

ÚTHLUTUN ÚR TÆKJASJÓÐI 2007

Umsóknir til Tækjasjóðs þessu sinni voru alls 62. Stjórn Tækjasjóðs samþykkti á fundi sínum 23. apríl 2007 að ganga til samninga við eftirfarandi 48 verkefni (sjá nánar lista hér fyrir neðan). Samtals er úthlutað 174,3 millj.kr.

Umsækjendur	Stofnun	Rannsóknartæki	Hámarks fjárhæð veitt (Þús.kr.)
Ágúst Kvaran, Viktor H. Wang og Oddur Ingólfsson	Raunvísindastofnun H.Í.	Lit- Laser tæki	4.000
Ármann Gylfason	Háskólinn í Reykjavík	Laboratory for Fundamental Turbulence Research	7.865
Áslaug Helgadóttir	Landbúnaðarháskóli Íslands	Uppbygging LBHÍ á fræðasviði náttúrunýtingar	21.000
Ásta Margrét Ásmundsdóttir, Jón Ingi Benediktsson og Eyjólfur Guðmundsson	Matís ohf., Matvælasetur H.A. og Háskólinn á Akureyri	ASE-300 (accelerated solvent extraction)	3.400
Eiríkur Steingrímsson, Jón Jóhannes Jónsson, Ingibjörg Harðardóttir, Guðrún Valdimarsdóttir, Magnús Karl Magnússon og Pétur Henry Petersen	Lífefna- og sameindalíffræðistofa læknadeildar H.Í. og Blóðmeinafræðideild Landspítala- Háskólasjúkrahúss	Tæki til RNA og prótein vinnu	3.450
Elín Soffía Ólafsdóttir, Hákon Hrafn Sigurðsson, Már Mátsson, Ólafur Baldursson, Sesselja Ómarsdóttir, Sveinbjörn Gizurarson, Þorsteinn Loftsson og Þórdís Kristmundsdóttir,	Lyfjafræðideild H.Í.	HPLC tæki fyrir lyfjarannsóknakjarna	13.703
Erla Björk Örnólfsdóttir	VÖR - sjávarannsóknarsetur við Breiðafjörð	YSI-fjölmælir	1.820
Eyjólfur Guðmundsson, Jón Ingi Benediktsson og Rannveig Björnsdóttir	Háskólinn á Akureyri, Matvælasetur H.A. og Matís ohf.	Dauðhreinsitæki	900
Fjóla Jónsdóttir og Magnús Guðmundsson	Verkfræðistofnun H.Í. og Iðntæknistofnun	Segulssviðseining í seigjumæli til mælinga á rafsegulvökva	1.000
Guðmundur Guðmundsson	Náttúrufræðistofnun Íslands	Frystiskápur sem frystir um -80 gráður	600
Guðmundur Gunnarsson og Þorvarður Árnason	Matís ohf. og Háskólasetrið á Hornafirði	Tækjabúnaður til sameindalíffræðirannsókn a með áherslu á snikildýraskimun í sjávarfangi	530
Guðmundur Jónsson	Sagnfræðistofnun H.Í.	Sony PCMD1 upptökubúnaður	209

Guðrún Helgadóttir	Hafrannsóknastofnun	Lágtíðnidýptarmælir, nemur endurvörp af jarðlögum neðan sjávarbotna	4.016
Haraldur Ólafsson, Ólafur Rögnvaldsson, Páll Halldórsson, Jón Egill Kristjánsson og Árni Snorrason	Háskóli Íslands, Reiknistofa í Veðurfræði, Veðurstofa Íslands, Universitetet i Oslo og Vatnamælingar Orkustofnunar	Veðurmælitæki í Gufuskálamastur	7.300
Haraldur R. Ingvason	Náttúrufræðistofa Kópavogs	Víðsjá með kaldri lýsingu	421
Helgi Thorarensen	Hólaskóli	Semimicro bomb calorimeter	500
Héðinn Valdimarsson og Steingrímur Jónsson	Hafrannsóknastofnun og H.A.	ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) straummælir	3.125
Hrefna Kristmannsdóttir, Björn Gunnarsson, Kristinn J. Albertsson, Sigurður J. Sigurðsson og Hreinn Hjartarson	RES-Orkuháskóli, Náttúrufræðistofnun - Akureyrarsetur, Norðurorka og Orkuveita Húsavíkur	XRD tæki til jarðefnarannsókna, Brucker D8 Advance	4.150
Hrund Andradóttir og Sigurður Magnús Garðarsson	Byggingar- og umhverfisverkfræðiskor H.Í.	Uppbygging á rannsóknaraðstöðu í umhverfisstraumfræði	4.270
Ingólfur Þorbjörnsson og Fjóla Jónsdóttir	Iðntæknistofnun og Verkfræðideild H.Í.	Alhliða tæki til mekanískra efnisprófana	2.487
Ingólfur Þorbjörnsson og Hermann Þórðarson	Iðntæknistofnun	Planetary kúluvörn	2.435
Ingvar Atli Sigurðsson	Náttúrustofa Suðurlands	Bergfræðismásjá	256
Jóhann Sigurjónsson og Björn Björnsson	Hafrannsóknastofnun	Hljóðdufl til að laða að þorsk í hjarðeldi	4.900
Jóhann Sigurjónsson, Ástþór Gíslason, Hafsteinn G. Guðfinnsson, Jörundur Svavarsson og Hreiðar Þór Valtýsson,	Hafrannsóknastofnun, Líffræðistofnun H.Í., Háskólinn á Akureyri, Matvæla­setur H.A.	Neðansjávar svifmyndavél með tilheyrandi búnaði	3.112
Jóhann Sigurjónsson, Haraldur Arnar Einarsson, Hjalti Karlsson og Stefán Áki Ragnarsson	Hafrannsóknastofnun	Sérútbúinn netþjónn ásamt 12 terabæta diskurni, velbúin borðtölva með „framegrabber“ og afl til að vinna með stórar kvikmyndaskrár	1.340
Jóhann Örylgsson	Háskólinn á Akureyri	pH/DO-mælir	120
Jón S. Ólafsson, Friðþjófur Árnason og Guðni Guðbergsson	Veiðimálstofnun	Uppbygging á rannsóknaraðstöðu í vatnalíffræði á Veiðimálstofnun	653
Karl Grönvold	Jarðvísindastofnun H.Í.	Endurnýjun örgreinis á Jarðvísindastofnun H.Í.	10.000
Karl Ægír Karlsson	Háskólinn í Reykjavík	Zebrafish model - habitat and equipment for behavioral analysis	1.500

Magnús Gottfreðsson og Már Kristjánsson	Lanspítali- Háskólasjúkrahús	Frystiskápar til geymslu á lífsýnum fyrir smitsjúkdómadeild LSH	1.030
Magnús Karl Magnússon, Þórarinn Guðjónsson, Eiríkur Steingrímsson, Guðrún Valdimarsdóttir, Ingibjörg Harðardóttir, Helga Ögmundsdóttir og Guðmundur Hrafn Guðmundsson	Blóðmeinafræðideild LSH, Lífefna- og sameindalíffræðistofa læknadeildar H.Í., Rannsóknastofa Krabbameinsfélags Íslands í sameinda og frumulíffræði og Líffræðistofnun Raunvísindadeildar H.Í.	BD FACSAria™ flow cytometer	21.000
Margrét Hallmundsdóttir og Magnús H. Jóhannsson	Byggðasafn Árnesinga og Landgræðsla ríkisins	GPS landmælingatæki Trimble Pro XR	695
María Guðjónsdóttir, Sigurjón Arason, Sigurður Víðir Smáráson og Kristinn Andersen	Matís ohf, Matvælaskor H.Í., Efnagreiningarsetur H.Í. og Marel hf	MPA™ FT-NIR spectrometer	3.534
Ólafur E. Sigurjónsson og Hilmar Janusson	Blóðbankinn og Össur hf.	Heraeus Cytoperm 2 CO ₂ /O ₂ Incubator	1.500
Ólafur K. Nielsen, Róbert Arnar Stefánsson og Þorkell Lindberg Þórarinsson	Náttúrufræðistofnun Íslands, Náttúrustofa Vesturlands og Náttúrustofa Norðausturlands	Stafræn myndavél	413
Rannveig Björnsdóttir, Starri Heiðmarsson, Oddur Vilhelmsson og Jón Ingi Benediktsson	Matís ohf., Náttúrufræðistofnun Íslands - Akureyrarsetur, Háskólinn á Akureyri og Matvælasætur H.A.	Uppbygging sameindafræðilegrar rannsóknarstofu	1.500
Sigurður Ingvarsson	Tilraunastöð H.Í. í meinafræði	Rauntíma PCR tæki, AB 7300 Real-Time PCR system	2.000
Sigurður R. Gíslason	Raunvísindastofnun H.Í.	Títan hvarfakútar	2.360
Stefán Arnórsson, Ingvi Gunnarsson, Bergur Sigfússon, Andri Stefánsson, Eydís Eiríksdóttir og Sigurður R. Gíslason	Jarðvísindastofnun H.Í.	Búnaður til uppleysinga fastefna og til efnagreininga á umhverfislega mikilvægum efnum	6.500
Sveinn Ólafsson, Kristján Leósson, Halldór G. Svavarsson, Ingólfur Þorbjörnsson, Ólafur Wallevik, Snorri Ingvarsson, Sigurður Brynjólfsson og Jón Tómas Guðmundsson	Raunvísindastofnun H.Í., Háskólinn í Reykjavík, Iðntæknistofnun, Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins og verkfræðideild H.Í.	Uppbygging örtæknikjarna örtæknivettvangs	14.272
Vésteinn Ólason	Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Tæki til færslu pappírsgagna yfir á stafrænt form	859
Þorleifur Eiríksson	Náttúrustofa Vestfjarða	Smásjá með ljósmynda- og teiknitúpu fyrir botndýrarannsóknir	351

Þorsteinn Egilsson og Magnús Tumi Guðmundsson	Íslenskar Orkurannsóknir og Jarðvísindastofnun H.Í.	Fjölrásatæki til bylgjubrots- og endurkastsmælinga	3.250
Þorsteinn Sæmundsson og Kristín Huld Sigurðardóttir	Náttúrustofa Norðurlands vestra og Fornleifavernd ríkisins	Trimble ProXRS tæki með tilheyrandi búnaði	800
Þorsteinn Þorsteinsson, Tómas Jóhannesson, Andri Stefánsson og Eric J. Galdos	Vatnamælingar Orkustofnunar, Veðurstofa Íslands, Jarðvísindastofnun H.Í. og University of Hawai	Búnaður til rannsókna á stöðuvötnum undir Vatnajökli, bræðslubor, sýnataki, GPS tæki, segulleitartæki	1.500
Þórarinn Guðjónsson, Sigurbergur Kárason, Ólafur Baldursson, Einar Örn Einarsson, Eiríkur Steingrímsson og Hilmar B. Janusson	Blóðmeinafræðideild LSH, Svæfinga- og gjörgæsludeild LSH, skrifstofa kennslu, vísinda og þróunar LSH, Lífefna- og sameindalíffræði H.Í. og Óssur hf.	Flexercell tension Plus™ System	1.900
Þórður Helgason, Þorgeir Pálsson, Páll Ingvarsson, Stefán Yngvason, Þórður Helgason og Haraldur Auðunsson	Rannsókn- og þróunarstofnun Landspítala-Háskólasjúkrahúss, Endurhæfingardeild Grensási og heilbrigðisverkfræðideild H.R.	Vöðvaeiginleikamælir	907
Ævar Petersen	Náttúrufræðistofnun Íslands	Gangritar	850
SAMTALS:			174.283