

Vísindasjóður Landspítala – Úthlutun rannsóknarstyrkja 2025

Stjórn Vísindasjóðs Landspítala hefur lokið úthlutun fyrir árið 2025 í samræmi við tillögur Vísindaráðs Landspítala sem hefur yfirumsjón með faglegu mati styrkumsókna ár hvert. Sjóðurinn hafði til úthlutunar um 125 milljónir króna og barst sjóðnum 77 umsóknir um rannsóknarstyrk. Fjórir umsækjendur fengu Hvatningastyrk að upphæð 5 milljónir. Við yfirferð á umsóknum er stuðst við mat utanaðkomandi sérfræðinga á sviði verkefna skv. skilgreiningum sem fram koma á Matsblaði Vísindaráðs fyrir vorstyrki Vísindasjóðs auk þess sem ráðsmenn fara yfir hverja umsókn til samræmingar. Vegna fjölda umsókna var ekki unnt að veita fullan styrk til þeirra verkefna sem sótt er um en ákvörðuð matsstig eru notuð til útreikninga á endanlegum styrk sem veittur eru til verkefnis.

Hér má sjá dreifingu styrkumsókna og styrkja eftir kjarnasviðum Landspítala.

Úthlutun eftir sviðum	Fjöldi umsókna (styrkjaflokkur A)	Fjöldi nýrra verkefnastyrkja	Heildarupphæð styrkja	Fjöldi framhaldsstyrkja	Heildarupphæð framhaldsstyrkja
Annað	11	9	16.831.000	3	3.906.000
Bráða-, lyflækninga- og endurhæfingáþjónusta	15	12	23.731.000	3	4.084.000
Geðþjónusta	5	1	7.903.000	4	1.940.000
Hjarta-, augn- og krabbameinsþjónusta	10	7	15.915.000	3	4.735.000
Klínisk rannsóknar- og stoðþjónusta	15	10	27.580.000	5	8.805.000
Kvenna- og barnaþjónusta	5	5	7.095.000	0	-
Skurð- og gjörgæsluþjónusta	5	5	5.622.000	0	-
Samtals	66	49	104.677.000	18	23.470.000

Styrkjaflokkur A: Úthlutun 2025

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Arsalan Amirfallah	Náttúrufræðingur	The Impact of Pathogen Inactivation on Lipid Mediators in Platelet-Derived Extracellular Vesicles and Microparticles	1.340.000
Auður Anna Aradóttir Pind	Náttúrufræðingur	Adjuvant properties of chitosan	2.100.000
Auður Anna Aradóttir Pind	Náttúrufræðingur	Dose sparing adjuvants and their effects on neonatal immune responses after influenza vaccination	1.780.000
Áróra Rós Ingadóttir	Næringafræðingur	Mat á árangri næringarmeðferðar í legu og eftir útskrift af lyflækningadeildum Landspítala	2.270.000
Áróra Rós Ingadóttir	Næringafræðingur	Orkuþörf og næringarástand gjörgæslusjúklinga frá innlögn til útskriftar af spítala.	1.220.000
Berglind Aðalsteinsdóttir	Sérfræðilæknir	The Icelandic Hypertrophic Cardiomyopathy Project: A recall-by-genotype study on MYBPC3 founder mutation carriers.	2.230.000
Berglind Guðmundsdóttir	Sálfræðingur	Kortlagning kynstaðfestandi heilbrigðisþjónustu á Íslandi: Þjónusta transteymisins frá 2012-2023	1.940.000
Berglind Guðmundsdóttir	Sálfræðingur	Tengsl kulnunar, samkenndar og viðhorf til krefjandi hegðunar meðal starfsfólk á legudeildum geðsviðs Landspítala	1.180.000
Brynja Björk Magnúsdóttir	Sálfræðingur	Atferlismarkun við þunglyndi í geðhvörfum	1.233.000
Brynja Ingadóttir	Hjúkrunarfræðingur	Þekking hjúkrunarfræðinga og sjúkraliða á þrýstingssárum og þrýstingssáravörnum - þversniðsrannsókn	200.000

Brynjar Halldórsson	Sálfræðingur	Endurtekin hughreysting sem viðhaldspáttur í átröskunum (Excessive reassurance seeking as a maintenance factor in eating disorders)	1.350.000
Bylgja Hilmarsdóttir	Náttúrufræðingur	Culture of organoids from ovarian tissue samples.	2.220.000
Bylgja Hilmarsdóttir	Náttúrufræðingur	The effect of distinct BRCA1 splice forms on drug sensitivity of breast- and ovarian cancer cell lines	1.840.000
Einar Stefán Björnsson	Yfirlæknir	Magakrabbamein á Íslandi, 2010-2023 með sérstakri áherslu á faraldsfræði, erfðabætti, þýðingu Helicobacter pylori sýkingar í maga og arfbundið magakrabbamein,	1.685.000
Einar Stefán Björnsson	Yfirlæknir	Óútskýrðir kviðverkir meðal sjúklinga á bráðamóttöku: hlutverk speglana, prótónupumpuhemla, Helicobacter pylori og gervigreindar.	1.370.000
Elías Sæbjörn Eypórsson	Sérfræðilæknir	Bráðar efri meltingarvegsblæðingar á Íslandi 2013-2023 og þróun spálíkans um alvarleika og afdrif	2.080.000
Elías Sæbjörn Eypórsson	Sérfræðilæknir	Staphylococcus Aureus bacteremia in Iceland 1995-2023	1.940.000
Freyja Jónsdóttir	Lyfjafræðingur	Þróun klínískra leiðbeininga byggða á samráði sérfræðinga til að styðja við ávísun lyfja sem geta stuðlað að óráði meðal skurðsjúklinga.	1.530.000
Guðrún Kristjánsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	A comprehensive approach approach to paediatric pain: From limb pain prevalence, to digital leg pain management.	1.690.000
Gunnsteinn Ægir Haraldsson	Náttúrufræðingur	Fjölbreytileiki meðal MÓSA stofna á Íslandi, samanburður á spa-týpugreiningu og MLST greiningu	1.155.000
Halla Viðarsdóttir	Sérfræðilæknir	Tengsl æxilshreiðra (tumor deposits) og æðainnvaxtar á tölvusneiðmyndarrannsókn við horfur hjá sjúklingum með ristilkrabbamein	1.290.000
Hallgerður Lind Kristjánsdóttir	Sérfræðilæknir	Blæðing og notkun tranexamic súru (cyklokapron) í opnum kviðarholsaðgerðum á Kvennadeild Landspítala.	210.000
Hans Tómas Björnsson	Yfirlæknir	Mat á ójafnvægi í frumugerðum heilans við stökkbreytingar í utangenapáttum	2.360.000

Helga Bragadóttir	Hjúkrunarfræðingur	Starfsumhverfi og líðan hjúkrunarfræðinga og ljósmæðra á Landspítala / Work environment and well-being of nurses and midwives in Landspítali	1.500.000
Helga Eyjólfsdóttir	Yfirlæknir	Faraldsfræði og svipgerð Lewy sjúkdóms á Íslandi	1.812.000
Helga Gottfreðsdóttir	Ljósmóðir	Reynsla kvenna af yfirsetu og stuðningi ljósmóður í fæðingu á fæðingarvakt Landspítala með og án utanbastsdeyfingar	1.795.000
Hrafnhildur Eymundsdóttir	Verkefnastjóri	Forsprárlíkan um árangursríka skammtíma öldrunarendurhæfingu byggt á viðurkenndu matstæki interRAI post acute care.	1.590.000
Inga Jóna Ingimarsdóttir	Sérfræðilæknir	Járnskortsblóðleysi hjá sjúklingum með hjartabilun: algengi og horfur eftir svipgerðum hjartabilunar	1.490.000
Inga Jóna Ingimarsdóttir	Sérfræðilæknir	Andleg líðan hjartabilunarsjúklinga og áhrif á horfur	1.660.000
Ingibjörg Jóna Guðmundsdóttir	Sérfræðilæknir	Meðferðarhaldni við lyfjameðferð kransæðasjúkdóms eftir kransæðapræðingu á Íslandi	1.355.000
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Næringafræðingur	Skimun fyrir hættu á vannæringu hjá börnum á legudeild Barnaspítala, orsakir vannæringar og afdrif eftir útskrift.	2.360.000
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Næringafræðingur	Járnhagur barnshafandi kvenna, tíðni járnskorts og tengsl járnbirgða við hættu á meðgöngusykursýki	2.360.000
Jóhanna Gunnarsdóttir	Sérfræðilæknir	Ástæður gangsetninga við styttri meðgöngu en 39 vikur.	1.360.000
Jón Jóhannes Jónsson	Yfirlæknir	Greining á metýlmynstri utanfrumuerfðaefnis BRCA2-999del5 arfbera	1.940.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Expression characteristics of resolution NK cells	2.080.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Enhancing NK cell induction of neutrophil apoptosis	1.960.000
Karl Andersen	Sérfræðilæknir	Greining hjartavöðvadreps með utanfrumu DNA	1.290.000
Karl Andersen	Sérfræðilæknir	EUROASPIRE VI rannsóknin á Íslandi: Fjölbjóðleg rannsókn á meðferð áhættupátta hjá hjartasjúklingum	2.220.000

Karl Fannar Gunnarsson	Verkefnastjóri	Greining á algengi og meðferð á málstoli og kyngingartregðu á Landspítala: Aftursýn rannsókn	1.305.000
Karl Fannar Gunnarsson	Verkefnastjóri	Heildargreining kostnaðar vegna höfuðáverka á Landspítala: Áhrif á heilbrigðisútgjöld, meðferð og eftirfylgni	1.520.000
Ken Namikawa	Sérfræðilæknir	Incidence and progression to neoplasm in Barrett's esophagus from a nationwide population-based study in Iceland	1.323.000
Ken Namikawa	Sérfræðilæknir	Comparison of Helicobacter pylori strains in patients with gastric cancer and gastritis	1.076.000
Kolbrún Gunnarsdóttir	Sérfræðilæknir	Tímabundið eftirlit með nýburum hjá foreldrum utan Vökudeildar með mælingu á súrefnismettun í fæti.	1.020.000
Martin Ingi Sigurðsson	Yfirlæknir	Mat á hrumleika hjá íslenskum skurðsjúklingum og útkomur þeirra eftir aðgerð	1.230.000
Oddur Ingimarsson	Sérfræðilæknir	Algengi ADHD hjá Íslendingum	2.200.000
Ólafur Árni Sveinsson	Sérfræðilæknir	Innæðameðferð við heilaæðasjúkdómum á Íslandi	1.795.000
Ólöf Elíasdóttir	Sérfræðilæknir	Faraldsfræði SMA á Íslandi og árangur meðferðar hjá fullorðnum	950.000
Ólöf Elíasdóttir	Sérfræðilæknir	Advancing Spinal Cord Injury Treatment: Investigating Prehospital Cooling and Surgical Timing	1.670.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Virtual Cardiac Histology: towards a radiodensitometric characterization of left ventricular cardiac muscle in healthy and pathological conditions	1.325.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Assessing Brain Network Dynamics during postural control using EEG Microstates	1.570.000
Rafn Benediktsson	Forstöðulæknir	Knowledge, Perceptions, and Practices in Diabetic Peripheral Neuropathy: A systematic review	1.655.000
Siggeir Fannar Brynjólfsson	Náttúrufræðingur	Áhrif Rituximab meðferðar á hlutfall eitilfruma	1.515.000
Sigrún Edda Reykdal	Sérfræðilæknir	Gervigreindar drifin þróun skilyrða til greiningar á T-CUS með notkun á fyrirbyggjandi blóðmeina- og rannsóknarniðurstöðum.	1.730.000
Sigurdís Haraldsdóttir	Sérfræðilæknir	Forspárþættir svörunar og ónæmistengdra aukaverkana af völdum ónæmisörvandi krabbameinslyfja	2.080.000

Sigurdís Haraldsdóttir	Sérfræðilæknir	Genetic variants associated with 5-FU related toxicity and adverse outcomes: a population based study.	1.630.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	Is primary induction through the mucosal route superior to parenteral priming in a heterologous prime-boost immunization strategy to overcome limitations in memory induction during early life?	2.300.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	The effect of mucosal immunization on B cell activation and survival factors in neonatal mice and their association with long-lived humoral immunity	1.730.000
Sæmundur Rögnvaldsson	Sérnámslæknir	Greining utanfrumuerfðaeftis í góðkynja einstofna móefnahækkun af IgM gerð	1.960.000
Þorkell Snæbjörnsson	Sérfræðilæknir	Brjóst og lendhryggjarbrot eftir háorkuáverka á Landspítala 1998-2022	530.000
Tómas Guðbjartsson	Sérfræðilæknir	Meðferðarhaldni eftir kransæðahjáveituaðgerðir á Íslandi og tengsl við langtíma dánartíðni	1.510.000
Tómas Guðbjartsson	Sérfræðilæknir	Blæðingar og blóðgjafir eftir opnar hjartaaðgerðir á Íslandi: Tíðni, forspárþættir og áhrif á horfur	1.062.000
Valgerður Lís Sigurðardóttir	Ljós móðir	Mat á gæðum barneignarþjónustu samkvæmt stöðlum Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar WHO (IMAgINE EURO Improving MAternal Newborn carE)	1.230.000
Þorvarður Jón Löve	Sérfræðilæknir	Kortlagning valbjögunar í rannsóknnum á forstigi mergæxlis – munur á einstaklingum með og án góðkynja einstofna mótefnahækkunar við próteinrafdrátt og mælingar á fríum léttum keðjum á Landspítala	1.960.000
Þór Eysteinnsson	Náttúrufræðingur	Þáttur ensímsins kolanhydrasa í stjórn samdráttarkrafts æðaveggs og þvermáls slagæða sjónhimnu	1.750.000
Þórður Helgason	Verkfræðingur	Bridging the Gap: Enhancing Prehospital and Early Hospital Management of Spinal Cord Injuries.	950.000
Þórður Helgason	Verkfræðingur	Electrode distribution for optimized target selectivity in electrical stimulation: A mathematical modelling approach	1.116.000
			104.677.000

