

# 2023 ÚTHLUTUN DOKTORSTYRKJA ÚR DOKTORSTYRKJASJÓÐI HÁSKÓLA ÍSLANDS

## UMSÓKNIR OG SUNDURLIÐUN STYRKJA EFTIR SJÓÐUM

| Fræðasvið                        | Fjöldi umsókna | Rannsóknasjóður Háskóla Íslands | Háskólasjóður Eimskipafélags Íslands | Vísindagarðar Háskóla Íslands | Menningar- og framfarasjóður Ludvig Storr | Samtals   |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|-----------|
| Félagsvísindasvið                | 33             | 3                               | 2                                    | 0                             | 0   | 5         |
| Heilbrigðisvísindasvið           | 28             | 1                               | 3                                    | 1                             | 0   | 5         |
| Hugvísindasvið                   | 22             | 1                               | 3                                    | 0                             | 0   | 4         |
| Menntavísindasvið                | 7              | 1                               | 1                                    | 1                             | 0   | 3         |
| Verkfræði- og náttúruvísindasvið | 54             | 4                               | 5                                    | 0                             | 1   | 10        |
| <b>Samtals</b>                   | <b>144</b>     | <b>10</b>                       | <b>14</b>                            | <b>2</b>                      | <b>1</b>                                  | <b>27</b> |

### Félagsvísindasvið

| Leiðbeinandi            | Nemandi                 | Verkefni  | Sjóður          |
|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|
| Brynhildur Davíðsdóttir | James David Broome      | Aurora Borealis as an Ecosystem Service   | Rannsóknasjóður |
| Geir Gunnlaugsson       | Fatou Ndure Baboudóttir | Manifestations of inequality among in- and out-of-school adolescents in Bissau, Guinea-Bissau | Háskólasjóður   |
| Jón Gunnar Bernburg     | B leið                  | Canceled!: Inside the Process of Deviant Labeling   | Rannsóknasjóður |

|                            |                                 |   |                 |
|----------------------------|---------------------------------|---|-----------------|
| Tinna Laufey Ásgeirsdóttir | Ásthildur Margrét Jóhannsdóttir | Income and utility: methodological contributions for practical purposes                                       | Rannsóknasjóður |
| Þórhallur Örn Guðlaugsson  | Unnar Freyr Theódórsson         | Talent management in the financial sector: The assessment of recruitment strategies in large banks in Iceland | Háskólasjóður   |

### Heilbrigðisvísindasvið

| Leiðbeinandi             | Nemandi               | Verkefni   | Sjóður          |
|--------------------------|-----------------------|--|-----------------|
| Arna Hauksdóttir         | Svava Dögg Jónsdóttir | Sexual harassment or violence against women in the work environment: SAGA Cohort study                 | Háskólasjóður   |
| Árni Kristjánsson        | B-leið                | Do probabilistic attentional templates guide visual perception?  | Rannsóknasjóður |
| Bryndís Eva Birgisdóttir | Steina Gunnarsdóttir  | Ultra-Processed Food Consumption in Iceland: Dietary quality, health, and environmental sustainability | Háskólasjóður   |
| Elín Soffía Ólafsdóttir  | B-leið                | Usnic acid stereoselective biosynthesis in Cladonia lichens  | Vísindagarðar   |
| Hans Tómas Björnsson     | Juan Ouyang           | Identifying functionally relevant DNA methylation abnormalities in neurons                             | Háskólasjóður   |

### Hugvísindasvið

| Leiðbeinandi          | Nemandi              | Verkefni  | Sjóður          |
|-----------------------|----------------------|---|-----------------|
| Annette Lassen        | Pernille Ellyton     | Skáld - a literary historical investigation of the skald figure in Old Norse Literature | Rannsóknasjóður |
| Astráður Eysteinnsson | Rebekka Þráinsdóttir | Rússneskar bókmenntir á Íslandi. Þýðinga- og viðtökurannsókn                            | Háskólasjóður   |

|                     |                 |  |               |
|---------------------|-----------------|--|---------------|
| Benedikt Hjartarson | Bilge Hasdemir  | Art and Social Practice in Decentered National Contexts: The Case of Iceland   | Háskólasjóður |
| Jón Ólafsson        | Jenny Fadranski | Emerging Democratic Futures - An exploration of how social-aesthetic practices activate and redefine democratic agency | Háskólasjóður |

| <b>Menntavísindasvið</b>    |                                   |  |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|
| <b>Leiðbeinandi</b>         | <b>Nemandi</b>                    | <b>Verkefni</b>  | <b>Sjóður</b>   |
| Amalía Björnsdóttir         | B-leið                            | Monitoring and improving teacher education: Strengthening educational foundations  | Rannsóknasjóður |
| Ingólfur Ásgeir Jóhannesson | Inga Björk Margrétar Bjarnadóttir | Digital Transformation in Public Services in Iceland: the Experience of People with Disabilities in Navigating a New World | Vísindagarðar   |
| Ólafur Páll Jónsson         | Þóra Björg Sigurðardóttir         | Siðfræði í bókmenntakennslu/ Teaching ethics through literature  | Háskólasjóður   |

| <b>Verkfræði- og náttúruvísindasvið</b> |                        |   |                 |
|---|------------------------|---|-----------------|
| <b>Leiðbeinandi</b>                     | <b>Nemandi</b>         | <b>Verkefni</b>   | <b>Sjóður</b>   |
| Bing Wu                                 | Lingxue Guan           | Integrating pressure retarded osmosis (PRO) with CO2 capture process for electricity production and decarbonization | Háskólasjóður   |
| Elvar Örn Jónsson                       | Anoop Ajaya Kumar Nair | Computer simulations of the interface between aqueous solution and solid surfaces                                   | Háskólasjóður   |
| Friðrik Magnus                          | B-leið                 | Field-free magnetization switching in amorphous layered magnets   | Rannsóknasjóður |
| Guðrún Gísladóttir                      | Salvör Jónsdóttir      | Planning for sustainable agricultural food production in Iceland  | Rannsóknasjóður |

|                           |                                 |  |   |
|---------------------------|---------------------------------|--|---|
| Hafsteinn Einarsson       | Steinunn Rut Friðriksdóttir     | Fordómar í gervigreind   | Menningar- og framfarasjóður Ludvig Storr |
| Halldór Geirsson          | B-leið                          | Time-dependent modeling of Glacio-Isostatic Adjustment in Iceland  | Háskólasjóður                             |
| Ingi Agnarsson            | B-leið                          | Hellar Karabíska hafsins: líffræðilegur fjölbreytileiki og verndun   | Rannsóknasjóður                           |
| Jukka Heinonen            | Johanna Raudsepp                | Sustainable Cities for Citizens: Activity space-based exploration of mobility patterns and their connections to wellbeing and travel emissions in Reykjavik, Iceland | Háskólasjóður                             |
| Marianne Helene Rasmussen | Tatiana Marie Joséphine Marchon | Ecological and social drivers of acoustic communication in killer whales ( <i>Orcinus orca</i> ).  | Háskólasjóður                             |
| Sigríður G. Suman         | Thiago Valdares de Oliveira     | Interaction of Molybdenum Complexes and Thiosulfate in Thiocyanate Formation   | Rannsóknasjóður                           |