson, prófessor.	Umskráning og aðlögun mállýskugagna.	1350

**Jóhannes G. Jónsson, aðjunkt og Haraldur Bernharðsson, verkefnisstjóri.	Íslenskt mál á 19. öld.	1000
Kristján Árnason, prófessor og Bjarki M. Karlsson, doktorsnemi.	Brageinkenni dróttkvæða og eddukvæða	1200
Már Jónsson, prófessor.	Afskipti kirkjunnar af almenningi á tímabilinu 1440-1720	600
Orri Vésteinnsson, lektor.	Landnámsbyggð í Sveigakoti	1200
Róbert H. Haraldsson, dósent.	Hugsuður og skáld: Um heimspeki í verkum Ibsens.	700
Sigríður Þorgeirsdóttir, dósent og Agnes Sigtryggisdóttir, doktorsnemi.	Kynbundið starfsval og gildi - samband launa, viðurkenningar og verðleika.	200
Steinunn Kristjánsdóttir, lektor.	Skriðuklaustur í Fljótsdal – fornleifarannsókn.	750
Sverrir Tómasson, vísindamaður, Guðrún Ingólfssdóttir, deildarstjóri og Þórunn Sigurðardóttir, deildarstjóri.	Bókmenntasaga Jóns Ólafssonar úr Grunnavík.	600
Torfi H. Tulinius, prófessor.	Vestfirðir á miðöldum.	300
Valur Ingimundarson, prófessor.	Áhrif brotthvarfs Bandaríkjahers á íslenska utanríkisstefnu.	1200
Vilhjálmur Árnason, prófessor.	Erfðarannsóknir og lýðræði.	250

Heilbrigðisvísindi		
	Verkefni	Þkr
Alfons Ramel, sérfræðingur.	Næringarástand, blóðleysi, hómócytein og nýrnastarfsemi hjá sjúklingum.	400
Ástríður Pálsdóttir, sameindalíffræðingur og Birkir Þór Bragason, sérfræðingur.	Rannsókn á þáttum sem stuðla að myndun og niðurbroti cystatin C mýlindis í arfgengri heilablæðingu.	1000
Bergljót Magnadóttir, vísindamaður og Sigríður Guðmundsdóttir, vísindamaður.	Bráðasvar og virkni ósérvirka ónæmisþátta hjá þorski.	1200
Bjarnheiður Guðmundsdóttir, vísindamaður, Ólafur Héðinn Friðjónsson, sérfræðingur og Guðmundur Óli Hreggviðsson, lektor.	Rannsókn á sameindalíffræði og lífvirkni AsaP1 úteiturs Aeromonas salmonicida.	1200
Bjarni Þjóðleifsson, prófessor og Þórarinn Gíslason, prófessor.	Influence of intestinal pathogens on the development of atopy.	700
Björn Guðbjörnsson, dósent og Olle Kämpe, prófessor.	Rannsóknir á líffærasértækum ónæmissjúkdómum með heilkenni Sjögrens sem móðelsjúkdóm.	500
Björn Rúnar Lúðvíksson, dósent og Kristján Steinsson, yfirlæknir.	Áhrif TGF-beta1 á virkni og boðmyndun T-fruma.	600
Eggert Gunnarsson, dósent og Þórunn Rafnar Þorsteinsdóttir, doktorsnemi.	Sýklalyfjaónæmi baktería í búfenaði á Íslandi – mögulegur flutningur til manna?	800
Einar Árnason, prófessor.	Þróun gersveppsins Saccharomyces cerevisiae sem tækis til tilrauna í stofnerfðafræði.	1000
Einar Stefánsson, prófessor.	Lífeðlisfræði glerhlaups augans.	1500
Eiríkur Steingrímsson, prófessor og Benedikta S. Hafliðadóttir, doktorsnemi.	Starfsemi og hlutverk Mitf í augnþroskun ávaxtaflugunnar.	1800
Elín S. Ólafsdóttir, prófessor.	Alkalóíðar úr íslenskum jöfnum.	1200
Erla K. Svavarsdóttir, prófessor, Brynja Örylgisdóttir, lektor og Sigríður Sía Jónsdóttir, aðjunkt.	Heimilisofbeldi gegn konum: Hlutverk hjúkrunarfræðinga.	400
Friðbert Jónasson, prófessor.	Augnrannsókn Reykjavíkur 1996 og 2001.	700
Gísli Heimir Sigurðsson, prófessor.	Blóðflæði, líffæra starfsemi og efnaskipti í vefjum við og án sýklasóttar. Áhrif af rannsóknaraðferðum og meðferð.	470
Guðmundur Hrafn Guðmundsson, prófessor.	Stjórnum bakteríudrepandi varna náttúrulega ónæmiskerfisins.	1800
Guðmundur Jón Elíasson, lektor og Helgi Jónsson, dósent.	Myndgreining slitgigtar í þumalrótarlið með segulómkoðun.	400
Guðmundur Þorgeirsson, prófessor og Haraldur Halldórsson, deildarstjóri.	Boðkerfi í æðapeli. Virkjun AMPK og tengsl við eNOS.	1800
Gylfi Zoëga, prófessor, Haukur Freyr Gylfason, lektor og Tinna Laufey Ásgeirsdóttir, aðjunkt.	Forvinna stöðlunar lífsgæðaprófsins EQ-5D fyrir Ísland.	600
Hákon Hrafn Sigurðsson, dósent.	Slím og slímhimnuviðloðun.	800
Helga Jónsdóttir, prófessor.	Stuðningsmeðferð fyrir fólk með langtengna lungnateppu og fjölskyldur þeirra - hvað skiptir sjúklinga og fjölskyldur máli?	600
Helga M. Ögmundsdóttir, prófessor og Jórunn E. Eyfjörð, prófessor.	Áhrif BRCA2 stökkbreytinga á DNA viðgerð eftir geislun.	1500
Helgi Jónsson, dósent.	Notkun ljósmynda til greiningar á handarslitgigt.	400

Helgi Valdimarsson, prófessor og Ragna Hlín Þorleifsdóttir, deildarlæknir.	Áhrif kverkeittatöku á sóra (psoriasis).	1500
Herdis Sveinsdóttir, prófessor.	Samband kvíða og þunglyndis skurðsjúklinga við verki og upplýsingar um eftirmeðferð: Á sjúkradeild og sex vikum eftir útskrift.	800
Ingibjörg Harðardóttir, dósent.	Áhrif fiskolíu í fæði músa á frumgerðir í blóði og styrk flakkboða.	950
Ingileif Jónsdóttir, prófessor.	Fjölskyrusértækar B- minnisfrumur í eitilvef nýbura - reka fjölskykrur þær í stýrðan frumudauða ?	1400
Jón Friðrik Sigurðsson, dósent, Halldóra Ólafsdóttir, yfirlæknir og Arnar Hauksson, yfirlæknir.	Meðgöngu- og fæðingarpunglyndi íslenskra kvenna, félagslegar aðstæður þeirra, notkun á geðvirkum efnum og tengsl þess við þroska barna þeirra.	1000
Jón J. Jónsson, dósent.	Breytingar í fjölda erfðaefnisraða í erfðamengi mannsins greindar með örsýnaraðsöfnum.	800
Jórunn E. Eyfjörð, prófessor, Sigríður Klara Böðvarsdóttir, doktorsnemi og Ólafur Andri Stefánsson, doktorsnemi.	Frá óvirkjun BRCA gena til meðferðar.	1800
Kristín Björnsdóttir, prófessor og Sigríður Huld Þorgrímsdóttir, hjúkrunarfræðingur.	Minningavinna með öldruðum Íslendingum: Þróun hjálpartækis.	400
Magnús Gottfreðsson, dósent.	Sameindafræðileg faraldsfræði alvarlegra sveppasýkinga.	1100
Már Másson, prófessor.	Efnasmíð á tvíleysnum efnum og rannsóknir á lyfjafræðilegum eiginleikum.	1300
Ólafur Baldursson, lektor.	Gerð þekjuvefsfrumulína og frumuræktunarlíkana til rannsókna á lungnasjúkdómum.	800
Peter Holbrook, prófessor.	Ræktanlegar og óræktanlegar örverur í tannátu á byrjunarstigi.	1300
Rúnar Vilhjálmsson, prófessor.	Heilsufar og aðstæður Íslendinga.	1200
Sesselja S. Ómarsdóttir, lektor og Þorgerður Árnadóttir, náttúrufræðingur.	Veiruhemjandi efni í fléttum.	800
Sigríður Guðmundsdóttir, vísindamaður.	Samspil hýsils og sýkils: nýrnaveikibaktería í laxi.	700
Sigríður Gunnarsdóttir, lektor og Valgerður Sigurðardóttir, yfirlæknir.	Evrópsk rannsókn á lyfjaerfðafraedi ópíóíða.	600
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, ónæmisfræðingur og Vilhjálmur Svansson, sérfræðingur.	Gammaherpesveirur sem bólusetningarferjur í hestum.	500
Sigurður Ingvarsson, prófessor og Valgerður Andrésdóttir, vísindamaður.	Taugasækni mæði-visuveiru.	1300
Sigurður Örn Eiríksson, lektor og Sigfús Þ. Elíasson, prófessor.	Viðgerðabindistyrkur mismunandi plastfyllingarefna.	300
Stefanía Þorgeirsdóttir, sérfræðingur og Ástríður Pálsdóttir, sérfræðingur.	Genþöggun með hjálp RNA (RNAi) til að hindra tjáningu prion próteins í kindafrumum.	550
Sveinbjörn Gizurarson, prófessor og Jakob Kristinsson, dósent.	Lyfjagjöf til heila.	500
Valgerður Andrésdóttir, vísindamaður.	Hlutverk Vif (virion infectivity factor) í lífsferli lentiveira.	1200
Vilhjálmur Svansson, sérfræðingur og Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, ónæmisfræðingur.	Klónun og framleiðsla á endurröðuðum próteinum úr Culicoides mýflugum.	300
Þjóðbjörg Guðjónsdóttir, lektor og Atli Ágústsson, verkefnisstjóri.	Þjálfun á jafnvægi og samhæfingu hjá börnum með cerebral palsy (CP).	400
Þorsteinn Loftsson, prófessor.	Sýklódextrín.	1800
Þórarinn Guðjónsson, sérfræðingur.	Þekjuvefur brjóstkirtils: þroskun og sérhæfing.	1200
Þórdís Kristmundsdóttir, prófessor.	Lyfjaform sem innihalda sýkladrepandi lípíð sem virk efni.	1600
Verkfræði- og raunvísindi		
	Verkefni	Þkr.
Anna Soffía Hauksdóttir, prófessor, Sven Sigurðsson, prófessor og Gísli Herjólfsson, doktorsnemi.	Bestunarstýringar ólínulegra LPV kerfa og líkansauðkenning byggð á lokuðum formum.	1300
Arnþór Garðarsson, prófessor.	Stofnbreytingar og afkoma sjófugla.	1300
Ágúst Kvaran, prófessor og Huasheng Wang, verkfræðingur.	LASER litrófsgreining sameinda; vetnistengja-sameindaklasar.	1400
Ágústa Guðmundsdóttir, prófessor.	Próteintjáning í þorsklirfum með áherslu á trypsín.	1000
Ármann Höskuldsson, fræðimaður og Einar Kjartansson, sérfræðingur.	Rannsóknir á Reykjanes hrygg og þróun hans í námundan við Ísland.	500
Árný E. Sveinbjörnsdóttir, vísindamaður.	Stöðugar samsætur í vatni.	1100

Áslaug Geirsdóttir, prófessor og Ólafur Pétur Pálsson, dósent.	Tímaraðgreining á loftslagsháðum stöðuvatnaseti á Íslandi.	1300
Bjarni Bessason, prófessor.	Burðarþolsgreining á járnbentum steinsteypum skúfveggjum.	500
Bryndís Brandsdóttir, vísindamaður og Emilie E.E. Hooft, dósent.	Jarðskorpugerð og uppbygging eldstöðvakerfa á Kolbeinseyjarhrygg.	1000
Ebba Þóra Hvannberg, dósent.	Samanburður á aðferðum til að spá fyrir um bilanir í notendaviðmótum.	1000
Fjóla Jónsdóttir, dósent og Sigurður Brynjólfsson, prófessor.	Beinvaxtarörvandi beinigræðsluefni.	700
Freysteinn Sigmundsson, vísindamaður og Rikke Pedersen, nýdóktor.	InSAR mælingar á eðli og orsökum jarðskorpuhreyfinga.	1400
Gísli M. Gíslason, prófessor.	Uppruni og útbreiðsla vorflugna á Íslandi. 3. áfangi: Dreifing vorflugna m.t.t. loftslags og hitafars.	1300
Guðmundur G. Haraldsson, prófessor.	Efnasmíðar eterlípiða með háu hlutfalli n-3 fjölómattaðra fitusýra.	1350
Guðmundur Óli Hreggviðsson, lektor og Ólafur Héðinn Friðjónsson, sérfræðingur.	Rannsóknir á beta-glúkan glýkosýl transferösum úr bakteríum.	1000
Guðrún Gísladóttir, dósent.	Umhverfisbreytingar á Krýsuvíkureiði á Reykjanesskaga á nútíma. Þróun jarðvegs, gróðurs og kolefnisbúskapar.	800
Guðrún Marteinsdóttir, prófessor.	Kortlagning á líffræðilegum breytileika og áhrif hnattrænna umhverfisbreytinga á fiskstofna.	1400
Gunnar Stefánsson, prófessor.	Kortlagning hörpudisksvæða fyrir veiðar og stofnmat.	800
Gunnlaugur Björnsson, vísindamaður og Einar H. Guðmundsson, prófessor.	Hýsilvetrarbrautir gammablossa.	1400
Hafliði P. Gíslason, prófessor og Sveinn Ólafsson, sérfræðingur.	Ræktun hálfleiðara með sameindaúðun.	1700
Hannes Jónsson, prófessor.	Vetni í Málum.	1800
Helgi Björnsson, vísindamaður.	Jöklabreytingar á Íslandi: mælingar og líkangerð.	1800
Hrund Ólöf Andradóttir, dósent.	Hita- og straumferli innan Íslenskra vatnakerfa.	1000
Inga Þórsdóttir, prófessor.	Grænmetis- og ávaxtaneysla 11 ára skólubarna.	1450
Ingibjörg Jónsdóttir, dósent.	Hafísútbreiðsla við Ísland. Samanburður á ísjaðri samkvæmt gervitunglamyndum og niðurstöðum um hafísútbreiðslu úr sjávarfallalíkani Siglingastofnunar.	900
Ingvar H. Árnason, prófessor.	Stellingajafnvægi heterohringja.	900
James Melvin Beach, dósent.	Fjölrása aðferðir til séreftismælinga í augnbotnum.	900
Jóhannes R. Sveinsson, dósent.	Lotubundin merkjafræði til suðisíunar, flokkunar og myndbræðslu.	1350
Jón Atli Benediktsson, prófessor.	Flokkun fjarkönnunargagna.	1800
Jón Tómas Guðmundsson, prófessor.	Efnafræði rafgass.	1300
Jónas Elíasson, prófessor, Björn Karlsson, dósent og Georges Guigay, doktorsnemi.	Tilraunir og hermun á eldi í lokuðu rými.	850
Jörundur Svavarsson, prófessor.	Nýjar og illa þekktar tegundir pungrækja (Cumacea) á Íslandsmiðum.	1300
Karl Skírnisson, vísindamaður.	Sníkjudýr villtra fugla á Íslandi– Tegundir, lífsferlar, sjúkdómsáhrif og vistfræði.	1000
Kesara M. Jónsson, prófessor.	Erfðamengi kornjurta.	1300
Kristberg Kristbergsson, prófessor.	Virkni risasameinda í matvælum.	900
Kristján Jónsson, dósent.	Greining áhættuþátta alvarlegra umferðarslysa á Íslandi.	750
Kristján Leósson, vísindamaður.	Imaging of fluorescent-labelled cells in culture using a novel waveguide-excitation method.	1200
Lárus Thorlacius, prófessor.	Rannsóknir í öreindafræði.	1260
Leifur A. Símonarson, prófessor.	Sædýraflutningar til og frá Íslandi.	700
Leó Kristjánsson, vísindamaður.	Bergsegulmælingar á hraunlögum suðvestantil á Vestfjörðum.	1000
Magnús Tumi Guðmundsson, prófessor.	Eðlisfræði eldgosa í jökulum.	1400
Magnús Þór Jónsson, prófessor.	Þreypspá koltrefjahluta - hljóðþrýstibylgjur og smásjárathugun.	1000
Oddur Ingólfsson, dósent.	Geislaskaði á lífsameindum; DNA brotum, stuttum kjarnsýruröðum peptíðum og próteinum.	1000
Ólafur Ingólfsson, prófessor og Ívar Örn Benediktsson, doktorsnemi.	Setgerð og bygging jökulgarða íslenskra framhlaupsjökla.	1030
Ólafur S. Andrésen, prófessor og Andrey Gagunashvili, meistaranemi.	Framleiðsla nýrra fjölketiða úr fléttum.	1000

Páll Einarsson, prófessor.	Jarðskorpuhreyfingar ákvarðaðar með GPS-mælingum: GPS-netmælingar umhverfis megineldstöðvarnar Ljósufjöll, Fremrináma og Hnúthálsa.	1500
Páll Hersteinsson, prófessor.	Stofnivistfræði hagamálar (Apodemus sylvaticus) á Kjalarnesi.	550
Ragnar Sigbjörnsson, prófessor og Rannsóknamiðstöð í jarðskjálftaverkfræði.	Jarðskjálftaverkfræði – Suðurlandsskjálftar árið 2000	1500
Ragnar Sigurðsson, vísindamaður.	Rannsóknir í tvinnfallagreiningu.	1000
Robert J. Magnus, prófessor.	Fjöltindaverkefni í ólínulegum hlutfleiðujöfnum.	1000
Sigurður Brynjólfsson, prófessor og Benedikt Helgason, sérfræðingur.	Einfölduð tvívíð greiningar aðferð til þess að spá fyrir um brot í efri hluta lærleggjar hjá sjúklingum með beinþynningu.	500
Sigurður Erlingsson, prófessor og Þorsteinn Þorsteinsson, sérfræðingur.	Rannsóknir í jarðtækni, vegagerð og samgöngutækni.	1000
Sigurður Magnús Garðarsson, dósent.	Straumfræði stillanlegra vökvadempara.	1000
Sigurður S. Snorrason, prófessor, Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir, náttúrufræðingur og Michael G. Ritchie, prófessor	Erfðagrunnur stofnaaðskilnaðar við afbrigðamyndun hornsíla.	1300
Sigurjón N. Ólafsson, dósent.	Efnasmíð og greining málmfrænna efnaflóka með S- og P-ríkum tenglum.	400
Snorri Þ. Ingvarsson, dósent.	Hremming járnseglaðs nanókrystals í rafstöðugildru.	1000
Snorri Þór Sigurðsson, prófessor.	Staðbundin innleiðing málmjóna í kjarnsýrur.	1600
Snæbjörn Pálsson, dósent.	Kynblöndun hvít máfa og silfur máfa.	1000
Stefán Arnórsson, prófessor.	Jarðefnafræði brennisteins í jarðhitakerfum.	1400
Sveinn Ólafsson, sérfræðingur og Björgvin Hjörvarsson, prófessor.	Bindiorka vetnis í magnesíum kol efnasamböndum.	1000
Víðar Guðmundsson, prófessor.	Tímaháð leiðni skammtavíra	1450
Zophonías O. Jónsson, dósent og Ólafur S. Andrésón, prófessor.	Lífisnauðsynleg hlutverk prótínanna Rvb1p og Rvb2p í heilkjörnungum.	1000
Þóra Árnadóttir, sérfræðingur.	Aflögun, jarðskjálftavirkni og spennubreytingar í kjölfar skjálftanna í júní 2000 á Reykjaneskaga.	1000
Þóra E. Þórhallsdóttir, prófessor og Rannveig Thoroddsen, verkefnisstjóri.	Breytingar á freðmýrarústum og gróðurfari þeirra 1987-2007.	400
Þórður Jónsson, vísindamaður.	Litrófsvídd slembiflata.	1100
Örn Helgason, prófessor.	Mössbauerrannsóknir með Fe-57/Sn-119 á tin-íbættu Fe/Cr/Co-oxíðum.	600
*Lausn frá kennslu		
**Skráningarsjóður		

Fylgiskjal 3

Rannsóknasjóður - Helstu viðmiðunarreglur við úthlutun fyrir 2007

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) Einkunn verkefnis var lág (vísindalegt gildi, rannsóknáætlun, markmið).
- 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.
- 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 var talið fýsilegt að veita fé í einstaka kostnaðar-þætti þannig að gagn yrði að.

2. Styrkir til launa aðstoðarmanna

Langstærsti hluti sjóðsins rann til launa aðstoðarmanna eða um 88%

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 rannsóknaverkefni 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.