

**Aðalgeir Arason** náttúrufræðingur

Frumulíffræði, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Áhrif BRCA1-breytingarinnar c.4096+3A>G á líkindi til myndunar krabbameins**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-001

**Anna Margrét Halldórsdóttir** sérfræðilæknir

Blóðbankinn, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Rannsókn á samloðunar- og virkjunareiginleikum blóðflögueininga sem unnar eru úr heilblóði sjúklinga með nýgreinda eða meðhöndlaða arfgenga járnofhleðslu og geymdar í viðbótarlausn**Styrkur:** 940.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-002

**Anna Margrét Halldórsdóttir** sérfræðilæknir

Blóðbankinn, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Tíðni, áhættuþættir og afleiðingar járnskorts hjá íslenskum blóðgjöfum á tímabilinu 1997 til 2019**Styrkur:** 860.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-003

**Áróra Ingadóttir** næringarfræðingur

Skurðlækningasvið

**Heiti verkefnis:** Alþjóðlegur næringardagur 2019 (NutritionDay), á lyflækningasviði Landspítala**Styrkur:** 745.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-004

**Ásgeir Haraldsson** sérfræðilæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Algengi meningókokka í nefkoki eða koki hjá íslenskum börnum og ungmönnum - ræktanir og hjúpgreining**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-005

**Baldur Heiðar Sigurðsson** sálfræðingur

Sálfræðiþjónusta, geðsvið

**Heiti verkefnis:** Svefngæði og svefnraskanir eftir árstíðum hjá íslenskum geðrofssjúklingum í samanburði við heilbrigða stúdenta**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-006

**Björn Guðbjörnsson** sérfræðilæknir

Rannsóknarstofa í gigtarsjúkdómum, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Euro-SpA: Sam-evrópskt skráarverkefni um sóragigt og hryggigt**Styrkur:** 300.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-007

**Björn Guðbjörnsson** sérfræðilæknir

Rannsóknarstofa í gigtarsjúkdómum, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Nýgengi alvarlegra aukaverkana frá taugakerfi við lyfjameðferð með líftæknilyfjum hjá sjúklingum með iktsýki, sóragigt og hryggigt. Lýðgrunduð áhorfsrannsókn innan Norðurlandanna.**Styrkur:** 800.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-008

**Björn Rúnar Lúðvíksson**, yfirlæknir og prófessor

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Notkun GigtRáðs sem klíníks stuðningskerfi við greiningarferli sjálfónæmis- og gigtarsjúkdóma**Styrkur:** 910.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-009

**Björn Rúnar Lúðvíksson**, yfirlæknir og prófessor

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Mögulegar orsakir undirliggjandi B-frumu galla IgA skorts og tengsl þeirra við aðra meðfædda mótefnagalla.

**Styrkur:** 945.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-010

**Björn Rúnar Lúðvíksson**, yfirlæknir og prófessor

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Hlutverk LL-37 í meingerð sóra

**Styrkur:** 1.135.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-011

**Brynja Ingadóttir**, sérfræðingur í hjúkrun

Skrifstofa skurðlækningasviðs, skurðlækningasvið

**Heiti verkefnis:** Lífsstíll, áhættuþættir og sjálfsumönnun einstaklinga með kransæðasjúkdóm (KRANS rannsóknin)

**Styrkur:** 320.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-012

**Bylgja Hilmarsdóttir** náttúrufræðingur

Frumulíffræði, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Hlutverk PLD2 í brjóstakrabbameinum

**Styrkur:** 965.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-014

**Bylgja Hilmarsdóttir** náttúrufræðingur

Frumulíffræði, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Vefjaræktun og hönnun nýrra meðferðaúrræða fyrir briskirtilskrabbamein

**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-015

**Davíð O. Arnar hjartalæknir**

Hjartalækningar, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Gildi markvissrar einstaklingsmiðaðrar nálgunar (precision medicine) í hjartalækningum

**Styrkur:** 1.100.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-016

**Einar Stefán Björnsson**, yfirlæknir og prófessor

Meltingardeild, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Nýgengi alvarlegra blæðinga og blóðsegamyndunar hjá sjúklingum á hinum nýju blóðþynningarlyfjum borið saman við warfarin á Íslandi 2012-2014

**Styrkur:** 850.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-017

**Einar Stefán Björnsson**, yfirlæknir og prófessor

Meltingardeild, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Áhrif erfðabreytileika á brisbólgu af óþekktum toga

**Styrkur:** 910.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-018

**Einar Stefán Björnsson**, yfirlæknir og prófessor

Meltingardeild, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Samanburður á meðferðarhaldni hjá sjúklingum á meðferð með eldri og nýjum blóðþynningarlyfjum tekin um munn

**Styrkur:** 1.025.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-019

**Einar Stefán Björnsson**, yfirlæknir og prófessor

Meltingardeild, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Munur á erfðafræðilegum eiginleikum sjúklinga með sjálfsprottna sjálfsofnæmislifrabólgu og sjálfsofnæmislifrabólgu sem orsakast af ónæmisbælandi lyfjum

**Styrkur:** 1.100.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-020

**Einar Stefán Björnsson**, yfirlæknir og prófessor

Meltingardeild, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Blóðþurrð í lifur og brisi meðal sjúklinga á gjörgæsludeild: nýgengi, áhættuþættir, meðferð og afdrif

**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-0121

**Engilbert Sigurðsson** geðlæknir

Geðsvið

**Heiti verkefnis:** Vittrænt mat og endurhæfing ungs fólks eftir geðrof

**Styrkur:** 1.130.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-022

**Erla Svansdóttir** sálfræðingur

Geðsvið

**Heiti verkefnis:** Kostnaður vegna notkunar á heilbrigðisþjónustu meðal sjúklinga með brjóstverki á hjartagátt:

Tengsl við andlega líðan

**Styrkur:** 810.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-023

**Eypór Björnsson** læknir

Lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Erfðafræðileg nálgun á faraldsfræði arfbundinnar kólesterólhækkunar á Íslandi

**Styrkur:** 610.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-024

**Guðrún Kristjánsdóttir**, forstöðumaður fræðasviðs barnahjúkrunar

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Andleg og líkamleg heilsa foreldra eftir útskrift barns af gjörgæsludeild, utan- eða innanlands, vegna alvarlegs meðfædds hjartagalla

**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-025

**Guðrún Kristjánsdóttir**, forstöðumaður fræðasviðs barnahjúkrunar og prófessor

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Innlagnir barna á aldrinum 0-18 ára á gjörgæsludeildir LSH á árununum 2006-2015 og líðan foreldra sem átt hafa börn á gjörgæsludeildum LSH á árunum 2016-2017

**Styrkur:** 780.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-026

**Gunnar Guðmundsson**, sérfræðilæknir og prófessor

Lungnadeild, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Faraldsfræði og erfðir lungnatrefjunar

**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-027

**Gunnar Guðmundsson**, sérfræðilæknir og prófessor

Lungnadeild, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Berkjuskúlk á Íslandi

**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-028

**Gunnar Guðmundsson**, sérfræðilæknir og prófessor  
Lungnadeild, lyflækningasvið  
**Heiti verkefnis:** Telomerur og millivefslungnabreytingar  
**Styrkur:** 1.200.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-029

**Gunnar Guðmundsson**, sérfræðilæknir og prófessor  
Lungnadeild, lyflækningasvið  
**Heiti verkefnis:** Millivefslungnabreytingar í AGES rannsókn  
**Styrkur:** 1.010.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-030

**Gunnsteinn Haraldsson** náttúrufræðingur  
Sýkla- og veirufræðideild, Barónsstíg, rannsóknarsvið  
**Heiti verkefnis:** Faraldsfræði ífarandi Haemophilus influenzae á Íslandi frá upphafi bólusetninga gegn Hib  
**Styrkur:** 220.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-031

**Hans Björnsson** yfirlæknir  
Erfða- og sameindalæknisfræðideild  
**Heiti verkefnis:** Svipgerðargreining á nýju músamódeli fyrir Pilarowski-Björnsson heilkenni  
**Styrkur:** 1.140.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-032

**Hans Björnsson** yfirlæknir  
Erfða- og sameindalæknisfræðideild  
**Heiti verkefnis:** Rottumódel til að rannsaka arfgenga heilablæðingu.  
**Styrkur:** 1.200.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-033

**Hans Björnsson** yfirlæknir  
Erfða- og sameindalæknisfræðideild  
**Heiti verkefnis:** Framsýn stökkbreytiskimun til að uppgötva nýja meðferðarmöguleika fyrir Kabuki heilkenni.  
**Styrkur:** 1.075.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-034

**Hans Björnsson** yfirlæknir  
Erfða- og sameindalæknisfræðideild  
**Heiti verkefnis:** Uppgötvun gena sem miðla kælivíðbragði í mannafrumum  
**Styrkur:** 1.200.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-035

**Helga Ágústa Sigurjónsdóttir** sérfræðilæknir  
Lyflækningasvið  
**Heiti verkefnis:** Afleiðing höfuðhöggs hjá ípróttakonum, möguleg vanstarfsemi á heiladingli, taugasálfræðileg skerðing og lífsgæði  
**Styrkur:** 1.070.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-036

**Helga Erlendsdóttir**, lífeindafræðingur og klínískur prófessor  
Sýklafræðideild, rannsóknarsvið  
**Heiti verkefnis:** Ífarandi sýkingar af völdum Streptókokka af flokki B (GBS) hjá nýburum á Íslandi. Tengsl birtingarmyndar við hjúngerð, yfirborðsprótein og stofngerð bakteríunnar  
**Styrkur:** 925.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-037

**Helga Jónsdóttir** forstöðumaður  
Kennslu- og rannsóknardeild, lyflækningasvið  
**Heiti verkefnis:** Ákvörðunartaka um lífslokameðferð á taugalækningadeild Landspítalans  
**Styrkur:** 300.000  
Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-038

**Hjalti Már Björnsson** bráðalæknir

Bráðalækningar, flæðisvið

**Heiti verkefnis:** Greining og meðferð slasaðra og bráðveikra á vegum Slysavarnafélagsins Landsbjargar.**Styrkur:** 1.040.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-039

**Hrönn Birgisdóttir** hjúkrunarfræðingur

Gjörgæsla F, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Verkir, vökustig og óráð sjúklinga á gjörgæsludeildum: Afturvirk samanburðarrannsókn**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-040

**Inga Reynisdóttir** náttúrufræðingur

Frumulíffræði, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Skilgreining nýrra gena sem hafa áhrif á framvindu brjóstakrabbameins**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-041

**Inga Reynisdóttir** náttúrufræðingur

Frumulíffræði, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Áhrif microRNA sem stjórna PI3K/Akt boðleið á horfur brjóstakrabbameinssjúklinga**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-042

**Ingibjörg Gunnarsdóttir** deildarstjóri

Næringarstofa

**Heiti verkefnis:** ICEGUT:Þarmaflóra ungbarna og efnaskipti örvera: Áhrif mataræðis frá meðgöngu til tveggja ára aldurs**Styrkur:** 1.140.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-043

**Ingibjörg Gunnarsdóttir** deildarstjóri

Næringarstofa

**Heiti verkefnis:** FODMAP matataræði fyrir einstaklinga með iðraólgu. Fýsileiki og hagkvæmi næringarmeðferðar**Styrkur:** 1.200.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-044

**Ingibjörg Gunnarsdóttir** deildarstjóri

Næringarstofa

**Heiti verkefnis:** Næringarástand barnshafandi kvenna á Íslandi. Einstaklingsmiðuð næringarmeðferð á meðgöngu**Styrkur:** 1.075.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-045

**Jóhann Páll Hreinsson** læknir

Lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Líkan sem spáir fyrir um blæðingu frá meltingarvegi hjá sjúklingum á blóðþynningu**Styrkur:** 805.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-046

**Jón Jóhannes Jónsson** yfirlæknir

Erfða- og sameindalæknisfræðideild

**Heiti verkefnis:** BRCA2 tengdar skemmdar DNA sameindir í líkamsvökvum**Styrkur:** 1.200.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-047

**Jón Snædal** yfirlæknir

Öldrunardeild

**Heiti verkefnis:** Framvirk rannsókn á Lewy sjúkdómi og vitrænni skerðingu í Parkinson sjúkdómi**Styrkur:** 645.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-048

**Jón Þór Bergþórsson** náttúrufræðingur

Blóðmeinafræði, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Hlutverk ARID5B gensins í myndun bráða eitilfrumuhvítblæðis í börnum**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-049

**Jóna Freysdóttir**, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Rannsóknastofa í gigtsjúkdómum og ónæmisfræðideild, lyflæknissvið og rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Bólguhjöldun: Ákvörðun lykilsameinda á náttúrulegum drápsfrumum og daufkyrningum**Styrkur:** 1.140.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-050

**Jóna Freysdóttir**, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Rannsóknastofa í gigtsjúkdómum og ónæmisfræðideild, lyflækningasvið og rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** *Sjávarlífverur – leit að ónæmisstýrandi lyfjasprotum***Styrkur:** 1.140.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-051

**Kristín Leifsdóttir** sérfræðilæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Forspárgildi efna í mænuvökva nýbura með heilaskaða; Tengsl við alvarleika sjúkdómsástands og langtímahorfur**Styrkur:** 610.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-052

**Magnús Gottferðsson** sérfræðilæknir

Vísindadeild

**Heiti verkefnis:** Bætt greining samfélagslungnabólgu á Landspítala**Styrkur:** 1.140.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-053

**Magnús Haraldsson** geðlæknir

Geðsvið

**Heiti verkefnis:** Árangur rað-segulörvunar sem meðferð við viðvarandi raddir í heyrnarofskynjunum**Styrkur:** 500.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-054

**María Kristín Jónsdóttir** sálfræðingur

Sálfræðipjónusta

**Heiti verkefnis:** Heilahristingur meðal íþróttakvenna: EEG og skoðun á háls hrygg og jafnvægi**Styrkur:** 500.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-055

**María Sigurðardóttir** læknir

Svæfinga- og gjörgæsludeild

**Heiti verkefnis:** Uppvinnsla og langtíma undirbúningur sjúklinga í bið eftir liðskiptaaðgerð á hné eða mjöðm í samvinnu Heilsugæslu höfuðborgarsvæðisins og Landspítala**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-056

**Martha Ásdís Hjálmarsdóttir** lífeindafræðingur

Rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Eiginleikar pneumókokka með minnkað næmi fyrir penisillíni af hjúpgerðum sem ekki eru í neumókokkabóluefni**Styrkur:** 1.200.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-057

**Martin Sigurðsson** læknir

Aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Tengsl óeðlilegs blóðhags við bráða fylgikvilla og langtíma útkomu eftir skurðaðgerðir**Styrkur:** 850.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-058

**Martin Sigurðsson** læknir

Aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Faraldsfræði og horfur trópónín-hækkunar eftir skurðaðgerðir á Íslandi

**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-059

**Michael Clausen** sérfræðilæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Mikilvægi hrota og öndunarstoppa fyrir andlega og líkamlega heilsu barna.

**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-060

**Orri Smárason**, sálfræðingur

Geðsvið

**Heiti verkefnis:** Gagnreynt mat á kvíðaröskunum hjá börnum og unglingum

**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-061

**Ólafur Eysteinn Sigurjónsson** forstöðunáttúrufræðingur

Blóðbankinn, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Greining áhrifa á geymsluskemmdir í blóðflögum við 4°C geymslu

**Styrkur:** 305.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-062

**Ólafur Eysteinn Sigurjónsson** forstöðunáttúrufræðingur

Blóðbankinn, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Breyting í efnaskiftaferlum við fjölgun og beinsérhæfingur mesenchymal stofnfruma: Leit að nýjum kennimörkum fyrir beinsérhæfingu

**Styrkur:** 645.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-063

**Ólafur Eysteinn Sigurjónsson** forstöðunáttúrufræðingur

Blóðbankinn, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Nánari greining á metabólískum breytingum sem eiga sér stað við geymslu rauðfrumuþykkna: Leiðir til að skilja myndun geymsluskemmda

**Styrkur:** 800.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-064

**Ólafur Eysteinn Sigurjónsson** forstöðunáttúrufræðingur

Blóðbankinn, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Þróun á ferlum til beinsérhæfinga frá mesenkímal stofnfrumum með vefjaverkfræðilegum nálgunum.

**Styrkur:** 910.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-065

**Ólafur Eysteinn Sigurjónsson** forstöðunáttúrufræðingur

Blóðbankinn, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Metabólismi í blóðflögum við virkjun og geymslu þeirra

**Styrkur:** 1.000.000,

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-066

## Ólína Viðarsdóttir sálfræðingur

Geðsvið

**Heiti verkefnis:** Samanburðarrannsókn á áhrifum markvissrar hreyfingar, til viðbótar við vitræna endurhæfingu með félagsskilningsþjálfun, á vitræna getu, líðan og færni í daglegu lífi hjá einstaklingum með geðrofssjúkdóma

**Styrkur:** 810.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-067

## Ólína Viðarsdóttir sálfræðingur

Geðsvið

**Heiti verkefnis:** Hugræn innsæisþjálfun með hugrænni atferlismeðferð (HI-HAM): slembiröðuð meðferðarprófun fyrir ungt fólk með byrjandi geðrofssjúkdóma

**Styrkur:** 810.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-068

## Paolo Gargiulo verkfræðingur

Vísindadeild

**Heiti verkefnis:** Notkun há-þéttleika heilalínurits (EEG) til að kortleggja virkni heilabarkar og endurröðun þess í kjölfar aflimunar neðri útlíms.

**Styrkur:** 750.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-069

## Paolo Gargiulo verkfræðingur

Vísindadeild

**Heiti verkefnis:** Aldurshrórnun bakvið mynd: Þróuð greining á vöðvarýrnun og tengdum áhættuþáttum úr tölvusneiðmyndum

**Styrkur:** 900.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-070

## Páll Helgi Möller yfirlæknir

Skurðlækningasvið

**Heiti verkefnis:** Stoðnet vegna þrengsla í ristli og endaparmi af völdum krabbameins

**Styrkur:** 340.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-071

## Ragnar Bjarnason yfirlæknir

Barnaspítali Hringsins, kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Helstu gæðavísar og árangur á göngudeild barna og unglunga með sykursýki á Íslandi

**Styrkur:** 950.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-072

## Rósa Björk Barkardóttir náttúrufræðingur

Rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Rannsókn á hlutverki ATL gens í þróun brjóstakrabbameins

**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-073

## Siggeir Brynjólfsson náttúrufræðingur

Rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Ónæmiskerfi beinmergs

**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-074

## Sigríður Zoéga hjúkrunarfræðingur

Skurðlækningasvið

**Heiti verkefnis:** Lífsgæði sjúklinga með illkynja blóðsjúkdóma og krabbamein sem gangast undir háskammta krabbameinslyfjameðferð með eigin stofnfrumuígræðslu

**Styrkur:** 800.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-075

## Sigurbergur Kárason yfirlæknir

Aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Rannsóknir á rammleika lungnaþekju

**Styrkur:** 1.000.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-076



**Sigurður Yngvi Kristinsson**, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðsjúkdómar, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Úttaugamein í langvinnu eitilfrumukrabbameini

**Styrkur:** 575.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-077

**Sigurður Yngvi Kristinsson**, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðsjúkdómar, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Saga um sjálfofnæmissjúkdóma veldur ekki aukinni áhættu á framgangi góðkynja einstofna mótefnahækkunar

**Styrkur:** 780.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-078

**Sigurður Yngvi Kristinsson**, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðsjúkdómar, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Beinbrot í mergæxli

**Styrkur:** 830.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-079

**Sigurður Yngvi Kristinsson**, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðsjúkdómar, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Úttaugamein og forstígg mergæxlis (MGUS)

**Styrkur:** 1.020.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-080

**Sigurður Yngvi Kristinsson**, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðsjúkdómar, lyflækningasvið

**Heiti verkefnis:** Bláæðasegar í sjúklingum með mergæxli og fengið hafa meðferð með thalidomíði eða lenalidómíði; svörun við meðferð, lifun og áhrif heparíns. Safngreining byggð á þrettán slembiröðuðum klínískum rannsóknum.

**Styrkur:** 910.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-081

**Stefanía Bjarnarson** sameindalíffræðingur

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Skammtasparandi áhrif nýstárlegra ónæmisglæða á ónæmissvör nýburamúsa við bólusetningum

**Styrkur:** 1.130.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-082

**Stefanía Bjarnarson** náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Áhrif ónæmsglæða á stýrisfrumur og myndun ónæmisminnis í nýbura músum

**Styrkur:** 1.010.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-083

**Stefanía Bjarnarson** náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Kerfislíffræðileg greining á eflingu ónæmissvara nýbura

**Styrkur:** 1.010.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-084

**Steinn Jónsson** læknir

Lungnalækningar, lyflækningasvið,

**Heiti verkefnis:** Árangur vefjasýnatöku í gegnum berkjuvegg (transbronchial lung biopsy) við greiningu staðbundinna og dreifðra lungnasjúkdóma á Íslandi

**Styrkur:** 1.010.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-085

**Tómas Guðbjartsson** yfirlæknir

Hjarta- og lungnaskurðlækningar, skurðlækningasvið

**Heiti verkefnis:** Nordic Consortium for Acute Type A Aortic Dissection (NORCAAD)

**Styrkur:** 570.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-086

**Valtýr Thors** læknir

Barnalækningar, kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Mótefnasvörun inflúensubólusetninga offeitra barna**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-087

**Pór Eysteinnsson** náttúrufræðingur

Augnlækningar, skurðlækningasvið

**Heiti verkefnis:** Svipgerð og starfsemi sjónhimnu og litþekju augans í erfðabreyttum músum með stökkbreytingar í Mitf geni**Styrkur:** 1.140.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-088

**Pórarinn Guðjónsson** náttúrufræðingur

Rannsóknarkjarni, blóðmeinafræði, rannsóknarsvið

**Heiti verkefnis:** Hlutverk ECM1 í nýmyndun æða og framvindu brjóstakrabbameina**Styrkur:** 1.070.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-089

**Pórður Helgason**, verkfræðingur og dósent

Vísindadeild

**Heiti verkefnis:** Rannsókn á langtíma raförvun mænu með yfirborðsrafskautum, færniþætandi áhrif á síspennu (spasma)**Styrkur:** 1.040.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-090

**Pórður Helgason**, verkfræðingur og dósent

Vísindadeild

**Heiti verkefnis:** Notkun úthljóðsstraumlindarmyndgerðar til að fylgjast með raförvun aftaugaðra vöðva**Styrkur:** 1.040.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-091

**Pórður Þórkelsson** yfirlæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Mælingar á blóðsykri hjá nýburum á kvennadeild Landspítalans og Barnaspítala Hringins**Styrkur:** 610.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-092

**Pórður Þórkelsson** yfirlæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Lifun og afdrif minnstu fyrirburanna**Styrkur:** 610.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-093

**Pórður Þórkelsson** yfirlæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Fósturköfnun á Íslandi – nýgengi, orsakir og afdrif barnanna**Styrkur:** 610.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-094

**Pórður Þórkelsson** yfirlæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Kviðarklofi og naflastrengshauill: nýgengi, sjúkdómsgangur og árangur meðferðar**Styrkur:** 645.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-095

**Pórður Þórkelsson** yfirlæknir

Kvenna- og barnasvið

**Heiti verkefnis:** Kviðarklofi og naflastrengshauill: nýgengi, sjúkdómsgangur og árangur meðferðar**Styrkur:** 645.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-095

**Pórunn Scheving Elíasdóttir** hjúkrunarfræðingur

Svæfing H, aðgerðasvið

**Heiti verkefnis:** Gagnsemi sjónhimnu súrefnismælinga við mat á súrefnismettun í systemísku slagæðablóði

**Styrkur:** 860.000

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2019-096