

## 2021 ÚTHLUTUN DOKTORSSTYRKJA ÚR DOKTORSSTYRKJASJÓÐI HÁSKÓLA ÍSLANDS

UMSÓKNIR OG SUNDURLIÐUN STYRKJA EFTIR SJÓÐUM					
Fræðasvið	Fjöldi umsókna	Rannsóknasjóður Háskóla Íslands	Háskolasjóður Eimskipafélags Íslands	Vísindagarðar Háskóla Íslands	Samtals
<b>Félagsvísindasvið</b>	26	5	1		<b>6</b>
<b>Heilbrigðisvísindasvið</b>	28	6	1		<b>7</b>
<b>Hugvísindasvið</b>	29	5	2		<b>7</b>
<b>Menntavísindasvið</b>	17	3	1		<b>4</b>
<b>Verkfræði- og náttúruvísindasvið</b>	49	8	3	2	<b>13</b>
<b>Samtals</b>	<b>149</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>37</b>

Listi yfir styrkpega:

### Félagsvísindasvið

Leiðbeinandi	Nemandi	Verkefni	Sjóður
Brynhildur Davíðsdóttir	Jukka Kalervo Siltanen	Economic Impact of Protected Areas	Rannsóknasjóður
Gylfi Zoëga	Emil Dagsson	Intergenerational mobility: From parent's education and opportunities to children's wealth and prosperity	Rannsóknasjóður
Page Wilson	Guðbjörg Ríkey Thoroddsen Hauksdóttir	China-Russia Arctic Cooperation: Political, Security, and Economic implications for the Arctic Region	Rannsóknasjóður
Sigrún Ólafsdóttir	Sóllilja Bjarnadóttir	How and why did concerns for the environment emerge and grow as a political and public issue in Iceland?	Háskolasjóður
Viðar Halldórsson	Saeed Shamshirian	The socio-cultural context of collective sport achievement	Rannsóknasjóður
Þróstur Olaf Sigurjónsson	Hildur Magnúsdóttir	Good Governance; Institutional Resilience and Reaction to Crisis	Rannsóknasjóður

Heilbrigðisvísindasvið			
Leiðbeinandi	Nemandi	Verkefni	Sjóður
Árni Kristjánsson	Leið B	How the visual system predicts the future from past experience.	Rannsóknasjóður
Einar Stefán Björnsson	Arnar Snær Ágústsson	Áhrif lyfja fyrir greiningu krabbameins á lifun sjúklinga með ristil- og endaþarmskrabbamein.	Háskólasjóður
Hans Tómas Björnsson	Salvör Rafnsdóttir	Uppgötvun frumuferla, gena og lyfja sem miðla kæliviðbragði í spendýrafrumum.	Háskólasjóður
Jóhanna Jakobsdóttir	Leið B	Statistical and computational methods for gene mapping of complex traits	Rannsóknasjóður
Óttar Rolfsson	Leið B	Endothelial metabolism and glycocalyx maintenance	Rannsóknasjóður
Ragnhildur Þóra Káradóttir	Leið B	Reverting mechanisms of age-related failure of myelin regeneration	Rannsóknasjóður
Þórarinn Guðjónsson	Leið B	Non-antibiotic disease modifying effects of macrolides in airway diseases	Rannsóknasjóður

Hugvísindasvið			
Leiðbeinandi	Nemandi	Verkefni	Sjóður
Ástráður Eysteinsson	Bjarni M. Bjarnason	Sjóvota draumskáldið	Rannsóknasjóður
Gregory Alan Phipps	Margrét Ann Thors	Gender, Trauma, and Memory in Post-9/11 Literature	Rannsóknasjóður
Guðmundur Hálfdanarson	Einar Einarsson	Áhrif þýskrar hughyggu á orðræðu og söguskoðun sjálfstæðisbaráttunnar frá um 1830 til 1918	Háskólasjóður
Ingibjörg Ágústsdóttir	Milica Popovic	The Future of Myth: Modern Transformation of Scottish and Celtic Folklore in Children's Media	Rannsóknasjóður
Jón Karl Helgason	Xinyu Zhang	Reportable Invention: The Fictionality of Icelandic Neorealism	Rannsóknasjóður
Jón Ólafsson	Jeremias Schledorn	Sympathetic reinvention: Reassessing moral arguments and emotions in political discourse	Rannsóknasjóður
Steinunn J. Kristjánsdóttir	Sigrún Hannesdóttir	The Nuns of Nidaros: Female Monasticism in the Archdiocese of Nidaros, c. 1153-1537	Rannsóknasjóður

Menntavísindasvið			
Leiðbeinandi	Nemandi	Verkefni	Sjóður
Anna-Lind Pétursdóttir og Lisa Weyandt	Leið B	Assessing the effects of evidence-based PAX classroom management on teacher and student functioning and well-being	Rannsóknasjóður
Berglind Rós Magnúsdóttir	Elizabeth Lay	Immigrant parent involvement in Icelandic schools: Exploring cultural power relations and challenging the land of educational equality	Háskólasjóður
Erlingur Jóhannsson	Leið B	Adolescent mental health and screen time: Long-term effect and predictors over time	Rannsóknasjóður
Jón Ingvar Kjaran	Rannveig Ágústa Guðjónsdóttir	Father's perspectives on violence in intimate partner relationships: Discourses, experiences, and interventions	Rannsóknasjóður

Verkfræði- og náttúruvísindasvið			
Leiðbeinandi	Nemandi	Verkefni	Sjóður
Arnar Pálsson	Marina de la Cámará Peña	The genomic basis of adaptive differentiation between closely related morphs of Arctic charr	Rannsóknasjóður
Birgir Hrafinkelsson	Leið B	21st century projections of sub-daily extreme precipitation by spatio-temporal recalibration	Rannsóknasjóður
Christiaan Petrus Richter	Seyedeh Masoumeh Safavi	Bio-waste gasification as an alternative to landfilling – reducing GHG emissions and producing heat & power –	Háskólasjóður
Egill Skúlason	Árni Björn Höskuldsson	Are intrinsic bottlenecks preventing the electrochemical nitrogen reduction reaction?	Rannsóknasjóður
Enikö Bali	Byron Fabian Pilicita Masabanda	Fluid rock-interaction in the vicinity of felsic and mafic intrusions	Rannsóknasjóður
Friðrik Magnus	Einar Baldur Þorsteinsson	Magnetic MAX phases	Háskólasjóður
Hannes Jónsson	Robert Brevik	Methodology for electrocatalysis simulations	Rannsóknasjóður

Jón Tómas Guðmundsson	Leið B	The effect of magnetic field on the deposition rate and ionized flux fraction in the HiPIMS discharge	Rannsóknasjóður
Jukka Heinonen	Leið B	Carbon Sink Cities (CSC)	Vísindagarðar
Jörundur Svavarsson	Leið B	Acoustic behaviour of the northern bottlenose whale as a tool to understand habitat use, noise impact, and seasonal migrations	Rannsóknasjóður
Lárus Thorlacius	Rahul Poddar	Solvable Deformations of Quantum Field Theories	Rannsóknasjóður
Marianne Helene Rasmussen	Maria Glarou	Life in a cold-water environment: allometric adaptations of cetaceans in Skjálfandi Bay, Iceland	Háskólasjóður
Rúnar Unnþórsson	Leið B	Virtual acoustics computational engine for facilitating echolocation training	Vísindagarðar