

Úthlutun Nýsköpunarsjóðs námsmanna 2015

Stjórn Nýsköpunarsjóðs námsmanna hefur lokið mati umsókna og liggur úthlutun sumarsins 2015 nú fyrir.

Sjóðnum bárust alls 357 umsóknir í ár fyrir 542 háskólanema. Umsóknarfrestur rann út hinn 4. mars síðastliðinn. Alls var sótt um rúmlega 360 milljónir króna eða laun í 1548 mannmánuði.

Að þessu sinni hafði sjóðurinn um 75 milljónir króna til úthlutunar og hlutu alls 72 verkefni styrk (árangurshlutfall miðað við fjölda umsókna og veitta styrki er því 20%). Í styrktum verkefnum eru 111 nemendur skráðir til leiks í alls 322 mannmánuði.

Allir umsækjendur fá tölvupóst með nánari upplýsingum um styrkveitinguna. Sá listi sem birtur er hér er yfir þau verkefni sem hljóta styrk árið 2015. Listinn er birtur með fyrirvara um villur.

Verkefnin eru skráð eftir nafni umsjónarmanns / manna og titli verkefnis ásamt upplýsingum um aðsetur umsjónarmanns / manna og þann fjölda nemenda og upphæðar sem verkefnið er styrkt um.

Umsjónarmaður	Aðsetur	Heiti verkefnis	Fj. nema	Upphæð
Ágústa Þorb- ergsdóttir, Erna Magnúsdóttir	Stofnun Árna Mag- nússonar í íslenskum fræðum, Háskóli Íslands	Íðorðasafn og myndun nýrra íðorða í líf- og læknávisin- dum.	1	699.000
Ásdís Kristjánsdóttir	Samtök Atvin- nulífsins	Hagræn skoðun á íslenskum landbúnaði. Verðmætaskö- pun, þjóðhagslegt mikilvægi og útlistun á tækifærum til útbóta.	1	699.000
Áslaug Einarsdóttir	Stelpur Rokka!	Reynsla og árangur af kynjaskiptu tólmundastarfi í tónlistarverkefninu Stelpur rokka!	1	699.000
Ásthildur Björg Jónsdóttir	Listaháskóli Íslands	Skapandi listasmiðja	1	699.000
Berglind Rós Mag- núsdóttir	Háskóli Íslands	Erum við að missa af lestinni? - Rannsókn á stöðu hagnýtrar forritunarkennslu á Íslandi ásamt gerð kennsluefnis sem hægt væri að nýta við forri- tunarkennslu á Íslandi.	1	699.000
Berglind Sig- marsdóttir	Félag Sameinuðu þjóðanna á Íslandi	UNESCO skólar á Íslandi	1	699.000
Birgir Hrafnkelsson	Háskóli Íslands	Innleiðing nýrrar aðferðar við mat á sambandi vatnshæðar og flæðis fallvatna	2	1.398.000

Birgir Örn Smára-son	Matís	Svarta hermannaflugan og lífrænir úrgangsstraumar sem æti. Rannsókn á áhrif hermannaflugunnar á sjúkdómsvaldandi örverur.	1	699.000
Bjarni Kristófer Kristjánsson, Jón Sigurður Ólafsson	Háskólinn á Hólum, Veiðimálastofnun	Gjáin Silfra: Athugun á áhrifum aukins ferðama- nastraums á lífríki gjárinnar og mótun verklagsregla með tilliti til sjálfbærrar þróunar.	1	466.000
Björn Vilhjálmsson	Áskorun ehf	Gerð fræðslu- og sjálfstyrkingarnámskeiðs fyrir börn og ungmenni sem eru greind með psoriasis.	1	699.000
Brynhildur Heiðard Ómarsdóttir, Hugrún R. Hjaltadóttir, Fríða Rós Valdimarsdóttir	Kvenréttindafélag Íslands	Stöðvum hefndarklám	1	699.000
David James Thue	Reykjavik University	Áskoranir vísindanna tæklaðar í fjölspilunarleikjum	2	1.398.000
Egill Skúlason, Javed Hussain, Hannes Jónsson	Háskóli Íslands	Frá útblæstri að eldsneyti	3	2.097.000
Eiríkur Karl Ólafsson Smith	Rannsóknarsetur í fötunarfræðum	Vefur um réttindi nemenda með sérþarfir í Háskóla Íslands til þjónustu	3	1.631.000
Guðmundur Þorgeirsson, Haraldur Halldórsson	Landspítali og Læknadeild H.Í., Háskóli Íslands	Áhrif thrombins á æðapelsfrumur - Hlutverk sveigðra boðleiða	1	699.000
Guðrún Marteinsdóttir, Kristberg Kristbergsson	TARAMAR ehf og Háskóli Ísland	Þróun verðmæta úr íslenskri repjuolíu	2	1.398.000
Gunnús Ýr Finnbo-gadóttir	Listaháskóli Íslands	Brúarsmíði milli kynslóða - lista- og nýsköpunarsmíða: Hvað ungur nemur gamall temur - þá gamall nemur un- gur temur	1	699.000
Gyða Margrét Pétursdóttir	Háskóli Íslands	Femínískt rými innan tón- listariðnaðarins á Íslandi	1	699.000

Hafsteinn Helgason, Hjördís Sigurðardóttir	Efla verkfræðistofa,	Sameldishús í Reykjavík – þróun grænna snjalllausna	1	699.000
Halldór Pálmar Hall- dórsson, Rag- nheiður I Þóra- rinsdóttir	Rannsóknarsetur Há- skóla Íslands, Svinna verkfræði ehf	Mælingar og sannreying á vaxtarrými Evrópuhumars við breytilegar eldisaðstæður	1	699.000
Hanna Björg Sigur- jónsdóttir	Háskóli Íslands	Skref fyrir skref forvörn: foreldrastuðningur og þjálfun fyrir foreldra og/eða forráðamenn með námsörðu- leika byggt á raunprófuðum aðferðum.	1	699.000
Haukur Þorgeirsson	Stofnun Árna Mag- nússonar í íslenskum fræðum	Íslensk innsigli að fornu	1	699.000
Heiðdís B Val- dimarsdóttir	Háskólinn í Reykjavík	Þróun og prófun á gagnvirku ákvörðunartól til aðstoðar við ákvörðunartöku í meðferð sjúklinga sem nýlega hafa greinst með blöðruhál- skirtilskrabbamein.	1	699.000
Helgi Dagbjartur Áss Grétarsson	Lagadeild Háskóla Íslands	Skilyrði fyrir útgáfu ein- kaleyfis.	1	699.000
Helgi Dagbjartur Áss Grétarsson	Lagadeild Háskóla Íslands	Skipulagsáætlanir og togstreita hagsmuna. Hvenær er skerðing á eignarráðum fasteignareiganda bótaskyld?	2	699.000
Helgi Þorbergsson	Háskóli Íslands	Snertilaus myndstýring fyrir skurðlækna	1	699.000
Hlynur Óskarsson	Landbúnaðarháskóli Íslands	SISETHOWER: Site SElection Tool for HOlistic WEtland Restoration	1	699.000
Jenny Sophie Re- becka E Jensen, Ragnar Jóhannsson	Matis ohf	Dropi með furanfitusýrum.	1	699.000

Jón Skirnir Ágústsson, Halla Helgadóttir	Nox Medical	Þróun nýrrar aðferðar til greiningar á öndunarflæði með RIP öndunarbeltum (Respiratory Induce Plethysmography) og samanburður við hefðbundnar öndunarflæðismælingar	2	1.398.000
Klara Björg Jakobsdóttir, Pétur Henry Petersen	Hafrannsóknarstofnun, Háskóli Íslands	Auðkenning á lífvirkum próteinum í augum og eitri sjávarfiska	1	699.000
Kristín Briem, Sigurður Brynjólfsson, Christophe Guy Lecomte	Háskóli Íslands, Össur	Stillanlegur stífleiki á gervifæti veitir sveigjanleika sem er nauðsynleg bættrar líkamsfærni.	3	2.097.000
Kristján Leósson, Hildigunnur Sverrisdóttir, Hannes Rúnar O Lárusson, Björn Marteinsson	Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Listaháskóli Íslands, Íslenski bærinn	Mat á vistvæni torfbygginga	1	699.000
Kristrún Thors, Valgerður Þórisdóttir, Gunnar Þór Hallgrímsson	Sjálfstætt starfandi vöruhönnuður, LHÍ, Selásskóli, Háskóli Íslands	Þekkirðu fuglinn? Rannsókn á fuglafræðiþekkingu barna og þróun og gerð spils sem gerir þeim kleift að læra í gegnum leik.	2	1.398.000
Linda Björk Markúsardóttir, Jón Guðnason, David James Thue	University Hospital, Reykjavík University	Framburðarþjálfun barna með hjálp tölvuleikja	3	2.097.000
Magnús Þór Jónsson	Háskóli Íslands	Nýsköpun í íslenskum orkuviðnaði - Ný hönnun höfuðloka fyrir háhitaborholur	1	699.000
Magnús Örn Stefánsson	Háskólinn á Akureyri	Uppskölun rækta vegna framleiðslu á fjölómettuðum omega-3 fitusýrum með sjávarfrumverum.	1	699.000
Maria Elvira Mendez Pinedo	Háskóli Íslands	Dómaframkvæmd íslenskra dómstóla árin 2008 - 2015 vegna gengislána og verðtryggðra lána.	1	699.000

María Ragnarsdóttir, Sigrún Vala Björnsdóttir	MTT ehf, Háskóli Íslands	Áreiðanleiki mælinga með nýrri frumgerð af HPH mælinum og stífnistuðull hryggjarliða.	2	1.398.000
Oddur Þór Vilhelmsson	Háskólinn á Akureyri	Jökullíftækni: Kuldakærar lífhreinsibakteríur úr Vatnajökulspjóðgarði	1	699.000
Ólafur Rastrick, Elsa Ósk Alfreðsdóttir, Ragnhildur Sigurðardóttir	Háskóli Íslands, Svæðisgarður Snæfellsnes	Sæhvönn, góðmeti og galdrajurt. Nýting fyrr og nú.	2	932.000
Paolo Gargiulo	Landspítali og Háskólinn í Reykjavík	Klínískt matskerfi fyrir sjúklinga sem eru að fara að og eru búnir að gangast undir heildarmjaðmaliðarskipti	2	1.398.000
Ragnar Edvardsson	Rannsóknasetur Háskóla Íslands á Vestfjörðum	Hvalveiðar Norðmanna á Vestfjörðum á 19. öld.	1	699.000
Ragnheiður I Þórarinsdóttir, Valgerður T Gunnarsdóttir, Gissur Örlygsson	Svinna, Listaháskóli Íslands og sjálfstætt starfandi hönnuður,	Innigarðurinn, heimaræktun á grænmeti í hydrogeli unnið úr brúnþörungum. (alginate hydrogel)	2	1.398.000
Ragnheiður I Þórarinsdóttir, Ebba Þóra Hvannberg	Svinna-verkfræði ehf., Háskóli Íslands	Hönnun gagnvirks upplifunar- og fræðsluefnis um hringrásarkerfi	3	2.097.000
Rakel Pétursdóttir, Hlynur Helgason	Listasafn Íslands, Háskóli Íslands	Vefsýningar á safneign Listasafns Íslands/ Safni Ásgríms Jónssonar	1	699.000
Rannveig Björnsdóttir, Ásta Margrét Ásmundsdóttir	Matís ohf./Háskólinn á Akureyri	Rannsókn á lífvirkni slíms úr innvolsi fiskiaugna og möguleikar á nýtingu augnslímsins við þróun nýrra afurða	2	1.398.000
Rannveig Björnsdóttir, Edda Kamilla Örnólfsdóttir, Ásta Margrét Ásmundsdóttir	Matís ohf./Háskólinn á Akureyri, Hólavátn, Háskólinn á Akureyri	BLAÐKAN – þróun hreinsiefna og skordýrafælu úr blaði rabarbarans	1	699.000

Róbert Arnar Karlsson, Einar Stefánsson, Sveinn Hákon Harðarson	Oxymap ehf., Landsspítalinn - Háskólasjúkrahús	Staðbundið sjálfvirkt gæðamataugnbotnamynda	1	699.000
Rósa Þorsteinsdóttir, Bjarni Harðarson	Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum, Sunnan 4 ehf.	Þjóðfræðilegur menningararfur sagna og sagnabrot tengdur landinu. Rangárvallasýsla og Vestur-Skaftafellssýsla	1	699.000
Rúnar Helgi Vignisson, Ragnheiður Skúladóttir	Háskóli Íslands, Listaháskóli Íslands, Lókal - alþjóðleg leiklistarhátíð.	Indíánapönkarinn-Um samspil geðklofa og sköpunar.	5	3.495.000
Sandra Magdalena Granquist, Tryggvi Stefánsson	Selasetur Íslands og Veiðimálastofnun	Ný aðferð við stofnstæðaræmat á landsel (Phoca vitulina) –Nýsköpun í tækni og þróun sjálfvirkrar selatalningar með notkun hitamyndavélar og ómannaðs loftfars	2	1.398.000
Sesselja Sigurborg Ómarsdóttir	Háskóla Íslands	Rannsókn á andbólguvirkni astaxanthin/lýsis blöndu	1	699.000
Sigurður Brynjólfsson	Háskóli Íslands	Brennisteinsvetni frá jarðvarmavirkjunum nýtt til framleiðslu á lífefnum	2	1.398.000
Sigurður Pálsson	Sjálfstætt starfandi og Háskóli Íslands	Dulkápan. Ljóð- og bóklist íslenskra myndlistarmanna frá aldamótunum 1900 til dagsins í dag.	2	1.398.000
Sigurveig Þ Sigurðardóttir, Michael Valur Clausen, María I Gunnbjörnsdóttir	Landspítalinn	Greining jarðhnetuofnæmis eða jarðhnetunæmis. Hver er með hættulegt jarðhnetuofnæmi?	1	699.000
Silja Bára Ómarsdóttir	Háskóli Íslands	Friðarborgin Reykjavík: fræðsluefni og greining á sérstöðu Reykjavíkurborgar sem friðarborg.	2	932.000

Snorri Sigurðsson, Katrín Anna Lund	Umhverfis- og skipu- lagssvið Reykjavíkur, Háskóli Íslands	Náttúrutúlkun á grænum svæðum í Reykjavík: Stöðu- mat og nýjar lausnir fyrir ferðamenn og íbúa	2	1.398.000
Stefanía Katrín Karlsdóttir, Rann- veig Björnsdóttir, Sveinbjörn Oddsson	Matorka ehf, Mátis ohf Akureyri	Ræktun örþörunga í frárennsli frá fiskeldi.	2	1.398.000
Stefán Þór Hel- gason	Entrio ehf.	Markaðsrannsókn á nýrri uppfirringu í matvælaíðnaði með áherslu á sjávarafurðir.	3	2.097.000
Steinunn Knútsdót- tir	Listaháskóli Íslands	Stafrænar sviðslistir - Hvernig áhrif hafa stafrænir miðlar á sviðslistirnar og hvernig við segjum sögur? Er hið starfræna það nýja lífræna?	3	1.864.000
Sunna Jóna Guðnadóttir, Valgerður T. Gun- narsdóttir	Reykjavíkurborg, Listaháskóli Íslands	Formgerð minning: Nýtt viðhorf til minjagripa	3	2.097.000
Tinna Laufey Ásgeirsdóttir	Hagfræðideild Há- skóla Íslands	Tekjutengdur ójöfnuður sjúkdóma og heilsufarsein- kenna á Íslandi: Áhrif íslenska efnahagshrunsins	1	699.000
Tómas Philip Rúnarsson	Háskóli Íslands	Stundatöflubestun fyrir Verk- fræði- og Náttúruvísindasvið Háskóla Íslands	1	699.000
Tryggvi Helgason	Barnaspítali Hring- sins	Kæfisvefn og svefngæði barna í Heilsuskóla Barnaspít- alans	1	699.000
Unnur Anna Val- dimarsdóttir	Miðstöð í lýðheilsuvísindum	Skoðanakönnun á áhuga íslenskra kvenna til að fá up- plýsingar um hvort þær séu arfberar BRCA2 stökk- breytingar.	1	699.000

Unnur Dís Skaptadóttir	Háskóli Íslands	Rannsókn á upplifun kvenna af erlendum uppruna frá löndum utan EES sem eru búsettar á Íslandi	1	699.000
Viðar Hreinsson, Hilmar Örn Hilmarsson	ReykjavíkurAkademían, Krummaskuð ehf	Jón lærði gengur aftur	1	699.000
Þorbjörg Daphne Hall, Gunnar Benediktsson	Listaháskóli Íslands	Hugmyndir um íslenskan hljóðheim	3	2.097.000
Þorgerður Einarsdóttir	Háskóli Íslands	Gagnkynhneigð, grunnskólinn og hinsegin kynfræðsla	1	699.000
Þorsteinn Ingi Sigfússon	Nýsköpunarmiðstöð Íslands	XRG - Power	1	699.000
Þórður Helgason	Landspítali háskólasjúkrahús	Raförvun mænu með yfirborðsrafskautum, færibætandi áhrif á síspennu	1	699.000
Þórður Helgason	Landspítali Háskólasjúkrahús/ Háskólinn í Reykjavík	Hugbúnaður til stýringar á raförvun fingurhreyfinga	1	699.000