

Nýsköpunarsjóður námsmanna
Úthlutun 2019

Umsóknarnúmer	Heiti verkefnis	Umsjón	Aðsetur	Fj. mm.	Fj. nema	Upphæð kr.
195810-0091	Nývinnsla í textilhönnun	Elsa Arnardóttir Ragna Fróðadóttir	Textílmíðstöð Íslands, þekkingarsetur á Blönduósi Myndlistarskólinn í Reykjavík	8	4	2400
195834-0091	Óravíddir	Ingimar Ólafsson Waage Anna Hrund Másdóttir	Listaháskóli Íslands Sjálfstætt starfandi listamaður	3	1	900
195854-0091	Umsjón og stjórnun á umferð ferðamanna á Þórsmerkursvæðinu: Ástand gönguleiða og könnun á fjölda ferðamanna	Hreinn Óskarsson Charles Josef Goemans	Skógræktin Selfossi Skógræktin Selfossi	1	1	300
195858-0091	Sjáðu skóginn - rannsókn á íslenskum trjáveruleika	Bryndís H Snæbjörnsdóttir	Listaháskóli Íslands	3	1	900
195861-0091	Burstafjölliður með hringlaga hliðarkeðjum	Benjamín Ragnar Sveinbjörnsson	Háskóli Íslands	6	2	1800
195864-0091	Faraldsfræði og horfur trópónín-hækkunar eftir skurðaðgerðir á Íslandi	Martin Ingi Sigurðsson	Landspítali / HÍ	3	1	900
195866-0091	Lögfræðiorðabók og myndun nýrra íðorða í lögvisindum	Ása Ólafsdóttir Ágústa Þorbergsdóttir	Háskóli Íslands Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	3	1	900
195876-0091	HPLC aðferðapróun fyrir magngreiningu mismunandi byggingahverfa tocopherols (Vitamin E) í þörungaolíu	Haraldur Garðarsson	Algalif Iceland ehf.	3	1	900
195904-0091	Hugbúnaður til atferlisþjálfunar - Beanfee	Helgi Sigurður Karlsson	Lækjarskóli / Beanfee ehf.	3	1	900
195906-0091	Tengsl óeðlilegs blóðhags við bráða fylgikvilla og langtíma útkomu eftir skurðaðgerðir	Martin Ingi Sigurðsson	Landspítali / Háskóli Íslands	3	1	900
195919-0091	ThermusExpress: Tjáning hitastöðugra ensíma í Thermus thermophilus	Björn Þór Aðalsteinsson	Mátis ohf	6	2	1800
195925-0091	Munkar og mælingar. Rannsókn á Þingeyraklaustri í Húnaþingi	Steinunn J Kristjánsdóttir Sólrun Inga Traustadóttir	Háskóli Íslands Háskóli Íslands og sjálfstætt	3	1	900
195929-0091	Brotthvarfsnemar sem snúa aftur í nám og útskrifast	Kristjana Stella Blöndal	Háskóli Íslands	3	1	900
195931-0091	Náttúrulegt ónæmi gegn sýklum	Guðmundur H Guðmundsson	Háskóli Íslands	3	1	900
195932-0091	Félagsleg sjálfbærni áliðnaðarins á Íslandi: Rannsókn á menningarlegum gildum og kynjajafnrétti	Inga Minelgaité David Cook	Háskóli Íslands Háskóli Íslands	3	1	900
195937-0091	Kollagen úr makrílroði	Hildur Inga Sveinsdóttir Björn Brimar Hákonarson Sindri Karl Sigurðsson Margrét Geirsdóttir	Mátis - Háskóli Íslands Ísfélag Vestmannaeyja Síldarvinnslan Mátis	3	1	900
195938-0091	Upptökur á íslenska táknmálinu - rannsókn á setningagerð, tilbrigðum og öðrum málfræðilegum eiginleikum íslenska táknmálsins	Rannveig Sverrisdóttir Árný Guðmundsdóttir	Háskóli Íslands Samskiptamiðstöð heyrnarlausra og heyrnarkertra	6	2	1800

Nýsköpunarsjóður námsmanna
Úthlutun 2019

195944-0091	Notkun háþéttleika heilalínurits (EEG) til að rannsaka hlutverk heilabarkar í stöðustjórnun (postural control) og aðlögunar ferlum henni tengd í kjölfar óvæntrar örvunnar á stöðuskyni (proprioception)	Paolo Gargiulo Hannes Petersen	Háskólinn í Reykjavík/Landspítali Háskóli Íslands	3	1	900
195945-0091	Sólarorka fyrir afskekkt notendur á norðlægum slóðum	Ingvar Júlíus Baldursson Hafsteinn Helgason	EFLA hf. Verkfræðistofa EFLA hf. Verkfræðistofa	3	1	900
195951-0091	Mæling á ljósvirkni vetnisíþættra sólarhlaða úr kísil-örvrum	Halldor G. Svavarsson Hákon Örn Árnason	Háskólinn í Reykjavík Háskólinn í Reykjavík	3	1	900
195964-0091	Innleiðing hringrásarhagkerfis í pakkningarferlum Össurar	Sigríður Harðardóttir	Össur	3	1	900
195965-0091	Krapflóð á Íslandi	Harpa Grímsdóttir Jón Kristinn Helgason	Veðurstofa Íslands Veðurstofa Íslands	3	1	900
195980-0091	Samspil fötlunar, fátæktar og refsinga á árnýöld	Steinunn J Kristjánsdóttir Hanna Björg Sigurjónsdóttir	Háskóli Íslands Háskóli Íslands	3	1	900
195981-0091	Stjórunun á þroska frumkímfruma með ræsanlegri tjáningu Rhox umritunarþátta	Erna Magnúsdóttir	Háskóli Íslands	3	1	900
195997-0091	Samskiptatækniverkefnið ANNA	Pétur Ísfeld Jónsson Hjalti Hannesson	Deloitte ehf. Deloitte ehf.	12	4	3600
195999-0091	Siðfræðileg og lögfræðileg tækifæri og áskoranir við hagnýtingu peningalegs mats á tilfinningalegum gæðum	Tinna Laufey Ásgeirsdóttir Eiríkur Jónsson Henry Alexander Henrysson	Háskóli Íslands Háskóli Íslands Háskóli Íslands	9	3	2700
196002-0091	Varðveisla á tímatengdri list í Listasafni Reykjavíkur	Sigurður Trausti Traustason Edda Halldórsdóttir	Listasafn Reykjavíkur Listasafn Reykjavíkur	3	1	900
196009-0091	Mállýskumunur í tónfallskerfi íslensku: samanburður á tónfalli Norðlendinga og Sunnlendinga	Ásgrímur Angantýsson	Háskóli Íslands	3	1	900
196010-0091	Örvun heilavirkni með áreitum á sjón og heyrn	Paolo Gargiulo	Reykjavík University	9	3	2700
196012-0091	Gæði blóðflögueininga frá blóðgjöfum með nýgreinda eða meðhöndlaða arfgenga járnafhleðslu	Anna Margrét Halldórsdóttir	Blóðbankinn/Landspítalinn	3	1	900
196015-0091	Möguleikar melgresis (Leymus arenarius)	Garðar Eyjólfsson Kristrún Thors Magnús Hrafn Jóhannsson	Listaháskóli Íslands Listaháskóli Íslands Landgræðslan	6	2	1800
196019-0091	Mat á áhrifum styttingar náms í framhaldsskólum á frammistöðu háskólanema á fyrsta námsári	Gylfi Zoega	Háskóli Íslands	3	1	900
196024-0091	Tengsl þyngdaraukningar á meðgöngu og heilsu barna og mæðra seinna meir II	Laufey Hrolfsdóttir	Sjúkrahúsið á Akureyri	3	1	900
196025-0091	Sjálfvirk flokkun heilastofns út frá segulómmyndum til betri skilnings á sjaldgæfum heilabilunarsjúkdómum	Lotta María Ellingsen	Háskóli Íslands	3	1	900
196026-0091	Litun sjávarleðurs úr íslensku plöntum	Katrín María Káradóttir	Listaháskóli Íslands	3	1	900
196028-0091	Multiresolution and machine learning approaches to monitor nationwide forestry analytics	Benjamin David Hennig Victor Pajuelo Madrigal	University of Iceland Svarmi ehf	3	1	900

Nýsköpunarsjóður námsmanna
Úthlutun 2019

196029-0091	Farsæl, fróð og frjáls	Úlfhildur Dagsdóttir Oddný Eir Sævarsdóttir	Borgarbókasafn Reykjavíkur, Sjálfstætt starfandi fræðikona Sjálfstætt starfandi	6	2	1800
196031-0091	Greining beinsérhæfingar og viðloðunar mesenchymal stofnfruma með því að nota RAMAN smásjár tækni	Ólafur E. Sigurjónsson Kristján Leósson	Háskólinn í Reykjavík Nýsköpunarmiðstöð	3	1	900
196042-0091	Kortlagning og greining á námssamningum og sveinsprófum í 33 löggiltum iðngreinum á Íslandi	Helen Williamsdóttir Gray Ólafur Jónsson	IDAN fræðslusetur IDAN fræðslusetur	3	1	900
196045-0091	Ásýnd íslenskrar kvennabaráttu	Lóa Auðunsdóttir Anna Dröfn Ágústsdóttir	Listaháskóli Íslands Listaháskóli Íslands	3	1	900
196052-0091	Tækninýjungum á sviði sjónrænnar miðlunar og upplifunarhönnunar beitt við gerð náms- og lestrarrefnis grunnskólabarna	Samuel Thornton Rees	Listaháskóli Íslands	5	2	1500
196059-0091	Sögur fyrir þá sem leggja stund á íslensku sem annað mál	María Anna Garðarsdóttir Sigríður D Þorvaldsdóttir	Háskóli Íslands Háskóli Íslands	3	1	900
196071-0091	Þróun á aðferðum til kristöllumunar próteina og greiningar á byggingu þeirra með röntgengeislun	Jens Guðmundur Hjörleifsson Bjarni Ásgeirsson	Raunvísindastofnun Háskóla Íslands Raunvísindastofnun Háskóla Íslands	3	1	900
196072-0091	Sína leið siglir hver Rannsókn á 19. aldar vegabréfum í skjalasafni Bæjarfógeta Reykjavíkur	Unnar Rafn Ingvarsson	Þjóðskjalasafn Íslands	3	1	900
196078-0091	Undir berum himni - möguleikar íslenskra berja	Kristrún Thors Hrönn G. Guðmundsdóttir	Listaháskóli Íslands Rannsóknarstöðin Rif	9	3	2700
196088-0091	Fjölnota tæki til mælinga á atferli og hreyfigetu ávaxtaflugna	Sigríður Rut Franzdóttir	Háskóli Íslands	6	2	1800
196101-0091	Líkanagerð jarðhitaborhola fyrir háhita og djúpbunarumhverfi	Sigrún Nanna Karlsdóttir Sunna Ólafsdóttir Wallevik	Háskóli Íslands / Gerosion Gerosion ehf.	6	2	1800
196106-0091	Notkun innlendra tegunda í uppgræðslu lítt gróins lands	Þóra Ellen Þórhallsdóttir Kristín Svavarsdóttir	Háskóli Íslands Landgræðsla ríkisins	9	3	2700
196107-0091	Hönnun og prófun frumgerðar fyrir framleiðslu nituráburðar	Helga Dögg Flosadóttir Magnús Már Guðnason Arnar Sveinbjörnsson	Atmonia - Nýsköpunarmiðstöð Íslands Atmonia - Nýsköpunarmiðstöð Íslands Atmonia - Nýsköpunarmiðstöð Íslands	6	2	1800
196108-0091	Notendahugbúnaður Wave	Ólafur Bjarki Bogason	Genki Instruments	6	2	1800
196109-0091	Bættar mælingar á bakteríudrepandi peptíði í heila og mænuvökva Alzheimerssjúklinga	Petur H Petersen	Læknadeild HÍ	5	2	1500
196118-0091	Nýjar afurðir þörunga	Lilja Kjalarsdóttir Gissur Örlýgsson Halla Jónsdóttir Sigurbjörn Einarsson	SagaNatura Nýsköpunarmiðstöð Íslands SagaNatura SagaNatura	6	2	1800
196124-0091	Persónuleg vörukynning í sýndarveruleika	Hannes Högni Vilhjálmsson	Háskólinn í Reykjavík	3	1	900
196127-0091	Ljósvarpa til rækjuveiða	Torfi Þórhallsson Geir Guðmundsson	Optitog ehf. / Háskólinn í Reykjavík Nýsköpunarmiðstöð Íslands	9	3	2700
196130-0091	Hermt eftir flæði og upplifun ferðamanna til byggja upp betri ferðamannastaði	Hannes Högni Vilhjálmsson Claudio Pedica	Háskólinn í Reykjavík Háskólinn í Reykjavík	6	2	1800

Nýsköpunarsjóður námsmanna
Úthlutun 2019

196141-0091	Verðmætar vörur með próteinum úr smápörungum	Margrét Geirsdóttir Haraldur Garðarsson	Matis ohf Algalíf	3	1	900
196144-0091	Mælingar á úthjóðsstraummerki til að notast við að fylgjast með raförvun aftaugaðra vöðva	Þórður Helgason	Heilbrigðistæknisetur Landspítala og Háskólans í Reykjavík	3	1	900
196149-0091	Stuðlagil: áfangastaður í mótun	Edda Ruth Hlín Waage Stefanía Katrín Karlsdóttir	Háskóli Íslands Matorka og sjálfstætt starfandi	9	3	2700
196157-0091	Innleiðing hringrásarhagkerfis í vöruhönnun hjá þróunardeild Össurar hf	Sigrídur Hardardóttir	Össur hf.	3	1	900

Alls 262 90 78600