

## ÚTHLUTUN ÚR TÆKJASJÓÐI 2010

Stjórn Tækjasjóðs hefur lokið við úthlutun úr sjóðnum fyrir árið 2010; um 140 milljónum króna var úthlutað. Alls bárust 75 umsóknir að þessu sinni og voru 24 þeirra styrktar eða 32,0% umsókna. Sótt var um tæplega 470 milljónir króna en um 140 milljónum króna veitt eða 29,7% umbeðinnar upphæðar. Meðalupphæð umsókna var um 6,3 milljónir króna en meðalupphæð styrkja nú er ríflega 5,8 milljónir króna.

<i>Forsvarsmaður</i>	<i>Staðsetning tækis</i>	<i>Aðrir umsækjendur</i>	<i>Heiti tækis</i>	<i>Styrkur</i>
Álfgeir Logi Kristjánsson (Háskólanum í Reykjavík)	Háskólinn í Reykjavík - Kennslufræði- og lýðheilsudeild	Birna Baldursdóttir (Háskólanum í Reykjavík), Heiðdís B. Valdimarsdóttir (Háskólanum í Reykjavík), Hermundur Sigmundsson (Norges Teknisk-Naturvitenskaplige Universitet/Háskólanum í Reykjavík), Inga Dóra Sigfúsdóttir (Háskólanum í Reykjavík), Jack James (National University of Ireland), Margrét L. Guðmundsdóttir (Háskólanum í Reykjavík), Pétur Sigurðsson (Háskólanum í Reykjavík), Þórdís L. Gísladóttir (Háskólanum í Reykjavík), Þórður Helgason (Landspítala-háskólasjúkrahúsi/Háskólanum í Reykjavík), Þráðinn Hafsteinsson (Háskólanum í Reykjavík)	<i>Uppbygging rannsóknaraðstöðu við Kennslufræði- og lýðheilsudeild H.R.</i>	<b>5.000</b>
Árman Gylfason (Háskólanum í Reykjavík)	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Leifur Þór Leifsson (Háskólanum í Reykjavík)	<i>Optical detection systems for fluid dynamics research</i>	<b>7.372</b>

Ármann Höskuldsson (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands)	Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands (Norræna eldfjallastöðin)	Áslaug Geirsdóttir (Háskóla Íslands), Finnur Pálsson (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Guðrún Þ. Larsen (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Helgi Björnsson (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Jón Eiríksson (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Kristín Vogfjörð (Veðurstofu Íslands), Ólafur Ingólfsson (Háskóla Íslands), Sigrún Hreinsdóttir (Háskóla Íslands), Steinunn J. Kristjánsdóttir (Háskóla Íslands), Þorsteinn Sæmundsson (Náttúrustofa Norðurlands Vestra)	<i>Færanlegur fjölgeislaætlir fyrir grunnsævi og vötn og jarðsjá</i>	<b>21.539</b>
Árný Erla Sveinbjörnsdóttir (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands)	Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands (Norræna eldfjallastöðin)	Sigfús J. Johnsen (Niels Bohr Institute, København Universitet)	<i>Los Gatos. Lasertæki sem safnar og mælir súrefnis- og vetnissamsætur í loftraka</i>	<b>5.491</b>
Einar Árnason (Háskóla Íslands)	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið - Líffræðistofnun	Ólafur S. Andrésson (Háskóla Íslands), Guðmundur Hrafn Guðmundsson (Háskóla Íslands), Zophonías O. Jónsson (Háskóla Íslands), Snæbjörn Pálsson (Háskóla Íslands), Arnar Pálsson (Háskóla Íslands), Sigríður H. Þorbjarnardóttir (Háskóla Íslands)	<i>AB 3500 xL DNA raðgreinir</i>	<b>15.683</b>
Friðrik Magnus (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	Raunvísindastofnun Háskóla Íslands	Jón Tómas Guðmundsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Kristján Leósson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Sveinn Ólafsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Snorri Þ. Ingvarsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Ivan Shelykh (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	<i>Háafspúlsuð segulspæta</i>	<b>3.529</b>
Ines Thiele (Háskóla Íslands)	Háskóli Íslands - Kerfislíffræðisetur	Bernhard Ö. Pálsson (Háskóla Íslands), Sigrún Hrafnisdóttir (Háskóla Íslands), Eric M. Knight (Háskóla Íslands), Óttar Rolfsson (Háskóla Íslands)	<i>Molecular Imager ChemiDoc XRS+ System</i>	<b>2.954</b>
Ingileif Jónsdóttir (Landspítala-háskólasjúkrahúsi/Háskóla Íslands)	Landspítali Háskólasjúkrahúsi - Ónæmisfræðideild	Jóna Freysdóttir (Landspítala-háskólasjúkrahúsi/Háskóla Íslands), Björn Rúnar Lúðvíksson (Landspítala-háskólasjúkrahúsi/Háskóla Íslands)	<i>Uppbygging ELISA rannsóknæðstöðu á Ónæmisfr.deild og Rannsóknastofu í gigtjúkdómum LSH</i>	<b>5.362</b>
Ingvar Helgi Árnason (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	Raunvísindastofnun Háskóla Íslands	Ágúst Kvaran (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Sigríður Jónsdóttir (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	<i>Búnaður fyrir mælingar við lágt hitastig með 400 MHz NMR tæki</i>	<b>5.505</b>

Jórunn Erla Eyfjörð (Háskóla Íslands)	Háskóli Íslands - Heilbrigðisvísindasvið - Læknadeild	Helga M. Ögmundsdóttir (Háskóla Íslands), Þórarinn Guðjónsson (Háskóla Íslands), Sighvatur Sævar Árnason (Háskóla Íslands), Eiríkur Steingrímsson (Háskóla Íslands), Sigríður Klara Böðvarsdóttir (Háskóla Íslands), Stefán Þ. Sigurðsson (Háskóla Íslands)	Próteintjáningargreindir, vefja- og frumuræktunarfrystir o.fl.	<b>5.139</b>
Kesara Anamthawat-Jónsson (Háskóla Íslands)	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið - Líf- og umhverfisvísindadeild	Jörundur Svavarsson (Háskóla Íslands), Jón S. Ólafsson (Veiðimálastofnun), Ægir Þór Þórssón (Háskóla Íslands), Lilja Karlsdóttir (Háskóla Íslands)	SEM rafeindasmásjá til líffræðilegra rannsókna	<b>17.028</b>
Kristín S. Vogfjörð (Veðurstofu Íslands)	Veðurstofa Íslands	Bryndís Brandsdóttir (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Kristján Ágústsson (ÍSOR), Ólafur Guðmundsson (Háskólanum í Reykjavík)	Búnaður fyrir 7 færarlegar jarðskjálftamælistöðvar	<b>7.213</b>
Kristján Leósson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	Raunvísindastofnun Háskóla Íslands	Þórarinn Guðjónsson (Háskóla Íslands)	Búnaður til mælinga á örlyósrásum fyrir lifandi frumur	<b>3.778</b>
Oddur Ingólfsson (Háskóla Íslands)	Raunvísindastofnun Háskóla Íslands	Sveinn Ólafsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Jón Tómas Guðmundsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	EPIC 1000 fjórþóla massa filter og hreyfiorkumælir	<b>8.819</b>
Ólafur Eysteinn Sigurjónsson (Blóðbankanum/Háskólanum í Reykjavík)	Blóðbankinn í Reykjavík	N/A	Hereus Multifuge-X3-Bioshield 1000A	<b>1.087</b>
Ólafur Friðjónsson (Matís ohf.)	Matís ohf.	Viggó Þór Marteinsson (Matís ohf.), Jakob K. Kristjánsson (Proaktín)	Ræktunartankur 2,5 l með nemum fyrir sjálfstýrandi ræktunarbúnað frá New Brunswick	<b>1.520</b>
Sigríður Hjörleifsdóttir (Matís ohf.)	Matís ohf.	N/A	Epoch <sup>TM</sup> Microplate Spectro photometer	<b>1.159</b>
Sigríður Jónsdóttir (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	Raunvísindastofnun Háskóla Íslands	Páll Theodórsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	Sýnagerðarbúnaður vegna aldursgreininga með C-14 vökvasindurtæki	<b>4.258</b>

Sigrún Hreinsdóttir (Háskóla Íslands)	Háskóli Íslands - Verkfræði- og náttúruvísindasvið - Jarðvísindadeild	Freysteinn Sigmundsson (Norræna eldfjallastöðin/Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Póra Árnadóttir (Norræna eldfjallasetrið/Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Sigrún Karlsdóttir (Veðurstofu Íslands), Matthew James Roberts (Veðurstofu Íslands)	<i>GPS landmælingatæki og búnaður til rannsókna og eftirlits á jarðhræringum</i>	<b>7.961</b>
Sigurður R. Gíslason (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands)	Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands (Norræna eldfjallastöðin)	Domenik Wolff-Boenisch (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands)	<i>Búnaður til háþrýstilauna á kolefnisbindingu í bergi</i>	<b>1.000</b>
Slawomir Koziel (Háskólanum í Reykjavík)	Háskólinn í Reykjavík - Tækni- og verkfræðideild	Leifur Þór Leifsson (Háskólanum í Reykjavík)	<i>Computing cluster for high-performance distributed electromagnetic/aerodynamic simulation</i>	<b>2.476</b>
Snorri Þ. Ingvarsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	Raunvísindastofnun Háskóla Íslands	Jón Tómas Guðmundsson (Háskóla Íslands), Sveinn Ólafsson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Kristján Leósson (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands), Hafliði P. Gíslason (Raunvísindastofnun Háskóla Íslands)	<i>Tækjabúnaður fyrir örtækniþjónu við Háskóla Íslands</i>	<b>2.344</b>
Valgerður Andrésdóttir (Keldum)	Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði - Keldur	Ástríður Pálsdóttir (Keldum), Sigurbjörg Þorsteinsdóttir (Keldum), Vilhjálmur Svansson (Keldum)	<i>Viðsnúin flúrmásjá með myndavél</i>	<b>2.302</b>
Þorsteinn Þorsteinsson (Veðurstofu Íslands)	Veðurstofa Íslands	Þróstur Þorsteinsson (Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands), Tómas Jóhannesson (Veðurstofu Íslands)	<i>Holuvíddarmælitzæki til jöklarannsókna</i>	<b>800</b>

---



---

**Úthlutun úr Tækjasjóði 2010 samtals: 139.319**

---