

# Úthlutun úr Tækjasjóði

Samþykkt á fundi stjórnar 29. mars 2004

Úthlutun er með fyrirvara um að verkefni mæti skilyrðum stjórnar sjóðsins.

Ábyrgðarmaður	Umsækjendur	Heiti verkefnis	Allt að þús. kr.
Oddur Ingólfsson, Ágúst Kvaran	Raunvís. HÍ	MALDI TOF-MS	10.000
Snorri Ingvarsson, Sveinn Ólafsson, Hannes Jónsson, Sigurður Brynjólfsson, Jón Tómas Guðmundsson	ITÍ, Raunvís. HÍ, Tækniháskóli Íslands, Verkfræðideild HÍ,	Elphy Plus Rafeindalitógráfiu-kerfi	7.000
Arnór Snorrason, Bjarni D. Sigurðsson	Rannsóknastöð skógræktar	Field-Map	1.000
Bjarni D. Sigurðsson	Rannsóknastöð skógræktar	Mælitæki til rannsókna í tilraunaskóginum í Gunnarsholti	264
Jón Atli Benediktsson, Einar Stefánsson, Þór Eysteinnsson	Rafmagns- og tölvuverkfræðiskor HÍ, læknadeild HÍ, lífeðlisfræðist. HÍ	Súrefnismælingar í augnbotnum	3.000
Þorsteinn Þorsteinsson, Oddur Sigurðsson, Tómas Jóhannesson, Guðrún Larsen, Þröstur Þorsteinsson	Orkustofnun, Veðurstofa, Raunvís HÍ	Smíði ískjarnabors til notkunar á þíðjökklum	1.260
Hlynur Óskarsson, Hermann Þórðarson, Ása L. Aradóttir, Bjarni D. Sigurðsson	Rala, ITÍ, Landgræðslan, Rannsóknastöð skógræktar	CN Combustion Analyser, sjálfvirkt mælitæki til samtímis greiningar kolefnis og köfnunarefnis með brennslutækni	2.700
Guðmundur Gunnarsson	ITÍ	Sértækt yfirborðsflatarmál og þorustærðardreifing	1.000
Gísli Guðmundsson	Rb	AUTOCLAM	425
Bjarni A. Agnarsson, Rósa Björk Barkadóttir, Laufey Ámundadóttir, Þórunn Rafnar, Jórunn Erla Eyfjörð	Rannsóknastofa í meinafræði LSH, Íslensk erfðagreining, UVS, Krabbameinsfélagið	Tissue microarray tæki	1.000

Sigurður S. Jónsson, Freysteinn Sigmundsson, Kristján Jónasson, Gísli Guðmundsson, Sigurður Steinþórsson, Ingólfur Þorbjörnsson	ÍSOR, Norræna eldfjallastöðin, Náttúrufræðistofnun Íslands, Rb, HÍ, ITÍ	X-ray diffractometer til að greina kristalbyggingu fastra efna	<b>4.000</b>
Þórdís Kristmundsdóttir Kristín Ingólfisdóttir, Skúli Skúlason	HÍ, Líf-hlaup ehf	Corneometer CM825, tækjabúnaður til að mæla raka í húð	<b>300</b>
Guðjón Þorkelsson, Sigurjón Arason, Páll Valdimarsson, Baldur Jónasson	Rf, HÍ matvælafræði, HÍ vélaverkfræði, Tækniháskóli	Tilraunafrostþurrkari	<b>2.500</b>
Þóra Árnadóttir, Freysteinn Sigmundsson, Erik Sturkell, Halldór Geirsson, Páll Einarsson	Norræna eldfjallastöðin, Veðurstofan, Raunvís. HÍ	GPS landmælingatæki til rannsókna á jarðskorpuhreyfingu	<b>2.000</b>
Magnús Tumi Guðmundsson, Helgi Björnsson, Páll Einarsson, Hannes H. Haraldsson	Eðlisfræðiskor HÍ, Raunvís. HÍ, Landsvirkjun	Þrjú Trimble 5700 GPS tæki til land- og jöklamælinga	<b>2.000</b>
Hannes Hafsteinsson	ITÍ	High Pressure Laboratory Microfluidizer	<b>1.000</b>
Snorri Þór Sigurðsson	Raunvís. HÍ	Tækjakaup til rannsókna á sviði kjarnsýruefnafræði	<b>1.800</b>
Ólafur S. Andrésen, Einar Árnason, Guðmundur H. Guðmundsson, Sigríður H. Þorbjarnardóttir, Snæbjörn Pálsson, Zophonías O. Jónsson, Guðmundur Eggertsson, Halldór Þormar	Líffræðistofnun HÍ	Rannsóknatæki fyrir sameindalíffræði í Náttúrufræðahúsi HÍ	<b>42.000</b>
Sveinn Ólafsson, Snorri Ingvarsson, Hannes Jónsson, Sigurður Brynjólfsson, Jón Tómas Guðmundsson	Raunvís. HÍ, ITÍ, Verkfræðideild HÍ,	Uppbygging örtækni-kjarna örtækni-vettvangs	<b>15.000</b>
Niels Óskarsson, Stefán Arnórsson	Norræna eldfjallastöðin, Raunvís. HÍ	Rannsóknastofa í litrófsgreiningum, ICP-OES	<b>1.500</b>
Ágúst Kvaran, Guðmundur G. Haraldsson, Ingvar H. Árnason, Jón K.F. Geirsson, Snorri Þ. Sigurðsson, Sigurjón N. Ólafsson, Sigríður Jónsdóttir, Már Björgvinsson, Kristín Ingólfisdóttir, Elín S. Ólafsdóttir, Már Mássen, Þorsteinn Loftsson	Raunvís. HÍ, Lyfjafræðideild HÍ	Kaup á 400 MHz kjarnarófstæki (NMR TÆKI)	<b>15.000</b>
Vilmundur Guðnason	Hjartavernd	SELDI massageinir	<b>8.000</b>
Þórarinn Guðjónsson	Krabbameinsfélag Íslands	Stafræn Leica DC500 myndavél	<b>1.000</b>

Edda Lilja Sveinsdóttir, Þorgeir S. Helgason, Valur Guðmundsson, Björn Stefánsson	Rb, Bergspá, Malbikunarstöðin Höfði, Landsvirkjun	Petroscope, til sjálfvirkar mælingar á stærð og lögun malar	<b>2.000</b>
Porkell L. Þórarinnsson	Náttúrustofa Norðausturlands	Kaup á tækjum til greininga smásærra lífvera	<b>700</b>
Rannveig Björnsdóttir, Björn Gunnarsson	Rf, HA auðlindadeild	Frostþurrkunartæki og fleiri tæki til undirbúnings lífsýna v. örverurannsóknna	<b>978</b>
Jóhann Örlygsson	HA auðlindadeild	Thermoconductivity detector	<b>224</b>
Kesara A. Jónsson	Líffræðiskor HÍ	Digital Camera and data processing system for epifluorescence microscope	<b>800</b>
Sverrir Ó. Elefsen, Þorsteinn Þorsteinsson, Þröstur Þorsteinsson, Tómas Jóhannesson, Sighvatur Ó. Elefsen	Orkustofnun, Raunvís. HÍ, Veðurstofa, Verkfræðistofa GK	Bræðslubor til jöklarannsóknna	<b>1.535</b>
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir, Bergljót Magnadóttir, Ástríður Pálsdóttir, Valgerður Andrésdóttir, Sigríður Guðmundsdóttir	Tilraunastöð HÍ í meinafræði að Keldum	Aðgreining próteina og greiningar prótein prófíla með 2D rafrætti	<b>1.800</b>
Stefán Arnórsson, Sigurður R. Gíslason, Andri Stefánsson	Raunvís. HÍ	Færanleg vökvaskilja	<b>4.000</b>
Guðmundur Gunnarsson	ITÍ	Snertihorn vökva og yfirborða	<b>1.000</b>
Gísli Hjálmtýsson	HR	Rannsóknatæki f. tilraunaaðstöðu á sviði kerfishugbúnaðar hjá Netsetri	<b>7.300</b>
Ingi Rúnar Jónsson, Þórólfur Antonsson, Skúli Skúlason	Veiðimálastofnun, Hólaskóli	Hljóðskynjarar, hita- og seltusíritar til rannsókna á farleiðum bleikju	<b>1.300</b>
Ebba Þóra Hvannberg, Anna Soffía Hauksdóttir, Magnús Þór Jónsson	HÍ	Phantom - a haptic device	<b>1.000</b>
Kristín Huld Sigurðardóttir, Svavar Sigmundsson	Fornleifavernd, Örnefnastofnun	Thales GPS Pro Mark 2 og fylgigögn	<b>1.000</b>
Sigrún Guðmundsdóttir	Rf	Real Time PCR (RT-PCR) til magngreininga	<b>2.100</b>

Ragnar Jóhannsson, Kristberg Kristbergsson, Jóhannes Gíslason	Rf, HÍ, Primex	Tímauppleyst ljósdreifing Dynamic light Scattering DLS	<b>3.000</b>
Halldór Geirsson, Erik Sturkell, Freysteinn Sigmundsson, Þóra Árnadóttir, Páll Einarsson	Veðurstofan, Norræna eldfjallastöðin, Raunvís. HÍ	Jarðhallamælur til mælinga á kvikuhreyfingum	<b>800</b>
Kristín Ólafsdóttir, Ævar Petersen	Rannsóknastofa í lyfja- og eiturefnafræði HÍ, Náttúrufræðistofnun	Gasgreinir til greininga á þrávirkum lífrænum efnum	<b>2.000</b>
Halldór Ármannsson, Gestur Gíslason, Níels Óskarsson	ÍSOR, Orkuveita Reykjavíkur, Norræna eldfjallastöðin	Gasflæðimælir og gashraðamælir	<b>1.000</b>
Jóhann Sigurjónsson, Guðrún Marteinsdóttir, Jörundur Svavarsson	Hafró, Líffræðistofnun HÍ	Kafbátur með neðansjávar myndavélabúnaði og mælitæki	<b>7.500</b>
Kristján Steinsson	Rannsóknastofa í gigtisjúkdómum	Ljósgleypnimælir til mælinga við ELISA próf og magnmælingu á DNA, RNA	<b>1.000</b>
Ísleifur Ólafsson, Bjarni Þjóðleifsson, Þórarinn Gíslason, Christer Janson, Rain Jogi	LSH, Akademiska Sjukhuset Uppsala, Estonia	Míkróplötuþvotta-stöð og míkróplötuljós- gleypnimælir	<b>1.000</b>
Stefán Áki Ragnarsson, Sigmar A. Steingrímsson	Hafrannsóknastofnun	Botngreip með myndavélabúnaði	<b>700</b>
		<b>Samtals:</b>	<b>166.486</b>