

Öndvegissstyrkir

Öll fagrað

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Ivan Shelykh	Háskóli Íslands	Leiðni í skertum víddum fyrir sterk tengsl ljóss og efnis
Magnús Tumi Guðmundsson	Raunvísindastofnun	Borverkefnið IceSUSTAIN í Surtsey: Myndun og þróun eldfjallaeyjar og landnám lífríkis í heitu bergi
Viggó Þór Marteinsson	MATÍS	Örverur á Íslandsmiðum - MIME
Unnur Anna Valdimarsdóttir	Háskóli Íslands	Erfðir heilsufars í kjölfar áfalla
Kristín Loftsdóttir	Háskóli Íslands	Hreyfanleiki og þverþjóðleiki á Íslandi
Sigríður Sigurjónsdóttir	Háskóli Íslands	Greining á málfræðilegum afleiðingum stafræns málsambýlis

Verkefnisstyrkir

Raunvísindi og stærðfræði

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Andrei Manolescu	Háskólinn í Reykjavík	Kjarna/skeljar nanóloftnet
Eyjólfur Magnússon	Raunvísindastofnun	Katla kalda
Kristján Leósson	Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Smíði nýstárlegra yfirborða fyrir yfirborðs-Raman greiningu
Lárus Thorlacius	Raunvísindastofnun	Svarthol og heilmýndun í þyngdarfræði
Páll Jakobsson	Háskóli Íslands	Hinn svipuli alheimur: Norræni sjónaukinn aftur í fremstu röð
Ragnar Björnsson	Raunvísindastofnun	Afoxun köfnunarefnis í lífverum: fjölskala líkanareikningar
Sigurður Freyr Hafstein	Háskólinn í Reykjavík	Fullkomin Lyapunov föll: hraðvirkar tölulegar aðferðir
Valentina Giangreco M Puletti	Raunvísindastofnun	Samsvörun á milli þyngdarfræði, kvarðakenninga og skammtafræðilegs ástands efnis

Verkfræði og tæknivísindi

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Brynhildur Davíðsdóttir	Háskóli Íslands	Á leið til sjálfbærni: þróun orkukerfa
Jón Elvar Wallevik	Nýsköpunarmiðstöð Íslands	Reiknileg straumfræði ferskrar steinsteypu
Jón Tómas Guðmundsson	Háskóli Íslands	Hitun rafeinda í rafneikvæðri rýmdarafhleðslu með flókna efnafræði
Luca Aceto	Háskólinn í Reykjavík	TheoFoMon: Fræðileg undirstaða fyrir vöktun og sannprófun á keyrslutíma
Marjan Sirjani	Háskólinn í Reykjavík	SEADA-Pilot
Sigrún Nanna Karlsdóttir	Háskóli Íslands	Tæringarhegðun efna í hermdu jarðhitaumhverfi djúpborunarhola
Slawomir Marcin Koziel	Háskólinn í Reykjavík	Hraðvirk hönnun á samþjöppuðum örbylgjukerfum

Náttúru- og umhverfisvísindi

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Agnar Sturla Helgason	Háskóli Íslands	Mat á áhrifum Neanderdalsblöndunar á svipgerð manna
Bjarni Diðrik Sigurðsson	Landbúnaðarháskóli Íslands	ForHot skógur: Áhrif jarðvegshlýnunar á kolefnishringrás íslensks skógarvistkerfis
Camille Anna-Lisa Leblanc	Háskólinn á Hólum	Þróunarfræðilegir ferlar í litlum stofnum: Hellableikja á Íslandi
Filipa Isabel Pereira Samarra	Hafrannsóknastofnun	Topp afræningjar í breytilegu vistkerfi: tilvist sérhæfingar hjá háhyrningum og afleiðingar hennar
Jón Hallsteinn Hallsson	Landbúnaðarháskóli Íslands	Hestar og sauðfé víkinganna: Fornerfðafræði húsdýra í Norður-Atlantshafi
Ólafur Sigmar Andrésen	Háskóli Íslands	Niturnám og blágrænbakteríur á svölum landsvæðum
Stefán Óli Steingrímsson	Háskólinn á Hólum	Dægursveiflur í virkni bleikju: Áhrif svipfars og vistfræðilegra þátta
Zophonías Oddur Jónsson	Háskóli Íslands	Genastjórn og útlitsbreytileiki í íslenskum bleikjuafbrigðum

Lífvísindi

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Björn Rúnar Lúðvíksson	Háskóli Íslands	Hlutverk LL37 í sóra, tengsl við D vítamín og Bláa Lóns meðferðina
Eiríkur Steingrímsson	Háskóli Íslands	Umritunarpátturinn MITF og staðsetning í kjarna
Magnús Már Kristjánsson	Háskóli Íslands	Hlutverk sameindasveigjanleika í hitastigsaðlögun subtilasa
Óttar Rolfsson	Háskóli Íslands	Lífefnafræðileg auðkenning á samskiptum erfða og efnaskipta samfara umbreytingum í brjóstapekjuvef
Pétur Henry Petersen	Háskóli Íslands	Mitf og virkni taugafrumna
Þorkell Guðjónsson	Háskóli Íslands	Hlutverk MITF í DNA viðgerð

Klínískar rannsóknir og lýðheilsa

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Arna Hauksdóttir	Háskóli Íslands	Náttúruhamfarir og áhrif á heilsu
Jón G Snædal	Landspítali-háskólasjúkrahús	Mat á hæfni magnbundinna heilarita og mögulegra lífvísa í heila- og mænuvökva til forspár um framvindu og greiningar á heilabilun
Sigurður Yngvi Kristinsson	Háskóli Íslands	Fjölkvillar og síðkomin krabbamein hjá sjúklingum með mergfrumuæxli

Félagsvísindi og menntavísindi

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Atli Vilhelm Harðarson	Háskóli Íslands	Að byggja upp siðferði með bókmenntum
Hanna Ragnarsdóttir	Háskóli Íslands	Væntingar og tækifæri innflytjenda á Íslandi til háskólamenntunar og áskoranir henni tengdar
Jóhanna Einarsdóttir	Háskóli Íslands	Farar heill: Stuðningur við jákvæðan flutning barna með ólíkan bakgrunn úr leikskóla í grunnskóla
Sigrún Ólafsdóttir	Háskóli Íslands	ISSP 2016-2018: Viðhorf almennings til stjórnvalda, félagslegra tengsla og trúmála
Valdimar Sigurðsson	Háskólinn í Reykjavík	Atferlisgreining á neytendahegðun á netinu: Tilraunir á valhegðun neytenda á matvælum

Hugvísindi og listir

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Árni Daníel Júlíusson	ReykjavíkurAkademían	Mývatnssveit: Sjálfbærni, umhverfi og þróun u.þ.b. 1700-1950
Elmar Geir Unnsteinsson	Háskóli Íslands	Ruglaðar ætlanir og möguleikinn á merkingarfræðilegri kenningu um einkvæma tilvísunarliði
Guðrún Nordal	Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Skáldskaparmálið í sögum um Ísland
Haukur Þorgeirsson	Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Konungsbók Snorra-Eddu
Hildur Gestsdóttir	Fornleifastofnun Íslands	Fjölskyldan á Hofstöðum. Rannsókn á fornleifauppgreftrinum í kirkjugarðinum á Hofstöðum í Mývatnssveit
Matthew James Whelpton	Háskóli Íslands	Heili og tungumál: taugamálfræði og samspil setningagerðar og merkingar í íslensku
Ragnar Edvardsson	Háskóli Íslands	“Allen die willen naa Island gaan”, Verslun og hvalveiðar Hollendinga á Íslandi á 17. og 18. öld

Rannsóknastöðustyrkir

Öll fagrað

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
Iwona Monika Galeczka	Háskóli Íslands	Mengun af auknum styrk málma vegna eldgossins í Holuhrauni
Marco Körner	Raunvísindastofnun	Smellanlegar trítýl stakeindir fyrir rafeindaspunatækni og hreyfifræðilega skautun
Pavel Bessarab	Raunvísindastofnun	Stöðugleiki og stjórnun segulástanda í nanókerfum
Jian Yang	Háskóli Íslands	Hönnun efnahvata úr málmblöndum fyrir rafefnaafoxun á CO ₂ í eldsneyti
Lilja Magnúsdóttir	Háskóli Íslands	Sprungugreining á Reykjanesi með tímaháðum rafspennumælingum
Tina Santl Temkiv	MATÍS	Veni! vidi! vici? Örlög loftborinna örvera sem fyrstu landnemar í jarðnesk samfélög
Valerie Fock	Háskóli Íslands	Boðleiðir til MITF umritunarþáttarins í sortuæxlum
Ásthildur Elva Bernharðsdóttir	Háskóli Íslands	Menningarmiðuð áhættu- og hamfarastjórnun
Sofiya Zahova	Háskóli Ísland	Romane lila. Sagan flókna um útgáfu rómafólksins og sjálfsímyndarstefnu þess
Þórunn Sigurðardóttir	Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Sjálfsmyndir, ímyndir og félagsleg vitund í íslenskum 17. aldar textum

Doktorsnemastyrkir

Öll fagrað

Verkefnisstjóri	Stofnun	Heiti verkefnis
David John Harning	Háskóli Íslands	Snarpar loftslagsbreytingar á Norður-Atlantshafi: Ný innsýn frá Drangajökli, Vestfjörðum, Íslandi
Sucharita Mandal	Háskóli Íslands	1,3-Bisdiphenylene-2-phenylallyl- (BDPA) afleiddar tvístakeindir fyrir hreyfifræðilega skautun
Cecilia E Klitgaard Kvaavik	Háskóli Íslands	Áhrif makríls (<i>Scomber scombrus</i>) á vistkerfi hafsins umhverfis Ísland
Scott John Riddell	Háskóli Íslands	Áhrif klausturhalds á íslenskt umhverfi og samfélag á miðöldum
Kristinn Ragnar Óskarsson	Háskóli Íslands	Hlutverk sameinda sveigjanleika í hitastigs aðlögun subtilisin-líkra próteasa. Með flúrljómunar aðferðum
Arndís Sue-Ching Löve	Háskóli Íslands	Þróun aðferðar til þess að meta misnotkun lyfseðilsskyldra lyfja og notkun ólöglegra fíkniefna með faraldsfræði frárennslisvatns
Helga Helgadóttir	Háskóli Íslands	Lyfjahvarfafræði og æðaútvíkkandi áhrif asetýlsalisýl sýru
Tijana Drobnjak	Háskóli Íslands	Áhrif fylgjupróteins 13 (PP13) á breytingu æðakerfis og áhrif þess á meðgöngueitrun
Guðrún Helga Jóhannsdóttir	Raunvísindastofnun	Stefnumörkun í þróunarmálum. Þúsaldarmarkmiðin og Post-2015 í Senegal
Nanna Hlín Halldórsdóttir	Háskóli Íslands	Berskjölduð í atvinnuviðtali? Frá siðfræði Butler til Marxískrar stjórnspeki
Vanessa Monika Isenmann	Háskóli Íslands	Netsamskipti á Íslandi - málnotkun í óformlegu umhverfi netsins og viðhorf til hennar
Yoav Tirosh	Háskóli Íslands	Textinn í farþegasætinu: Handritageymd og bókmenntagreinaflokkun Ljósvetninga sögu