

ÚTHLUTUN ÚR TÆKJASJÓÐI 2012

Stjórn Tækjasjóðs hefur lokið við úthlutun úr sjóðnum fyrir árið 2012. Alls bárust 56 umsóknir að þessu sinni og voru 27 þeirra styrktar eða um 48% umsókna. Sótt var um rúmlega 522 milljónir króna en um 173 milljónum veitt eða um 33% umbeðinnar upphæðar. Gengið verður til samninga við eftirtalda umsækjendur:

Forsvarsmaður	Stofnun	Aðrir umsækjendur	Heiti verkefnis
Andri Stefánsson	Raunvísindastofnun Háskólans	Sigurður Reynir Gíslason, Stefán Arnórsson	Gasgreinir og loftfirrt hanskabox til rannsókna á rokgörnum efnum í jarðhitavökva og eldfjallagasi
Ágúst Kvaran	Raunvísindastofnun Háskólans	Snorri Þór Sigurðsson, Bjarni Ásgeirsson, Magnús Már Kristjánsson, Sigríður Jónsdóttir, Már Músson, Hákon Hrafn Sigurðsson, Sesselja Sigurborg Ómarsdóttir, Þórdís Kristmundsdóttir	Flúrljómunarmælingar á Íslandi: Orku-og tímaháðar litrófsgreiningar.
Árný Erla Sveinbjörnsdóttir	Raunvísindastofnun Háskólans	Sigfús Jóhann Johnsen, Finnbogi Óskarsson	Picarro laser massagreinir til að mæla súrefnis og vetnissamsætur í vatni.
Ásgeir Gunnarsson	Hafrannsóknastofnunin	Vilhjálmur Þorsteinsson, Cristophe S. Pampoulie, Sigmar Guðbjörnsson	Far Steinbíts
Ástþór Gíslason	Hafrannsóknastofnunin	NA	Nákvæmis-víðsjá með rafdrifnum fókus, kalt ljós og samhæfð stafræn myndavél (M165C, Leca DFC295)
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Tilraunastöð Hásk í meinafræði	Sigríður Guðmundsdóttir, Valgerður Andrésdóttir, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Vilhjálmur Svansson	Hitastýrður ræktunarskápur með hristiborði, festingum og flöskum
Bjarni Diðrik Sigurðsson	Landbúnaðarháskóli Íslands	Edda Sigurðis Oddsdóttir, Úlfur Óskarsson, Kesara Margrét Jónsson, Guðmundur Halldórsson, Ásrún Elmarsdóttir,	ForHot
Einar Árnason	Háskóli Íslands	Ólafur Sigmar Andrésson, Snæbjörn Pálsson, Kristinn Pétur Magnússon, Oddur Þór Vilhelmsson, Ines Thiele, Arnar Pálsson, Zophonías Oddur Jónsson, Sigurður Sveinn Snorrason, Páll Melsteð	Næstu kynslóðar raðgreinir til rannsókna á erfðamengjum og umritun
Gísli Arnór Víkingsson	Hafrannsóknastofnunin	Steingrímur Jónsson	Gervitunglasendar til rannsókna á fari og búsvæðanotkun skíðishvala.

Guðmundur G. Haraldsson	Raunvísindastofnun Háskólans	NA	Efnasmíðar fjölómættaðra fituefna - geymsla viðkvæmra myndefna og milliefna.
Guðrún Gísladóttir	Líf- og umhverfivísindastofnun, Háskóla Íslands	Egill Erlendsson	DM2500 smásjár fyrir fornvistkerfisrannsóknir
Guðrún Marteinsdóttir	Háskóli Íslands	Þorsteinn Sigurðsson	Tækjabúnaður til eflingar atferlisrannsókna á sjávarlífverum
Hrönn Ólína Jörundsdóttir	Matís ohf	Rósa Jónsdóttir, Jón Óskar Jónsson Wheat, Hörður Guðjón Kristinsson, Halldór Pálmar Halldórsson, Jörundur Svavarsson, Sesselja Sigurborg Ómarsdóttir, Baldur Bragi Sigurðsson	SPME headspace GC/MS til umhverfis-, matvæla- og krabbameinsrannsókna á Íslandi
Ingibjörg Svala Jónsdóttir	Háskóli Íslands, Líf- og umhverfivísindastofnun	Guðrún Gísladóttir	Portable Photosynthesis System
Kristín Briem	Háskóli Íslands	Þórarinn Sveinsson, Árni Árnason	Öflugar kraftplötur til öflugri rannsókna á Rannsóknarstofu í hreyfivísindum
Kristján Leósson	Raunvísindastofnun Háskólans	Hafliði Pétur Gíslason, Oddur Ingólfsson, Djelloul Seghier	Plasmalampi, púlsorkumælir og ljósgreiða
Magnús Tumi Guðmundsson	Raunvísindastofnun Háskólans	Ármann Höskuldsson, Niels Örn Óskarsson, Guðrún Þorgerður Larsen, Olgeir Sigmarsson, Þráinn Friðriksson, Kristín Sigríður Vogfjörð, Ari Ólafsson	Tæki til eldgosamælinga - færarleg tilraunastofa í eldfjallafræði
Páll Melsted	Háskóli Íslands	Ólafur Sigmar Andrésson, Zophonías Oddur Jónsson, Eiríkur Steingrímsson, Bjarni Vilhjálmur Halldórsson, Einar Árnason, Sigurður Brynjólfsson, Arnar Pálsson, Jórunn Erla Eyfjörð	Gagnageymslu- og reikniklasi til úrvinnslu á háafkastaraðgreiningargögnum
Sigrún Hreinsdóttir	Raunvísindastofnun Háskólans	Magnús Tumi Guðmundsson, Guðmundur Valsson, Guðni Axelsson, Ingvar Þór Magnússon, Kristín Sigríður Vogfjörð	Scintrex CG-5 þyngdarmælir
Sigurður Jakobsson	Raunvísindastofnun Háskólans	Ingólfur Örn Þorbjörnsson, Guðrún Þorgerður Larsen, Olgeir Sigmarsson, Ármann Höskuldsson, Niels Örn Óskarsson	Grafít-húðunar tæki
Sigurður Reynir Gíslason	Raunvísindastofnun Háskólans	NA	Binding koltvíoxíðs í bergi
Sólveig Krogh Pétursdóttir	Matís ohf	NA	Búnaður fyrir rannsóknir á örverusamfélögum

Stefán Þórarinn Sigurðsson	Háskóli Íslands	Eiríkur Steingrímsson, Sigríður Klara Böðvarsdóttir, Jórunn Erla Eyfjörð, Helga M. Ögmundsdóttir, Þórarinn Guðjónsson, Jón Jóhannes Jónsson, Jóna Freysdóttir, Pétur Henry Petersen, Ingibjörg Harðardóttir, Guðrún Valdimarsdóttir, Magnús Karl Magnússon	Uppbygging Rannsóknaraðstöðu við Lífvísindasetur Háskóla Íslands
Sveinn Ólafsson	Raunvísindastofnun Háskólans	Snorri Þorgeir Ingvarsson, Jón Tómas Guðmundsson, Hafliði Pétur Gíslason, Kristján Leósson	Tækjabúnaður fyrir örtæknikjarna Háskóla Íslands
Viðar Guðmundsson	Raunvísindastofnun Háskólans	Andreas Pedersen, Kjartan Thor Wikfeldt, Oddur Ingólfsson, Egill Skúlason, Hannes Jónsson	GPUs for Scientific Modeling
Þórður Helgason	Landspítali/Háskólinn í Reykjavík	Björg Guðjónsdóttir	Víxlverkun úthljóðs og rafstraums til kortlagningar á raförvun og virkni vöðvafrumna
Pröstur Þorsteinsson	Jarðvísindastofnun Háskólans	Sibylle von Löwis of Menar, Guðrún Gísladóttir,	Tæki til mælinga á stærðardreifingu og magni agna í andrúmslofti