

Styrkt voru 31 verkefni. Um þriðjungur styrkjanna voru framhaldsstyrkir.

Heildarupphæð styrkjanna nemur 58 milljónum króna. Verkefnin eru mjög fjölbreytt, flest á sviði náttúru- og umhverfisrannsókna og nokkur um nýjungar í tækni. Listi yfir þessi verkefni fer hér á eftir.

Ásgeir Ívarsson, Gefn ehf.

Kvik kolefnisbindandi efnaferli.

Styrkur 2.000.000,- kr.

Benedikt Halldórsson, Háskóla Íslands

Comprehensive analysis and modeling of seismic wave amplification for different Icelandic site conditions.

Styrkur 3.000.000,- kr.

Bing Wu Hi, Háskóla Íslands

Pressure-retarded osmosis for electrical power generation capitalizing on geothermal waste gas.

Styrkur 1.000.000,-kr

Bjarni Bessason, Háskóla Íslands

Notkun á yfirborðsbylgjum við mat á stífneiginleikum jarðvegs og jarðvegs-garða.

Styrkur 3.000.000,-kr

Bjarni D Sigurðsson, Landbúnaðarháskóla Íslands

Mótvægisaðgerðir gegn loftslagsbreytingum: Er áburðargjöf í skógrækt umhverfislega sjálfbær?

Styrkur 2.700.000, -kr

Daniel Ben-Yehoshua, Háskóla Íslands

Effects of climate change on rock slope stability. A case study at Svínafellsheiði mountain, SE Iceland.

Styrkur 2.000.000, -kr

Egill Erlendsson, Háskóla Íslands

Samfélag og umhverfisbreytingar á sögulegum tíma á Norðurlandi

Styrkur 3.000.000,- kr.

Elvar Bjarkason

Meðhöndlun óvissu og skekkju í forðafræðilíkönunum fyrir jarðhitakerfi

Styrkur 800.000,- kr.

Enikő Bali, Háskóla Íslands

Properties of fluid in the Reykjanes geothermal system based on fluid inclusions in the IDDP-2 drill core

Styrkur 1.000.000,- kr.

Erlín Emma Jóhannsdóttir, Náttúrustofu Austurlands

Endurheimt vistkerfis. Tilraunastofa færð út í felt - notkun á hellum í vistfræðirannsóknunum í straumvötnum

Styrkur 800.000,- kr.

Fjóla Guðrún Sigtryggisdóttir, NTNU Þrándheimi í Noregi

Rof jarðstíflu og hönnun flóðvara

Styrkur 3.000.000,- kr.

Guðmundur Gunnarsson, Nýsköpunarmiðstöð Íslands

Orku- og umhverfisvæn álframleiðsla. Bestun á raflausn til að minnka orku-notkun

Styrkur 2.500.000,- kr.

Guðmundur H Sigurðarson Vistorku ehf

Fræðsluefni um loftslagsmál

Styrkur 850.000,- kr.

Guðrún Gísladóttir, Háskóla Íslands

Stöðugleiki kolefnis í mýrum

Styrkur 3.000.000,- kr.

Halldór Geirsson, Háskóla Íslands

Ný túlkun á jarðskorpuhreyfingum við Heklu og áhrif á eldgosavá

Styrkur 2.000.000,- kr.

Halldóra Guðmundsdóttir, Stanford University

Reservoir Characterization and Prediction Modeling for Geothermal Reservoirs Using Statistical Techniques

Styrkur 1.200.000,- kr.

Hlynur Stefánsson, Háskólanum í Reykjavík

Sustainable Energy in Arctic Areas

Styrkur 1.000.000,- kr.

Ingibjörg Svala Jónsdóttir, Háskóla Íslands

Föst í viðjum hnignunar? Viðbrögð túndruvistkerfa við beitarfriðun

Styrkur 2.700.000,- kr.

Jessica Lynn Till, Háskóla Íslands

Iron in natural fluid-rock carbonation reactions

Styrkur 750.000,- kr.

Maryam Khodayar

Fractures and permeability

Styrkur 2.000.000,- kr.

Mauricio Andres Latapi Agudelo

The energy company of the future: characteristics for a sustainable business model

Styrkur 2.000.000,- kr.

Nína Aradóttir, Háskóla Íslands

Landmótun og virkni fornra ísstrauma á Norðausturlandi

Styrkur 1.200.000,- kr.

Ólafur Rögnvaldsson, Belgingi
Bætt miðlun veðurupplýsingum

Styrkur 1.000.000,- kr.

Pavla Dagsson Waldhauserova, Landbúnaðarháskóla Íslands
Áhrif ryks og sóts á íslenskan snjó og jökulís / Impacts of dust and black carbon on Icelandic cryosphere

Styrkur 1.500.000,- kr.

Rajesh Rupakhety, Háskóla Íslands
Mitigation of multi-hazard fragility of large land-based wind turbines.

Styrkur 2.800.000,- kr.

Sigrún Nanna Karlsdóttir, Gerosion ehf
Sacrificial Casing for High Temperature Geothermal Wells (Fórnarfóðring fyrir háhita jarðhitaborholur)

Styrkur 2.500.000,- kr.

Sigurður Friðleifsson, Orkusetri á Akureyri
Endurnýting rafhlöðu úr rafbílum í sjálfbærni orkukerfi; Grímsey

Styrkur 1.500.000,- kr.

Snæbjörn Pálsson, Háskóla Íslands
Vistkerfi grunnvatns - bakteríur í grunnvatnsmarflóm og búsvæðum þeirra

Styrkur 1.500.000,- kr.

Sæmundur Ari Halldórsson, Háskóla Íslands
Kísil-samsætur í íslensku jarðhitavatni og ummyndunarsteindum

Styrkur 2.000.000,- kr.

Tómas Grétar Gunnarsson Rannsóknarsetri HÍ á Suðurlandi
Lýðfræði snjótittlings í manngerðum og náttúrulegum búsvæðum á hálendi Íslands

Styrkur 700.000,- kr.

Utra Mankasingh, Háskóla Íslands

Hlutverk örvera í losun CO2 frá íslenskri eldfjalla- og mójörð

Styrkur 3.000.000,- kr.