



HÁSKÓLI ÍSLANDS

Rannsóknasvið

## Úthlutun úr Rannsóknasjóði Háskóla Íslands fyrir árið 2001

Stjórn Rannsóknasjóðs Háskóla Íslands hefur lokið úthlutun úr sjóðnum fyrir árið 2001. Stjórn sjóðsins var mikið ánægjuefni að fjalla um allan þann fjölda umsókna sem barst. Flestar þessara umsókna gefa til kynna metnaðarfullt, mikilvægt og áhugavert rannsóknastarf sem Háskóli Íslands getur verið stoltur af. Þar sem ekki reyndist unnt að fá aukið framlag til Rannsóknasjóðs á árinu 2001, ákvað rektor í umboði háskólaráðs að styðja sjóðinn með 10 mkr. framlagi úr Háskólasjóði eins og gert var í fyrra. Alls bárust 179 umsóknir í almennan hluta sjóðsins, átta í skráningarhluta og fjórar um lausn frá kennslu. Samtals var sótt um 223,6 mkr.

Úthlutað var 89.461 þkr. til 151 verkefna í almennum sjóði eða að meðaltali 592 þkr. á hverja styrkta umsókn.

Sjö styrkir voru veittir til fræðilegra skráningarverkefna, alls 2.450 þkr. Fjórir umsækjendur hlutu styrk vegna tímabundinnar lausnar frá kennslu (annarri en leiðbeiningu framhaldsnema) samtals að fjárhæð 2.326 þkr. Alls var því úthlutað úr Rannsóknasjóði 94.237 þkr. fyrir árið 2001. 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.

**Tafla I. Umsóknir: Almennur sjóður**

|                           | <b>Heildar<br/>upphæð<br/>umsókna<br/>(þkr)</b> | <b>Fjöldi<br/>umsækjenda</b> | <b>Fjöldi<br/>verkefna</b> | <b>Meðal<br/>upphæð á<br/>verkefni<br/>(þkr)</b> |
|---------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|
| Félags- og hugvísindasvið | 44.512  | 57                           | 59                         | 754  |
| Heilbrigðisvísindasvið    | 74.984  | 52                           | 52                         | 1.442  |
| Verk- og raunvísindasvið  | 95.010  | 63                           | 68                         | 1.397  |
| <b>Alls</b>               | <b>214.506</b>                                  | <b>172</b>                   | <b>179</b>                 | <b>1.198</b>                                     |

**Tafla II. Styrkir: Almennur sjóður**

|                           | Heildar-<br>upphæð<br>styrkja<br>(þkr) | Fjöldi<br>styrkþega | Fjöldi<br>styrktra<br>verkefna | Meðal<br>styrkur á<br>verkefni<br>(þkr) |
|---------------------------|--|---------------------|--------------------------------|---|
| Félags- og hugvísindasvið | 19.026                                 | 48                  | 48                             | 396                                     |
| Heilbrigðisvísindasvið    | 31.525                                 | 44                  | 44                             | 716                                     |
| Verk- og raunvísindasvið  | 38.910                                 | 59                  | 59                             | 659                                     |
| <b>Alls</b>               | <b>89.461</b>                          | <b>151</b>          | <b>151</b>                     | <b>592</b>                              |

**Tafla III. Styrkþættir (%): Almennur sjóður**

|                           | Aðstoðar-<br>fólk<br>% | Yfirvinna<br>umsækjenda<br>% | Kostnaður<br>% | Aðk. þjónusta<br>% | Ótilgreint* |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|-------------|
| Félags- og hugvísindasvið | 63,3                   | 21,0                         | 0,6            | 3,6                | 8,6         |
| Heilbrigðisvísindasvið    | 66,6                   | 1,6                          | 3,8            | 3,9                | 24,1        |
| Verk- og raunvísindasvið  | 64,5                   | 4,2                          | 0,8            | 3,5                | 27,0        |
| <b>Alls</b>               | <b>65,6</b>            | <b>6,9</b>                   | <b>1,8</b>     | <b>3,7</b>         | <b>22,0</b> |

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

**Tafla IV. Skipting úthlutunar milli deilda Rannsóknasjóðs**

|                               | Þkr.          | Hlutfall % |
|-------------------------------|---------------|------------|
| Almennur sjóður               | 89.461        | 95,0       |
| Tímabundin lausn frá kennslu  | 2.326         | 2,4        |
| Fræðileg skráningarverkefni   | 2.450         | 2,6        |
| <b>Samtals úthlutað 2001:</b> | <b>94.237</b> | <b>100</b> |

# Eftirtaldir hlutu styrk úr Rannsóknasjóði Háskóla Íslands 2001:

## Almennur sjóður

### Hug- og félagsvísindi (19.026 þkr.)

| Nafn                         | Staða                | Heiti rannsóknaverkefnis   | Úthlutað |
|------------------------------|----------------------|--|----------|
| Anna Agnarsdóttir            | dósent               | Samskipti Íslands og Bretlands 1772 -1820  | 200      |
| Baldur Þórhallsson           | lektor               | Staða Íslands í Evrópusamrunanum   | 400      |
| Dagný Kristjánsdóttir        | dósent               | Um sálgreiningu og bókmenntir  | 300      |
| Einar Guðbjartsson           | dósent               | Þróun á íslenska hlutabréfamarkaðinum 1991-2000. - Reikningsskil, eigið fé og ávöxtun þess hjá íslenskum fyrirtækjum | 400      |
| Einar Sigurbjörnsson         | prófessor            | Sálmar Lúthers   | 200      |
| Friðrik H. Jónsson           | dósent               | Söfnun íslenskra aldursviðmiða fyrir NEO-PI-R persónuleikaprófið   | 400      |
| Friðrik Már Baldursson       | vísindamaður         | Efnahagslegar afleiðingar Kyoto - mat á íslenskum atferlisjöfnum   | 300      |
| Gísli Gunnarsson             | prófessor            | Íslensk utanríkisverslun 1602-1787   | 250      |
| Gísli Pálsson                | prófessor            | Líkamlegur varningur: Meðferð líkamshluta og upplýsinga um líkamseinkenni  | 700      |
| Guðbjörg Hildur Kolbeins     | lektor               | Rásafلاك meðal íslenskra sjónvarpsáhorfenda  | 300      |
| Guðmundur Hálfðanarson       | prófessor            | Íslenskt þjóðerni  | 536      |
| Guðmundur Jónsson            | lektor               | Saga íslenskrar utanlandsverslunar 900 - 2002  | 470      |
| Guðni Elísson                | lektor               | Spor í kvikmyndum  | 250      |
| Guðný Björk Eydal            | lektor               | Atvinnuþátttaka og umönnunarábyrgð foreldra barna 3 ára og yngri   | 600      |
| Guðrún Geirsdóttir           | lektor               | Námskrá Háskólans  | 90       |
| Guðrún Kvaran                | prófessor            | Málið á Vídalínspostillu   | 300      |
| Guðrún Nordal                | fræðimaður           | Heildarútgáfa á dróttkvæðum  | 750      |
| Gunnlaugur A. Jónsson        | prófessor            | Notkun Gamla testamentisins í kvikmyndum með sérstakri áherslu á Saltarann   | 250      |
| Helga Kress                  | prófessor            | Konur og kvenleiki í íslenskrri rómantík   | 100      |
| Helgi Gunnlaugsson           | dósent               | Rannsókn á ítrekunartíðni afbrota á Íslandi  | 450      |
| Hólmfríður Garðarsdóttir     | fastr. stundakennari | Greinar af sama meidi: íslenskar og argentínskar skáldkonur samtímans  | 300      |
| Ingi Sigurðsson              | prófessor            | Alþýðumenntun, miðlun og menningarskil á Íslandi 1830 - 1930   | 600      |
| Jóhannes G. Jónsson          | fastr. stundakennari | Orðasafnsfall í íslensku   | 250      |
| Jón Torfi Jónasson           | prófessor            | Þróun framhaldsskóla- og háskólastígs á Norðurlöndunum á 20. öld   | 600      |
| Jörgen Pind                  | prófessor            | Lestrarnám og lesraskanir  | 800      |
| Loftur Guttormsson           | prófessor            | Alþýðumenntun, miðlun og menningarskil á Íslandi 1830-1930   | 600      |
| Magnús Snædal                | dósent               | Gotneska: Lýsingarorð (u-stofnar)  | 200      |
| Matthew Whelpton             | lektor               | Materials for updating doctoral thesis   | 250      |
| Már Jónsson                  | dósent               | Bókmenning á Íslandi (var Textaflökt og textafræði 1270-1720)  | 850      |
| Ólína Þorvarðardóttir        | stundakennari        | Húslækningar og heimarád. Íslenskar náttúrulækningar í þjóðtrú og vísindum.  | 150      |
| Ragnar Árnason               | prófessor            | Samanburður á fiskveiðistefnu ýmissa landa   | 300      |
| Rannveig Traustadóttir       | dósent               | Konur í minnihlutahópum  | 1000     |
| Róbert H. Haraldsson         | lektor               | Um lifandi og dauðar kenningar: Stef úr heimspeki nítjándu aldar   | 300      |
| Sigríður D. Kristmundsdóttir | prófessor            | Björg Caritas Þorláksson, ævi og verk  | 600      |
| Sigríður Sigurjónsdóttir     | dósent               | „Nýja þolmyndin“ í íslensku  | 300      |
| Sigríður Þorgeirsdóttir      | lektor               | Kyn, dauðinn og hið kvenlega   | 250      |
| Sigrún Aðalbjarnardóttir     | prófessor            | Áhættuhegðun unglunga: Vímuefnaneysla  | 1250     |
| Sigrún Júlíusdóttir          | prófessor            | Sameiginleg forsjá. Umfang og reynsla frá 1.1 1994 - 31.12 1996  | 300      |
| Soffía Auður Birgisdóttir    | fastr. stundakennari | Skáldævisögur  | 200      |
| Svavar Hrafn Svavarsson      | fastr. stundakennari | Fortíðin upphafin: latnesk útbreiðsla íslenskrar fortíðar (nýlatnesk sagnaritun Íslendinga á 17du og 18du öld)       | 150      |
| Sverrir Tómasson             | vísindamaður         | Frásagnarfræði og viðtökur rímna   | 300      |
| Torfi H. Tulinius            | dósent               | Íslendingasagnaritun í alþjóðlegu samhengi. Hugmynda- og félagsögulegur grundvöllur sagnaritunar á 13. öld           | 300      |
| Tryggvi Þór Herbertsson      | dósent               | Issues in pension reforms  | 400      |
| Valur Ingimundarson          | fastr. stundakennari | Ísland, Bandaríkin og NATO, 1961-1974  | 390      |
| Vilhjálmur Árnason           | prófessor            | Sjálfræði aldraðra í íslensku samfélagi með sérstöku tilliti til aðstæðna þeirra á stofnunum                         | 250      |

|                                |                      |  |     |
|--------------------------------|----------------------|--|-----|
| Viola Miglio                   | fastr. stundakennari | Phonology of Mexican Spanish   | 240 |
| Zuilma Gabriela Sigurðardóttir | lektor               | Establishing Classes of Icelandic Nouns With A Stimulus Equivalence Paradigm | 300 |
| Þorvaldur Gylfason             | prófessor            | Menntun, fjárfesting og hagvöxtur  | 350 |

## Heilbrigðisvísindi (31.525 þkr.)

| Nafn                          | Staða              | Heiti rannsóknaverkefnis  | Úthlutað |
|-------------------------------|--------------------|---|----------|
| Ástríður Pálsdóttir           | sérfræðingur       | Rannsókn á hlutverki príon próteins   | 1050     |
| Bergljót Magnadóttir          | fræðimaður         | Rannsóknir á ónæmiskerfi þorsks ( <i>Gadus morhua</i> L.)   | 1100     |
| Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir | vísindamaður       | Lýsing á eiginleikum mótefnavaka í seyti <i>Moritella viscosa</i> bakteríustofna sem hafa verið einangraðir úr sjúkum laxi í Skotlandi, Noregi og á Íslandi | 1050     |
| Björn Rúnar Lúðvíksson        | dósent             | Áhrif TGFB á þroskunarferil óþroskaðra T-frumna   | 700      |
| Eiríkur Steingrímsson         | prófessor          | Hlutverk fosforyleringar í starfsemi Mitf umritunarpáttarins í mús  | 1400     |
| Eiríkur Örn Arnarson          | dósent             | Fyrirbygging þunglyndis meðal unglinga  | 500      |
| Elías Ólafsson                | prófessor          | Könnun á sjúkdómsferli vegna stökkbreytts cystatin C í arfgengri heilablæðingu  | 900      |
| Elín S. Ólafsdóttir           | dósent             | Fjölsykrur í íslenskum fléttum  | 400      |
| Friðbert Jónasson             | dósent             | Augnannsókn Reykjavíkur   | 450      |
| Guðjón Axelsson               | prófessor          | Breytingar á tannheilsu Íslendinga 1985-2000. Fjórði og síðasti áfangi árið 2000  | 300      |
| Guðmundur Þorgeirsson         | prófessor          | Boðkerfi í æðabæli. Virkjun MAP-kinasa og Akt. Áhrif statína  | 1500     |
| Guðrún Agnarsdóttir           | sérfræðingur       | Gerð ytra hjúppróteins mæði-visnuveirunnar (MVV)  | 400      |
| Guðrún Kristjánsdóttir        | dósent             | Rannsókn á ánægju foreldra með heilbrigðisþjónustu eins og hún endurspeglast í þörfum þeirra  | 300      |
| Guðrún V. Skúladóttir         | vísindamaður       | Mataræði barnshafandi kvenna á Íslandi og útkoma meðgöngu   | 600      |
| Helga Jónsdóttir              | dósent             | Breyting á hjúkrunarþjónustu: Heildræn hjúkrun fólks með langvinna lungnasjúkdóma   | 100      |
| Helga M. Ögmundsdóttir        | dósent             | Áhrif lípoxýgenasahemjandi fléttuefna á krabbameinsfrumur   | 750      |
| Helgi Valdimarsson            | prófessor          | Samanburður á sértækni gigtarmótefni (RF) iktsjúklunga og heilbrigðra   | 600      |
| Herdís Sveinsdóttir           | dósent             | Heilsufar flugfreyja, hjúkrunarfræðinga og kennara  | 300      |
| Ingibjörg Harðardóttir        | dósent             | Áhrif fiskolíu á myndun frumuhvata í blóð- og kviðarholsumfrumum  | 950      |
| Ingileif Jónsdóttir           | dósent             | Bólusetning músa gegn pneumókokkasýkingum   | 1050     |
| Jón J. Jónsson                | dósent             | Þróun aðferða til rannsókna á kjarnsýrum í líkamsvökvum   | 450      |
| Jón Ó. Skarphéðinsson         | prófessor          | Starfsemi sympatíska taugakerfisins   | 950      |
| Jórunn E. Eyfjörð             | dósent             | Óstöðugleiki litninga í brjóstakrabbameini  | 1200     |
| Karl G. Kristinsson           | prófessor          | Þróun og útbreiðsla ónæmisgena í íslenskum pneumókokkum   | 950      |
| Karl Skírnisson               | vísindamaður       | Blóðöğðusníkjudýr á Íslandi   | 600      |
| Kristín Ingólfssdóttir        | prófessor          | Líffræðilega virk efni í íslenskum fléttum  | 1200     |
| Kristín Ólafsdóttir           | dósent             | Áhrif þrávirkra klórlífrænna efna á frjósemi íslenskra karlmannna   | 375      |
| Magnús Jóhannsson             | prófessor          | Notkun lyfja við hjarta- og æðasjúkdómum á Íslandi  | 500      |
| Marga Thome                   | dósent             | Langtímarannsókn á svefnmynstri barna vegna meðferðar á svefntruflunum á fyrsta aldursári og á líðan foreldra þeirra.                                       | 400      |
| Már Mátsson                   | dósent             | Samtenging á fitusæknum forlyfjum og rannsóknir á niðurbroti, frásogi og verkun   | 1000     |
| Páll Biering                  | sérfræðingur       | Skýringalíkon unglingaofbeldis  | 200      |
| Peter Holbrook                | prófessor          | Blóðkekkjandi afbrigði af <i>Prevotella melaninogenica</i>  | 1200     |
| Rúnar Vilhjálmsson            | prófessor          | Notkun formlegrar og óformlegrar þjónustu vegna áfalla og erfiðleika  | 300      |
| Sighvatur Sævar Árnason       | dósent             | Uptaka salta og fæðuefna í þörmum fugla   | 200      |
| Sigríður Guðmundsdóttir       | fræðimaður         | Átfrumur í þorski, <i>Gadus morhua</i> L.   | 400      |
| Sigurbjörg Þorsteinsdóttir    | sérfræðingur       | Athugun á þáttum í sermi sem hindra vöxt visnuveiru   | 750      |
| Sigurður Ingvarsson           | dósent             | Rannsóknir á FHIT geni í nokkrum æxlisgerðum  | 1200     |
| Stefán B. Sigurðsson          | prófessor          | Sléttir vöðvar í augnæðum   | 750      |
| Valgerður Andrésdóttir        | vísindamaður       | Hlutverk Vif (viral infectivity factor) í lífsferli lentiveira  | 950      |
| Þorkell Jóhannesson           | prófessor emerítus | Kopar, cerúlóplasmín og súperoxíðdismútasi í fólki með einhverfu (autismus)   | 250      |
| Þorsteinn Loftsson            | prófessor          | Rannsóknir á sýklódextrínfléttum  | 1500     |
| Þór Eysteinnsson              | dósent             | Áhrif stökkbreytinga í Mitf geni á sjónskynjun músa   | 350      |
| Þórdís Kristmundsdóttir       | prófessor          | Rannsóknir og þróun á veirudrepandi lyfjum  | 1200     |
| Þórður Eydal Magnússon        | prófessor          | Langtímaáhrif tann- og bitskekkju og tannlæknaefni  | 250      |

## Verk- og raunvísindi (38.910 þkr.)

| Nafn                        | Staða              | Heiti rannsóknaverkefnis  | Úthlutað |
|-----------------------------|--------------------|---|----------|
| Anna Dóra Sæþórsdóttir      | umsjónarmaður      | Polmörk ferðamennsku á Íslandi  | 300      |
| Anna Soffía Hauksdóttir     | prófessor          | Afkúplun og pólsetning án útstyttingar óbreytilegra núlla   | 700      |
| Arnþór Garðarsson           | prófessor          | Stofnstærðarstjórnun anda   | 600      |
| Ágúst Kvaran                | prófessor          | Ljósefnafræði sameinda í andrúmsloftinu   | 1400     |
| Ágústa Guðmundsdóttir       | prófessor          | Rétt myndbygging þorskatrypsíns með euphauseyru síðvörslupeptíði  | 700      |
| Árný E. Sveinbjörnsdóttir   | fræðimaður         | Stöðugar samsætur í vatni   | 800      |
| Áslaug Geirsdóttir          | dósent             | Umhverfisbreytingar síðastliðin 13000 14C ár í ljósi samanburðar á setmyndun í stöðuvötnum - og á landgrunni Íslands                      | 700      |
| Birna Pála Kristinsdóttir   | dósent             | Þróun Blendialgríms til að leysa víðvæð bestunarvandamál  | 400      |
| Bjarni Bessason             | dósent             | Skynjun og greining snjóflóða með bylgjumælingum  | 550      |
| Bryndís Brandsdóttir        | vísindamaður       | Kortlagning Húsavíkur-Flateyjar misgengisins með fjölgeisla dýptarmælingum og endurkastsmælingum  | 1000     |
| Einar Árnason               | prófessor          | Mat á stökkbreytthraða í hvatbera DNA þorsksins, Gadus morhua.  | 700      |
| Einar H. Guðmundsson        | prófessor          | Varmaeiginleikar segulmagnaðra nifteindastjarna   | 300      |
| Eva Benediktsdóttir         | dósent             | Þróun greiningartækni við leit að Moritella viscosa, sem veldur vetrarsárum í eldisfiski  | 500      |
| Fjóla Jónsdóttir            | dósent             | Rannsóknir á áhrifum jarðskjálfta á pípukerfi   | 400      |
| Gísli M. Gíslason           | prófessor          | Vatnsföll á Íslandi. Þörungur í jökulám og bergvatnsám á vatnasviði Vestari Jökulsár og þættir sem ákvarða útbreiðslu og þéttleika þeirra | 1200     |
| Guðmundur Eggertsson        | prófessor          | Genferja fyrir hitakæru bakteríuna Rhothomus marinus  | 800      |
| Guðmundur G. Haraldsson     | prófessor          | Efnasmíðar eterlípiða með háu hlutfalli n-3 fjölmottaðra fitusýra   | 1250     |
| Guðmundur Hrafn Guðmundsson | prófessor          | Bakteríudrepandi peptíð í slímhúð   | 1100     |
| Gunnlaugur Björnsson        | prófessor          | Sýnilegir glampar frá uppsprettum gammablossa   | 300      |
| Haflíði P. Gíslason         | prófessor          | Veilur í A11-xGaxN og A11-xGaxAs  | 1700     |
| Halldór Þormar              | prófessor emerítus | Rannsókn á sýkladrepandi virkni náttúrulegra fituefna   | 700      |
| Helgi Björnsson             | vísindamaður       | Könnun jöklabreytinga á Íslandi með kortagerð af yfirborði og ísflæði   | 1250     |
| Hermann Þórisson            | vísindamaður       | Rannsóknir í líkindafræði   | 200      |
| Hörður Filippusson          | dósent             | Hönnun og smíði lífherminna gríphópa  | 450      |
| Inga Þórsdóttir             | prófessor          | Aðferðir til að meta næringarástand - samanburður mælinga   | 700      |
| Ingvar H. Árnason           | dósent             | Hringlaga kísilsameindir  | 700      |
| Jóhannes R. Sveinsson       | dósent             | Wavelet-vörpun til suðsýunar og flokkunar   | 650      |
| Jón Atli Benediktsson       | prófessor          | Flokkun fjarkönnunargagna   | 1250     |
| Jón B. Bjarnason            | prófessor          | Trypsín úr þorski, fjöldi afbrigða, bygging og eiginleikar  | 500      |
| Jón Eiríksson               | vísindamaður       | Greining gjóskulaga í norðlensku landgrunnseti  | 200      |
| Jón I. Magnússon            | dósent             | Tilgáta Hartshornes í fjórvíðri hlutvíðattu í varprúmi  | 150      |
| Jón K.F. Geirsson           | prófessor          | Eðlisfræn efnafræði.  | 700      |
| Jón Ólafsson                | prófessor          | Uppruni ólífræns kolefnis í pólsjó  | 300      |
| Jón S. Ólafsson             | lektor             | Smádyrasamfélög í tjörnum   | 400      |
| Jón Tómas Guðmundsson       | sérfræðingur       | Rafgas í segulspætu   | 360      |
| Jónas Þ. Snæbjörnsson       | sérfræðingur       | Aflfræði iðustreymis og vindþrýstings á byggingar   | 300      |
| Jörundur Svavarsson         | prófessor          | Krabbadýr af ættinni Arcturidae (Crustacea, Isopoda) á Íslandsmiðum - útbreiðsla og tegundasamsetning                                     | 800      |
| Kesara M. Jónsson           | dósent             | Frumuskipting plantna í þrívídd   | 1250     |
| Lárus Torlaciús             | prófessor          | Strengir og þyngdarfræði  | 900      |
| Leifur A. Símonarson        | prófessor          | Uppruni háarktísku lindýrafánunnar á grunnsævi  | 500      |
| Leó Kristjánsson            | vísindamaður       | Bergsegulmælingar á elstu jarðlögum Vestfjarða  | 700      |
| Magnús M. Halldórsson       | vísindamaður       | Hönnun og greining nálgunarreikniritra  | 300      |
| Magnús M. Kristjánsson      | dósent             | Sameindafræðilegar forsendur hitastígsaðlögunar meðal subtilísín-líkra próteínasa   | 450      |
| Magnús T. Guðmundsson       | dósent             | Könnun megineldstöðva með þyngdarmælingum   | 700      |
| Magnús Þór Jónsson          | prófessor          | Aðlögun á þróunaraðferð fyrir lausn á ólínulegum skorðuðum hönnunarvandamálum   | 800      |
| Már Björgvinsson            | fræðimaður         | Cp2M málmamlokur með C5Me4(aryl)-ligands: n-n verkan milli arylhópa?  | 450      |
| Páll Einarsson              | prófessor          | Jarðskorpuphreyfingar ákvarðaðar með GPS-landmælingum   | 1000     |
| Páll Hersteinsson           | prófessor          | Mökunarkerfi minksins   | 300      |
| Ragnar Sigurðsson           | fræðimaður         | Fágaðar hlutafleiðujöfnur   | 250      |

|                                |              |  |      |
|--------------------------------|--------------|--|------|
| Sigmundur Guðbjarnason         | prófessor    | Áhrif sphingolípiða á adrenerg boðkerfi í hjarta             | 500  |
| Sigríður H. Þorbjarnardóttir   | sérfræðingur | Rannsóknir á DNA lífgösum úr bakteríum                       | 300  |
| Sigurður Erlingsson            | prófessor    | Dýnamísk þríasapróf á óbundnum jarðefnum                     | 600  |
| Sigurður S. Snorrason          | dósent       | Myndun hornsílaafbrigða á Íslandi – áhrif umhverfis og erfða | 700  |
| Sigurður Steinþórsson          | prófessor    | Glerinnlyksur í kristöllum frumstæðra bergtegunda            | 300  |
| Stefán Arnórsson               | prófessor    | Jarðefnafræði vatns í Skagafirði                             | 1250 |
| Valgerður Edda Benediktsdóttir | fræðimaður   | Áhrif sphingolípiða á adrenerg boðkerfi í hjarta             | 300  |
| Viðar Guðmundsson              | prófessor    | Seglun miðsærra rafeindakerfa                                | 1050 |
| Póra E. Þórhallsdóttir         | prófessor    | Æxlunarvistfræði íslensku hálandisflórunnar                  | 500  |
| Örn Helgason                   | prófessor    | Fasahvörf í járnoxíðum með málmíbótum                        | 800  |

**Samtals: 89.461 þkr.**

## Skráningarsjóður

| Nafn                          | Staða         | Heiti rannsóknaverkefnis   | Úthlutað |
|-------------------------------|---------------|--|----------|
| Ástráður Eysteinnsson         | prófessor     | Íslenskur bókmenntavísir   | 550      |
| Gunnar Karlsson               | prófessor     | Íslandssöguhandbók á veraldarvef                                   | 400      |
| Hallfríður Baldursdóttir      | deildarstjóri | Íslensk blöð og tímarit 1974-1999                                  | 200      |
| Höskuldur Þráinsson           | prófessor     | Ritaskrá á netinu um germanska samanburðarsetningafræði            | 400      |
| Sigríður Dagný Þorvaldsdóttir | stundakennari | Sagnbeyging í íslensku sem erlendu máli                            | 200      |
| Terry Gunnell                 | lektor        | Flokkun og stafræn skráning á íslenskum sögnum frá 18. og 19. öld. | 600      |
| Óðinn Þórarinnsson            | stundakennari | Ójónandi geislun   | 100      |

**Samtals: 2.450 þkr.**

## Lausn frá kennslu

| Nafn                     | Staða     | Heiti rannsóknaverkefnis  | Úthlutað |
|--------------------------|-----------|---|----------|
| Guðbjörg Vilhjálmsdóttir | lektor    | Félagslegur munur á starfshugmyndum unglínga  | 564      |
| Guðmundur Hálfðanarson   | prófessor | Íslenskt þjóðerni   | 564      |
| Torfi H. Tulinius        | dósent    | Íslendingasagnaritun í alþjóðlegu samhengi. Hugmynda- og félagssögulegur grundvöllur sagnaritunar á 13. öld | 564      |
| Viðar M. Matthíasson     | prófessor | Íslenskur skaðabótaréttur   | 634      |

**Samtals: 2.326 þkr.**

**Samtals úthlutað úr Rannsóknasjóði fyrir árið 2001: 94.237 (þkr )**

## Helstu viðmiðunarreglur við úthlutun fyrir 2001

Sótt var um rúmlega 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.

### 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 kostnaðarþætti 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 rannsóknunum. 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 í umsóknum - eða að ekki þótti í verkahring Rannsóknasjóðs að veita styrk til þeirra. Slíkir liðir voru gjarnan lækkaðir eða þeir skornir alveg niður í samráði við umsagnaraðila. 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 áætlunum 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.

### 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 sem 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.