

Vísindasjóður Landspítala – Úthlutun rannsóknarstyrkja 2022

Stjórn Vísindasjóðs Landspítala hefur lokið úthlutun fyrir árið 2022 að tillögum Vísindaráðs Landspítala sem hefur yfirumsjón með faglegu mati styrkumsókna ár hvert. Sjóðurinn hafði til úthlutunar um 93 milljónir króna í þennan styrkjaflokk og barst sjóðnum 91 umsókn um rannsóknarstyrk.

Við mat umsókna 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	Fjöldi nýrra verkefnastyrkja	Heildarupphæð nýrra styrkja	Fjöldi framhaldsstyrkja	Heildarupphæð framhaldsstyrkja
Geðþjónusta	5	2	2.500.000	1	840.000
Hjarta- og æðþjónusta	2	1	500.000	1	1.400.000
Hjúkrun og lækningar	11	2	2.710.000	8	9.450.000
Krabbameinsþjónusta	6	1	1.370.000	3	4.290.000
Kvenna- og barnaþjónusta	10	7	5.710.000	2	2.770.000
Önnur svið	2	1	250.000		
Lyflækninga- og bráðþjónusta	13	9	9.430.000	3	4.200.000
Meðferðarsvið	4	2	2.360.000	2	2.730.000
Rannsóknþjónusta	20	4	4.770.000	13	19.610.000
Skurðlækningaþjónusta	10	7	7.700.000	2	2.650.000
Skurðstofur og gjörgæsla	6	3	2.720.000	2	2.540.000
Öldrunar- og endurhæfingarþjónusta	2	1	1.180.000	1	1.120.000
Total	91	40	41.200.000	38	51.600.000

Styrkjaflokkur A: Úthlutun 2022

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Aðalgeir Arason	Náttúrufræðingur	Meinvaldandi áhrif BRCA1 breytingar könnuð	1.320.000
Áróra Rós Ingadóttir	Næringarfræðingur	Næringarástand innliggjandi sjúklinga með COVID-19	1.210.000
Ásta Dögg Jónasdóttir	Læknir	Biomarkers in ANCA-associated vasculitis	630.000
Björn Rúnar Lúðvíksson	Læknir	The effects of LL-37 on the response of peripheral blood mononuclear cells to Th1 and Th17 mimicking stimulations	1.560.000
Brynja Björk Magnúsdóttir	Sálfræðingur	Atferlismarkun við þunglyndi í geðvörfum	1.230.000
Bylgja Hilmarsdóttir	Náttúrufræðingur	Vefjaræktun og hönnun nýrra meðferðarúræða fyrir brisartilskrabamein -framhaldsumsókn	1.550.000
Daníel Karl Ásgeirsson	Læknir	Algengi og meðhöndlun hjarta- og æðasjúkdóma hjá sjúklingum með langvinna nýrnabilun	930.000
Einar Stefán Björnsson	Læknir	Algengi sjálfsöfnæmisjúkdóma á meðal sjúklinga með Primary Biliary Cholangitis (PBC) og dánarorsakir PBC sjúklinga	1.460.000
Einar Stefán Björnsson	Læknir	Tengsl áfengisfíknar og líkamlegra áhrifa á lifur	1.550.000
Einar Stefán Björnsson	Læknir	Tengsl notkunar á blóðþýnningarlyfjum og snemmgreiningu ristilkrabbameins	1.730.000
Freyja Jónsdóttir	Lyfjafræðingur	Fjöllumjameðferð, óviðeigandi lyfjameðferð, áhættuþættir, afdrif og mat á áhættu á lyfjatengdum skaða í kjölfar útskriftar af spítala hjá sjúklingum á vegum sérgreina lyflækna. medicine patient	250.000
Guðrún Árnadóttir	Iðjuþjálfari	Áhrif taugaeinkenna á framkvæmdafærni: Þróun mælikvarða fyrir hugbúnaðargerð	1.120.000
Guðrún Kristjánsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Andleg og líkamleg heilsa foreldra eftir útskrift barns af gjörgæsludeild, utan- eða innanlands, vegna alvarlegs meðfæddis hjartagalla	1.190.000
Gunnar Guðmundsson	Læknir	Lífvisar lungnateppu og æðakölkunar í Reykjavík-AGES rannsókn Hjartaverndar	590.000
Halldór Jónsson jr	Læknir	Klínískt matskerfi fyrir einstaklinga sem eru að fara í liðskiptaaðgerð á öxl	440.000
Hans Tómas Björnsson	Læknir	Framsýn stökkbreytiskimun í músum til að leita að genum sem stjórna hitastigsviðbrögðum.	1.680.000
Hans Tómas Björnsson	Læknir	Svipgerðargreining á nýju músamódeli fyrir Pilarowski-Björnsson heilkenni.	1.560.000
Hans Tómas Björnsson	Læknir	Uppgötvun á mögulegum lyfjamörkum fyrir Rubinstein-Taybi og Kabuki heilkenni.	1.730.000
Helga Ágústa Sigurjónsdóttir	Læknir	Afleiðing heilahristings hjá íþróttamönnum: taugasálfræðileg skerðing, andleg líðan og lífsgæði - möguleg vanstarfsemi á heiladingli	1.370.000
Helga Ágústa Sigurjónsdóttir	Læknir	Frumkomið aldósterónheilkenni á Íslandi í 10 ár	1.270.000

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Inga Jóna Ingimarsdóttir	Læknir	Áhrif Covid-19 bólusetningar á hjartastarfsemi með aðaláherslu á sjúkdóma í gollurshúsi, hjartavöðva, eða hjartsláttartruflanir	500.000
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Næringarfræðingur	FODMAP mataræði fyrir einstaklinga með iðraólgu, fýsileiki og hagnæmni næringarmeðferðar	1.230.000
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Næringarfræðingur	Neysla á tilbúnum barnamat meðal íslenskra barna á aldrinum sex mánaða til tveggja ára aldurs	1.400.000
Jóhanna Bernharðsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Tengsl bata og lífsgæða við þjónustu og meðferð einstaklinga sem takast á við alvarlega geðsjúkdóma	1.000.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Bólguhamlandi áhrif fjölsykra úr sjávarlífverum	1.730.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Efling bólguhjöðunar í gegnum Wnt boðferilinn í NK frumum	1.820.000
Karl Konráð Andersen	Læknir	Áhrif meðferðarhaldni á horfur sjúklinga með hjartabilun: Hönnun, réttmætisprófun og áhrifamat skortækis á meðferðarhaldni hjá sjúklingum með hjartabilun	1.400.000
Karl Fannar Gunnarsson	Sálfræðingur	Áverkar á höfði á árunum 2010-2021: Lýsandi rannsókn á algengi og orsökum áverka og ferli sjúklinga innan Landspítala.	1.180.000
Leifur Franzson	Lyfjafræðingur	Rannsókn á hagnæmni nýburaskimunar fyrir slímseigjusjúkdómi á Ísland	1.270.000
Lena Rós Ásmundsdóttir	Læknir	Candida blóðsýkingar (candidemia) á Íslandi: Þróun faraldsfræði og meðferðar og áhrifaþættir á lífun.	1.060.000
Magnús Gottfreðsson	Læknir	Gerviliðsýkingar á Íslandi 2003-2017	1.370.000
Magnús Gottfreðsson	Læknir	Hin hverfula íferð: neðri öndunarferasýkingar án íferða á lungnamynd meðal sjúklinga sem þurfa á innlögn að halda.	1.460.000
Magnús Konráðsson	Læknir	Bráð gallrásarbólga á Íslandi: nýgengi, alvarleiki og horfur	820.000
María Kristín Jónsdóttir	Sálfræðingur	Hugræn færni, andleg líðan og lífsgæði hjá konum og körlum í íþróttum sem ekki fylgir heilahristingsáhætta.	1.270.000
María Kristín Jónsdóttir	Sálfræðingur	Rödd, tal og mál sem mælingar á hugrænni getu	840.000
Martin Ingi Sigurðsson	Læknir	Faraldsfræði notkunar benzodiazepín-lyfja í aðdraganda og kjölfar skurðaðgerða 2006-2018	900.000
Martin Ingi Sigurðsson	Læknir	Mat á hrumleika íslenskra aðgerðarsjúklinga 65 ára og eldri: framsýn rannsókn	900.000
Martin Ingi Sigurðsson	Læknir	Verkir og ógleði í kjölfar svæfinga og skurðaðgerða á Landspítala – framsýn rannsókn	1.270.000
Ólafur Eysteinn Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Greining á frostþurrkuðum blóðflögulýsötum	1.210.000
Ólafur Eysteinn Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Greining beinsérhæfingar og viðloðunar mesenchymal stofnfruma með því að nota raman smásjár tækni	1.210.000
Ólafur Skúli Indriðason	Læknir	Bráður nýrnaskaði á bráðamóttöku: Framsýn, tilfellið rannsókn	1.090.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Development of new paradigms for cartilage assessment	1.100.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Predicting bone remodelling after total hip replacement	1.160.000

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Towards quantitative assessment of Parkinson conditions using Virtual reality, moving platforms and bio signals	1.190.000
Páll Torfi Öndurson	Læknir	Normalisering niðurstaðna thrombinmælinga í blóðþynntum sýnum.	1.200.000
Ragnar Grímur Bjarnason	Læknir	Síðbúnar afleiðingar krabbameina í æsku: Heilsufar, lífsgæði og hjarta- og efnaskiptatengdir áhættuþættir á fullorðinsaldri.	1.370.000
Rannveig Jóna Jónasdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Gjörgæslutengdar blóðsýkingar hjá sjúklingum 18 ára og eldri á Landspítala: Afturskyggn, lýsandi rannsókn.	550.000
Rósa Björk Barkardóttir	Náttúrufræðingur	Rannsókn á hlutverki ATL2 gensins í þróun brjóstakrabbameins	1.290.000
Siggeir Fannar Brynjólfsson	Náttúrufræðingur	Bólguþöfnir í COVID-19 Sjúkdómi	1.050.000
Sigríður Gunnarsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Heilsu meðvera: Þróun rafrænna samskipta í þjónustu við sjúklinga með krabbamein. Innleiðingarannsókn.	1.140.000
Sigríður Zoéga	Hjúkrunarfræðingur	Einkenni og líðan einstaklinga sem fengu COVID-19 á Íslandi	1.320.000
Sigurbergur Kárason	Læknir	Rannsóknir á áverkum á lungnavef af völdum öndunarvérameðferðar í músamódeli	1.640.000
Sigurðis Haraldsdóttir	Læknir	The spectrum of cancer in Lynch syndrome carriers in Iceland	1.370.000
Sigurður Ólafsson	Læknir	Samanburður á blæðingum frá meltingarvegi hjá sjúklingum með og án skorpulifrar	920.000
Sigurður Yngvi Kristinsson	Læknir	Einstofna mótefna-nýrnasjúkdómur	1.550.000
Sigurður Yngvi Kristinsson	Læknir	Kortlagning valbjögunar: munur á skimuðu og tilviljanagreindu forstigi mergæxlis	1.190.000
Sigurður Yngvi Kristinsson	Læknir	Notagildi greiningar og áhættumats mergæxlis byggt á frumflæðissjárrannsóknnum	1.550.000
Snorri Donaldsson	Læknir	Lifun og horfur fyrirbura á Íslandi 1991-2020	890.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	Getur frum- og endurbólusetning um slímhúð og undir húð yfirrunnið takmörkuð ónæmissvör nýburamúsa og aukið vernd gegn öndunarfærasýkingum	1.550.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	Skammtasparandi áhrif nýstárlegara ónæmisglæða á ónæmissvörun nýburamúsa við bólusetningum	1.560.000
Sæmundur Rögnvaldsson	Læknir	Blóðkalsíumhækkun í einstaklingum með góðkynja einstofna mótefnahækkun	970.000
Sæmundur Rögnvaldsson	Læknir	Litningabreytileikar í mergæxli á Íslandi og á Norðurlöndunum	1.050.000
Tómas Guðbjartsson	Læknir	Áhrif dreifibreiddar rauðra blóðkorna (RDW) á blæðingar hjá sjúklingum sem gangast undir kransæðahjáveituaðgerð	1.060.000
Tómas Guðbjartsson	Læknir	Faraldursfræði ósæðarflysjunar af gerð A á Íslandi og áhrif aldurs á árangur viðgerða í NORCAAD-gagnagrunninum	940.000
Viðar Örn Eðvarðsson	Læknir	Lokastignýrnasjúkdómur í íslenskum börnum 2000 - 2021	400.000
Viðar Örn Eðvarðsson	Læknir	Tengsl blóðþrýstings í æsku við blóðþrýsting og háþrýsting hjá ungum fullorðnum: 10 ára eftirfylgdarrannsókn	1.590.000

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Viðar Örn Eðvarðsson	Læknir	Öryggi dicyclomine hydrochloride lyfjameðferðar við ungbarnaóvæð	810.000
Þorvarður Jón Löve	Læknir	Áhættuþættir góðkynja einstofna mótfnahækkunar (MGUS): Niðurstöður úr Blóðskimun til bjargar	790.000
Þorvarður Jón Löve	Læknir	Hlutverk sýkinga í meingerð og framvindu plasmafrumusjúkdóma.	1.570.000
Þorvarður Jón Löve	Læknir	Rannsókn á sambandi sóragigtar og sóra við sýkingar.	1.490.000
Þór Eysteinnsson	Náttúrufræðingur	Andoxunarsvörun og sjálfsát í litþekju músa með stökkbreytingar í Mitf geni	1.330.000
Þór Eysteinnsson	Náttúrufræðingur	Þáttur ensímsins kolanhydrasa í stjórn samdráttarkrafts æðaveggs og þvermáls slagæða sjónhimnu	1.420.000
Þóra Steingrímsdóttir	Læknir	Meðganga og fæðing með flogaveiki	1.000.000
Þórdís Katrín Þorsteinsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Hverjir, af hverju og hvað þarf? Tengsl við hrumleika við afdrif eldra fólks með mjaðmabrot	1.460.000
Þórður Helgason	Verkfræðingur	Notkun úthljóðsstraumlindarmyndgerðar til að fylgjast með raförvun aftaugaðra vöðva	1.230.000
Þórður Helgason	Verkfræðingur	Rannsókn á raförvun mænu með yfirborðsrafskautum, færnibætandi áhrif á síspennu, tenginet og mótanleiki heila	1.560.000
Þórður Þórkelsson	Læknir	Rétt staðsetning barkarennu hjá nýburum	620.000
Þórður Þórkelsson	Læknir	Öndunarörðugleikar hjá börnum, sem fæðast með valkeisaraskurði	620.000