

Vísindasjóður Landspítala – Úthlutun styrkja til vísindaverkefna á Vísindi á vordögum 2021

Stjórn Vísindasjóðs Landspítala hefur lokið úthlutun fyrir árið 2021 samkvæmt tillögum Vísindaráðs Landspítala sem hefur yfirumsjón með faglegu mati styrkumsókna ár hvert. Bárust sjóðnum 85 umsóknir og var ákveðið að veita styrk til 74 vísindaverkefna. Sjóðurinn hafði til úthlutunar um 83 milljónir króna í þennan styrkjaflokk, sem er svipuð upphæð og árið 2020. Fjöldi umsókna sem bárust í ár voru þó nokkru færri en undanfarin ár. Það endurspeglast í hækkun á meðalstyrkuppæð til verkefna en hún er 1.150 þúsund í ár.

Hér að neðan má sjá fjölda umsókna og fjölda styrkja eftir kjarnasviðum Landspítala.

Úthlutun eftir sviðum	Heildarfjöldi umsókna	Fjöldi nýrra verkefnastyrkja	Heildarupphæð nýrra styrkja	Fjöldi framhaldsstyrkja	Heildarupphæð framhaldsstyrkja
Geðþjónusta	6	2	1.340.000	2	2.400.000
Hjarta- og æðaðþjónusta	3	2	2.740.000	-	-
Framkv. stj. hjúkrunar og lækninga	9	4	4.150.000	3	2.310.000
Krabbameinsþjónusta	3	2	2.840.000	1	1.460.000
Kvenna- og barnaþjónusta	11	8	7.810.000	1	1.080.000
Lyflækninga- og endurhæfingarþjónusta	11	5	4.040.000	4	3.500.000
Meðferðarsvið	8	4	5.420.000	4	5.100.000
Rannsóknarþjónusta	20	8	11.050.000	11	13.530.000
Skurðlækningar	8	6	5.710.000	1	1.420.000
Skurðstofur og gjörgæsla	6	5	5.360.000	1	1.330.000
Samtals styrkveiting	85	46	50.460.000	28	32.130.000

Styrkjaflokkur A: Úthlutun 2021

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Rannsóknarverkefni	Úthlutun
Aðalgeir Arason	Náttúrufræðingur	Meinvaldandi áhrif BRCA1 breytingar könnuð	1.210.000
Agnar Bjarnason	Læknir	Klínísk og blóðmeinafræðileg einkenni lifrarskaða af völdum COVID-19: lýðgrunduð samanburðarrannsókn	1.290.000
Ásgeir Haraldsson	Læknir	Áhrif hjartaaðgerða í frumbersku á virkni T eitilfrumna	710.000
Björn R. Lúðvíksson	Læknir	Notkun klíníks stuðningskerfis (e. CDSS) við greiningarferli sjálfsonæmis- og gigtarsjúkdóma	890.000
Björn R. Lúðvíksson	Læknir	Greining á mótefnum gegn SARS-CoV-2 í íslensku þýði	1.330.000
Bylgja Hilmarisdóttir	Náttúrufræðingur	Vefjaræktun og hönnun nýrra meðferðarúrræða fyrir brisartilskrabbamein	1.420.000
Daniel Ásgeirsson	Læknir	Algengi og meðhöndlun hjarta- og æðasjúkdóma hjá sjúklingum með langvinna nýrnabilun	750.000
Davíð O. Arnar	Læknir	Samband arfgerðar og svipgerðar hjá einstaklingum með stökkbreytingu í MYBPC3 geni en án fyrri greiningar á ofþykktarhjärtavöðvakvilla.	1.420.000
Einar. Björnsson	Læknir	Samanburður á meðferðarheldni hjá sjúklingum á meðferð með eldri og nýjum blóðþýnningarlyfjum tekin um munn	1.260.000
Einar S. Björnsson	Læknir	Tengsl áfengisfíknar og líkamlegra áhrifa á lifur	1.420.000
Einar S. Björnsson	Læknir	Tengsl notkunar á blóðþýnningarlyfjum og snemmgreiningu ristilkrabbameins	1.580.000
Elías Eyþórsson	Læknir	Þróun bólgusvars í COVID-19 sjúkdómi	870.000
Elsa Valsdóttir	Læknir	Bráðar kviðarholsaðgerðir í kjölfar kviðarholsáverka á Íslandi 1992-2017	380.000
Gerður Gröndal	Læknir	NORDSTAR rannsóknin. Fjölstöðva, slembiröðuð, opin, matsblinduð, fasa 4 rannsókn á sjúklingum með snemmgreinda iktsýki, þar sem borin er saman hefðbundin meðferð með sjúkdómsdempandi lyfjum við þrjú líftæknilyf, með tveimur framhalds meðferðarörmum með skammtaminnkun hjá þeim einstaklingum sem svara upphafsmeðferð vel.	350.000
Guðrún Árnadóttir	Iðjuþjálfari	Áhrif taugaeinkenna á framkvæmdafærni: Þróun mælikvarða fyrir hugbúnaðargerð	1.080.000
Guðrún Kristjánsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Andleg og líkamleg heilsa foreldra eftir útskrift barns af gjörgæsludeild, utan- eða innanlands, vegna alvarlegs meðfædds hjartagalla	1.080.000
Gunnar Guðmundsson	Læknir	Lífvisar millivefslungnabreytinga í AGES-Reykjavík rannsókn Hjartaverndar	200.000
Gunnar Guðmundsson	Læknir	Berkjuskúlk á Íslandi	1.260.000

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Rannsóknarverkefni	Úthlutun
Hans Björnsson	Læknir	Svipgerðargreining á nýju músamódeli fyrir Pilarowski-Bjornsson heilkenni.	1.420.000
Hans Björnsson	Læknir	Framsýn stökkbreytiskimun í músum til að leita að genum sem stjórna hitastigviðbrögðum.	1.540.000
Hans Björnsson	Læknir	Uppgötvun á mögulegum lyfjamörkum fyrir Rubinstein-Taybi og Kabuki heilkenni.	1.580.000
Helga Á. Sigurjónsdóttir	Læknir	Afleiðing höfuðhöggs hjá íþróttakonum, möguleg vanstarfsemi á heiladingli, taugasálfræðileg skerðing og lífsgæði	1.260.000
Inga Reynisdóttir	Náttúrufræðingur	Há ATL2 mRNA tjáning gæti merkt verri horfur hjá ER jákvæðum brjóstakrabbameinssjúklingum	1.580.000
Ingibjörg Hilmarsdóttir	Læknir	Heilgenaraðgreining á Staphylococcus capitis frá nýburum á Vökudeild Barnaspítala Hringins	850.000
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Næringarfræðingur	ICEGUT: Þarmaflóra ungbarna og efnaskipti örvera; Áhrif mataræðis frá meðgöngu til tveggja ára aldurs	1.420.000
Jón G. Jónasson	Læknir	Horfur taugainnkirtlaæxla í smágirni: vefjafræðilegir og klínískir áhrifaþættir	870.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	NK frumur taka þátt í bólguhjöðnun með myndun bólguhjöðunarboðefna	1.500.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Bólguhamlandi áhrif fjölsykra úr sjávarlífverum	1.580.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Efling bólguhjöðunar í gegnum Wnt boðferilinn í NK frumum	1.670.000
Judith A. Guðmundsdóttir	Læknir	Upplifun verkja, dagleg athafnageta, líkamleg virkni og lífsgæði barna með barnagigt á Íslandi og upplifun foreldra af heilbrigðisþjónustu og líðan barna sinna.	1.210.000
Karl Andersen	Læknir	Áhrif meðferðarheldni á horfur sjúklinga með hjartabilun	1.320.000
Magnús Gottfreðsson	Læknir	Lýðgrunduð rannsókn á skamm- og langtíma-lifun í kjölfar ífarandi Streptococcus pneumoniae lungnabólgu og möguleg verndandi áhrif acetýlsalicýlsýru	1.580.000
María K. Jónsdóttir	Sálfræðingur	Rödd, tal og mál sem mælingar á hugrænni getu.	900.000
María K. Jónsdóttir	Sálfræðingur	Heilahristingur meðal íþróttakvenna: EEG mælingar og jafnvægismat í sýndarveruleika	1.140.000
María K. Jónsdóttir	Sálfræðingur	Hugræn öldrun meðal aldraðra á Íslandi: Öldrunarrannsókn Hjartaverndar	1.260.000
María Sigurðardóttir	Læknir	Áhrif snemmbærs undirbúnings og uppvinnslu sjúklinga í bið eftir liðskiptaaðgerð á hné eða mjöðm á aðgerðarferilinn og tíðni fylgikvilla. Samvinna sjúkrahúss og heilsugæslu.	370.000
Martin Sigurðsson	Læknir	Mat á hrumleika íslenskra aðgerðarsjúklinga 65 ára og eldri: framsýn rannsókn	1.030.000
Martin Sigurðsson	Læknir	Meðferðarheldni sjúklinga með kransæðasjúkdóm eftir inn grip - aftursýn rannsókn	1.030.000

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Rannsóknarverkefni	Úthlutun
Martin Sigurðsson	Læknir	Fjöllumjameðferð, óviðeigandi lyfjameðferð, áhættuþættir, afdrif og mat á áhættu á lyfjatengdum skaða í kjölfar útskriftar af spítala	1.350.000
Ólafur Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Greining áhrifa á geymsluskemmdir í blóðflögum við 4°C geymslu	1.110.000
Ólafur Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Notkun á in silico módelum til að þróa betri leiðir til greiningar á beinsérhæfingu frá mesenchymal stofnfrumum	1.120.000
Ólafur Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Greining beinsérhæfingar og viðloðunar mesenchymal stofnfruma með því að nota RAMAN smásjár tækni	1.580.000
Ólafur S. Indriðason	Læknir	Efnaskiptaáhættuþættir fyrir myndun nýrnasteina meðal sjúklinga í Nýrnasteinagöngudeild Landspítala	600.000
Ólafur S. Indriðason	Læknir	Langvinnur nýrnasjúkdómur af völdum litíum á Íslandi	620.000
Ólína Viðarsdóttir	Sálfræðingur	Samanburðarrannsókn á áhrifum markvissrar hreyfingar, til viðbótar við vitræna endurhæfingu með félagskilningsþjálfun, á vitræna getu, líðan og færni í daglegu lífi hjá einstaklingum með geðrofssjúkdóma	440.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Beinhagnaður og tap hjá sjúklingum sem fara í heildar mjaðmaskiptaaðgerð: 5 ára eftirfylgni	570.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Þróun tölulegra sniðrita fyrir vefjaskemmdum brjósks í hné	900.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Fjölpátta rannsókn á hreyfivæði með viðbragðshæfum sýndarveruleika palli	1.210.000
Ragnar Ingvarsson	Læknir	Faraldsfræði rauðra úlfa á Íslandi frá 1975-2015	1.270.000
Runólfur Pálsson	Læknir	Þróun og gilding spálíkans fyrir útkomu einstaklinga sem veikjast af Covid-19: Lýðgrunduð rannsókn á Íslandi	1.000.000
Runólfur Pálsson	Læknir	Hámörkun og gilding UPLC-MS/MS-aðferðar til mælinga á blóðvökvásum í því skyni að bæta greiningu og eftirlit með lyfjameðferð hjá sjúklingum með APRT-skort	1.420.000
Siggeir Brynjólfsson	Náttúrufræðingur	Bólguboðefni í COVID-19 Sjúkdómi	960.000
Sigurbergur Kárason	Læknir	Sýklasótt á íslenskum gjörgæsludeildum – þróun nýgengis, meingerð, meðferð og árangur meðferðar	1.330.000
Sigurbergur Kárason	Læknir	Rannsóknir á áverkum á lungnavef af völdum öndunarvérameðferðar í músamódeli	1.580.000
Sigurður Guðjónsson	Læknir	Þvagegakrabbamein á Íslandi 2009-2019: Faraldsfræði, greining, meðferð og afdrif sjúklinga	1.330.000
Sigurður Ólafsson	Læknir	Samanburður á blæðingum frá meltingarvegi hjá sjúklingum með og án skorpulifrar	1.040.000
Sigurður Y. Kristinsson	Læknir	Notagildi greiningar og áhættumats mergæxlis byggt á frumflæðissjárrannsóknnum	1.420.000

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Rannsóknarverkefni	Úthlutun
Sigurður Y. Kristinsson	Læknir	Einstofna mótefna-nýrnasjúkdómur	1.420.000
Sigurður Y. Kristinsson	Læknir	Kortlagning valbjögunar: Munur á skimuðu og tilviljanagreindu forstigi mergæxlis.	1.460.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	Áhrif ónæmisglæða á stýrisfrumur og myndun ónæmisminnis í nýburamúsum	1.110.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	Skammtasparandi áhrif nýstárlegara ónæmsglæða á ónæmissvörun nýburamúsa við bólusetningum	1.260.000
Tómas Guðbjartsson	Læknir	Árangur kransæðahjáveitu hjá sjúklingum með króníska nýrnabilun	610.000
Tómas Guðbjartsson	Læknir	Breytingar í skurðmeðferð lungnakrabbameins á Íslandi	980.000
Tómas Guðbjartsson	Læknir	Meðferð ósæðarlokuprengsla á Íslandi	1.140.000
Valtýr Thors	Læknir	Virgni inflúensubóluefnis 2014-2021	1.170.000
Viðar Ö. Eðvarðsson	Læknir	Nýgengi bakteríuðrabólgu, og shiga toxín-myndandi E. coli blóðsundrunar- og nýrnabilunarheilkennis hjá íslenskum börnum og unglungum yngri en 18 ára	870.000
Viðar Ö. Eðvarðsson	Læknir	Greining eingena sjúkdóma sem valda nýrnasteinum	1.500.000
Þorvarður Löve	Læknir	Áhættuþættir góðkynja einstofna mótefnahækkunar (MGUS): Niðurstöður úr Blóðskimun til bjargar	200.000
Þór Eysteinnsson	Náttúrufræðingur	Þáttur ensímsins kolanhydrasa í stjórn samdráttarkrafts æðaveggs og þvermáls slagæða sjónhimnu	1.270.000
Þóra Steingrímisdóttir	Læknir	Sameindalífmerki til greiningar á meðgöngueitrun Acronym: SamPre	1.160.000
Þórdís Þorsteinsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Heimilisofbeldi og annað ofbeldi gegn konum; Áverkamynd á Bráðamóttöku Landspítala og líðan þolenda heimilisofbeldis	1.540.000
Þórður Helgason	Verkfræðingur	Raförvun mænu með yfirborðsrafskautum, færnibætandi áhrif á síspennu (spasma)	1.250.000
Þórður Þórkelsson	Læknir	Fyrirburablóðleysi og blóðgjafir á Vökudeild Barnaspítala Hringins árin 2000-2019	530.000
Þórður Þórkelsson	Læknir	Heilkenni barnabiksásvelgingar á Íslandi árin 1977-2018	660.000