

Vísindasjóður Landspítala – Úthlutun rannsóknarstyrkja 2023

Stjórn Vísindasjóðs Landspítala hefur lokið úthlutun fyrir árið 2023 að tillögum Vísindaráðs Landspítala sem hefur yfirumsjón með faglegu mati styrkumsókna ár hvert. Sjóðurinn hafði til úthlutunar um 118 milljónir króna í þennan styrkjaflokk og barst sjóðnum 93 umsókn um rannsóknarstyrk. 4 umsóknir fengu verðlaunastyrk Minningargjafasjóðs Landspítala Íslands.

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
Geðsvið	5	3	4.730.000	1	1.300.000
Hjarta-, æða- og krabbameinssvið	9	5	7.280.000	3	5.200.000
Klínísk rannsóknar- og stoðþjónusta	25	14	25.505.000	4	7.510.000
Kvenna- og barnasvið	11	11	14.750.000		
Lyflækninga- og bráðasvið	19	9	15.460.000	3	3.930.000
Skurðlækningasvið	10	5	6.450.000	3	5.100.000
Öldrunar- og endurhæfingarsvið	2			1	1.460.000
Annað (Vísindadeild ofl.)	12	5	8.765.000	7	10.710.000
Total	93	52	82.940.000	22	35.210.000

Styrkjaflokkur A: Úthlutun 2023

Aðalumsækjandi	Starfsheiti	Verkefni	Úthlutun
Aðalgeir Arason	Náttúrufræðingur	Viðgerðarhæfni BRCA1 c .4096+3A>G metin með HRD mælingum á æxlum úr arfberum	1.630.000
Auður Anna Aradóttir Pind	Náttúrufræðingur	Dose sparing adjuvants and their effects on neonatal immune responses after influenza vaccination	2.210.000
Ásgeir Haraldsson	Læknir	Bakteríur og veirur í nefkoki leikskólubarna	1.770.000
Brynja Ingadóttir	Hjúkrunarfræðingur	Áhrif mismunandi fræðsluáferða á kvíða ungra barna sem undirgangast svæfingu - slembiröðuð samanburðarrannsókn	2.400.000
Bylgja Hilmarsdóttir	Náttúrufræðingur	Differential RNA and protein expression and protein phosphorylation in breast cancer cell lines with distinct BRCA1 mutations.	2.040.000
Bylgja Hilmarsdóttir	Náttúrufræðingur	The effect of distinct BRCA1 splice forms on drug sensitivity of breast- and ovarian cancer cell lines	1.840.000
Bylgja Hilmarsdóttir	Náttúrufræðingur	Vefjaræktun og hönnun nýrra meðferðaúrreða fyrir brisartilskrabbamein	2.150.000
Einar Stefán Björnsson	Læknir	Rannsókn á hækkuðum lifrarprófum vegna lifrarskaða af völdum lyfja hjá sjúklingum á Landspítala.	1.550.000
Einar Stefán Björnsson	Læknir	Rannsókn á bandvefsmýndun hjá sjúklingum með fitulifrarkvilla vegna offitu og áfengis	2.030.000
Einar Stefán Björnsson	Læknir	Lifrarskaði af völdum sýklalyfja á Landspítalanum	2.030.000
Elías Eyþórsson	Læknir	Development of multivariable prediction models to inform decision making in the work-up of MGUS	2.090.000
Elías Eyþórsson	Læknir	Serum immunoglobulin levels and the rate of infection: a prospective, screened, population-based cohort study in Iceland	1.840.000
Erla Svansdóttir	Sálfræðingur	Líðan og bati eftir kransæðavíkkun: Áhrif sálfræðilegra þátta á endurhæfingu	1.630.000
Gunnsteinn Haraldsson	Náttúrufræðingur	Fjölbreytileiki meðal MÓSA stofna á Íslandi, samanburður á spa-týpugreiningu og MLST greiningu	1.650.000
Hans Tómas Björnsson	Læknir	Leit að þáttum sem miðla kalsíum svari yfir í kæliviðbragð fruma.	2.030.000
Hans Tómas Björnsson	Læknir	Uppgötvun á mögulegum lyfjamörkum fyrir Rubinstein-Taybi og Kabuki heilkenni.	2.400.000
Helga Ágústa Sigurjónsdóttir	Læknir	Hömlun 11 beta-HSD kynbundinn munur á svörun	1.255.000
Helga Elíóttir	Læknir	Cystic Fibrosis á Íslandi	1.010.000
Herdís Sveinsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Líðan dagaðgerðasjúklinga á Landspítala og Sjúkrahúsinu á Akureyri	1.900.000

Hjalti Már Björnsson	Læknir	Áratugur höfuðáverka aldraðra á Íslandi	1.270.000
Hulda Hjartardóttir	Læknir	Tengsl staðsetningar fósturhöfuðs í grind og útkomu fæðingar	1.880.000
Inga Jóna Ingimarsdóttir	Læknir	Staða lyfjameðferðar hjá sjúklingum eftir mismunandi svipgerðum hjartabilunar. Eru íslenskir hjartabilunarsjúklingar að fá meðferð í samræmi við klínískar leiðbeiningar Evrópsku hjartalæknasamtakanna?	610.000
Inga Jóna Ingimarsdóttir	Læknir	Acute heart failure: causes and outcomes by stages of CKD and HF phenotypes	1.100.000
Inga Reynisdóttir	Náttúrufræðingur	Áhrif ATL2 á boðferla sem styðja við framþróun brjóstakrabbameins	2.330.000
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Næringarfræðingur	Tengsl PP13 á fyrsta þriðjungi meðgöngu við meðgöngueitrunar og háþrýsting	1.450.000
Jóhanna Bernharðsdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Tengsl bata og lífsgæða við þjónustu og meðferð einstaklinga sem takast á við alvarlega geðsjúkdóma	1.300.000
Jóhanna Gunnarsdóttir	Læknir	Mat á notagildi nýjasta sænska fósturvaxtarritsins í íslensku þýði	1.590.000
Jóhanna Gunnarsdóttir	Læknir	Viðhorf til notkunar hjartamagnýls á meðgöngu og meðferðarheldni.	1.080.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Recruiting natural killer cells to resolve inflammation	2.400.000
Jóna Freysdóttir	Náttúrufræðingur	Human NK cells produce specialized pro-resolution mediators	2.280.000
Karl Andersen	Læknir	Áhrif meðferðarheldni á horfur sjúklinga með hjartabilun: Hönnun, réttmætisprófun og áhrifamat á nýju skortæki sem metur meðferðarheldni sértækt hjá sjúklingum með hjartabilun	2.030.000
Karl Gunnarsson	Sálfræðingur	Framhald: Áverkar á höfði á árunum 2010-2021 - Endurteknir áverkar	1.460.000
Katrín Þórarinsdóttir	Læknir	Kortlagning fjölvöðvabólgu (idiopathic inflammatory myopathies, IIM) og IIM-sértækra mótefna á Íslandi. Afturskyggn rannsókn 2010-2022	1.320.000
Kristinn Sigvaldason	Læknir	Blóðgildi magnesíums hjá gjörgæslusjúklingum, samanburður á heildargildi og jóniseruðu gildi.	200.000
Kristín Huld Haraldsdóttir	Læknir	Greining, meðferð og horfur sjúklinga með lifrarmeinvörp frá ristil- og endaparmskrabbameinum	960.000
Magnús Gottfreðsson	Læknir	Lifun einstaklinga sem nota vímuefni í æð og tengsl við lifrabólgu C smit	1.640.000
Magnús Gottfreðsson	Læknir	Áreiðanleiki valinna sjúkdómsgreininga á Landspítala	1.260.000
Magnús Gottfreðsson	Læknir	Hin Hverfula Íferð: Neðri öndunarfærasykingar án íferða á lungnamynd meðal sjúklinga sem þurfa á innlögn að halda.	1.620.000
Martin Ingi Sigurðsson	Læknir	Verkir og ógleði í kjölfar svæfinga- og skurðaðgerða á Landspítala - Framsýn rannsókn	1.700.000
Oddur Ingimarsson	Læknir	Data-driven and Digital Psychiatric Healthcare	1.710.000
Oddur Ingimarsson	Læknir	Nauðungarvistanir á Landspítala frá 2014 til 2024	1.390.000
Ólafur Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Áhrif amotosalen meðhöndlunar á lífvirkni blóðflögulausna	875.000
Ólafur Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Þróun plásturs og módels við handaslitgigt	1.900.000

Ólafur Sigurjónsson	Náttúrufræðingur	Greining á frostþurrkuðum blóðflögulýsötum,	810.000
Ólafur Skúli Indriðason	Læknir	Bráður nýrnaskaði á bráðamóttöku, framsýn tilfellamiðuð rannsókn	650.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Postural control signature: Advanced assessment and diagnostics using the BioVRSea paradigm	1.470.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	An in silico 3d approach to evaluate bone remodelling after total hip arthroplasty: a five years longitudinal study	1.370.000
Paolo Gargiulo	Verkfræðingur	Profiling Cartilage Degeneration using medical imaging features	1.540.000
Siggeir Brynjólfsson	Náttúrufræðingur	Autoimmune/inflammatory syndrome (ASIA/Shoenfeld syndrome) á Íslandi vegna sílikon ræsingar ónæmiskerfisins - tengsl við sílikonfyllta brjóstapúða.	1.200.000
Sigurdís Haraldsdóttir	Læknir	Genetic variants associated with 5-FU related toxicity and adverse outcomes: a population based study.	1.630.000
Sigurdís Haraldsdóttir	Læknir	Molecular characterization of cancers in Lynch syndrome carriers with MSH6 and PMS2 pathogenic variants	2.150.000
Sigurdís Haraldsdóttir	Læknir	The spectrum of cancer in Lynch syndrome carriers in Iceland - subset of Lynch syndrome and BRCA carriers	1.520.000
Sigurður Yngvi Kristinsson	Læknir	Tengsl efnaskiptaheilkennis og sykursýki við góðkynja einstofna mótefnahækkun	1.790.000
Sigurður Yngvi Kristinsson	Læknir	Notagildi greiningar og áhættumats mergæxlis byggt á frumflæðissjárrannsóknunum	1.650.000
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	2.210.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	Recruitment of innate cells in response to neonatal immunization	1.670.000
Stefanía P. Bjarnarson	Náttúrufræðingur	Getur frum- og endurbólusetning um slímhúð og undir húð yfirunnið takmörkuð ónæmissvör nýburamása og aukið vernd gegn öndunarfærasýkingum	2.150.000
Sunna Snædal	Læknir	Fyrirbyggjandi meðferð við blóðþurrðarslagi með Apixaban hjá sjúklingum með alvarlegan langvinnan nýrnasjúkdóm og gáttatif (EU CT 2022-501600-10-00)	1.370.000
Sæmundur Rögnvaldsson	Læknir	Aðferðir til beinmerggssýnatöku hjá einstaklingum með plasmafrumusjúkdóma	1.960.000
Sæmundur Rögnvaldsson	Læknir	Blóðkalsíumhækkun í einstaklingum með góðkynja einstofna mótefnahækkun	1.710.000
Sæmundur Rögnvaldsson	Læknir	Litningabreytileikar í mergæxli á Íslandi og á Norðurlöndunum	1.570.000
Valgerður Lísa Sigurðardóttir	Ljós móðir	Upplifun kvenna af mati á framgangi fæðingar með ómtæki	1.550.000
Valgerður Lísa Sigurðardóttir	Ljós móðir	Rannsóknarverkefni á innleiðingu viðtala um fæðingarreynslu við ljósmóður í heilsugæslu	1.220.000
Valtýr Stefánsson Thors	Læknir	Long COVID hjá íslenskum börnum	250.000
Valtýr Stefánsson Thors	Læknir	Áhrif sýklalyfjanotkunar snemma á ævinni á svörun við bólusetningum	2.150.000
Valtýr Stefánsson Thors	Læknir	Inflúensubólusetningar barna með áhættuþætti og barnshafandi kvenna á Íslandi	1.710.000
Þorvarður Löve	Læknir	Time-Trends in Infection Risk in Patients With Inflammatory Arthritides Treated With Tumour Necrosis Factor Inhibitors	2.210.000

Þorvarður Löve	Læknir	Hlutverk sýkinga í meingerð og framvindu plasmafrumusjúkdóma.	1.390.000
Þorvarður Löve	Læknir	Rannsóknir á sambandi sóragigtar og sóra við sýkingar.	1.420.000
Þór Eysteinnsson	Náttúrufræðingur	Þáttur ensímsins kolanhydrasa í stjórn samdráttarkrafts æðaveggs og þvermáls slagæða sjónhimnu	1.750.000
Þór Eysteinnsson	Náttúrufræðingur	Andoxunarsvörun og sjálfsát í litþekju músa með stökkbreytingar í Mitf geni	1.650.000
Þóra Steingrímsdóttir	Læknir	Þungunarrof á Landspítala Aðferðir, árangur og fylgikvillar	540.000
Þórður Helgason	Verkfræðingur	Rannsókn á langtíma raförvun mænu með yfirborðsrafskautum, færnibætandi áhrif á síspennu (spasma), H-viðbragð, tenginet og mótanleiki heila	1.900.000
Þórunn Scheving Elíasdóttir	Hjúkrunarfræðingur	Greining lífmerkja í sjónhimnu fólks með parkinsonveiki með myndgreiningu og raflífeðlisfræðilegum mælingum	1.180.000
			118.150.000