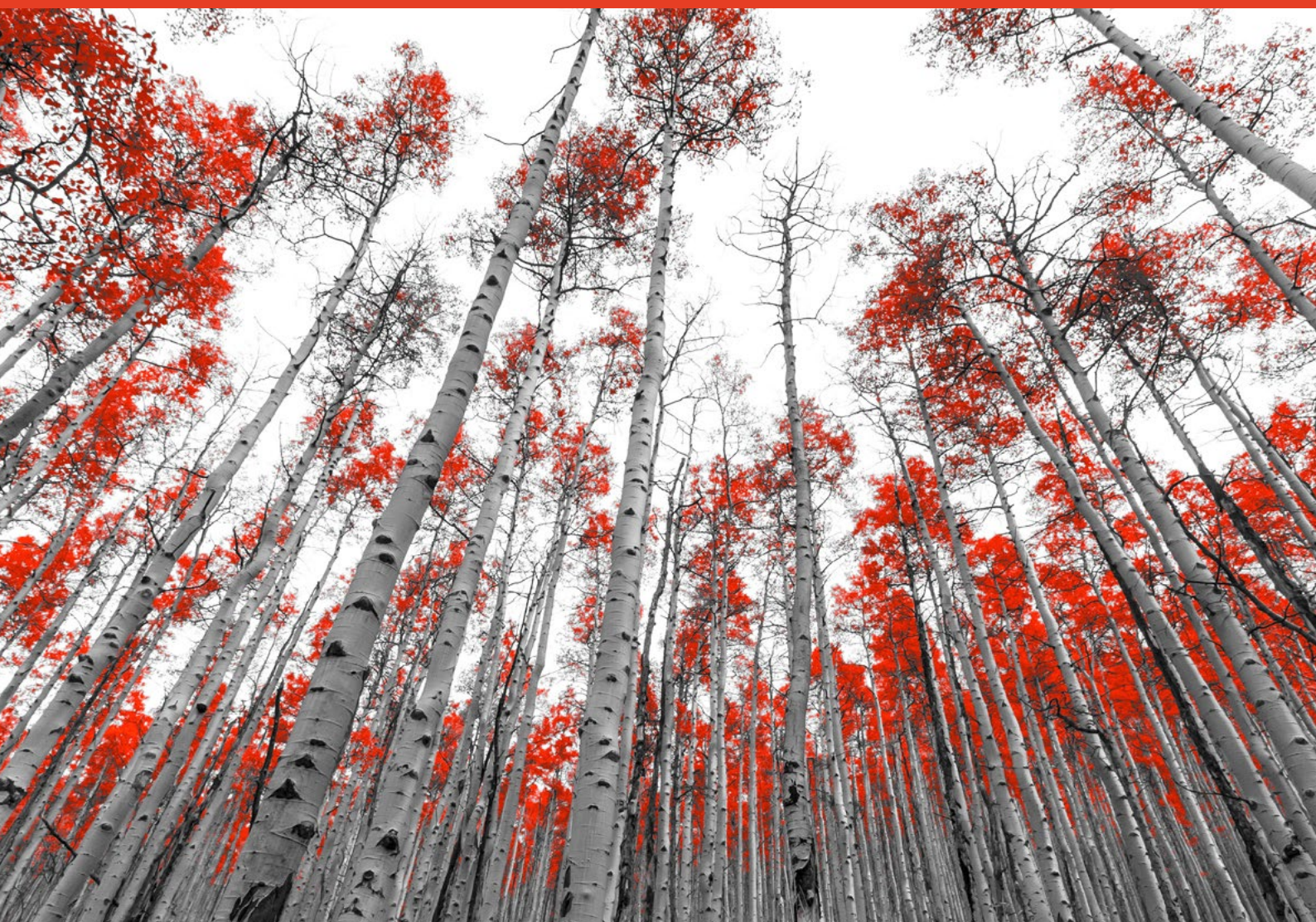




ÁRSSKÝRSLA RANNÍS 2018

EFNISYFIRLIT

ÁVARP FORSTÖÐUMANNS	4
TÍMAÁS	6
STARFSEMI OG SKIPULAG	13
SVIÐSSTJÓRAR GERA UPP ÁRIÐ	17
SJÓÐIR	21
ALÞJÓÐLEGT SAMSTARF	28
VIÐBURÐIR	34
MANNAUÐUR	38
ÚTGÁFU- OG KYNNINGARMÁL	41
UMSÓKNA- OG UPPLÝSINGAKERFI	44
REKSTUR	45
ÁRSREIKNINGUR RANNÍS 2018	50



ÁVARP FORSTÖÐUMANNNS



Hlutverk Rannís er að örva rannsóknir, nýsköpun, menntun og menningu.

Þessu hlutverki sinnir Rannís með umsýslu með sjóðum, aðstoð og kynningu á alþjóðlegum sóknarfærum, auk þess að starfa með Vísinda- og tækniráði að mótun stefnu í málaflokknum. Um er að ræða mjög mikilvæg samfélagsleg

verkefni, þar sem opinberir aðilar leggja fram fé til að stuðla að þróun samfélagsins á þýðingarmiklum sviðum. Í sáttmála núverandi ríkisstjórnar er meðal annars lögð áhersla á mikilvægi þessara málaflokka og hefur Rannís með höndum framkvæmd ákveðinna þátta. Samkeppnissjóðir í umsýslu Rannís eru 19 auk þess sem stofnunin tekur við og vinnur úr umsóknum um skattfrádrátt á tveimur sviðum, sem eru réttindi þeirra sem uppfylla ákveðin skilyrði og er matið því ólíkt mati á umsóknum í samkeppnissjóði. Leitast er við að meta umsóknir í samkeppnissjóði með vönduðum hætti og í samræmi við það sem best þekkest alþjóðlega. Með faglegu ferli við að velja bestu verkefni er leitast við að hámarka afrakstur þeirra fjármuna sem eru til ráðstöfunar, hvort sem um er að ræða vísindi, nýsköpun, verðmætasköpun, gæði eða listrænan ávinning.

Alþjóðlegt samstarf þar sem kennarar, nemendur, nýsköpunarfyrirtæki eða vísindamenn fá aðgang að þekkingu, reynslu og/eða mörkuðum getur skipt sköpum fyrir viðkomandi í starfi sínu hér á landi. Árangur Íslands í alþjóðlegu samstarfi er mjög góður, fjöldi umsókna og árangur okkar í samanburði við aðrar þjóðir sýnir fram á það meðal annars í rammaáætlunum ESB; rannsóknáætluninni Horizon 2020, mennta- og æskulýðsáætluninni Erasmus+ og menningar- og kvikmyndaáætlun ESB.

Í nýrri stefnumörkun Rannís kemur fram að hlutverk Rannís er að örva rannsóknir, nýsköpun, menntun og menningu. Stefnumörkunin lítur fram á veginn til ársins 2025 og var unnin á árinu 2018.

Stefnumörkunin byggir á samtölum og fundum með starfsmönnum Rannís auk ítarlegra viðtala við fulltrúa ytri aðila sem Rannís á í nánú samstarfi við, svo sem úr háskólasamfélaginu, ráðuneytum, stofnunum og hagsmunasamtökum. Að auki var gerð netkönnun meðal hagaðila þar sem spurt var um mikilvægustu viðfangsefni Rannís í dag og til framtíðar. Við undirbúning stefnunnar var lögð áhersla á að leitast við að meta hvað það er sem skiptir mestu máli í starfi Rannís, til framtíðar til að þjóna íslensku samfélagi. Íslenskt samfélag breytist mjög ört eins og önnur vestræn samfélög, en rannsóknir, nýsköpun, menntun og menning munu hafa afgerandi áhrif á þróun samfélagsins. Hlutverk Rannís er því mikilvægt og skilgreint með eftirfarandi hætti:

- *Rannís treystir stoðir íslensks samfélags með stuðningi við rannsóknir, nýsköpun, menntun og menningu.*
- *Rannís styður þekkingarsamfélagið með rekstri samkeppnissjóða, aðstoð við kynningu á alþjóðlegum sóknarfærum og samstarfs-möguleikum.*
- *Rannís greinir og kynnir áhrif rannsókna, menntunar og menningar á þjóðarhag og þjónustar undirbúning vísinda- og tæknistefnu.*

Í stefnunni eru sett fram þrjú gildi fyrir starfsmenn sem ætlast er til að þeir hafi í heiðri í starfi sínu; áhrif, fagmennska og samstarf. Með áhrifum er átt við að hafa áhrif til góðs í samfélaginu. Með fagmennsku er átt við nauðsyn þess að byggja starfsemina á þekkingu og faglegri umsýslu. Með samstarfi er áréttað mikilvægi þess að starfsmenn vinni saman að því að tryggja viðskiptavinum okkar bestu mögulega þjónustu og að í samstarfinu sýnum við virðingu, erum jákvæð og lausnamiðuð.

Á árinu lauk Ríkisendurskoðandi forkönnun stjórnsýsluúttektar á starfsemi Rannís miðað við tímabilið 2013 til 2018. Niðurstaða Ríkisendur-skoðunar var að könnunin leiddi hvorki í ljós ástæðu til að leggja fram tillögur til úrbóta um starfsemina né að skila til Alþingis skýrslu um úttektina.

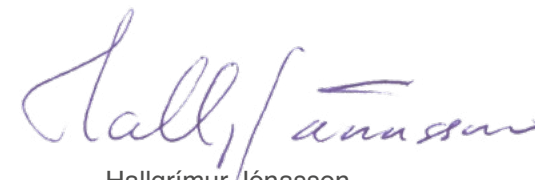
Í stjórnsýsluúttektinni var rekstur Rannís kannaður og hvernig stofnunin rækir hlutverk sitt sem umsýslu- og þjónustustofnun og einnig var litið til þess með hvaða hætti stjórnvöld styðja við rannsóknir á sviði vísinda- og tækniþróunar á grundvelli stefnu sem mörkuð er af Vísinda- og tækniráði. Í skýrslunni er vakin athygli á mikilvægi þess að gagnasöfnun, greining og miðlun upplýsinga um vísindarannsóknir, tækniþróun og nýsköpun verði eflað auk þess að leggja áherslu á mikilvægi þess að unnið verði að sjálfstæðu áhrifa- og árangursmati vegna sjóða, áætlana og ívilnana sem stofnunin hefur umsýslu með.

Unnið er að endurskoðun á lagaumhverfi vísinda, nýsköpunar og tækniþróunar hér á landi, það er um Vísinda- og tækniráð og stuðning við vísindarannsóknir og stuðning við nýsköpun og atvinnuþróun.

Mikilvægt er að horfa til framtíðar og kortleggja hvaða áskorunum samfélagið stendur frammi fyrir. Vísinda- og tækniráð leggur áherslu á eftirfarandi samfélagslegar áskoranir 2018 til 2021: Umhverfi og sjálfbærni, Heilbrigði og velferð og Líf og störf í heimi breytinga. Markáætlun er stuðningsform þar sem lögð er áhersla á uppbyggingu á sviðum sem sett eru í forgang. Gera má ráð fyrir að ný markáætlun taki hliðsjón af samfélagslegum áskorunum. Á Rannsóknáþingi 2018 var fjallað um Markáætlunina Öndvegissetur og klasa sem var starfrækt árin 2009 til 2015. Þrjú verkefni fengu myndarlegan stuðning til uppbyggingar í sjö ár, en stefnt var að því að verkefni hefðu möguleika á að verða

framúrskarandi í alþjóðlegu samhengi. Á þinginu var gerð grein fyrir þeirri uppbyggingu sem átti sér stað og rætt um þýðingu markáætlana fyrir markvissa uppbyggingu á samfélagslega mikilvægum sviðum.

Gervigreind, sjálfvirknivæðing, stafrænir ferlar, og til dæmis loftslagsmál eru „buzz“ orð dagsins þegar horft er fram á veginn, hvort sem rætt er um fjórðu iðnbyltinguna eða heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Rannsóknar- og þróunarstarf hér á landi var 2,1% af vergri landsframleiðslu, svipað og hjá Norðmönnum, en mun lægra en hjá hinum norrænu þjóðunum. Samkeppnissjóðirnir hafa staðið í stað undanfarin ár en ásókn aukist mikið og er svo komið að árangurshlutfall er óviðunandi lágt. Samkeppnissjóðir gegna afgerandi hlutverki í rannsóknar- og þróunarumhverfinu við að efla gæði og tryggja framgang afburða verkefna. Lítil þjóð þarf jafnframt að eiga í öflugum alþjóðlegu samstarfi við þjóðir sem við teljum að komi sér vel fyrir þróun samfélagsins hér á landi. Öflugir samkeppnissjóðir og alþjóðlegt samstarf í rannsóknum og þróun styrkir þekkingargrunninn og leiðir til efnahagslegrar þróunar og styrkir samkeppnisstöðu landsins til framtíðar.


Hallgrímur Jónsson,
forstöðumaður Rannís



Viðburðir og kynningar skipa stóran sess í starfsemi Rannís. Til að styðja við kynningarstarf á rannsóknum, nýsköpun, menntun og menningu og gera áhrif þekkingarsköpunar sýnileg, stendur Rannís fyrir ýmsum viðburðum eins og Rannsóknþingi, Vorfundi Tækniþróunarsjóðs, Vísindavöku og Nýsköpunarþingi. Þá eru haldnir kynningarfundir víða um land og tengslaráðstefnur.

Rannís á einnig þátt í að hvetja vísinda- og fræðafólk til dáða með viðurkenningum á borð við Hvatningarverðlaun Vísinda- og tækniráðs í samvinnu við ráðið, Nýsköpunarverðlaun forseta Íslands í samvinnu við Nýsköpunarsjóð námsmanna, Viðurkenningu fyrir vísindamiðlun í tengslum við Vísindavöku og Nýsköpunarverðlaun Íslands í samvinnu við Íslandsstofu, Nýsköpunarmiðstöð Íslands og Nýsköpunarsjóð atvinnulífsins.

Hér má líta á brot af því helsta sem bar til tíðinda í starfsemi Rannís á árinu.

JANÚAR

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



Ráðherra kom í heimsókn á 100. stjórnarfund Tækniþróunarsjóðs

5 Þórdís Kolbrún R. Gylfadóttir, ráðherra ferðamála, iðnaðar og nýsköpunar, sat 100. stjórnarfund Tækniþróunarsjóðs sem haldinn var í húsakynnum Nox Medical. Þar var meðal annars rætt um þróun sjóðsins og stuðningsumhverfið.

5 Launasjóður listamanna úthlutar 371 listamanni 1600 mánaðarlaunum

8 Rannís heldur tveggja daga námskeið á Selfossi fyrir um 50 starfsmenn landskrifstofa Erasmus+ frá 23 löndum, sem vinna við æskulýðshluta áætlunarinnar

9 Valið á sameiginlegum vísindafélögum IASC og CAFF kynnt. Vísindafélögum CAFF (The Conservation of Arctic Flora and Fauna) og IASC (Alþjóðlega norðurskautsvísindanefndin) gefst tækifæri til að taka þátt í störfum vísindahópa IASC og CAFF.

9 Kynningarfundur um orkuáætlun Horizon 2020 haldinn af Rannís í samvinnu við GEORG og Iceland Geothermal

9 Kynningarfundur um tækifæri og styrki í menntahluta Erasmus+ árið 2018

10 Framkvæmdastjórn ESB efnir til opins samráðs í tengslum við undirbúning fyrir næstu rannsókna- og nýsköpunaráætlun, Horizon Europe, sem mun taka gildi 2021

16 Tónlistarsjóður úthlutar tæpum 50 milljónum til 58 verkefna, fyrri úthlutun

22 Rannsóknasjóður úthlutar tæpum 900 milljónum til 63 nýrra verkefna

22 Tilkynnt um úthlutun styrkja úr Jules Verne, samstarfsverkefni Frakklands og Íslands á sviði vísinda- og tæknirannsókna

26 Leiklistarráð úthlutar 96,5 milljónum til 17 atvinnuleikhópa

FEBRÚAR

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28



Verðlaunahafar ásamt forseta Íslands á Bessastöðum

1 Nýsköpunarverðlaun forseta Íslands afhent við hátíðlega athöfn á Bessastöðum. Elín Sigríður Harðardóttir og Inga Kristín Guðlaugsdóttir, nemendur í grunnnámi vöruhönnunar við Listaháskóla Íslands, hlutu verðlaunin fyrir verkefnið Lúpína í nýju ljósi, lífrænt hráefni í umhverfissvæna afurð.

8 Rannís gerist aðili að Academic Cooperation Association – samtökum stofnana sem fjármagna og styðja við alþjóðavæðingu háskóla í sínu heimalandi með styrkjum til nemenda- og kennaraskipta.



Starfsemi Rannís var kynnt á Framadögum

8 Rannís tekur þátt í Framadögum í Háskólanum í Reykjavík



Rannís tók vel á móti framkvæmdastjóra NordForsk

14 Nýr framkvæmdastjóri NordForsk, Arne Flåøyen, heimsækir Rannís

23 Lok námskeiðsins Góð samskipti á vinnustað, með Þórkötu Aðalsteinsdóttur

MARS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

6 Tveggja daga námskeið um fjármál og uppgjör Horizon 2020 verkefna

7 Nýsköpunarsjóður námsmanna úthlutar rúmum 73 milljónum til 72 verkefna

21 Íþróttasjóður úthlutar samtals 20 milljónum til 74 verkefna

27 IASC tekur þátt í fjórða ársþingi EU-PolarNet, dagana 27.-28. mars



Undirritun rammasamnings um vísindasamstarf á Kárhóli

27 Nýr rammasamningur undirritaður á milli Rannís og Heimskautastofnunarinnar um vísindasamstarf á Kárhóli í Reykjadal

APRÍL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

5 IASC veitir styrki til ungra vísindamanna til að taka þátt í Polar 2018

6 Tilkynnt um góðan árangur íslenskra fyrirtækja í rannsókna- og nýsköpunar-áætlun ESB - Horizon 2020, en Rannís hefur umsjón með áætluninni á Íslandi

11 Úthlutun úr Próunarsjóði námsgagna

23 Rannís býður starfsfólki upp á heilsudaga, dagana 23. apríl - 4. maí

25 Fimm daga námskeið á Laugarvatni fyrir verkefnisstjóra í Erasmus+ æskulýðsverkefnum frá 12 Evrópuríkjum



Yfirstjórn COST ásamt Ástu Magnúsdóttur, ráðuneytisstjóra

25 Fundur yfirstjórnar COST haldinn á Hótel Sögu í boði Rannís og mennta- og menningarmálaráðuneytisins, dagana 25.-26. apríl

30 Landstengiliðir og stjórnarnefndarfulltrúar Íslands í Horizon 2020 funda með vísindafulltrúa sendiráðsins í Brussel

30 Opnað fyrir þátttöku í 40 nýjum COST verkefnum

MAÍ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2 Rannís úthlutar 100 milljónum króna úr æskulýðshluta Erasmus+ áætlunarinnar til 18 verkefna

3 Rannís heldur fund starfsfólks landskrifstofa Erasmus+ á öllum Norðurlöndunum sem vinna að samstarfs-verkefnum, dagana 3.-4. mars



Ráðherra ávarpar ráðstefnugesti

4 Ráðstefna um niðurstöður EUROSTUDENT VI könnunarinnar á vegum Rannís, mennta- og menningarmálaráðuneytis og Landssamtaka íslenskra stúdenta um stöðu íslenskra stúdenta í alþjóðlegum samanburði

8 IASC tekur þátt í að skipuleggja allsherjarfund um “Arctic Research Hubs” á Arctic Circle Forum í Þórshöfn, Færeyjum

9 Ársskýrsla Rannís 2017 kemur út

9 Árshátíð starfsfólks haldin á Nauthóli

14 Ráðstefna um eTwinning skóla í Róm, íslenskir kennarar og skólastjórnendur taka þátt

15 Tilkynnt um úthlutun úr Tækniþróunarsjóði fyrir Hagnýt rannsóknarverkefni og Fræ 2018

15 Tilkynnt um úthlutun úr Nordplus áætluninni til verkefna sem hefjast á árinu 2018
Rannís hefur umsjón með Nordplus á Íslandi og hlutu fjölmargir íslenskir aðilar styrk að þessu sinni.

16 Rannís tekur á móti sendinefnd frá menntamálaráðuneyti Eistlands



Hvatningarverðlaun Vísinda- og tækniráðs 2018

17 Rannsóknaping og afhending Hvatningarverðlauna Vísinda- og tækniráðs
Dr. Páll Melsted, prófessor við iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild Háskóla Íslands, hlaut viðurkenninguna að þessu sinni. Katrín Jakobsdóttir, forsætisráðherra og formaður Vísinda- og tækniráðs, afhenti verðlaunin.

JÚNÍ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

1 Innviðasjóður úthlutar tæpum 300 milljónum til 27 verkefna

5 Rannís úthlutar um 500 milljónum króna í náms- og þjálfunarstyrki úr menntahluta Erasmus+, mennta- og æskulýðsáætlunar ESB
Úthlutað var til 43 verkefna og nutu ríflega eitt þúsund einstaklingar frá skólastofnunum, fræðsluaðilum og fyrirtækjum góðs af styrkjunum að þessu sinni.

6 Tækniþróunarsjóður úthlutar 700 milljónum til 63 nýrra verkefna nýsköpunarfyrirtækja og frumkvöðla



Fjölmennt var á vofundi Tækniþróunarsjóðs

7 Vorfundur Tækniþróunarsjóðs
Hrund Gunnsteinsdóttir, formaður stjórnar Tækniþróunarsjóðs, stýrði fundinum. Þórdís Kolbrún R. Gylfadóttir, ráðherra ferðamála, iðnaðar og nýsköpunar, ávarpaði gesti. Tilkynnt var um vorúthlutun Tækniþróunarsjóðs og nýtt áhrifamat.

28 Vinnufundur SiS.net landstenglanets áætlunar Horizon 2020 um vísindi í þágu samfélagsins haldinn á Íslandi, en Rannís leiðir þar samstarf 16 landa og netverk alls 38 landa

29 Úthlutað um 47 milljónum úr Starfslaunasjóði sjálfstætt starfandi fræðimanna

30 Hljóðritasjóður úthlutar tæpum 18 milljónum til 58 verkefna, fyrri úthlutun

JÚLÍ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3 Auglýst eftir umsóknum um ferðastyrki til íslenskra aðila sem hafa áhuga á rannsóknasamstarfi við Rúmeníu undir Uppbyggingasjóði EES

4 Tónlistarsjóður úthlutar um 19 milljónum til 53 verkefna, seinni úthlutun

4 Ný útgáfa skýrslu um árangur Íslands í alþjóðlegu samstarfi kemur út

9 EuroScience Open Forum (ESOF) í Toulouse, dagana 9.-14. júlí, þar sem Rannís var með umsjón með sýningarbás allra landstenglaverkefna Horizon 2020

ÁGÚST

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

8 Heimsókn japansks ráðherra til Rannís, hr. Toshiei Mizuochi, State Minister og sendiherra Japan á Íslandi Hr. Yasuhiko Kitagawa ásamt sendinefnd

13 Kynningarfundur um Tækniþróunarsjóð og skattendurgreiðslu með Samtökum iðnaðarins



Glaðir Erasmus+ styrkþegar uppi á þaki Rannís hússins

30 Rannís úthlutar um 370 milljónum króna úr menntahluta Erasmus+ áætlunarinnar til 43 evrópskra samstarfsverkefna

SEPTEMBER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 Rannís hlýtur samþykki um rafræn skil til Þjóðskjalasafns

12 Aðalfundur Félags rannsóknastjóra haldinn hjá Rannís

12 Rannís tekur á móti sendiherra Þýskalands á Íslandi



Heimsókn frá ráðuneyti náttúruauðlinda Kína

13 Heimsókn fyrrum ráðherra í Kína, fulltrúa ráðuneytis náttúruauðlinda og formanns CPPCC, H.E. Jiang Daming ásamt sendinefnd

13 Vísinda- og tækniráð efnir til opins samráðs við almenning og hagsmunaaðila um skilgreiningu þeirra framtíðaráskorana sem vísindi og rannsóknir ættu markvisst að takast á við

25 Dagana 25.-27. september, í aðdraganda Vísindavöku, voru haldin fimm vísindakaffi en þar segir vísindafólk frá rannsóknum í kaffihúspjalli

27 Tilkynnt um úthlutun 70 milljóna króna til 14 verkefna í æskulýðshluta Erasmus+ áætlunarinnar



Mikil stemning var á Vísindavöku

28 Vísindavaka Rannís haldin í Laugardalshöll Lilja Alfreðsdóttir mennta- og menningarmála-ráðherra flutti ávarp og afhenti viðurkenningu Rannís fyrir vísindamiðlun. Stjórnfræðingarnir Kári og Sævar voru með æsispennandi opunaratriði. Á vökunni var opið sýningarsvæði með lifandi vísindamiðlun og boðið var upp á stutta fyrirlestra.

28 Viðurkenning Rannís fyrir vísindamiðlun Sjónvarpsþáttaröðin Fjársjóður framtíðar hlaut viðurkenninguna sem afhent var á Vísindavöku 2018. Þættirnir eru framleiddir af Háskóla Íslands fyrir RÚV.

OKTÓBER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2 Norræn Euraxess ráðstefna haldin í Lundi, dagana 2.-3. október, með skipulagningu og þátttöku Rannís og HÍ

2 Nýliðafræðsla Nýir starfsmenn fengu vikukynningu á hlutverki Rannís og skipulagi stofnunarinnar.



Þrjátíu ára afmæli Norplus var fagnað í Tallinn

4 Nordplus fagnar þrítugsafmæli Haldið var upp á afmælið í Tallinn í Eistlandi og í tilefni tímamótanna var opnaður endurbættur Nordplus vefur.



Fyrirlestur dr. Elsu Björnsdóttur um betri svefn á heilsudögum

15 Rannís býður starfsfólki upp á heilsudaga, frá 15.-19. október

15 Rannís og Samtök atvinnulífsins bjóða til kynningarfundar um Markáætlun í tungu og tækni

16 Vinnu við stefnu Rannís til 2025 lokið

18 Endurskoðaður samningur um vísinda-samstarfið við PRIC undirritaður og borðaklipping á Kárhóli

19 Artic Circle, hringborð norðursins Rannís og IASC stóðu fyrir málstofum um norðurslóðarannsóknir, dagana 19.-21. október.



Kárhóli tekinn formlega í notkun

22 Kínversk-íslenska rannsóknastöðin Kárhólar í Pingeyjarsveit opnar formlega Lilja Alfreðsdóttir, mennta- og menningarmála-ráðherra og Jin Zhijian, sendiherra Kína á Íslandi, opnuðu stöðina.

22 Fundur framkvæmdanefndar IASC haldinn á Akureyri Framkvæmdanefndin bauð norðurslóðastofnunum og -skrifstofum á Akureyri til fundarins.

27 Rannís heldur fimm daga námskeið á Laugarvatni fyrir verkefnisstjóra í Erasmus+ æskulýðsverkefnum frá 11 Evrópuríkjum



Forstjóri Kerecis tekur við Nýsköpunarverðlaunum Íslands

31 Nýsköpunarþing og afhending Nýsköpunarverðlauna Íslands Fyrirtækið Kerecis hlaut verðlaunin í ár og veitti Guðmundur Fertram Sigurjónsson, stofnandi og forstjóri Kerecis, þeim viðtöku úr hendi Þórdísar Kolbrúnar R. Gylfadóttur, ferðamála-, iðnaðar- og nýsköpunarráðherra. Yfirskrift þingings var Nýjar lausnir – betri heilsa?

NÓVEMBER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

5 Námsheimsókn þriggja landstengla Horizon 2020 áætlunarinnar um vísindi í þágu samfélagsins til Rannís, dagana 5.-6. nóvember
Gestirnir komu frá Albaníu, Túnis og Króatíu.

12 Rannís heldur fimm daga námskeið fyrir verkefnisstjóra í Erasmus+ æskulýðsverkefnum frá 16 Evrópuríkjum

13 Norski sendiherrann á Íslandi heimsækir Rannís ásamt aðstoðarfólki

14 Sendiherra ESB og sendiherrar ESB ríkja með aðsetur á Íslandi heimsækja Rannís og fræðast um störf stofnunarinnar og þátttöku í evrópsku samstarfi

26 Verkefnafundur landstengla öryggis-áætlunar Horizon 2020 haldinn hjá Rannís, dagana 26.-27. nóvember



Vísinda- og tækniráð

29 Opinn samráðsfundur Vísinda- og tækniráðs undir yfirskriftinni: Hverjar verða brýnustu samfélagslegar áskoranir í framtíðinni?

30 Jólagleði starfsfólks

DESEMBER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

3 Morgunverðarfundur um áætlanir Uppbyggingasjóðs EES í Rúmeníu, Grikklandi og Portúgal árin 2014-2021
Fundurinn var skipulagður af Rannís og Orkustofnun sem eru landstengiliðir Íslands fyrir Uppbyggingasjóð EES.

11 Námskeið í notkun samfélagsmiðla fyrir fulltrúa landstenglaverkefna Horizon 2020

12 Hljóðritasjóður úthlutar 20 milljónum til 43 verkefna, seinni úthlutun

14 Tilkynnt um haustúthlutun Tækniþróunarsjóðs. Stjórn Tækniþróunarsjóðs samþykkti að bjóða fulltrúum 21 fyrirtækis til samninga um nýja fyrirtækjastyrki að upphæð 350 milljónir króna

17 Gerð stofnanasamninga Rannís við BHM fagnað

20 Jólakaffi starfsfólks

STARFSEMI OG SKIPULAG

Hlutverk Rannís er að treysta stöðir íslensks samfélags með stuðningi við rannsóknir, nýsköpun, menntun og menningu. Rannís styður þekkingar-samfélagið með rekstri samkeppnissjóða, aðstoð og kynningu á alþjóðlegum sóknarfærum og samstarfsmöguleikum, ásamt því að greina og kynna áhrif rannsókna, menntunar og menningar á þjóðarhag og þjónustar undirbúning vísinda- og tæknistefnu.

Rannís hefur umsjón með helstu samkeppnissjóðum á sviði rannsókna og nýsköpunar, menntunar og menningar á Íslandi, auk samstarfsáætlana ESB og norrænna áætlana sem veita styrki til samstarfs-

verkefna, náms og þjálfunar. Á meðal sjóðanna eru Rannsóknasjóður og Tækniþróunarsjóður, sem eru tveir stærstu samkeppnissjóðir hér á landi, Erasmus+, Horizon 2020 og Listamannalaun. Samskiptanetið er stórt; skólar, stofnanir, einstaklingar og fyrirtæki auk stjórnsýslunnar tilheyra viðskipta-vinahópi Rannís.

VÍSINDA- OG TÆKNIRÁÐ

Rannís er náinn samstarfsaðili Vísinda- og tækniráðs og veitir stofnunin faglega aðstoð og þjónustu við undirbúning og framkvæmd stefnu ráðsins.

Hér má sjá yfirlit yfir helstu samkeppnissjóði og sérverkefni sem Rannís hefur umsjón með

Innlendir sjóðir

- Atvinnuleikhópar
- Hljóðritasjóður
- Innviðasjóður
- Íslenskukennsla fyrir útlendinga
- Íþróttasjóður
- Listamannalaun
- Markáætlun í tungu og tækni
- Námsorlof kennara og stjórnenda framhaldsskóla
- Nýsköpunarsjóður námsmanna
- Rannsóknarsjóður Sigrúnar Ástrósar Sigurðardóttur og Haralds Sigurðssonar
- Rannsóknasjóður
- Samstarfsnefnd um endurmenntun framhaldsskólakennara – SEF

- Skattfrádráttur rannsókna- og þróunarverkefna
- Skattfrádráttur frá tekjum erlendra sérfræðinga
- Starfslaunasjóður sjálfstætt starfandi fræðimanna
- Tónlistarsjóður
- Tækniþróunarsjóður
- Vinnustaðanámssjóður
- Þróunarsjóður námsgagna
- Æskulýðssjóður

Alþjóðastarf

- Arctic Research and Studies
- COST
- Creative Europe
- Erasmus+
- Sérverkefni Erasmus+
 - EAAL
 - ECVET
 - EPALE
 - eTwinning
 - Eurodesk
 - Euroguidance
 - Higher Education Reform
 - Kynningar á möguleikum fyrir ungt fólk
 - Euraxess
 - Evrópska tungumálamerkið
 - Horizon 2020

- ERA-net
 - BlueBioeconomy ERA-Net
 - GEOTHERMICA ERA-Net
 - M-ERA.NET 2
- Norrænt samstarf
 - NordForsk
 - (NordicPerMed, Societal Security, Migration and Intergration)
 - Nordplus
 - NOS-HS
 - NOS-M
 - NOS-N
- Sóknarstyrkir
 - Jules Verne
 - Tungumálamiðstöðin í Graz
 - Uppbyggingasjóður EES

Vísinda- og tækniráð hefur það hlutverk að efla vísindarannsóknir, vísindamenntun og tækniþróun í landinu í því skyni að treysta stöðir íslenskrar menningar og auka samkeppnishæfni atvinnulífsins. Forsætisráðherra er formaður ráðsins en þar sitja einnig mennta- og menningarmálaráðherra, fjármála- og efnahagsráðherra og ferðamála-, iðnaðar- og nýsköpunarráðherra. Ráðið markar stefnu stjórnvalda í vísinda- og tæknimálum til þriggja ára í senn. Umfjöllun ráðsins á hvoru sviði um sig er undirbúin af starfsnefndum ráðsins, vísindanefnd og tækninefnd.

Vísinda- og tækninefndir hittust á sex sameiginlegum fundum og nefndirnar funduðu einu sinni á árinu í sitt hvoru lagi. Vísinda- og tækniráð fundaði fjórum sinnum á árinu, í mars, júní, september og nóvember.

Á fundi ráðsins í nóvember voru samfélagslegar áskoranir fyrir Ísland samþykktar. Hugmyndin bak við það að skilgreina samfélagslegar áskoranir er að nýta niðurstöðuna sem grunn að þátttöku í alþjóðlegu samstarfi og til að nýta í einhvers konar forgangsroðun svo sem til að styðjast við í afmörkun markáætlunar. Það hefur ekki verið útfært frekar og í því sambandi þarf Vísinda- og tækniráð að leggja línurnar. Skipunartíma ráðsins lauk í árslok 2018 og verður nýtt ráð skipað fyrir tímabilið 2019-2021.

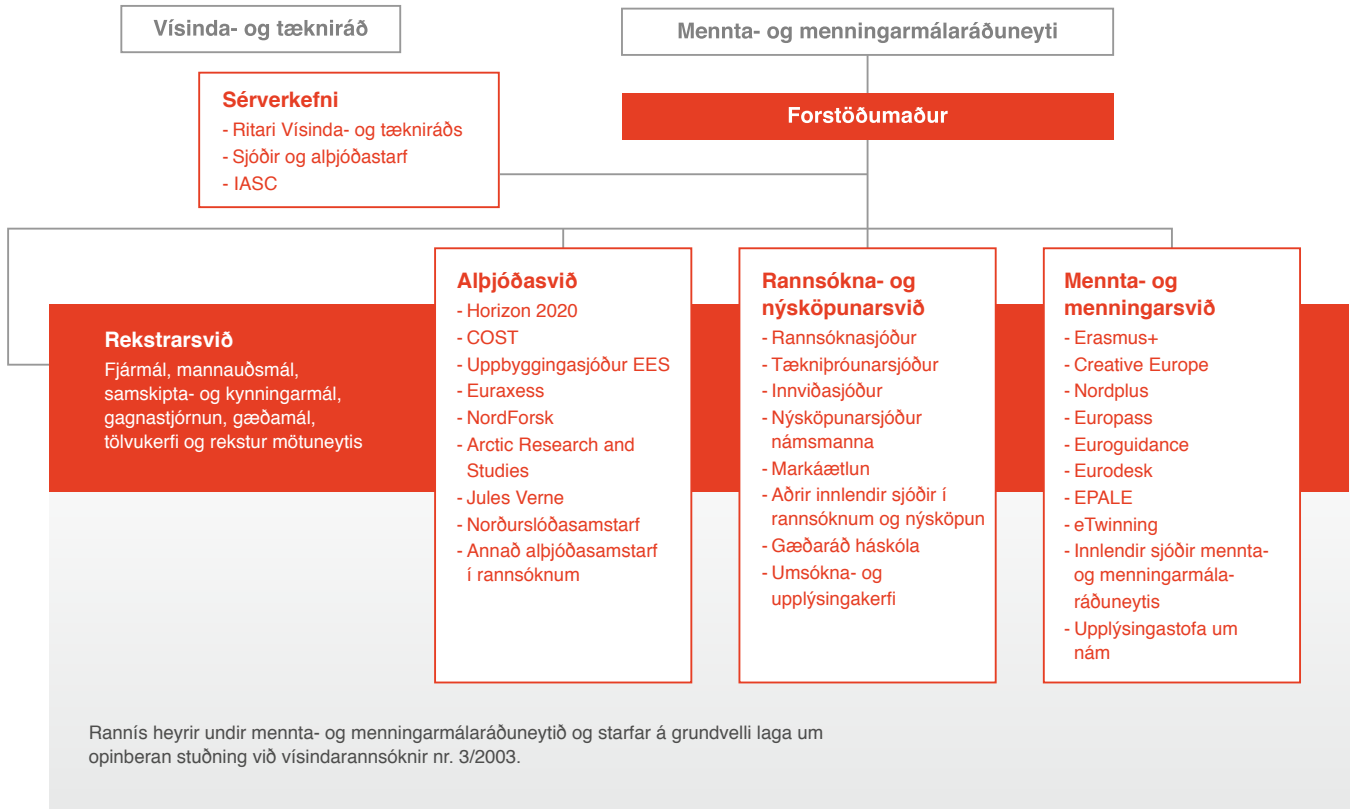
FJÖGUR SVIÐ RANNÍS

Starfsemi Rannís skiptist í þrjú fagsvið: rannsóknar- og nýsköpunarsvið, alþjóðasvið og mennta- og menningarsvið. Rekstrarsvið gengur þvert á fag-sviðin og styður við starfsemi þeirra. Sameiginlegt markmið sviðanna er að efla samstarf stjórnvalda og hagsmunaaðila við undirbúning og framkvæmd opinberrar vísinda- og tæknistefnu og styðja við rannsóknir og nýsköpun, menntun, menningu og þróun mannauðs.

REKSTRARSVIÐ

Hlutverk rekstrarsviðs er að sjá um fjármál, rekstur og bókhald, mannauðsmál, tölvumál, skjala- og gagnastjórnun, innri gæðamál ásamt samskipta- og kynningarmálum, móttöku viðskiptavina og rekstri mötuneytis. Árleg rekstraráætlun byggir á verkbókhaldi og er hvert verk skoðað út frá gjöldum, tekjum og tíma sem á að verja í það á komandi ári. Auk mánaðarlegra uppgjöra eru lögð fram nákvæmari ársfjórðungsleg uppgjör.

Mannauðsmál heyra undir sviðið, allt frá nýráðningum til starfsloka, umsjón með launum, árlegum starfsmannasamtölum, fræðsluáætlunum og starfsþróun starfsmanna. Jafnframt heyrir almennur skrifstofurekstur undir rekstrarsvið, þ.á.m. tölvumál, skjalastjórnun og innri gæðamál. Þá eru samskipta- og kynningarmál stór þáttur ásamt viðburðastjórnun.



Heimasíðan kallar á stöðuga vinnu árið um kring og mikil þörf er fyrir að koma efni á framfæri til markhópa gegnum samfélagsmiðla.

RANNSÓKNA- OG NÝSKÖPUNARSVIÐ

Rekstur tveggja stærstu samkeppnissjóða landsins er í umsjá rannsókna- og nýsköpunarsviðs, annars vegar Rannsóknasjóður fyrir rannsóknir og vísindi og hins vegar Tækniþróunarsjóður fyrir þróun og nýsköpun. Sviðið hefur auk þess umsjón með Innviðasjóði, Markáætlun fyrir tungu og tækni og Nýsköpunarsjóði námsmanna, ásamt nokkrum minni sjóðum. Starfsmenn sviðsins þjónusta stjórnir og fagráð sjóðanna, annast framkvæmd og skipulag á matsferli, samningsgerð, eftirfylgni verkefna, samskipti við umsækjendur/styrkþega og kynningar á sjóðunum. Þá staðfestir sviðið rannsóknar- og þróunarverkefni nýsköpunarfyrirtækja vegna skattfrádráttar í tengslum við rannsóknar- og þróunarkostnað.

Innan sviðsins er rekstur Gæðaráðs íslenskra háskóla, en starf ráðsins felst í að annast reglu-bundnar úttektir óháðra sérfræðinga á starfsemi háskóla og einstakra eininga þeirra. Jafnframt að efla gæðamenningu innan háskóla með ráðstefnum, námskeiðum og útgáfustarfsemi í samræði við hagsmunaaðila.

Í hugbúnaðardeild starfa forritarar sem hafa það meginhlutverk að byggja upp umsýslu- og upplýsingakerfi Rannís sem eru undirstaðan að umsóknarkerfum, gagnaöflun, úrvinnslu á

umsóknargögnum og upplýsingakerfum Rannís til framtíðar. Ofan á þennan grunn hefur verið þróað fagráðskerfi fyrir matsmenn og stjórnir og er nýtt umsýslukerfi fyrir sjóðsstjóra í þróun. Kerfin eru í stöðugri þróun, en markmiðið er að þau þjóni öllum innlendum sjóðum og áætlunum sem Rannís hefur umsjón með sem og vísinda- og nýsköpunarsamfélaginu í heild.

Starfsmenn rannsókna- og nýsköpunarsviðs taka virkan þátt í öðrum verkefnum stofnunarinnar sem tengjast sérfræðisviðum hvers um sig. Þar skiptir þátttaka í umsýslu við Horizon 2020 miklu máli. Tengsl á milli innlendra samkeppnissjóða og alþjóðasviðs eru mikilvæg.

ALÞJÓÐASVIÐ

Alþjóðasvið Rannís hefur umsjón með alþjóða-samstarfi á sviði rannsókna og nýsköpunar og er helsta markmið sviðsins að stuðla að aukinni þátttöku íslenskra aðila í erlendum samstarfsverkefnum á þeim sviðum.

Stærsta verkefni sviðsins er umsjón með Horizon 2020 rannsóknar- og nýsköpunaráætlun ESB á Íslandi og utanumhald um störf stjórnarnefndarfulltrúa og landstengla allra undiráætlana hennar, sem eru 19 talsins. Meirhluti stjórnarnefndarfulltrúa kemur úr vísinda- og nýsköpunarsamfélaginu en starfsmenn alþjóðasviðs hafa með höndum hlutverk landstengla. Auk þess taka starfsmenn þátt í tíu samstarfsverkefnum landstengla, en Rannís leiðir eitt slíkt samstarfsverkefni, á sviði Vísinda í þágu



Samfélagslegar áskoranir Vísinda- og tækniráðs 2018-2021

Umhverfismál og sjálfbærni

Stuðla að því að heimsmarkmiðum Sameinuðu þjóðanna og markmiðum Parísarsamkomulagsins verði náð, auka skilning á og leysa helstu umhverfisvá sem Ísland stendur frammi fyrir, stuðla að notkun nýrrar tækni og nýsköpunar í sjálfbærri nýtingu auðlinda og fæðuframleiðslu.

Heilsa og velferð

Viðhalda heilbrigði, greina og meðhöndla sjúkdóma, fylgjast með breytingum á lýðheilsu og fyrirbyggja sjúkdóma. Rannsaka hvernig unnt sé að gera fólki kleift að lifa sem best sem lengst, þannig að stuðlað sé að heilbrigðri öldrun og velferð fólks á öllum æviskeiðum á tímum örra breytinga.

Líf og störf í heimi breytinga

Auka þarf skilning á þeim áhrifum sem miklar og örar breytingar hafa á samfélagið, vinnumarkað og líf fólks. Þær breytingar sem hér um ræðir eru meðal annars tækniframfarir, lýðfræðilegar breytingar, fólksflutningar, breytt samskipti og breytingar á atvinnulífi.



SVIÐSSTJÓRAR GERA UPP ÁRIÐ

samfélagsins. Alþjóðasvið skipuleggur kynningar á Horizon 2020 og stendur fyrir fundum og námskeiðum fyrir umsækjendur og verkefnastjóra, sem miða að því að auka þátttöku og gott gengi íslenskra þátttakenda í áætluninni. Alþjóðasvið hefur umsjón með öðru Evrópusamstarfi, svo sem COST, sem Ísland hefur tekið þátt í allt frá árinu 1991. Auk þess sér alþjóðasvið um tvíhliða samstarf Íslands og Frakklands undir merkjum Jules Verne og tekur þátt í svokölluðum ERA-netum á ýmsum fræðasviðum. Þátttaka Íslands í Uppbyggingasjóði EES á málefnasviðum Rannís, á sviði rannsókna og nýsköpunar, menntunar og menningar er einnig á forræði sviðsins. Málefni norðurslóða hafa vaxið að umfangi og sér alþjóðasvið um hlutverk Íslands í rannsóknasamstarfi á því sviði. Loks er norrænt samstarf nokkuð umfangsmikið á alþjóðasviði en það felst aðallega í því að kynna tækifæri á vegum NordForsk, norræna rannsóknaráðsins. Loks heldur alþjóðasvið utan um úthlutun sóknarstyrkja Rannís, enda tengjast þeir gjarnan þátttöku íslenskra aðila í áætlunum þeim sem sviðið hefur umsjón með.

MENNTA- OG MENNINGARSVIÐ

Mennta- og menningarsvið annast umsýslu með fjórum alþjóðlegum áætlunum og tólf innlendum sjóðum sem veita styrki til íslensks mennta- og menningarsamfélags, auk þess að sinna upplýsingaþjónustu og stuðningi við stefnumótun í mennta- og menningarmálum.

Alþjóðlegt samstarf er umfangsmest í starfsemi sviðsins sem rekur landskrifstofur fyrir Erasmus+-mennta-, æskulýðs- og íþróttáætlun

Evrópusambandsins, Nordplus menntaáætlun Norðurlanda og Creative Europe, menningar- og kvikmyndaáætlun Evrópusambandsins.

Í tengslum við Erasmus+ áætlunina rekur sviðið nokkur sérverkefni sem fela meðal annars í sér stuðning við rafrænt skólasamstarf, vefgátt fyrir fagfólk í fullorðinsfræðslu, upplýsingagátt fyrir ungt fólk um tækifæri í Evrópu, þjónustumiðstöð fyrir náms- og starfsráðgjafa og umsjón með evrópskum skjölum sem ætlað er að auðvelda samhæfingu prófskrifteina og viðurkenninga innan Evrópu. Þá styður sviðið við stefnumótun mennta- og menningarmálaráðuneytis, meðal annars við sérfræðingateymi um umbætur á háskólastigi og starf landstengiliðar um fullorðinsfræðslu.

Sviðið rekur upplýsingastofu bæði um nám erlendis og hérlendis: rekin er vefgáttin www.FaraBara.is sem geymir upplýsingar fyrir innlenda aðila sem hafa áhuga á að stunda nám erlendis og vefurinn www.studyiniceland.is, í samstarfi við Íslandsstofu, sem geymir upplýsingar fyrir erlenda aðila sem hafa áhuga á að stunda nám hérlendis.

Á innlendum vettvangi sér mennta- og menningarsvið um þjónustu við innlenda sjóði á sviði menntunar, menningar og æskulýðs- og íþróttamála. Starfsemi sviðsins er skipt upp í fimm teymi, sem endurspeglar þá ólíku markhópa sem sviðið sinnir: skólar, starfsmenntun og fullorðinsfræðsla, háskólar, æskulýðsstarf, menning og kvikmyndir.



Herdís Þorgrímsdóttir,
sviðsstjóri rekstrarsviðs

Pegar litid er yfir árið 2018 þá má segja að það hafi verið ár breytinga í starfsmannahaldi hjá Rannís. Ellefu starfsmenn létu af störfum á árinu, þar af tveir vegna aldurs, eftir að hafa starfað hjá Rannís í áratug og lengur, tveir fluttust búferlum til heimkynna sinna erlendis. Í kjölfar þessara breytinga voru störf endurskoðuð og starfsfólki gefin aukin tækifæri til starfsþróunar með því að taka að sér ný verkefni. Störfin sem út af stóðu voru auglýst laus til umsóknar. Á árinu fór töluverður tími í vinnu við þetta ferli.

Undirbúningur fyrir ný persónuverndarlög hófst strax í ársbyrjun. Ytri ráðgjafar voru fengnir til að vinna með hverju sviði og fara yfir umsýslu sjóða og verkefna sem löggjöfin hefur áhrif á.

Elisabet M. Andrésdóttir tók við starfi persónuverndarfulltrúa Rannís auk þess að gegna starfi ritara Vísinda- og tækniráðs og tekur þátt í að byggja undir alþjóðlegt samstarf innlendra rannsókna-, nýsköpunar- og tæknisjóða sem eru í umsýslu Rannís. Aðalheiður Jónsdóttir tók við starfi sviðsstjóra alþjóðasviðs af Elísabetu.

Í lok árs 2018 skrifaði Rannís undir þrjá stofnana-samninga við nokkur aðildafélög BHM: Fræðagaráð, Félag íslenskra félagsvísindamanna og Stéttarfélag bókasafns- og upplýsingafræðinga, Kjarafélag viðskipta- og hagfræðinga og Félag íslenskra náttúruvísindamanna.

Rannís fékk samþykki Þjóðskjalasafns fyrir rafrænum skilum frá og með 1. september 2018. Þessi áfangi krafðist undirbúnings og endurskoðunar á þeim skjalakerfum sem Rannís nýtir.

Nýtt áætlunarkerfi ríkisins, AKRA, var tekið í gagnid síðla árs 2018. Það gerði kröfu um annars konar vinnubrögð við hina árlegu áætlanagerð. Rannís byggir starfsemi sína á verkþókhaldi og því nauðsynlegt að mæta því.

Tveir starfsmenn fengu námsleyfi til að stunda formlegt nám á sínu sviði og vörðu samtals í það um 630 vinnustundum. Auk þess var varið rúmlega 60 vinnustundum í námskeið um verkefnastjórnun sem nokkrir starfsmenn sóttu. Alls voru skráðar 693,3 vinnustundir í námsleyfi á árinu 2018. Einnig var boðið upp á fjölda námskeiða/fyrirlestra sem hluta af fræðsluáætlun Rannís.

Skrifstofa IASC (International Arctic Science Committee) lauk í árslok 2018 sínu öðru starfsári á Íslandi og hefur reksturinn gengið ágætlega. IASC hefur aðstöðu að Borgum á Akureyri. Staðsetning skrifstofunnar eykur líkur á samstarfi við aðrar stofnanir á svæðinu sem sérhæfa sig í rannsóknum, vöktun og miðlun upplýsinga um málefni norðurslóða. En markmið IASC er að stuðla að samstarfi um rannsóknir á Norðurheimskautssvæðinu og að veita ráðgjöf til alþjóðasamfélagsins um málefni norðurslóða.

Vinna við gerð stefnumótunar hófst í lok árs 2017 og var henni haldið áfram á árinu 2018. Það var gert í samvinnu við ráðgjafa frá KPMG, tekin voru viðtöl við hagaðila og þeim einnig send rafræn könnun. Vinnufundur voru haldnir með starfsfólki, bæði almennir og einnig var fundað með hverju sviði fyrir sig þegar skýrari mynd var komin á stefnuna. Þar varð umræðan oft markvissari og tók mið af þörfum hvers sviðs og þeim verkefnum sem það sinnir. Stefnan var formlega samþykkt á haustmánuðum 2018.

Rannís í hnotskurn árið 2018



19
innlendir
samkeppnissjóðir



5
erlendar
samstarfsáætlanir



4.200
umsóknir



2.000
verkefnastyrkir



10.000
einstaklingar sem
njóta góðs af
starfinu



12-13
milljarða króna
stuðningur



Öflug
upplýsingamiðlun
og stuðningur við
stefnumótun



50
starfsmenn á
fjórum sviðum

Á árinu voru haldnir sex starfsmannafundir og fimm fréttafundir hjá Rannís. Fréttafundirnir eru stuttir óformlegir morgunverðarfundir, þar sem hver og einn getur kvatt sér hljóðs og sagt frá því sem er á döfinni hverju sinni.

Samskiptastofa sviðsins tók þátt í og/eða stýrði í samvinnu við viðkomandi svið undirbúningi sex stærri viðburða sem heyra beint undir Rannís, það er Nýsköpunarverðlaunum forseta Íslands, vofundi Tækniþróunarsjóðs, Rannsóknþingi og afhendingu Hvatningarverðlauna Vísinda- og tækniráðs, Vísindavöku, Nýsköpunarþingi og afhendingu Nýsköpunarverðlauna Íslands, ásamt opnum samráðsfundi um samfélagslegar áskoranir. Góð aðsókn var á alla þessa viðburði og notast var við vef- og samfélagsmiðla til kynningar á þeim.

Heilsudagar voru haldnir í lok apríl og um miðjan október, en Rannís leggur áherslu á að skapa góðan vinnustað þar sem starfsfólki líður vel og eru heilsudagar líður í því.

Árshátíð Rannís var haldin í maí með tilheyrandi hópefli, sem hófst á ljósmyndaratleik og endaði á bogfimi áður en haldið var í gyls og glamúr á Nauthóli.

Jólagleði Rannís var haldin þann 30. nóvember á Messanum í Grandagarði. Jólasveinninn mætti á svæðið og dreifði jólapökkum.

Á árinu 2018 hefur rekstrarsvið náð nokkrum stórum áföngum sem munu fylgja starfseminni inn í framtíðina, svo sem rafræn skil til Þjóðskjalasafns, gerð stofnanasamninga, undirbúningur og innleiðing fyrir ný persónuverndarlög og síðast en ekki síst stefna Rannís til 2025.



Sigurður Björnsson, sviðsstjóri rannsókna- og nýsköpunarsviðs
Síðastliðið ár var hið fyrsta í sögu stóru samkeppnis-sjóðanna, Rannsóknasjóðs og Tækniþróunarsjóðs, þar sem hlutfall veittra styrkja fór undir 20%. Þetta sýnir að vissu leyti hversu mikil gróska er í rannsóknnum og nýsköpun hér á landi, en að sama skapi að þörfin fyrir aukið fé í samkeppnissjóðina er mikil. Umsóknnum fjölgaði um 27% í Rannsóknasjóð sem styrkti 18% umsókna. Fjölgun umsókna

í Tækniþróunarsjóð var um 17% og voru 17% umsókna styrktar. Í heildina voru þessir tveir sjóðir með tæpa fimm milljarða króna til ráðstöfunar á árinu. Sjóðirnir voru reknir með sama sniði og árið áður og alls komu um áttatíu fagráðsmenn að mati umsókna auk hátt í átta hundruð ytri matsmanna.

Auknum umsvifum sjóðanna hefur verið mætt með fjölgun starfsmanna, nýr hugbúnaðarsérfræðingur bættist við hugbúnaðarteymið á vormánuðum, en það er rekið innan sviðsins, og nýr sérfræðingur á haustmánuðum. En meginmáli skiptir þó sú áhersla sem lögð var á þróun nýrra umsókna- og fagráðskerfa til að halda í við aukin verkefni. Allir fagráðsmenn, jafnt innri sem ytri, nota nú rafrænt fagráðskerfi og í raun er öll vinnsla umsókna orðin pappírslaus.

Rannsóknasjóður bauð upp á fjórar tegundir styrkja og höfðu umsækjendur val á milli sjö mismunandi fagráða. Mat umsókna er unnið eftir ströngustu reglum um jafningjamat.

Áhrifamat á Tækniþróunarsjóði fyrir styrki veitta árin 2009-2013 var kynnt á vofundi sjóðsins í byrjun júní, en stefnt er að því að framkvæma slíkt mat fyrir hver fimm ár í senn. Matið var unnið á vegum Viðskiptafræðistofnunar Háskóla Íslands, Rannsóknarmiðstöðvar um nýsköpun og alþjóðaviðskipti og Gallup og voru viðhorf um-sækjenda og styrkþega könnuð. Í skýrslunni segir meðal annars: „Styrkirnir stuðla að áþreifanlegum auði í formi aukinnar þekkingar, sjálfbærni í nýsköpun, fjölgun starfa til skemmri og lengri tíma, aukins útflutnings, eflingu tengslanets og aukins aðgengis að fjármagni annars staðar frá.“ Áhrifamatið má nálgast á vef sjóðsins.

Tækniþróunarsjóður tók virkan þátt í alþjóðlegu samstarfi eins og kveðið er á um í stefnu Vísinda- og tækniráðs. Stuðningurinn hefur einkum beinst að þeim sviðum þar sem Ísland hefur reynslu og þekkingu fram að færa, og við getum miðlað til annarra landa, en jafnframt sótt okkur nýja þekkingu og reynslu með þátttöku í slíkum verkefnum. GEOTHERMICA, samstarfsnet í jarðvarma, úthlutaði styrkjum til fjögurra verkefna með íslenskri þátttöku upp á 1,4 milljónir evra, samningur um samstarfsnet í sjávarlíftækni, Blue Biotechnology, var undirritaður í lok árs og auglýst var eftir umsóknum í norrænt verkefni Personalised medicine, PerMed, með þátttöku sjóðsins.

Enn sem fyrr er skattendurgreiðsla rannsókna- og þróunarkostnaðar mikilvægur stuðningur við nýsköpun. Þetta er réttindasjóður og er það á höndum starfsmanna sviðsins að taka á móti og meta umsóknir. Lögum um skattendurgreiðsluna var breytt á árinu þannig að efri mörk kostnaðar sem samþykktur er til frádráttar var tvöfaldaður. Tekur þessi breyting gildi 2019. Árið 2016 voru efri mörkin

þrefölduð þannig að á þriggja ára tímabili hefur „þakið“ sexfaldast. Skattendurgreiðslan er nú að verða stærsti einstaki stuðningsþátturinn í nýsköpun hér á landi.

Markáætlun um öndvegissetur og klasa er nú lokið og var Rannsóknþingi í maí helgað verkefnunum þremur sem fengu stuðning. Á þinginu voru jafnframt veitt Hvatningarverðlaun Vísinda- og tækniráðs og hlaut þau að þessu sinni dr. Páll Melsted, prófessor við iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild Háskóla Íslands. Þá hófst vinna við undirbúning nýrrar markáætlunar, annars vegar í tengslum við verkáætlun um máltækni fyrir íslensku 2018-2022 og hins vegar um samfélagslegar áskoranir. Markáætlun í tungu og tækni var sameinuð Máltæknisjóði og var auglýst eftir umsóknum á haustmánuðum og úthlutað á nýju ári. Meginlínur nýrrar Markáætlunar um samfélagslegar áskoranir voru samþykktar á fundi Vísinda- og tækniráðs í lok nóvember og munu nýjar nefndir ráðsins ganga frá skilmálum nýs kalls.

Aðrir sjóðir á sviðinu sem eru öllu minni að umfangi, en mikilvægur stuðningur við vísinda- og nýsköpunar-samfélagið eigi að síður, eru Innviðasjóður, Nýsköpunarsjóður námsmanna og Starfslaunasjóður sjálfstætt starfandi fræðimanna. Innviðasjóður tvöfaldaðist en hinir stóðu í stað. Samtals eru þessir sjóðir með tæpar fimm hundruð milljónir til umráða.

Umsvif sviðsins í heild í beinum og óbeinum styrkjum til vísinda og nýsköpunar er um átta og hálfur milljarður króna, sem er langstærsti stuðningur til þessa málaflokks sem boðið er upp á hér á landi.



Aðalheiður Jónsdóttir, sviðsstjóri alþjóðasviðs
Árið einkenndist af nokkrum breytingum, bæði faglega, meðal annars þar sem undirbúningur hófst fyrir næstu rannsókna- og nýsköpunaráætlun ESB og starfsemi í Uppbyggingasjóði EES jókst nokkuð, en einnig urðu ýmsar breytingar á starfsmannahópi alþjóðasviðs. Undirrituð sneri aftur frá Brussel og tók við sem sviðsstjóri á haustmánuðum af Elísabetu Andrésdóttur sem gegnt hafði því starfi sl. áratug en hefur nú umsjón með ýmsum sérverkefnum og innra samstarfi hjá Rannís, meðal annars á sviði alþjóðasamstarfs.

Stöðugur uppgangur er í Horizon 2020 og öðru Evrópusamstarfi á sviði rannsókna og nýsköpunar, bæði hvað varðar þátttöku íslensks vísindasamfélags og mikla virkni starfsmanna alþjóðasviðs í samstarfi landstengla. Í lok árs höfðu um áttatíu milljónir evra borist til Íslands í formi styrkja úr Horizon 2020 og stöndum við okkur best í orkuáætluninni og fæðu-, landbúnaðar- og sjávarrannsóknnum, auk þess sem tekið er eftir velgengni íslenskra fyrirtækja í undiráætlun sem snýr að nýsköpun í smærri fyrirtækjum. Alþjóðasvið skipulagði nokkra kynningarfundir á árinu auk námskeiðs um fjármál og uppgjör Horizon 2020 verkefna fyrir íslenska verkefnastjóra. Alþjóðasvið tekur nú þátt í tíu samstarfsverkefnum landstengla og leiðir Rannís eitt slíkt verkefni, á sviði Vísinda í þágu samfélagsins, en sú þátttaka er einstaklega gagnleg fyrir sviðið og nýtist beint til stuðnings við íslenskt rannsóknasamfélag.

Vísindavaka Rannís sneri aftur, en alþjóðasvið Rannís hefur haft umsjón með Vísindavökunni frá upphafi og er verkefnið styrkt af mannauðsáætlun Horizon 2020 sem kennd er við vísindakonuna Marie Skłodowska-Curie. Alþjóðasvið fékk á árinu styrk til að halda Vísindavökuna til tveggja ára, en hún er helsti viðburður ársins á sviði vísindamiðlunar til almennings. Sett var á fót öflugt vísindavökuteymi með þátttöku starfsmanna allra sviða Rannís, og gaf það góða raun. Vísindavakan var að þessu sinni haldin í Laugardalshöllinni og í aðdraganda hennar skipulagði teymið fimm vísindakaffi sem vöktu mikla lukku, auk þess sem ýmsar nýjungar voru reyndar í markaðssetningu og kynningu á Vísindavökunni.

Á árinu hefur alþjóðasvið fylgst vel með stefnumótun og undirbúningi að næstu rannsókna- og nýsköpunaráætlun ESB, sem verður níunda í röð rammaáætlana sambandsins, en framkvæmdastjórn ESB efndi einmitt til opins samráðs af því tilefni í ársbyrjun. Áætlunin, sem hlotið hefur heitið Horizon Europe, mun byggja að miklu leyti á velgengni Horizon 2020, þótt einhverjar breytingar verði gerðar. Helst verður um að ræða aukna áherslu á nýsköpun og mikið þverfaglegt samstarf á flestum fræðasviðum til að vísindin geti betur tekist á við sumar af stærstu áskorunum heimsbyggðarinnar.

Nýr fasi Uppbyggingasjóðs EES (2014-2021) er nú að komast á fullt, en mikill tími hefur farið í undirbúning og mótun samstarfsáætlana okkar við styrkþegaríki sjóðsins. Alþjóðasvið Rannís heldur utan um þátttöku Íslands á fjórum helstu málefnasviðum stofnunarinnar, sem eru rannsóknasamstarf í Rúmeníu, nýsköpunarsamstarf við Portúgal, samstarf á sviði menntunar í Póllandi og í menningarmálum við Tékkland. Innan sjóðsins eru ýmsir möguleikar til vaxtar og samstarfs sem vonandi eykst og dafnar á næstunni.

Alþjóðasviðið sá um undirbúning fundar yfirstjórnar COST, eða COST Committee of Senior Officials, í góðu samstarfi við mennta- og menningarmálaráðuneytið og fulltrúa ráðuneytisins í sendiráðinu í Brussel. Fundurinn var haldinn hér á landi í lok apríl og sóttu hann rúmlega fjörutíu fulltrúar samstarfslanda COST, auk forseta COST, framkvæmdastjóra og helstu stjórnenda. COST er eitt elsta alþjóðasamstarf sem Ísland tekur þátt í og hefur verið þátttakandi allt frá árinu 1991.

Fleiri góðir gestir heimsóttu Rannís á árinu þar sem alþjóðasvið tók virkan þátt. Þar er helst að telja að sendiherrar allra Evrópuríkja á Íslandi heimsóttu Rannís á haustmánuðum og þótti þeim mikið til um velgengni Íslendinga í Evrópusamstarfi. Vinnufundur var haldinn í maí í landstenglaverkefninu SiS.net á sviði Vísinda í þágu samfélagsins undir Horizon 2020, þar sem Rannís leiðir samstarf sextán þjóða og enn stærra netverk nærri fjörutíu þjóða. Tilfnið var að vilyrði hefur fengist fyrir áframhaldandi styrk til verkefnisins og alþjóðasviði Rannís verður áfram falið að halda utan um það. Þar verður til mikil þekking og reynsla sem nýtist beint inn í starf og þjálfun landstengla innan Horizon 2020. Einnig hýsti Rannís verkefnafund landstengla á sviði öryggis-rannsókna sem haldinn var í lok nóvember. Loks má nefna að alþjóðasvið skipulagði námskeið í notkun samfélagsmiðla fyrir þá landstengla, víðs vegar að úr Evrópu, sem sjá um kynningarmál slíkra verkefna, en það var haldið í desember. Starfsmenn alþjóðasviðs tóku einnig virkan þátt í skipulagningu viðburða og vinnustofa erlendis, svo sem fjölda verkefnafunda, þátttöku landstengla Horizon 2020 á ESOF (Euroscience Open Forum) ráðstefnunni sem haldin var í Toulouse í júlí og norrænni ráðstefnu um hreyfanleika vísindafólks sem haldin var í Lundi í október.



Ágúst Hjörtur Ingþórsson, sviðsstjóri mennta- og menningarsviðs
Árið var að vanda viðburðaríkt hjá mennta- og menningarsviði og einkenndist bæði af stöðugleika og áframhaldandi vexti. Erasmus+ áætlunin er stærsta og mannaflafrekasta verkefni sviðsins og var þetta fyrsta heila rekstrarárið þar sem Rannís er með umsýslu allrar áætlunarinnar. Vel gekk að taka við þeim verkefnum sem flutt voru til sviðsins

árið 2017 og reyndist árið 2018 vera metár hvað varðar úthlutun úr Erasmus+. Er það í takt við væntingar, því fjárveitingar til áætlunarinnar aukast talsvert á tímabilinu 2018-2020. Á árinu hófst einnig undirbúningur að næstu Erasmus áætlun þar sem boðuð er enn frekari aukning á tímabilinu 2021-2027.

Annað alþjóðasamstarf sem sviðið sinnir gekk einnig vel á árinu. Nýtt tímabil í Nordplus áætluninni hófst í ársbyrjun 2018. Töluverðar breytingar urðu á tungumálahluta Nordplus, sem Rannís ber ábyrgð á, sem opnar fyrir viðtækari þátttöku og leiddi það til aukinnar eftirspurnar eins og vonast var eftir. Rannís gaf kost á því að taka við hlutverki samræmingaraðila í Nordplus, þegar Danir tilkynntu með skömmum fyrirvara á haustmánuðum að þeir gætu ekki sinnt því hlutverki lengur. Gengið var frá samkomulagi við Norrænu ráðherranefndina í desember um að Rannís tæki við rekstri aðal-skrifstofu Nordplus í ársbyrjun 2019 til næstu þriggja til fimm ára.

Stöðugleiki var í rekstri innlendra sjóða og var fjárhagslegt umfang þeirra tiltölulega óbreytt. Heildarfjöldi umsókna sem starfsfólk sviðsins tók á móti var um 2.300 sem er svipaður fjöldi og árið áður, en sótt var um nokkuð hærri upphæðir og því hægt að segja að eftirspurn hafi aukist. Mikil skilvirkni hefur náðst í starfinu og hefur framkvæmdin gengið vel. Á síðari hluta ársins var Rannís falið að hafa umsjón með nýjum Barnamenningarsjóði sem Alþingi kom á laggirnar með samþykkt þingsályktunartillögu á hátíðarfundum á Þingvöllum 18. júlí 2018. Verður fyrsta úthlutun úr sjóðnum á árinu 2019.

Ráðnir voru fjórir nýir starfsmenn til sviðsins á síðari hluta ársins vegna áætlaðrar aukningar á umfangi Nordplus starfseminnar og eTwinning verkefnisins frá ársbyrjun 2019. Við þær ráðningar var tekið mið af því að kynningarstarf verður æ umfangsmeira í starfsemi sviðsins. Á árinu var því komið á stöðugleika eftir að ný verkefni voru færð til sviðsins árið 2017 og unnið var að undirbúningi nýrra verkefna sem hefjast eiga við ársbyrjun 2019. Sviðið er vel í stakk búið til að mæta þeim tækifærum sem felast í auknum áhuga íslenskra stjórnvalda á mennta- og menningarmálum og væntanlegri aukningu í fjárveitingu í evrópskum samstarfsáætlunum.



SJÓÐIR

Yfirlitsmynd yfir umfang sjóða sem Rannís hefur umsjón með

SJÓÐIR OG ÁÆTLANIR Í UMSÝSLU RANNÍS	Fjárveiting í m.kr.	Sótt um í m.kr.	Úthlutað í m.kr.	Árangurs-hlutfall í upphæðum	Fjöldi umsókna	Fjöldi samþykkttra umsókna	Árangurs-hlutfall umsókna
Skattfrádráttur rannsókna- og þróunarverkefna	2.939	**	2.939	**	444	384	*
Rannsóknasjóður – nýjar umsóknir	2.470	4.933	899	18%	342	63	18%
Rannsóknasjóður – framhaldsumsóknir			1.830		118	118	
Tækniþróunarsjóður – nýjar umsóknir	2.378	7.605	1.053	14%	631	110	17%
Tækniþróunarsjóður – framhaldsumsóknir			1.467		93	93	
Erasmus+	1.154	2.065	1.153	56%	158	113	72%
Listamannalaun***	655	3.772	629	17%	890	267	30%
Námsorlof kennara og stjórnenda framhaldsskóla***	360	**		**	129	41	32%
Innviðasjóður	295	679	296	44%	67	27	40%
Vinnustaðanámssjóður	245	286	286	*	171	171	*
Íslenskukennsla fyrir útlendinga	160	256	148	58%	25	25	*
Styrkir til atvinnuleikhópa***	99	469	99	21%	86	19	22%
Nýsköpunarsjóður námsmanna	80	181	73	40%	171	72	42%
Nordplus Nordens Sprog	79	172	84	49%	35	24	69%
Tónlistarsjóður	72	254	69	27%	249	111	45%
Þróunarsjóður námsgagna	55	200	52	26%	120	28	23%
Starfslaunasjóður sjálfstætt starfandi fræðimanna	46	181	46	25%	58	21	36%
Samstarfsnefnd um endurmenntun framhaldsskólakennara – SEF	42	49	37	77%	86	85	*
Hljóðritasjóður	41	116	38	33%	154	101	66%
Íþróttasjóður***	21	93	20	22%	109	74	68%
Æskulýðssjóður***	12	44	11	24%	64	21	33%
Skattfrádráttur frá tekjum erlendra sérfræðinga****		**		**	71	50	70%
Samtals	11.203	21.355	11.229		4.271	2.018	
Áætlanir sem úthluta beint til íslenskra aðila án milligöngu Rannís							
Horizon 2020****		**	3.690	**	244	68	28%
Creative Europe		**	123	**	37	21	57%
Samtals			3.813		281	89	
Heildarumfang sjóða og áætlana sem Rannís þjónustar			15.042		4.552	2.107	

Miðað var við gengi evru 128.

* Árangurshlutfall umsókna á ekki við þar sem aðeins fyrirfram skilgreindir aðilar geta sótt um og fá úthlutað uppfylli þeir öll skilyrði.

** Upphæð sem sótt er um er ekki þekkt og því ekki hægt að reikna árangurshlutfall í upphæðum.

*** Í þessum sjóðum er miðað við fjárlög 2019.

**** Hér eru tölur fyrir árið 2018 í stað meðaltals í ársskýrslu 2017.

***** 3 umsóknir óafgreiddar.

Tölurnar í töflunni eru námunadaðar að heilli tölu.

SKATTFRÁDRÁTTUR RANNSÓKNA- OG PRÓUNARVERKEFNA

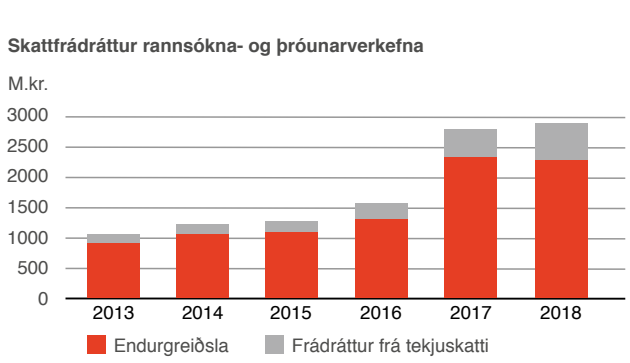
Á árinu bárust 203 umsóknir um skattfrádrátt vegna nýrra rannsókna- og þróunarverkefna og 241 vegna framhaldsverkefna, en staðfest voru 152 ný verkefni og 232 framhaldsverkefni. Árið 2018 var heildarendurgreiðsla skattfrádráttar 2.939 m.kr. vegna verkefna unnin á árinu 2017. Heildarendurgreiðslan skiptist þannig að 2.315 m.kr. voru greiddar út og 624 m.kr. gengu upp í tekjuskatt fyrirtækja*. Skattfrádráttur er réttindasjóður fyrir fyrirtæki sem eru eigendur rannsókna- og þróunarverkefna. Þeir aðilar sem uppfylla skilyrði laga um skattfrádrátt vegna rannsókna- og þróunarkostnaðar eiga rétt á allt að 20% endurgreiðslu á þeim kostnaði í formi lægri tekjuskatts eða beinni endurgreiðslu.

Hámark viðmiðunar var hækkað 2016 fyrir rekstrarár fyrirtækja úr 100/150 milljónum í 300/450 milljónir (hærra viðmið er ef fyrirtæki uppfylla skilyrði um kostnað vegna aðkeyptrar þjónustu/samstarfs). Þessi aukning hefur fyrst og fremst áhrif á skattfrádrátt til stærri aðila. Útgreiðsla úr ríkissjóði 2017 hækkaði því verulega vegna skattuppgjörs fyrirtækja sem fengu skattfrádrátt. Samþykkt hefur verið að hækka endurgreiðsluviðmiðið í 600/900 milljónir fyrir rekstrarárið 2019.

**Fjöldi staðfesta umsókna og upphæðir greiddar til fyrirtækja geta breyst vegna mögulegra áfrýjana umsækjenda.*

Skattfrádráttur vegna rannsókna- og þróunarverkefna – miðað við upphæðir í m.kr. Ártal miðast við greiðslur úr ríkissjóði.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Frádráttur frá tekjuskatti	148	162	176	261	438	624
Endurgreiðsla	937	1.083	1.109	1.314	2.359	2.315
Skattfrádráttur alls	1.085	1.245	1.285	1.575	2.797	2.939



SKATTFRÁDRÁTTUR FRÁ TEKJUM ERLENDRA SÉRFRÆÐINGA

Á árinu 2016 var lögfest breyting á ýmsum lögum til að styðja við fjármögnun og rekstur nýsköpunar-fyrirtækja, þar á meðal frádráttarheimild fyrir erlenda sérfræðinga sem eru ráðnir til starfa hér á landi vegna sérþekkingar sinnar og reynslu. Rannís rekur umsóknarkerfi fyrir nefnd sem afgreiðir umsóknirnar og tilkynnir ríkisskattstjóra niðurstöðuna.

RANNSÓKNASJÓÐUR

Rannsóknasjóður bauð upp á fjórar styrktegundir; verkefnisstyrki, öndvegissstyrki, rannsóknastöðustyrki og doktorsnemastyrki en umsóknirnar eru metnar af sjö fagráðum.

Framlag ríkisins til Rannsóknasjóðs var 2.470 m.kr. og hefur verið óbreytt síðan 2016. Alls bárust 342 umsóknir í Rannsóknasjóð að þessu sinni, heldur fleiri en undangengið ár og hlutu 63 verkefni styrk eða 18% umsókna. Sótt var um 4.933 m.kr. og voru 899 m.kr. veittar eða 18% umbeðinnar upphæðar. Þessar tölur endurspeгла styrkupphæð fyrsta árs styrktra verkefna.

Alls bárust 25 umsóknir um öndvegissstyrki og voru 4 verkefni styrkt. Í flokkinn verkefnisstyrkir barst 181 umsókn og voru 33 verkefni styrkt. Innsendar umsóknir fyrir rannsóknastöðustyrki voru 63 og voru veittir 11 styrkir. Innsendar umsóknir fyrir doktors-nemastyrki voru 73 og hlutu 15 doktorsnemar styrk.

Af 395 skráðum verkefnisstjórum í umsóknum voru 216 karlar (55%) og 179 konur (45%). Fleiri en einn verkefnisstjóri getur verið skráður á sama verkefni. Alls eru 44 karlar verkefnisstjórar í styrktum verkefnum (59%) og 31 kona (41%). Árangurshlutfall karla er 20% og árangurshlutfall kvenna 17%.

Af 603 skráðum meðumsækjendum voru 347 karlar (57%) og 256 konur (43%). Alls eru 63 karlar (59%) og 43 konur (41%) meðumsækjendur í styrktum verkefnum. Árangurshlutfall karla er 18% en árangurshlutfall kvenna 17%.

Rannsóknasjóður – miðað við fjölda umsókna

FAGRÁÐ	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Raunvísindi og stærðfræði	51	10	20%
Verkfræði og tæknivísindi	44	9	21%
Náttúruvísindi og umhverfisvísindi	49	10	20%
Lífvísindi	45	8	18%
Klínískar rannsóknir og lýðheilsa	31	6	19%
Félagsvísindi og menntavísindi	59	9	15%
Hugvísindi og listir	63	11	18%
Samtals	342	63	18%

Rannsóknasjóður – miðað við upphæðir í m.kr.

FAGRÁÐ	Sótt	Veitt	Árangurshl.
Raunvísindi og stærðfræði	800	131	16%
Verkfræði og tæknivísindi	676	97	14%
Náttúruvísindi og umhverfisvísindi	839	155	19%
Lífvísindi	657	130	20%
Klínískar rannsóknir og lýðheilsa	386	102	27%
Félagsvísindi og menntavísindi	738	113	15%
Hugvísindi og listir	837	170	20%
Samtals	4.933	898	18%

*Tölur eru námundaðar að heilli tölu.

TÆKNIPRÓUNARSJÓÐUR

Tækniþróunarsjóður bauð upp á sjö styrktarflokka á árinu; styrki til hagnýtra rannsóknaverkefna, einkaleyfastyrki, Fræ, Sprota, Vöxt, Sprett og markaðs-styrki. Sjóðurinn hafði 2.378 m.kr. til umráða skv. fjárlögum. Í töflunni hér til hliðar eru upplýsingar um fjölda umsókna og styrkja. Alls barst sjóðnum 631 umsókn í alla styrktarflokka sem er 17% aukning frá fyrra ári.

Aukning var í alla styrktarflokka nema einkaleyfa-styrki sem stóðu í stað. Langmest aukning umsókna var í markaðsstyrkjum eða 32% milli ára. Í heildina var úthlutað 1.053 m.kr. til nýrra verkefna og 1.467 m.kr. til framhaldsverkefna eða samtals 2.524 m.kr.

Sjóðurinn tekur þátt í Eurostars áætlun Evrópu-sambandsins og veitti þremur verkefnum stuðning í þeirri áætlun á árinu. Sjóðurinn kom jafnframt að undirbúningi Blue Bioeconomy ERA-Net, sem fjallar um lífhagkerfi sjávar og ferskvatns, þar sem auglýst var eftir umsóknum um rannsókna- og þróunarverkefni undir lok árs 2018. Sjóðurinn tekur jafnframt þátt í ERA-Net Geothermica (fjögur rannsóknaverkefni í jarðhita eru með stuðning frá sjóðnum) og norrænu samstarfsverkefni, Innovations in Personalised Medicine (PerMed), en sjóðurinn veitir stuðning til þriggja rannsókna- og þróunarverkefna í samstarfi við önnur Norðurlönd.

Á undanförnum árum hefur sjóðurinn lagt áherslu á að auka nýliðun umsækjenda í sjóðinn. Til marks um það er að mikil aukning hefur verið undanfarin ár í styrktarflokka sem eru snemma í nýsköpunar-keðjunni og eru þeir enn vaxandi. Nýir styrktarflokkar sem þjóna verkefnum snemma í nýsköpunarkeðjunni, og voru innleiddir 2016, virðast hafa heppnast ágætlega. Á árinu var mikil ásókn í markaðsstyrki í samanburði við fyrri ár sem bendir til að fleiri fyrirtæki séu í stakk búin til að undirbúa markaðssókn og leggja áherslu á að styrkja markaðsinnviði sína.

Á árinu var gefin út áhrifamatsskýrsla fyrir Tækniþróunarsjóð, þar sem gerð var úttekt á sjóðnum fyrir tímabilið 2009-2013. Úttektinni var ritstýrt af Gunnari Óskarssyni við Viðskiptafræðideild Háskóla Íslands.

Á árunum 2009-2013 veitti sjóðurinn styrki fyrir 4.100 m.kr. Áhrifamatið sýnir að styrkir sjóðsins voru í mörgum tilfellum forsenda þess að farið var af stað með nýsköpunarfyrirtæki. Jafnframt stuðluðu þeir að aukinni þekkingu, sjálfbærni í nýsköpun, fjölgun starfa, auknum útflutningi, eflingu tengslanets, auk bættis aðgengis að fjármagni annars staðar frá. Allir þessir þættir bæta samkeppnisstöðu íslenskra nýsköpunarfyrirtækja og rannsóknastofnana.

Sókn og styrkveitingar nýrra verkefna voru sem hér segir:

Tækniþróunarsjóður – miðað við fjölda umsókna

FLOKKAR	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Einkaleyfastyrkir*	29	26	90%
Hagnýt rannsóknaverkefni	58	11	19%
Fræ	90	16	18%
Sproti	187	19	10%
Vöxtur/Sprettur**	171	19	11%
Markaðsstyrkir	96	19	20%
Samtals	631	110***	17%

*Ekki liggur fyrir hversu margar munu að lokum skila sér í innlögn á einkaleyfisumsókn til viðurkenndra einkaleyfisstofa og fá greiðslu úr sjóðnum.

**Af 19 verkefnum sem fengu styrk í Vexti fengu þrjú öndvegisstyrkinn Sprett.

***Sjóðurinn styrkti jafnframt þrjú Eurostars verkefni á árinu.

Tækniþróunarsjóður – miðað við upphæðir í m.kr.

FLOKKAR*	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Hagnýt rannsóknaverkefni	782	148	19%
Fræ	130	24	18%
Sproti	1.795	188	10%
Vöxtur/Sprettur	3.987	463	12%
Markaðsstyrkir	910	189	21%
Samtals	7.604	1.012**	13%

* Ekki liggur fyrir hversu margar umsóknir um einkaleyfisstyrk munu að lokum skila sér í innlögn á einkaleyfisumsókn til viðurkenndra einkaleyfisstofa og fá greiðslu úr sjóðnum.

** Sjóðurinn veitti jafnframt 41 m.kr. til þriggja Eurostars verkefna á árinu.

ERASMUS+

Rannís tók við rekstri æskulýðshluta Erasmus+ um mitt ár 2017 og því var 2018 fyrsta heila árið sem öll áætlunin var í umsjón Rannís. Starfsemin gekk vel á árinu, umsóknum fækkaði örlítið milli ára, en sótt var um verulega hærri styrki. Fjármagn til ráðstöfunar var meira en nokkru sinni fyrr og í heildina úthlutaði Landskrifstofa Erasmus+ samtals styrkjum að upphæð um 9 milljónum evra á árinu, eða um 1.150 m.kr. til 113 verkefna. Að auki voru gerðir samningar við 30 skólaverkefni sem stýrt er í öðrum löndum. Samtals voru því gerðir 143 samningar en heildarupphæð samninga var rúmlega 9,4 milljónir evra eða um 1.200 m.kr. Það er ríflega 20% aukninga í evrum talið frá 2017. Gera má ráð fyrir að meira en 2.500 einstaklingar á öllum aldri verði á faraldsfæti næstu tvö árin með styrkjum sem úthlutað var árið 2018 úr Erasmus+ áætluninni.

Árangurshlutfall umsókna var áfram hátt sem skýrist meðal annars af því að allir íslensku háskólarnir taka þátt í nemenda- og starfsmannaskiptum og fá allir úthlutun. Samkeppnin er um hversu mikið fjármagn þeir fá. Sama á við um aðra hluta áætlunarinnar – úthlutun nemur rétt rúmum helmingi af því fjármagni sem sótt er um.

FLOKKAR	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Skólar*	42	29**	69%
Starfsnám	14	13	93%
Háskólar	15	13	87%
Fullorðinsfræðsla	13	7	54%
Æskulýðsstarf	74	51	69%
Samtals	158	113	72%

*Leik-, grunn- og framhaldsskólar.
**Að auki 30 verkefni sem stýrt var af öðrum löndum.

FLOKKAR	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Skólar*	422	228	54%
Starfsnám	266	189	71%
Háskólar	733	411	56%
Fullorðinsfræðsla	224	76	34%
Æskulýðsstarf	420	250	60%
Samtals	2.065	1.153	56%

*Gerðir voru samningar upp á 279 m.kr. sem er 51 m.kr. hærra en það sem veitt var í flokknum.

LISTAMANNALAUN

Fjárveiting til starfslauna listamanna er um 655 m.kr. Úthlutað er einu sinni á ári, en auglýst er að hausti vegna starfslauna sem greidd eru af fjárlögum næsta árs á eftir. Störfum úthlutunar-nefndanna sex lauk í desember 2018. Á hverju ári eru til úthlutunar samtals 1.600 mánaðarlaun. Um verktakagreiðslur er að ræða og aðeins er greitt til einstaklinga. Fyrir árið 2019 var sótt um alls 9.611 mánuði eða 3.772 m.kr. Umsóknir voru alls 890 talsins frá einstaklingum og hópum (1.543 listamönnum). Úthlutun fengu 359 listamenn. Starfslaun listamanna eru 392.498 krónur á mánuði.

Skipting umsókna milli sjóða og árangurshlutfall var eftirfarandi:

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Launasjóður tónskálda	140	40	29%
Launasjóður tónlistarflytjenda	195	46	23%
Launasjóður rithöfunda	208	79	38%
Launasjóður myndlistarmanna	260	75	29%
Launasjóður hönnuða	66	9	14%
Launasjóður sviðslista	674	110	16%
Samtals	1.543	359	23%

	Sótt*	Veitt*	Árangurshlutfall
Launasjóður tónskálda	515	75	15%
Launasjóður tónlistarflytjenda	456	72	16%
Launasjóður rithöfunda	921	218	24%
Launasjóður myndlistarmanna	1.077	171	16%
Launasjóður hönnuða	179	20	11%
Launasjóður sviðslista	625	75	12%
Samtals	3.773	631	17%

*Tölur eru námundaðar að heilli tölu.

NÁMSORLOF KENNARA OG STJÓRNENDA FRAMHALDSSKÓLA

Alls bárust 129 umsóknir um Námsorlof kennara og stjórnenda framhaldsskóla á árinu en umsóknirnar gilda fyrir veturinn 2019-2020. 119 framhalds-skólakennarar sóttu um orlof í eigin nafni, sem og 3 skólameistarar. Jafnframt bárust 7 umsóknir frá skólum fyrir hönd kennara.

Nefndin úthlutaði alls 39 stöðugildum til 41 einstaklings, 37 heilum orlofum og fjórum hálfum; 34 stöðugildi fóru til kennara með einstaklingsumsóknir, þar af 2 til skólameistara, og 7 stöðugildum var úthlutað til kennara í gegnum skólaumsóknir. 26 konur fengu námsorlof að þessu sinni og 15 karlar. Meðalaldur orlofspega var tæp 55 ár og meðalstarfsaldur þeirra var rúm 20 ár.

INNVIÐASJÓÐUR

Framlag ríkisins til Innviðasjóðs hækkaði um 89 m.kr. á milli ára og heildartekjur til sjóðsins voru 295 m.kr. árið 2018. Sjóðurinn hefur tekjur af 155 m.kr. leyfisgjaldi Happprættis Háskóla Íslands en afgangurinn af rekstrarfé sjóðsins kemur úr ríkissjóði.

Á árinu bárust alls 67 gildar umsóknir í Innviðasjóð og hlutu 27 þeirra styrki eða um 40% umsókna. Sótt var um rúmlega 679 m.kr. en tæplega 296 m.kr. voru veittar eða um 44% umbeðinnar upphæðar. Í boði voru fjórar styrktegundir: tækjakaupastyrkur, uppbyggingarstyrkur, uppfærslu-/rekstrarstyrkur og aðgengisstyrkur. Flestar umsóknir bárust um styrk til tækjakaupa eða um 57% umsókna, en umsóknum um uppbyggingarstyrki fer fjölgandi og þá fyrst og fremst til uppbyggingar gagnagrunna.

Hafin er vinna við gerð vegvísis um rannsóknainnviði í samræmi við stefnu og aðgerðaáætlun Vísinda- og tækniráðs 2017-2019. Eins hófst á árinu vinna við breytingar á lögum um stuðning við vísindarannsóknir þar sem m.a. verða lagðar til breytingar á stjórn Innviðasjóðs. Vegvísirinn verður að einhverju leyti stefnumarkandi fyrir Innviðasjóð eftir breytingar á lögunum.

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Tækjakaup	38	17	37%
Uppbygging	20	7	29%
Uppfærsla/Rekstur	7	3	29%
Aðgengi	2	0	-
Samtals	67	27	40%

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Tækjakaup	411	200	49%
Uppbygging	223	79	35%
Uppfærsla/Rekstur	40	17	42%
Aðgengi	5	0	0%
Samtals	679	296	44%

VINNUSTAÐANÁMSSJÓÐUR

Fjárveiting til Vinnustaðanamssjóðs var 245 m.kr. á fjárlögum 2018 og var það óbreytt fjárhæð frá árinu áður. Rannís hélt áfram samstarfi við IÐUNA fræðslusetur og Fræðsluskrifstofu rafiðnaðarins um tiltekna þætti í framkvæmd styrkveitinganna. Samtals var sótt um styrki fyrir 741 nema í 22.031 viku á árinu 2018. Stjórn Vinnustaðanamssjóðs ákvað að halda sig við styrkupphæð 13.000 kr. fyrir hverja viku í vinnustaðanámi. Nam því heildar-úthlutun vilyrða á árinu 309,3 m.kr.

ÍSLENSKUKENNSLA FYRIR ÚTLENDINGA

Styrkir til íslenskukennslu fyrir útlandinga eru veittir einu sinni á ári skv. reglugerð sem samþykkt var í árslok 2015 og fer sú úthlutun fram í upphafi árs.

Alls bárust 25 umsóknir fyrir um 255,6 m.kr. og fengu allar styrk upp á samtals 138,2 m.kr. Á haustmánuðum var lýst eftir umsóknum um aukafjármagn til íslenskukennslu og sóttu 16 fyrirtæki um aukastyrk. Þau fengu öll aukafjárveitingu upp á alls 9,9 m.kr. Nam heildarfjárveiting til íslenskukennslu útlandinga á árinu því alls rúmlega 148 m.kr.

Samtals héldu viðurkenndar fræðslustofnanir 453 námskeið á árinu fyrir 5.635 nemendur með aðstoð þessara styrkja.

STYRKIR TIL ATVINNULEIKHÓPA

Styrkir til atvinnuleikhópa haldast í hendur við úthlutun listamannalauna og eru umsóknarfrestir miðaðir við sömu dagsetningu. Félag íslenskra leikara tilnefndi sömu þrjá einstaklinga í leiklistarráð og í úthlutunarnefnd starfslaunasjóðs sviðslistafólks. Til hagræðingar þurfa leikhópar aðeins að fylla út eina umsókn til að sækja um atvinnuleikhópastyrk og listamannalaun. Fjárveiting til atvinnuleikhópa er 99 m.kr. á fjárlögum 2019. Alls bárust 86 umsóknir frá 81 hópi. Sótt var um ríflega 469 m.kr. og úthlutað var 99 m.kr. til 19 verkefna.

NÝSKÖPUNARSJÓÐUR NÁMSMANNA

Nýsköpunarsjóður námsmanna er samstarfsverkefni mennta- og menningarmálaráðuneytis og Reykja-víkurborgar. Alls barst 171 umsókn fyrir 266 háskólanema. Sótt var um laun í 779 mannmánuði eða rúmlega 181 m.kr. Fækkar umsóknum heldur á milli ára.

Að þessu sinni úthlutaði sjóðurinn 73 m.kr. sem samsvarar 314 mannmánuðum til 108 nemenda í 72 verkefnum og er árangurshlutfall miðað við fjölda umsókna og veitta styrki um 42%.

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Fjöldi umsókna	171	72	42%
Upphæðir í m.kr.	181	73	40%
Fjöldi nemenda	266	108	41%
Mannmánuðir	779	314	40%

NORDPLUS

Á árinu bárust alls 567 umsóknir um Nordplus styrki og hlutu 369 þeirra brautargengi. Úthlutunarhlutfall var 65%, sem er nærri meðaltali. Alls var úthlutað 9,4 milljónum evra sem skiptust á milli nærri 3.000 stofnana sem taka þátt í samstarfsverkefnum og námsferðum. Íslenskar stofnanir stýrðu 24 af þeim verkefnum sem fengu styrki, en því til viðbótar eru 239 dæmi um verkefni sem stýrt er af öðrum löndum þar sem íslenskar stofnanir taka þátt. Sett var nýtt met í umsóknum um styrki úr tungumálaverkefninu Nordplus sprog, þar sem 35umsóknir bárust og sótt var um rúmar 1,36 milljónir evra.

TÓNLISTARSJÓÐUR

Tónlistarsjóði bárust 249 umsóknir að heildar-upphæð 254 m.kr. í tveimur umsóknarlotum. Umsóknarfrestir voru til 15. nóvember 2017 og 15. maí 2018. Sjóðurinn fékk 72 m.kr. úthlutað á fjárlögum 2018. Heildarupphæð styrkja á árinu er samtals um 69 m.kr. Hægt var að styrkja 111 verkefni, þar af 6 með samninga til þriggja ára.

PRÓUNARSJÓÐUR NÁMSGAGNA

Fjárveiting til Próunarsjóðs námsgagna nam tæplega 55 m.kr. á árinu 2018 og var óbreytt frá árinu áður. Stjórn sjóðsins ákvað að breyta upphæð hámarksstyrks frá árinu áður, eða úr 1,75 m.kr í 2 m.kr. Eins og árið á undan sóttu flestir um hámarksstyrk.

Sjóðnum bárust 120 umsóknir og námu samanlagðar fjárbeiðnir um 200,3 m.kr. Meðalupphæð styrkbeiðna var um 1,7 m.kr. 97 umsóknir féllu undir forgangsatriði ársins sem voru þrjú: Námsefni fyrir framhaldsskóla, námsgögn fyrir innflytjendur vegna tungumálakennslu og forritun fyrir byrjendur. 23 umsóknir féllu undir önnur áhersluatriði.

Styrkir voru veittir til 28 verkefna á árinu 2018 fyrir alls 51,9 m.kr. Meðalstyrkupphæð nam 1,85 m.kr.

STARFSLAUNASJÓÐUR SJÁLFSTÆTT STARFANDI FRÆÐIMANNA

Starfslaunasjóður sjálfstætt starfandi fræðimanna styrkir eingöngu ritun fræðarita á íslensku, einn opinberra sjóða á Íslandi. Styrkárið 2018 bárust 58 umsóknir í sjóðinn, heldur fleiri en undangengið ár. Alls hlaut 21 sjálfstætt starfandi fræðimaður styrk úr sjóðnum eða um 36% umsækjenda. Úthlutað var tæplega 46 m.kr. í launastyrki eða tæplega 25% umbeðinnar upphæðar. Úthlutunarhlutfall karla vegna starfslauna er 24% og hlutu 14 karlar starfslaun að upphæð rúmlega 27 m.kr. Úthlutunarhlutfall kvenna er 27% og hlutu 7 konur starfslaun að upphæð rúmlega 18 m.kr.

SAMSTARFSNEFND UM ENDURMENNTUN FRAMHALDSSKÓLAKENNARA

Venju samkvæmt var boðið upp á tvær tegundir umsókna til Samstarfsnefndar um endurmenntun framhaldsskólakennara á árinu, annars vegar fyrir sumarnámskeið og hins vegar fyrir gestafyrirlesara- og ráðstefnustyrki. Sótt var um styrk fyrir 22 sumar-námskeið á árinu og fengu þau öll styrk. Sótt var um námskeið fyrir alls 612 kennara en þegar upp var staðið hafði 471 kennari sótt sumarnámskeiðin. Þrjú námskeið voru haldin erlendis og 19 voru haldin á Íslandi, þar af 11 hjá Endurmenntun Háskóla Íslands og 8 sem dreifðust á átta aðrar stofnanir. Heildarupphæð styrkja til sumarnámskeiða að loknum uppgjörum nam 19,4 m.kr. á árinu.

61 umsókn barst um gestafyrirlesara- og ráðstefnustyrki á árinu frá samtals 40 stofnunum, 23 faggreinafélögum og 17 skólum. Var sótt um styrki fyrir hönd 91 einstaklings, 26 gestafyrirlesara og 65 ráðstefnubátttakenda fyrir alls 18,3 m.kr. Hlutu alls 39 stofnanir styrk fyrir samtals 26 gesta-fyrirlesara og 63 ráðstefnufara. Einni umsókn var hafnað. Samtals nam úthlutun vegna gestafyrirlesara- og ráðstefnustyrkja 17,8 m.kr.

HLJÓÐRITASJÓÐUR

Á árinu bárust samtals 154 umsóknir um hljóðritun tónlistar að heildarupphæð 116 m.kr. Sótt var um í tveimur umsóknarlotum með umsóknarfresti 15. mars og 17. september. Fjárveiting til sjóðsins á árinu var um 41 m.kr. Heildarupphæð styrkja var um 38 m.kr. og hlutu 101 verkefni styrk.

ÍPRÓTTASJÓÐUR

Á fjárlögum voru 19,4 m.kr. til ráðstöfunar í Íþróttasjóði. Auk þess gat sjóðurinn úthlutað fjármunum vegna eldri styrkja sem höfðu ekki verið nýttir. Einn umsóknarfrestur var og bárust 109 umsóknir að upphæð 93,4 m.kr. Að tillögu

íþróttanefndar ákvað ráðherra að úthluta styrkjum til 74 verkefna að upphæð 20,1 m.kr. Þar af fengu 47 verkefni styrk til að bæta aðstöðu til íþróttaiðkana, 23 fræðslu- og útbreiðsluverkefni fengu styrk og 4 verkefni vegna rannsókna í íþróttافرæðum. Meðalstyrkur var þannig tæplega 272.000 kr.

Íþróttasjóður – miðað við upphæðir í m.kr.

Fjárveiting	19
Sótt um	93
Úthlutað	20
Árangurshlutfall í upphæðum	22%
Fjöldi umsókna	109
Fjöldi samþykktra umsókna	74
Árangurshlutfall umsókna	74

ÆSKULÝÐSSJÓÐUR

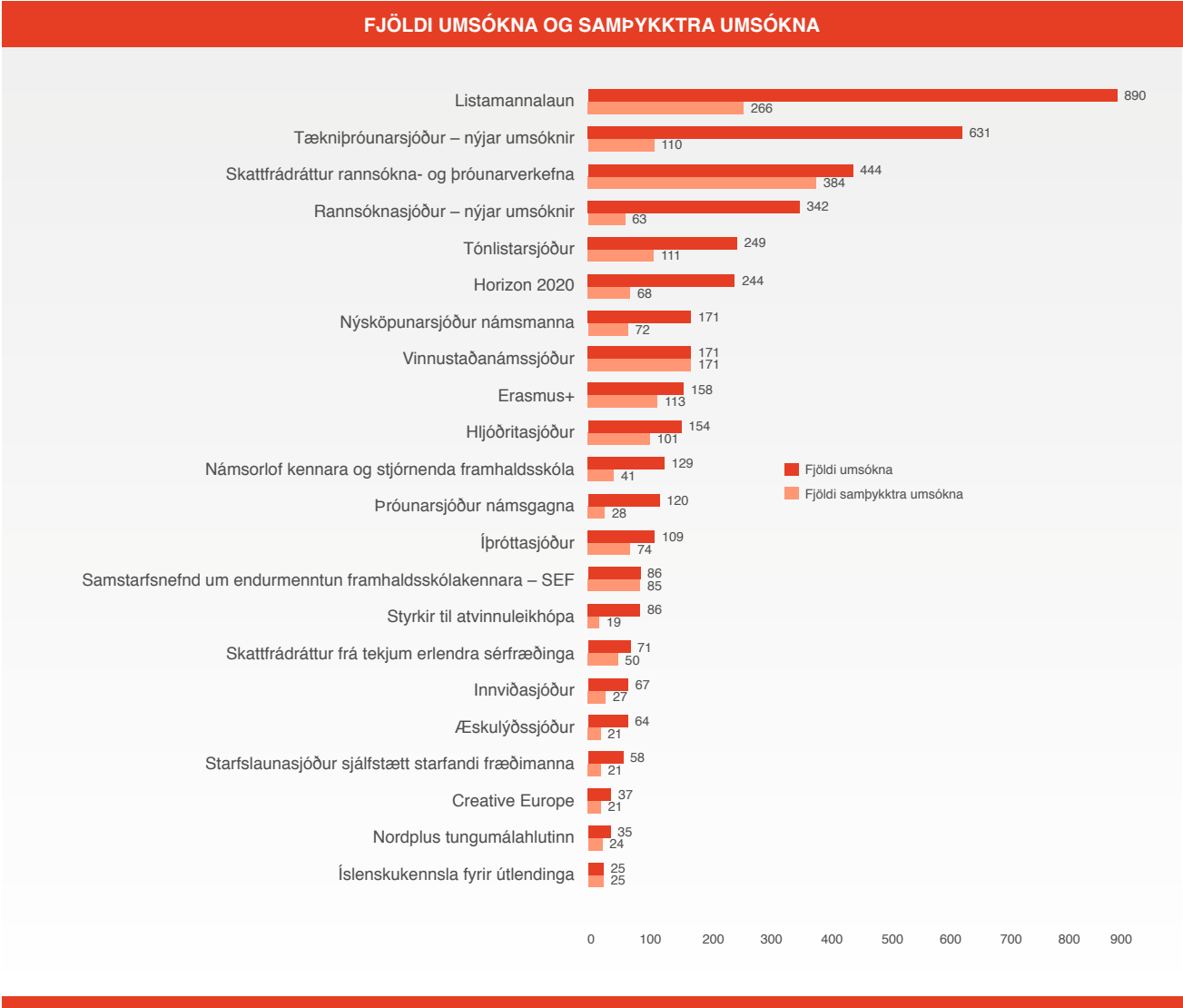
Fjárveiting til Æskulýðssjóðs var um 9 m.kr. á fjárlögum ársins. Auk þess gat sjóðurinn úthlutað fjármunum vegna eldri styrkja sem höfðu ekki verið nýttir. Umsóknarfrestir voru tveir, 15. febrúar og 15. október. Alls bárust 64 umsóknir sem er 12 umsóknum færra en á síðasta ári, en upphæðin sem sótt var um, 44,4 m.kr., er lækkun frá árinu 2017. Styrkt var 21 verkefni að upphæð um 10,6 m.kr. sem er rúmlega 13% hækkun frá fyrra ári. Meðalstyrkur var því um 505 þúsund á verkefni.

Æskulýðssjóður – miðað við upphæðir í m.kr.

Fjárveiting	9
Sótt um	44
Úthlutað	11
Árangurshlutfall í upphæðum	24%
Fjöldi umsókna	64
Fjöldi samþykktra umsókna	21
Árangurshlutfall umsókna	33%

MARKÁÆTLUN Í TUNGU OG TÆKNI

Vinna hófst við undirbúning Markáætlunar í tungu og tækni 2018-2022. Hlutverk Markáætlunar er annars vegar að vernda og efla íslenska tungu og hins vegar að auðvelda nýtingu nýrrar samskiptatækni í íslensku samfélagi, til hagsbóta almenningi, stofnunum og fyrirtækjum. Markáætlun í tungu og tækni var sameinuð Máltæknisjóði og var auglýst eftir umsóknum á haustmánuðum. Alls bárust 15 umsóknir í markáætlunina.





ALÞJÓÐLEGT SAMSTARF

Alþjóðlegt samstarf á sviði rannsókna, nýsköpunar, menntunar og menningar er umfangsmikið í starfsemi Rannís og mikilvægur þáttur í daglegu starfi. Evrópskt og norrænt samstarf vegur þar mest og hefur hlutverk stofnunarinnar þróast í þá átt að verða helsti þjónustuaðilinn á Íslandi við formlegt alþjóðlegt samstarf á þessum sviðum. Stofnunin sinnir nú umsýslu með fjórum helstu áætlunum sem Ísland tekur þátt í á grundvelli EES-samningsins.

Helstu áætlanir sem Ísland tekur þátt í á grundvelli EES-samningsins
Horizon 2020 rannsókn- og nýsköpunaráætlun Evrópusambandsins
Erasmus+ mennta-, æskulýðs- og íþróttáætlun Evrópusambandsins
Creative Europe menningar- og kvikmyndaáætlun Evrópusambandsins
Uppbyggingasjóður EES rannsóknir og nýsköpun, menntun og menning

EVROPSKAR SAMSTARFSÁÆTLANIR

Horizon 2020
Þátttaka Íslands í Horizon 2020 hefur verið jöfn og góð og hefur heldur farið vaxandi. Frá því að áætlunin tók gildi árið 2014 og til loka ársins 2018 höfðu 10,2 milljarðar íslenskra króna fengist til íslensks vísinda- og nýsköpunarsamfélags í formi beinna styrkja til 176 verkefna úr hinum ýmsu undiráætlunum Horizon 2020. Í þessu samhengi reyndist árið 2018 happadrjúgt, einkum á sviði orkurannsókna, en nokkrir stórir styrkir hafa nýverið fallið í skaut íslenskra aðila sem stunda rannsóknir á sviði jarðvarma. Einnig hefur verið jöfn og góð

þátttaka í áætlun um fæðuöryggi, landbúnað og sjávarútveg en hefur aðeins dregist saman í heilbrigðisvísindum. Sérstaklega eftirtektarvert er að fylgjast með velgengni íslenskra nýsköpunarfyrirtækja innan undiráætlunar sem ætluð er litlum og meðalstórum fyrirtækjum. Mikilvægt er að hafa í huga, að þrátt fyrir gott gengi íslenskra aðila þegar kemur að styrkveitingum úr alþjóðlegum samkeppnissjóðum eins og Horizon 2020 og fleiri, þá er það ekki síst aðgangur að öflugu samstarfi og þekkingu sem skiptir máli fyrir íslenskt samfélag og hefur jákvæð áhrif til lengri tíma.

Erasmus+
Í mennta- og æskulýðsmálum er sömu sögu að segja, áhrifin eru mun meiri en styrkveitingar segja til um. Allir íslenskir háskólar fá árlega styrki úr Erasmus+ áætluninni, auk margra framhalds- og grunnskóla og aðila í fullorðinsfræðslu og æskulýðsstarfi. Samstarfið er gagnkvæmt og fólk, þekking og nýsköpun skilar sé inn í íslenskt menntakerfi eftir mörgum leiðum. Fjöldi þeirra sem koma til Íslands er nærri helmingi meiri en þeirra sem fara, sem er til marks um það hversu mikill áhugi er á samstarfi við íslenskar stofnanir. Um 13.000 manns hafa komið á Erasmus+ styrk til Íslands á tímabilinu 2014-2018. Þannig hafa gagnkvæm skipti á nemendum og kennurum skipt mjög miklu máli við alþjóðavæðingu háskólanna og hafa stutt við aukið erlent rannsóknasamstarf þeirra og sambirtingar með evrópskum vísindamönnum.

Creative Europe
Creative Europe styrkir skapandi greinar og eflir menningarlega fjölbreytni á sviði kvikmynda, lista og menningar. Kvikmyndahluti Creative Europe, MEDIA, hefur verið mikilvægur fyrir framleiðslu og dreifingu á íslenskum kvikmyndum og sjónvarpsþáttum. Velgengni íslenskra kvikmynda í MEDIA áætluninni hélt áfram á árinu 2018. Samtals fóru 30 umsóknir frá Íslandi á árinu og fengu 19 þeirra brautargengi sem er rúmlega 63% árangurshlutfall en það er vel yfir meðaltali á Evrópuvísu. Þetta er til marks um sterka stöðu íslenskra aðila á þessum markaði.

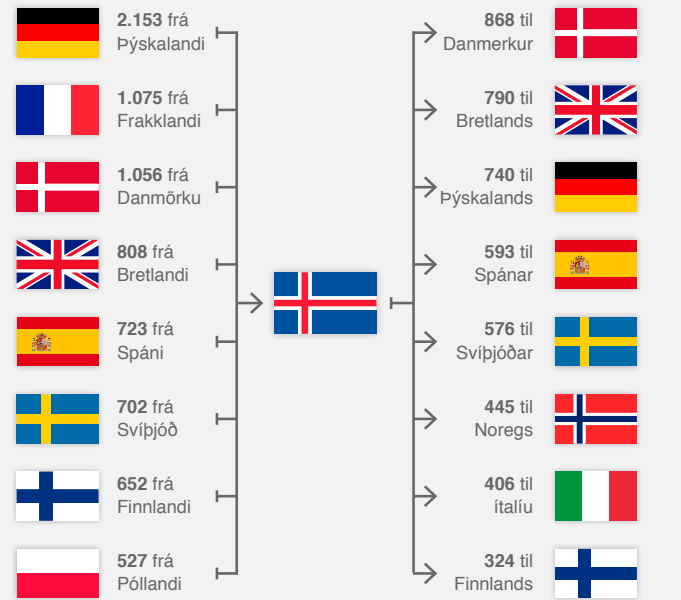
Í menningarhluta Creative Europe er mikil samkeppni og árangurshlutfall umsókna fremur lágt en íslenskir aðilar hafa þó verið duglegir að taka þátt í áhuga-verðum og fjölbreyttum verkefnum. Á árinu voru tveir íslenskir aðilar í verkefnum sem fengu úthlutun úr menningarhlutanum:

- Íslenska fyrirtækið Einkofi Production tekur þátt í verkefninu NATUR: North Atlantic Tales, sem tekur til menningararfs Evrópu. Verkefnið fjallar um sameiginlega sögu Íslands, Noregs, Danmerkur og Bretlandseyja með því að bjóða listafólki að rannsaka muni, skjalasöfn og bækur í hverju landi fyrir sig og sækja sér innblástur til nýrra verka. Samstarfið er til tveggja ára; nemur styrkur til verkefnis 200.000 evrum og er hlutur Einkofa 55.000 evrur.



Flæði Erasmus+ styrkþega til og frá Íslandi 2014-2018

Til Íslands hafa komið 12.947 frá 64 löndum og frá Íslandi hafa farið 7.421 til 64 landa.



Myndin sýnir annars vegar frá hvaða löndum flestir erlendir styrkþegar koma til Íslands og hins vegar til hvaða landa flestir íslenskir styrkþegar fara.

- Leikhópurinn RaTaTam hlaut styrk til þriggja ára vegna verkefnisins Shaking the Walls. Verkefnið er leitt af Shakespeare leikhúsinu í Gdansk í Póllandi; aðrir þátttakendur eru frá Írlandi, Englandi og Tékklandi. Hvert leikhús skilgreinir málefni í sínu heimalandi sem þarfnast umfjöllunar. Framlag RaTaTam er uppfærslan Suss sem var unnin upp úr viðtölum við þolendur og gerendur heimilisofbeldis. RaTaTam sýnir leikverkið í Ostrava árið 2019 og í Gdansk 2020.

Uppbyggingasjóður EES

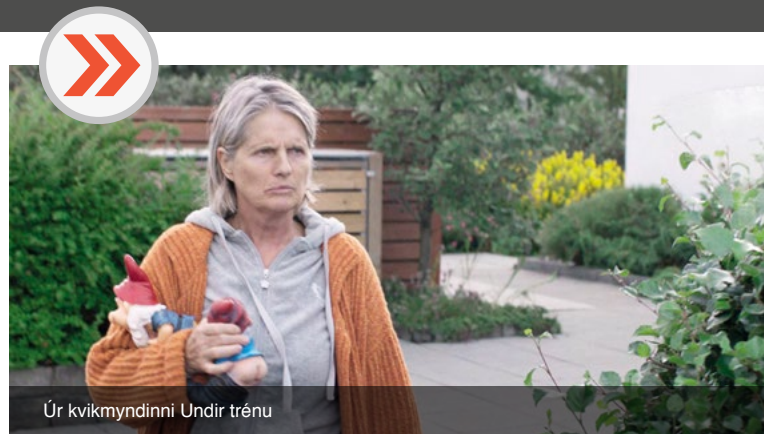
Rannís fer með hlutverk þjónustuskrifstofu Uppbyggingasjóðs EES á málefnaviðum stofnunarinnar. Sjóðnum er ætlað að styðja við samfélagslega innviði þeirra 15 ESB ríkja sem lakar standa í efnahagslegu tilliti. Ísland greiðir til sjóðsins vegna samningsins um Evrópska efnahagssvæðið ásamt hinum EES-ríkjunum, Noregi og Liechtenstein. Undirbúningur núverandi tímabils sjóðsins, 2014-2021, tók nokkuð lengri tíma en áætlað var, en nú hefur samstarfsáætlunum við einstök styrkþeglað verið hleypt af stokkunum og veitir Rannís þjónustu við samstarfsáætlanir á sviði rannsókna í Rúmeníu, nýsköpunar í Portúgal, á sviði menntunar í Póllandi og menningar í samstarfi við Tékkland. Þátttaka íslenskra aðila í verkefnum styrktum af sjóðnum hefur verið þó nokkur og útilit fyrir að ýmsir nýir möguleikar geti opnast á þessum sviðum á næstu árum.

Samstarf landstengla Horizon 2020

Rannís tekur virkan þátt í samstarfsnetum landstengla undirætlana Horizon 2020, en verkefnin miða að því að styrkja samstarf landstengla mismunandi undirætlana, fræða þá um áætlunina og bæta færni þeirra svo þeir geti veitt umsækjendum, hagsmunadilum og öðrum áhugasömum betri þjónustu. Samstarfsaðilarnir eru systurstofnanir í öllum þátttökulöndum Horizon 2020, en stofnanirnar skiptast á að leiða samstarfið. Auk þess að taka virkan þátt í tíu slíkum samstarfsnetum helstu undirætlana Horizon 2020, þá stýrir Rannís einu slíku samstarfsneti landstengla innan Vísinda í þágu samfélagsins og hefur leitt það samstarf allt frá árinu 2010. Á árinu 2018 lauk næstsíðasta fasa verkefnisins og mun nýr fasi taka við á næsta ári og gilda til loka Horizon 2020 áætlunarinnar.

COST

Þátttaka í COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research) hefur aukist jafnt og þétt undanfarin ár, en COST er eitt elsta samstarf á sviði vísinda- og tæknirannsókna sem Ísland tekur þátt í, eða frá 1991. Nú tóka 38 þjóðríki þátt í gegnum beina samninga. Tilgangur COST verkefna er að byggja upp samstarfsnet á ákveðnum rannsóknasviðum og greiða verkefnin fyrir kostnað vegna ferða og ráðstefnuhalds en ekki kostnað við



Úr kvikmyndinni Undir trénu

Árið var gjöfult fyrir íslensk kvikmyndafyrirtæki í MEDIA

Af árangri íslenskra kvikmynda ber hæst dreifingarstýrkur til kvikmyndarinnar Undir trénu, í leikstjórn Hafsteins Gunnars Sigurðssonar. Myndin fékk úthlutað 547 þús. evrum, eða 70 m.kr., til dreifingar í 29 löndum. Þetta er frábær árangur þar sem aðeins sjö kvikmyndum var úthlutað dreifingarstýrkjum að þessu sinni. Styrkurinn er meðal þeirra stærstu sem íslenskar kvikmyndir hafa fengið til dreifingar erlendis frá því að Íslendingar hófu þátttöku í MEDIA árið 1992.

rannsóknaverkefni sjálf. Á árinu 2018 bar það hæst að yfirnefndarfundur COST var haldinn á Íslandi með þátttöku 47 fulltrúa þátttökuríkja auk starfsfólks COST skrifstofunnar, en Rannís sá um skipulagninguna í samstarfi við mennta- og menningarmálaráðuneytið.

Arctic Research and Studies

Áætlunin byggir á tvíhliða samstarfi milli Íslands og Noregs á sviði norðurslóðafræða og veitir hún styrki annars vegar til stúdentaskipta í háskólum á öllum námsstigum og hins vegar til samstarfs á milli stofnana, einkum í formi ferðastyrkja. Að auki er styrkt Nansen prófessorsstaða við Háskólann á Akureyri en sú fjármögnun fer ekki í gegnum Rannís. Núverandi samstarfssamningur um umsjón Rannís með sjóðnum lauk á árinu 2018 og þótt síðasta úthlutun hafi verið árið 2017, fór vinna Rannís á árinu 2018 að mestu í að gera upp opna samninga og leggja línur fyrir hugsanlegt framhald fyrir næsta tímabil. Á tímabilinu 2015-2018 bárust 59 umsóknir og úthlutaðir styrkir voru 31 að upphæð alls 464.000 evrur.

Euraxess

Með þátttöku sinni í Evrópska rannsóknastarfatorginu, Euraxess, sér Rannís um að miðla gagnlegum upplýsingum fyrir íslenskt og erlent vísindafólk, sem hyggst starfa í öðru landi en sínu heimalandi. Miðstöð upplýsingamiðlunarinnar er um heimasíðuna euraxess.is, þar sem hægt er að finna upplýsingar og aðstoð við vistaskipti og búferlaflutninga til Íslands, en sambærilegar vefsíður eru reknaðar í öllum aðildarlöndum Euraxess. Á árinu var haldið áfram að virkja íslenska háskóla

til þátttöku í Euraxess samstarfsnetinu, þar sem þeir eru gjarnan í nánari samskiptum við erlent vísindafólk, t.a.m. skiptikennara og fólk sem hingað kemur til að stunda rannsóknir.

SÓKNARSTYRKIR

Alþjóðasvið Rannís hefur umsjón með sóknarstýrkjum til undirbúnings umsókna í alþjóðlega rannsóknasjóði, en á árinu 2018 ákváðu stjórnir Rannsóknasjóðs og Tækniþróunarsjóðs að leggja til allt að 20 m.kr til að styrkja undirbúning alþjóðlegs vísinda- og þróunarsamstarfs með íslenskri þátttöku. Forgangur var veittur umsóknum vegna undirbúnings umsókna í Horizon 2020 rannsóknaráætlun ESB, en mögulegt er að styrkja annað samstarf samkvæmt ákvörðun stjórnar sjóðsins.

ERA-NET

Samstarf íslenskra rannsóknasjóða í ERA-netum gerir íslenskum fyrirtækjum og stofnunum kleift að taka þátt í fjölþjóðlegum rannsóknaverkefnum á völdum sviðum. Rannís tekur þátt í nokkrum slíkum verkefnum sem styrkja rannsóknir og þróun. Hvert ERA-net hefur eigin áherslusvið, þátttökureglur og umsóknarfresti.

ERA-netin sem Rannís tók þátt í á árinu:

BlueBioeconomy ERA-Net

BlueBio er fimm ára evrópsk samstarfsáætlun sem snýr að lífhagkerfi sjávar. Vinna við áætlunina hófst á árinu. Rannís stýrir einum vinnupakka í áætluninni sem snýr að samskipta- og kynningamálum í samstarfi við Matís og þátttökulönd í áætluninni. Undir lok ársins var auglýst eftir umsóknum vegna rannsókna- og þróunarverkefna á sviðum sem snúa að lífhagkerfi sjávar. Tækniþróunarsjóður mun veita stuðning til verkefna með innlendri aðild.

GEOTHERMICA ERA-Net verkefnið er samstarfsverkefni 14 stofnana frá 13 löndum á sviði jarðvarma. Var úthlutað styrkjum í fyrsta sinn í apríl. Alls bárust 15 umsóknir í annarri umferð umsóknarferlisins, þar af fóru 12 í lokamat, en Rannís hafði sem fyrr umsjón með umsókna- og fagráðskerfinu. Alls eru 8 verkefni styrkt í þessari lotu, þar af 4 með íslenskri þátttöku. Tækniþróunarsjóður styrkir íslenska þátttöku.

M-ERA.NET 2 er samstarfsnet á sviði efnistækni. Um er að ræða samstarf 32 fjármögnunaraðila frá 23 löndum innan Evrópusambandsins og EFTA, ásamt Rússlandi, Japan og Taívan. Eitt verkefni með íslenskri þátttöku er styrkt af Tækniþróunarsjóði.

NORRÆNT SAMSTARF

Samstarf Norðurlandanna og Rannís á sér langa sögu og tekur stofnunin þátt í nefndum á vegum ráðherraráðsins auk þess að eiga gott samstarf við NordForsk og Nordic Innovation. Rannís fjármagnar nokkur verkefni á vegum NordForsk sem hafa skilað góðum ávinningi fyrir íslenskt rannsóknarsamfélag.



Þátttakendur á ráðstefnu stúdenta og annarra hagaðila um gæðamál

Higher Education Reform

Rannís hafði umsjón með stefnumótunarverkefninu Bologna Reform in Iceland II, sem var á forræði mennta- og menningar-málaráðuneytisins og fékk úthlutað styrk frá Erasmus+ upp á rúmlega 121.000 evrur. Verkefnið stóð í tvö ár og lauk í nóvember 2018. Markmið þess var að styðja við innleiðingu Bologna ferlisins á Íslandi, en það er fjölþjóðlegt samstarf um að efla gagnsæi, gæði og hreyfanleika á háskólastiginu. Ráðstefna var haldin þann 4. maí á vegum verkefnisins, sem leiddi saman breiðan hóp hagsmunaaðila úr háskólasamfélaginu – stúdenta, stjórnendur, ráðgjafa, alþjóðafulltrúa, gæðastjóra og yfirvöld – til að ræða tækifæri til náms erlendis í ljósi niðurstaðna Eurostudent VI könnunarinnar og sérstakrar skýrslu um flæði nemenda frá Íslandi. Alþjóðamálin voru í brennidepli í námsheimsókn Bologna-sérfræðinga og stúdenta til Finnlands í októberlok, þar sem þátttakendur kynntu sér aðgerðir háskóla og stjórnvalda til að styðja við alþjóðavæðingu.

Gæðamál háskóla voru einnig í forgrunni á árinu. Í samstarfi við Landssamtök íslenskra stúdenta (LÍS) var haldin gæðaráðstefna þann 13. október þar sem stúdentar og aðrir hagaðilar hlutu þjálfun í gæðamálum. Við þetta tilefni voru tvær afurðir verkefnisins kynntar: leiðarvísir fyrir stúdentum um gæðastarf háskólanna og nýtt hlaðvarp um gæði náms.

Nordplus

Rannís rekur landskrifstofu norrænu mennta-áætlunarinnar Nordplus þar sem Norðurlöndin skipta með sér verkum við umsýslu og Rannís ber ábyrgð á tungumálahlutanum. Rannís sér einnig um þátttöku í öðrum hlutum áætlunarinnar. Áætlunin felur í sér umtalsverðan fjölda náms- og þjálfunarferða nemenda og kennara þar sem 600-800 manns fara árlega til annarra Norðurlanda og Eystrasaltsríkjanna og svipaður fjöldi kemur hingað til lands með stuðningi Nordplus. Þá er veittur stuðningur til þróunarverkefna í menntun á öllum stigum og til samstarfsneta sem vinna saman að brýnum verkefnum innan menntageirans.



VIÐBURÐIR



RANNSÓKNAPING

Rannís skipuleggur árlega Rannsóknaping í samstarfi við Vísinda- og tækniráð þar sem tekin eru fyrir stefnumál á sviði rannsókna og nýsköpunar.

Rannsóknaping var haldið að þessu sinni fimmtudaginn 17. maí á Grand Hótel Reykjavík og var yfirskriftin í ár: Áherslur í vísindum. Samfélagsleg áhrif markáætlunar. Umfjöllunarefnið var Markáætlun um öndvegissettur og klasa 2009-2015.

Á þinginu var rætt um reynsluna af markáætlun og hvert stefnir. Markáætlun 2009-2015 studdi við þrjá rannsóknaklasa og öndvegissettur og kynntu verkefnisstjórar verkefnanna sem urðu fyrir valinu niðurstöður og árangur þeirra svo draga

mætti lærdóm af. Um var að ræða: GEORG - Geothermal Research Group sem er alþjóðlegur rannsóknaklasa á sviði jarðhita, Vítvélastofnun Íslands og EDDU sem er öndvegissettur í jafnréttis- og margbreytileikarannsóknum. Í kjölfarið voru svo pallborðsumræður um forgangsroðun í vísindum, en unnið er að undirbúningi nýrrar markáætlunar.



Hvatningarverðlaun Vísinda- og tækniráðs

Hvatningarverðlaun Vísinda- og tækniráðs voru afhent á Rannsóknapingi við hátíðlega athöfn, en verðlaunin eru veitt vísindamanni sem snemma á ferlinum þykir hafa skarað framúr og skapað væntingar um framlag í vísindastarfi er treysti stoðir mannlífs á Íslandi. Dr. Páll Melsted, prófessor við iðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild Háskóla Íslands, hlaut viðurkenninguna að þessu sinni, en Katrín Jakobsdóttir, forsætisráðherra og formaður Vísinda- og tækniráðs, afhenti verðlaunin.



VORFUNDUR TÆKNIÞRÓUNARSJÓÐS

Vorfundir Tækniþróunarsjóðs eru einskonar uppskeruhátíð, þar sem fagnað er árangri allra sem koma að nýsköpun og tækniþróun.

Vorfundur Tækniþróunarsjóðs 2018 var haldinn fimmtudaginn 7. júní í Petersen svitunni í Gamla bíói, undir yfirskriftinni Náðu lengra – út í heim – með Tækniþróunarsjóði.

Ráðherra ferðamála, iðnaðar og nýsköpunar, Þórdís Kolbrún Reykfjörð Gylfadóttir, ávarpaði fundinn og erindi fluttu Páll Ragnar Jóhannesson, framkvæmdastjóri Oculis á Íslandi, sem sagði sögu fyrirtækisins frá örlitum sprota yfir í fremstu röð augnlyfjapróunar á alþjóðamarkaði og Guðmundur Hafsteinsson, framkvæmdastjóri vöruþróunar Google Assistant, sem sagði reynslusögur úr Kísildalnum. Hrund Gunnsteinsdóttir stjórnarformaður Tækniþróunarsjóðs var fundarstýra og fór hún ásamt Sigurði Björnssyni yfir nýtt áhrifamat sjóðsins og úthlutun vorsins.

Að loknum erindum var boðið upp á lifandi tónlist og fundargestir áttu gott spjall saman um ýmsar hliðar nýsköpunar.



NÝSKÖPUNARÞING

Nýsköpunarþing er haldið ár hvert í samstarfi Rannís, Íslandsstofu, Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands og Nýsköpunarsjóðs atvinnulífsins.

Umfjöllunarefni Nýsköpunarþings hverju sinni tengist rannsóknum, þróun og markaðsmálum. Umræðuefni Nýsköpunarþinganna hefur því ávallt verið valið með það í huga að ýta undir skilning manna á samspili vísinda, tækni og þekkingar annars vegar og framleiðslu og markaðsstarfs hins vegar.

Nýsköpunarþing 2018 var haldið, fyrir fullu húsi, 30. október á Grand Hótel Reykjavík og var umræðuefnið: Nýjar lausnir – betri heilsa?

Ræðumenn á þinginu voru Bogi Eliassen, framtíðarfræðingur og sérfræðingur hjá Copenhagen Institute for Futures Studies, Egill Músson, framkvæmdastjóri Akthelia, Perla Björk Egilsdóttir, framkvæmdastjóri 3Z, Pétur Már Halldórsson, framkvæmdastjóri Nox Medical, Tryggvi Þorgeirsson, læknir og framkvæmdastjóri SidekickHealth og dr. Sjöfn Sigurgísladóttir, framkvæmdastjóri SagaNatura.

Rauði þráðurinn í erindum þingsins voru vangaveltur um nauðsyn nýsköpunar í heilbrigðismálum og meðal annars var fjallað um áskoranir, tækniþróun og nýjungar í þessum mállefnum á Íslandi og strauma og stefnu í nýsköpun.



Nýsköpunarverðlaun Íslands

Nýsköpunarverðlaun Íslands eru veitt á Nýsköpunarþingi, en þau hlýtur fyrirtæki sem þykir hafa skarað fram úr í þróun nýrrar vöru eða þjónustu, sem byggð er á rannsóknar- og nýsköpunarstarfi og náð hefur árangri á markaði. Fyrirtækið Kerecis hlaut verðlaunin í ár. Guðmundur Fertram Sigurjónsson, stofnandi og forstjóra Kerecis, veitti verðlauninum viðtöku úr hendi Þórdísar Kolbrúnar R. Gylfadóttur, ferðamála-, iðnaðar- og nýsköpunarráðherra.



Fjöldi gesta tók þátt í Vísindavöku 2018

VÍSINDAVAKA

Vísindavaka Rannís sneri aftur á árinu 2018 eftir nokkurt hlé, en Vísindavakan hefur unnið sér sess sem einn stærsti viðburður sem Rannís stendur fyrir. Vísindavakan var haldin í Laugardalshöll föstudaginn 28. september, auk þess sem haldin voru nokkur vísindakaffi í aðdraganda vökkunar. Á Vísindavöku er almenningi boðið upp á sannkallaða vísindaveislu, en þar mætir okkar fremsta vísindafólk til að sýna og segja frá rannsóknum og nýsköpun á lifandi og gagnvirkn hátt. Markmiðið með Vísindavöku er að færa vísindin nær almenningi, kynna manneskjurnar á bak við vísindin og vekja fólk til umhugsunar um mikilvægi rannsókna- og vísindastarfs í nútímasamfélagi. Allar vísindagreinar eru kynntar á Vísindavöku, hugvísindi jafnt sem raunvísindi.

Á Vísindavöku kynnti vísindafólk frá nærri 50 stofnunum, háskólum og fyrirtækjum tæplega 100 rannsóknarverkefni fyrir almenningi á lifandi og skemmtilegan hátt. Gestir fengu að skoða og prófa ýmis tæki og tól sem notuð eru við rannsóknir, skoða afurðir verkefna og spjalla við vísindafólkið.

Rannís stendur fyrir Vísindavöku á Íslandi, en hún er haldin samtímis í 340 borgum og bæjum Evrópu undir heitinu European Researchers' Night. Verkefnið er styrkt af Marie Skłodowska-Curie undirráðgjaf Horizon 2020 auk þess sem mennta- og menningarmálaráðuneytið styrkti líka vökkuna að þessu sinni.

Vísindakaffi

Í aðdraganda Vísindavöku var hellið upp á fimm vísindakaffi, en markmiðið með þeim er að vísindafólk segi frá rannsóknum á óformlegan hátt. Gestir fá tækifæri til að taka þátt í kaffihúspjalli um rannsóknir og spyrja vísindafólk spjörum um.

Þrjú vísindakaffi voru haldin á Kaffi Læk í Reykjavík, eitt á Rannsóknasetri HÍ á Skagaströnd og eitt á Kaffi Kind, Sauðfjársetrinu á Ströndum. Yfirskrift fyrsta vísindakaffisins var Engill dauðans, en þar sögðu smitsjúkdómalæknarnir Magnús Gottfredsson, Bryndís Sigurðardóttir og Ólafur Guðlaugsson frá rannsóknum á spænsku veikinni 1918 og áskorunum samtímans. Fyrirboðar eldgosa var efni Freysteins Sigmundssonar frá Jarðvísindastofnun HÍ og á þriðja vísindakaffinu veltu Kristinn R. Þórisson

og Þröstur Thorarensen frá HR og Vitvélafstofnun Íslands fyrir sér hlutverki gervigreindar í sjálfvirkum samfélagi. Á Skagaströnd sagði Vilhelm Vilhelmsson frá rannsóknum á sögu íslenskrar alþýðu, frá vesturheimsferðum og vistarbandi, glæpum og Grænlandsferðum og á Kaffi Kind á Ströndum sagði Jón Jónsson frá sögum af sérkennilegu fólki sem flakkaði um landið fyrir á öldum og rannsóknum á viðhorfi til förufélks í sögnum og samfélagi.

Viðurkenning fyrir vísindamiðlun

Viðurkenning Rannís fyrir vísindamiðlun 2018 var veitt á Vísindavöku og afhenti Lilja Alfreðsdóttir, mennta- og menningarmálaráðgjafi viðurkenninguna fyrir hönd Rannís. Viðurkenninguna hlaut sjónvarpsþáttaröðin Fjársjóður framtíðar, en þættirnir eru framleiddir af Háskóla Íslands fyrir RÚV, með það að markmiði að miðla vísindum til almennings.

Markmiðið með þáttaröðinni um Fjársjóð framtíðar er að auka áhuga og þekkingu almennings á öllum aldri á vísindum og nýsköpun og að landsmenn skynji og skilji mikilvægi þessara þátta fyrir velferð samfélagsins.



Frá afhendingu Viðurkenningar fyrir vísindamiðlun 2018

Í takt við áherslu Vísindavöku Rannís, þá er vísindafólkið sjálft í forgrunni í þáttunum, þar sem það miðlar rannsóknum sínum til almennings. Viðurkenning fyrir vísindamiðlun er veitt fyrir að standa ötullega að því að miðla vísindum og fræðum til almennings á áhugaverðan hátt.



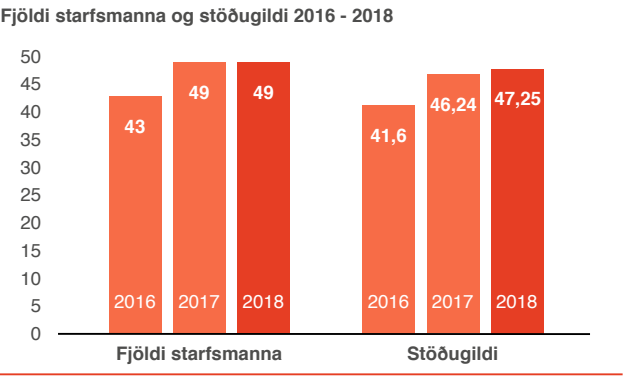
MANNAUÐUR

Í árslok 2018 voru starfsmenn Rannís 49 í 47,25 stöðugildum með forstöðumanni.

Dreifing mannauðs á milli sviða				
SVIÐ	Fj. starfsm.	Stg.	KVK Stg.	KK Stg.
Rekstrarsvið	9	8,45	6,7	1,75
IASC skrifstofa	2	1,75	0	1,75
Mennta- og menningarsvið	20	19,8	12,8	7
Alþjóðasvið	5	4,25	2,6	1,65
Rannsókn- og nýsköpunarsvið	13	13	7,2	5,8
	49	47,25	29,3	17,95

Níu starfsmenn unnu á rekstrarsviði í 8,45 stöðugildum að forstöðumanni meðtöldum. Á árinu var starfshlutfall í afgreiðslu aukið um 0,7 stöðugildi. Skjalastjóri sem gegndi 50% starfi lét af störfum síðla árs og var staðan ómönnuð í árslok 2018 en nýr skjalastjóri hefur störf í ársbyrjun 2019. Engin breyting varð í starfsmannahaldi á skrifstofu Alþjóðlegu norðurskautsvisindanefndarinnar (IASC) á milli árunna 2017 og 2018 en þar eru tveir starfsmenn í 1,75% stöðugildum. Auk þess starfar þar sérfræðingur samkvæmt samkomulagi við Norðurslóðanet. Á mennta- og menningarsviði hélst starfsmannafjöldinn óbreyttur á milli ára eða 20 starfsmenn en stöðugildin jukust um 0,3 eða í 19,8 í árslok 2018. Fjórir starfsmenn sviðsins hættu á árinu, en þeir voru í 3,7 stöðugildum og voru fjórir starfsmenn ráðnir í staðinn í 4 stöðugildi.

Í árslok 2018 voru starfsmenn alþjóðasviðs fimm talsins í 4,25 stöðugildum. Starfsmannafjöldinn hélst óbreyttur á milli ára. Einn starfsmaður sviðsins hætti vegna aldurs, annar kom úr leyfi en hafði áður gegnt starfi fulltrúa mennta- og menningarmálaráðuneytis í Brussel. Hálf stöðugildi færðist frá alþjóðasviði yfir á rannsókn- og nýsköpunarsvið. Á rannsókn- og nýsköpunarsviði voru 13 starfsmenn í árslok í 13 stöðugildum. Starfsfólki sviðsins fjölgaði um einn starfsmann í fullu starfi þegar hugbúnaðar-sérfræðingur var ráðinn til starfa. Á sviðinu létu alls þrír starfsmenn af störfum á árinu í 3 stöðugildum þar af einn vegna aldurs. Þrír starfsmenn voru ráðnir í stað þeirra sem létu af störfum í jafnmörg stöðugildi.



Fjöldi starfsmanna hélst óbreyttur á milli árunna 2017 og 2018 en stöðugildum fjölgaði um 1,01 á sama tímabili. Hálf stöðugildi var ómannað í árslok.

Af 47,25 stöðugildum í árslok 2018 voru sérfræðingar í 35,45 stöðugildum, almennir starfsmenn í 6,8 stöðugildum og fjölgaði um 1 stöðugildi frá fyrra ári, sviðsstjórar í 4 stöðugildum auk forstöðumanns.

Raunstarfsmannavelta var 16% á árinu 2018 sem er mun hærra en undanfarin ár. Alls hættu 11 starfsmenn á árinu, þar af fóru tveir á eftirlaun.

LÍFALDUR STARFSMANNA OG ALDURSDREIFING
Meðalaldur starfsmanna í árslok 2018 var 49,7 ár. Meðalaldur kvenna var 50,8 ár og karla 47,8 ár. Flestir starfsmenn eða 32,6% eru á aldursbilinu 51-60 ára, 22,5% eru á aldrinum 41-50 ára, 20,4% eru á aldrinum 31-40 ára, 18,4% eru á aldrinum 61-70 ára og 6,1% eru 30 ára og yngri.

Heildar-fjöldi starfsm.	Fjöldi 30 ára og yngri	Fjöldi 31-40 ára	Fjöldi 41-50 ára	Fjöldi 51-60 ára	Fjöldi 61-70 ára
49	3	10	11	16	9
100,0%	6,12%	20,41%	22,45%	32,65%	18,37%

FRÆÐSLA INNAN RANNÍS
Rannís leggur áherslu á að bjóða starfsfólki sínu fjölbreytta fræðslu með það að markmiði að auka skilvirkni og gæði, ásamt því að bæta í senn árangur og starfsánægju. Fræðsluáætlun var unnin fyrir árið í heild og í boði voru fjölbreytt námskeið. Má þar nefna:

Notkun sniðmáta í GoPro – örnámskeið
Útgáfustjórnun í GoPro – örnámskeið
Outlook – tíma og verkefnastjórnun , leiðbeinandi Halldór Kristjánsson, Tölvu- og verkfræðipjónustunni
Góð samskipti á vinnustað , leiðbeinandi Þórkatla Aðalsteinsdóttir sálfræðingur
Almenn verkefnastjórnun , leiðbeinandi Halldór Kristjánsson, Tölvu- og verkfræðipjónustunni
Mitt allra besta – hvernig getum við verið besta útgáfan af okkur , fyrirlesari Bjartur Guðmundsson
Til móts við þróttmikið þriðja æviskeið , leiðbeinandi Hans Kr. Guðmundsson
Áætlanagerð i Navision , fyrir stjórnendur

Auk þess var nýliðafræðsla í janúar og október fyrir nýja starfsmenn Rannís þar sem farið var yfir lykilstærir í starfsemi.

Heilsudagar voru haldnir tvisvar á árinu en Rannís leggur áherslu á að skapa góðan vinnustað þar sem starfsfólki líður vel og eru heilsudagar líður í því. Á heilsudögum í apríl mætti Halldóra Björnsdóttir í eigin persónu og stýrði morgunleikfimi og Vinnuvernd var með skyndihjálparnámskeið. Boðið var upp á náttúrujoga í Grasagarðinum og jógaslökun í Rannís. Á heilsudögum að hausti var dr. Erla Björnsdóttir með fyrirlesturinn Betri svefn - grunnstoð heilsu, starfsfólk fékk kennslu í teygjum og boðið var upp á nærandi jógaæfingar og nidraslökun í Jógasetrinu. Þá fór fram árleg bólusetning gegn influensu fyrir þá sem það vildu. Á báðum heilsudögum var starfsfólki auk þess boðið að taka þátt í hlaupahópi, sjósundi, gönguferðum, fjallgöngum, plokki og morgunleikfimi.

Fjölbreytt fræðsluerindi voru flutt í fyrirlestraröðinni Fræðum og fræðumst sem er á vegum starfsfólks, en þar miðlar það þekkingu og reynslu sinni til samstarfsfólks. Efnisvalið var fjölbreytt og flutt voru erindi um: EES-styrki, tegundablöndun birkis og fjalldrapa í náttúrunni, ferð á HM 2018 í knattspyrnu, Myers Briggs persónuleikaprófið og Hawaii-ferð.

STARFSAUGLÝSINGAR
Í árslok 2017 hafði verið auglýst eftir hugbúnaðar-sérfræðingi, gengið var frá ráðningu í það starf á fyrstu mánuðum 2018.

Alls voru 10 störf auglýst laus til umsóknar á árinu 2018. Í upphafi árs var auglýst eftir matráði í tímabundna afleysingu. Í júní voru 6 störf auglýst laus til umsóknar; 2 á mennta- og menningarsviði vegna vinnu við æskulýðsteymi og skólateymi Erasmus+ menntaáætlunarinnar, 2 störf á rannsókn- og nýsköpunarsviði vegna vinnu við Tækniþróunarsjóð, 2 störf á rekstrarsviði; starf mannauðs- og samskiptastjóra og starf við móttöku og almenn skrifstofustörf. Í september var auglýst starf skjalastjóra.

Í nóvember voru 2 ný störf auglýst hjá Rannís í tengslum við Nordplus skrifstofuna. Gengið var frá ráðningum fyrir áramótin en starfsmennirnir ásamt nýjum skjalastjóra hefja störf á árinu 2019. Í desember var auglýst starf sérfræðings á alþjóðasviði en ekki var búið að ganga frá ráðningu í árslok 2018.

STARFSMENN Í ÁRSLOK 2018

Aðalheiður Jónsdóttir
Andrés Pétursson
Anna Katrín Stefánsdóttir
Anna R. Möller
Ágúst Hjörtur Ingþórsson
Álfrún G. Guðrúnardóttir
Árni Sigurðsson
Ása Guðrún Kristjánsdóttir
Ásta Vigdís Jónsdóttir
Berglind Fanndal Káradóttir
Dóra Stefánsdóttir
Elisabet M. Andrésdóttir
Elvar Helgason
Eyrún Helgadóttir
Eyrún Sigurðardóttir
Fanney Reynisdóttir
Guðmundur Ingi Markússon
Hallgrímur Jónasson
Helga Dagný Árnadóttir

Herdís Þorgrímsdóttir
Hulda Hrafnkelsdóttir
Jón Svanur Jóhannsson
Júlíana Grigorova Tzankova
Kolbrún Bjargmundsdóttir
Kristmundur Þór Ólafsson
Lára Aðalsteinsdóttir
Lísa Kristín Gunnarsdóttir
Lýður Skúli Erlendsson
Margrét Jóhannsdóttir
Margrét K. Sverrisdóttir
Óli Örn Atlason
Óskar Eggert Óskarsson
Ragnhildur Zoëga
Rúna Vigdís Guðmarsdóttir
Sigríður Grétarsdóttir (í leyfi)
Sigríður M. Vigfúsdóttir
Sigrún Ólafsdóttir
Sigurður Björnsson

Sigurður Óli Sigurðsson
Sólveig Sigurðardóttir
Steinunn S. Jakobsdóttir
Svandís Sigvaldadóttir
Svandís Unnur Sigurðardóttir
Vigfús Eyjólfsson
Þorgerður Eva Björnsdóttir
Þorsteinn Gunnarsson
Þorsteinn Sürmeli
Ægir Þór Þórsson

Starfsmenn Rannís hjá IASC
Allan J. Pope
Gunnar Már Gunnarsson
Frederica Scarpa, samkvæmt
samkomulagi við Norðurslóðanet

ÚTGÁFU- OG KYNNINGARMÁL

Breytingaferli Rannís

2011

Rannís falin umsýsla með rekstri
Gæðaráðs háskóla og ráðgjafarnefndar
Gæðaráðs háskóla.

Rannís falin umsýsla með Skattávilnun.

Rannís falið að annast umsjón
með fundarsókn í rammaáætlun
Evrópusambandsins á sviði vísinda
og rannsóknna.

Rannís falið að annast umsýslu með
málefnum Alþjóðlegu norðurskauts-
vísindanefndarinnar (IASC).

2013

Landskrifstofa Menntaáætlunar ESB
og fleiri verkefni flytjast frá Háskóla
Íslands til Rannís, ásamt norrænu
menntaáætluninni og upplýsingastofu
um nám erlendis.

Umsýsla 12 sjóða á sviði menntamála,
menningar- og æskulýðsmála flyst frá
mennta- og menningarmálaráðuneytinu
til Rannís.

2014

Rannís falin umsjón með
Menningaráætlun ESB.

Rannís tekur að sér eigið bókhald
vegna niðurlagningar SRA (skrifstofa
rannsóknastofnana atvinnuveganna).

2015

Rannís flytur í nýtt húsnæði.

2016

Rannís tekur að sér ritarastarf fyrir
Vísinda- og tækniráð og Vísindanefnd.

Undirbúningur hefst fyrir opnun
skrifstofu IASC að Borgum á Akureyri.

2017

Breytingar á reikningshaldi vegna
nýrra laga um opinber fjármál sem
tóku gildi 1. janúar.

Alþjóðlega norðurskautsvísindanefndin
(IASC) opnar skrifstofu að Borgum á
Akureyri. Rannís falin umsjón með
rekstri skrifstofunnar.

Rannís tekur við rekstri æskulýðshluta
Erasmus+ af Ungmennafélagi Íslands.

2018

Barnamenningarsjóður í umsýslu
Rannís.

Vinnu við stefnu Rannís til 2025 lokið.

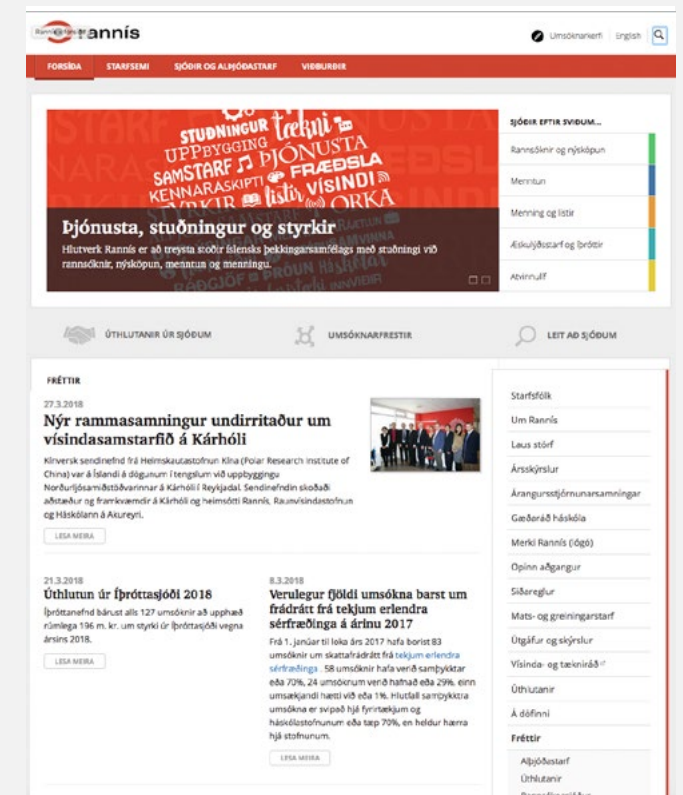
RANNÍS VEFURINN

Mikil og stöðug umferð mælist jafnan ár hvert á
vefsíðu Rannís, rannis.is, og voru gestir síðunnar
um 6.000 á mánuði á árinu, eða um 71.000 talsins
yfir árið, sem er um 20% Íslendinga. Flettingar voru
um 501.000.

Á vefsíðunni geta notendur nálgast allar upplýsingar
um starfsemi Rannís og þá þjónustu sem stofnunin
veitir. Vefurinn er uppfærður daglega og á forsiðu
eru reglulega settar inn nýjar fréttir og upplýsingar
um starfsemi Rannís. Áhersla er lögð á að leit sé
skilvirk og styðji hratt og örugglega við notandann.
Hægt er að kalla fram upplýsingar á einfaldan og
öruggan hátt um alla sjóði og verkefni í umsýslu
Rannís, næstu umsóknarfresti og þá viðburði sem
eru á döfnni. Vefurinn er því öflug gátt inn í starfsemi
stofnunarinnar og hentar til skoðunar í öllum tækjum,
hvort sem um er að ræða töluvskjá, spjaldtölvu eða
snjallsíma.

Nokkrir stærri sjóðir hafa eigin lén sem vísa á
sértækar undirsíður á Rannísvefnum. Má þar helst
nefna Tækniþróunarsjóði, Horizon 2020 og Creative
Europe.

Fjölmarginir aðrir vefir sem tengjast ákveðnum
sérværfeknum eru í umsýslu Rannís. Sem dæmi má
nefna Erasmus+, SIS.net, Vísindavöku, Eurodesk og
Farabara. Erasmus+ vefurinn er systurvefur Rannís
vefsins sem tengist honum í gegnum sjóðsleitina
með sameiginlegum fréttum, upplýsingum um
umsóknarfresti og viðburði. Gestir Erasmus+
síðunnar voru á árinu um 21.000 sem er svipaður
fjöldi og árið áður. Flettingar á síðunni voru 102.502.



Mikil og stöðug umferð mælist jafnan ár hvert á
vefsíðu Rannís, en þar geta notendur vefsins nálgast allar
upplýsingar um starfsemi stofnunarinnar og þá þjónustu
sem hún veitir.

MIÐLUN UPPLÝSINGA OG NÝSKÖPUN

Rafræn kynning og notkun samfélagsmiðla spila stórt hlutverk í kynningarstarfi Rannís. Samfélagsmiðlarnir Facebook, Twitter og LinkedIn voru nýttir til þess að auka sýnileika, koma skilaboðum á framfæri, opna fyrir samskipti og styðja við virkni heimasíðunnar. Mest áhersla er þar lögð á Facebook en má þar helst nefna Facebook-síðu Rannís, en einnig aðrar Facebook-síður á vegum Rannís svo sem síður Tækniþróunarsjóðs, Nýsköpunarsjóðs námsmanna og Vísindavöðunnar og einnig Erasmus+ Mennta-áætlun ESB, Erasmus+ Evrópu unga fólksins, eTwinning Ísland, EPALÉ Ísland, Creative Europe Desk á Íslandi og Europass Ísland. Einnig voru beinar útsendingar á Facebook og tvít frá nokkrum viðburðum Rannís til dæmis Rannsóknþingi og Vísindavöðu.

Reglulega eru sendar út tilkynningar á póstlista Rannís en hann telur um um 3.000 manns sem skipt er niður í sjö ólíka markhópa eftir áhugasviðum áskrifenda. Send voru út 57 fréttabréf á árinu en í heildina 145 markpóstar, sem helgast að hluta til af því að farið var í herferð til að aðlagða póstlista að nýju persónuverndarlögunum.

Á árinu voru gerð myndbönd sem voru ætluð til deilingar á samfélagsmiðlum. Meðal annars gerði alþjóðasvið Rannís myndbönd fyrir

landstenglaverkefni. Í tengslum við Vísindavöðu 2018 var farið í sérstaka samfélagsmiðlaherferð sem skilaði miklum árangri og náði til 88.810 einstaklinga, sem er 60% af þeim heildarmarkhópi sem skilgreindur var fyrir viðburðinn. Birtingar voru alls 367.409 og áhorf á kynningarmyndbönd Vísindavöðu voru 49.366.



Þrjú verkefni voru kynnt á myndböndum á Rannsóknþingi



Sprengju-Kata kynnti Vísindavökuna í ár

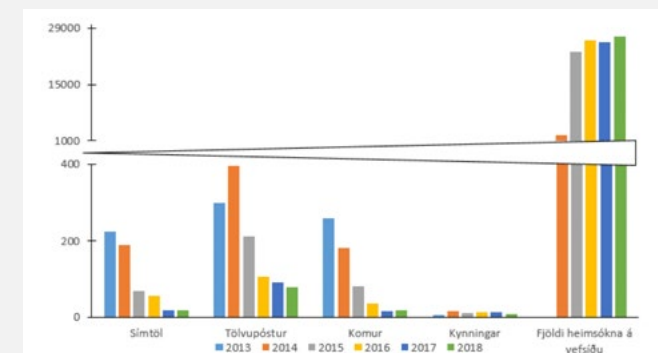
Talsvert var gefið út af prentuðu kynningarefni fyrir viðburði og til að kynna sjóði og áætlanir. Einnig voru reglulega birtar auglýsingar í blöðum þar sem vakinn var athygli á viðburðum og auglýst eftir umsóknum um styrki og jafnframt notast við vefmiðla þegar við átti. Í einhverjum tilvikum voru útvarpsauglýsingar notaðar til þess að auglýsa umsóknarfresti og viðburði.



SÝNILEIKI Í FJÖLMIÐLUM

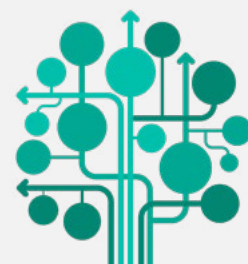
Starfsemi Rannís var vel sýnileg í fjölmiðlum árið 2018. Alls var fjallað um Rannís í 202 fréttum/greinum. Þar af voru 102 í netmiðlum, 65 í prentmiðlum, 31 á sérvefjum og 4 í sjónvarpi/útvarpi. Þetta er töluverð aukning á umfjöllun í fjölmiðlum frá árinu áður, einkum á netmiðlum en þar var um 54% aukningu að ræða. Einnig fengu fréttir af Rannís talsverða útbreiðslu á Facebook, og vísað var í nafn Rannís tæplega 9.000 sinnum þar.

Það sem helst vekur athygli fjölmiðla eru stórar úthlutanir til ákveðinna verkefna, svo sem úr Tækniþróunarsjóði, Rannsóknasjóði, Erasmus+ og listamannalaun. Í tengslum við það beinast þá sjónir fjölmiðla að framúrskarandi verkefnum sem unnið hafa styrki úr sjóðum sem heyra undir Rannís. Einnig vekja athygli viðburðir á vegum Rannís svo sem Vísindavaka, Rannsóknþing, Nýsköpunarþing og Vorfundur Tækniþróunarsjóðs og veiting viðurkenninga eins og Hvatinngaverðlauna Vísinda- og tækniráðs, Viðurkenninga fyrir vísindamiðlun, Nýsköpunarverðlauna Íslands og Nýsköpunarverðlauna forseta Íslands.



Árið 2018 voru nærri 20.000 heimsóknir á vefinn FaraBara.is

Upplýsingastofa um nám erlendis rekur vefsíðuna FaraBara.is ásamt Sambandi íslenskra námsmanna erlendis (SÍNE). FaraBara veitir upplýsingar um námsmöguleika erlendis. Um 27.000 gestir heimsóttu síðuna á árinu sem var metfjöldi heimsókna frá því síðan var stofnuð. Einnig kynnti Rannís Upplýsingastofuna og vefsíðuna níu sinnum í menntaskólum og háskólum á höfuðborgarsvæðinu og á landsbyggðinni. Upplýsingastofa veitir upplýsingar og aðstoðar viðskiptavinum í gegnum síma, tölvupóst og með því að taka á móti fólki í viðtöl. Samskiptin fara aðallega fram í gegnum tölvupóst. Algengustu spurningarnar sem bárust Upplýsingastofu á árinu sneru að námi í Bretlandi, Bandaríkjunum og á Norðurlöndum, sérstaklega í Danmörku, og svo um TOEFL enskuprófið, en Upplýsingastofa er ein af örfáum aðilum sem lána æfingagögn fyrir prófið.

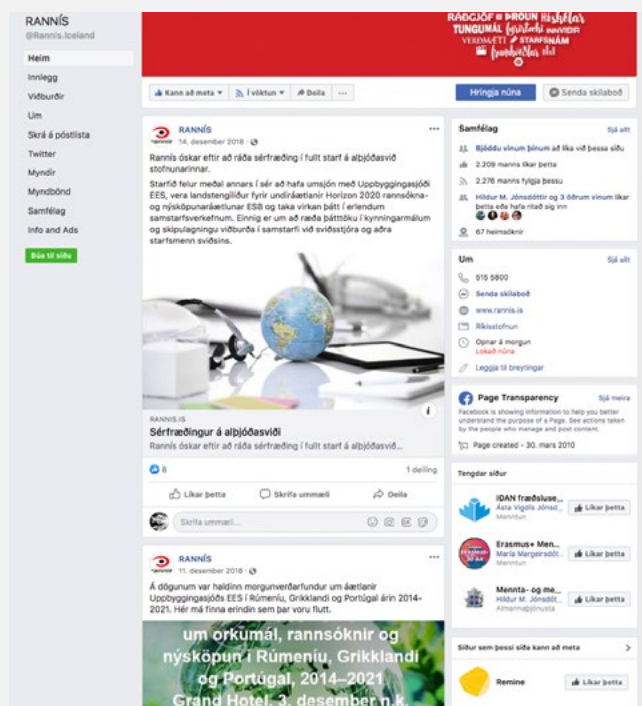


EPALÉ

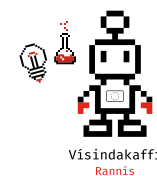
EPALÉ vefgátt fagfólks í fullorðinsfræðslu er ætluð kennurum, leiðbeinendum, þeim sem sinna stefnumótun, fræðimönnum og öðru áhugafólki um fullorðinsfræðslu. Stofnanir eða félagsamtök sem sinna fullorðinsfræðslu eða framhaldsfræðslu og vilja fylgjast með þróun kennsluhátta á Evrópuvísu eru virkir þátttakendur á EPALÉ, svo sem leiðbeinendur á símenntunarmiðstöðvum víða um land. Sífellt fjölgar skráðum notendum á Íslandi og voru þeir ríflega 200 í lok árs 2018. Heildarfjöldi skráðra notenda í Evrópu er um 50.000 manns.

Á EPALÉ eru ákveðin þemu tekin fyrir í 2-3 mánuði í senn og árið 2018 var meðal annars deilt margvíslegu efni um listir og menningarmenntun, menntun innflytjenda, fjölmiðlalæsi, námsráðgjöf, aðlögun, menntun fanga, raunfærnimat, starfsþróun og sjálfbodaliða, svo nokkuð sé nefnt.

Á EPALÉ er hægt að fylgjast með fréttum og viðburðum, taka þátt í umræðum og deila reynslu sem nýtist fagfólki í fullorðinsfræðslu um alla Evrópu. EPALÉ fréttabréf kemur út mánaðarlega og fréttir eru birtar á Facebook á síðunni EPALÉ Ísland.



Á Facebook-síðu Rannís eru birtar ýmsar fréttir úr starfsemi Rannís, svo sem upplýsingar um viðburði, umsóknarfresti, námskeið, kynningar og verkefni sem framundan eru.





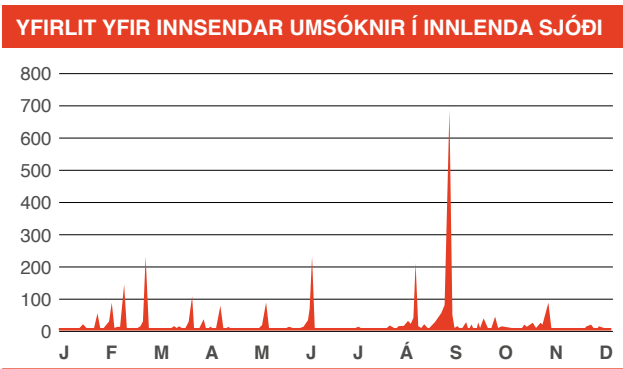
UMSÓKNA- OG UPPLÝSINGAKERFI

REKSTUR

Umsókna- og upplýsingakerfi Rannís gegnir margþættu hlutverki. Í fyrsta lagi að taka á móti umsóknum og öðrum rafrænum gögnum sem tengjast framgangi umsókna, þá að halda utan um fagráðskerfi matsmanna, sem eru allir utan Rannís, og loks að veita upplýsingar til stjórnvalda og almennings um styrki og starfsemi sjóða í vörslu Rannís eftir því sem við á.

Notendur kerfisins skipta þúsundum. Umsóknum fjölgaði nokkuð frá árinu áður, en heildarfjöldi umsókna um styrki á árinu 2018 var tæplega 4200. Matsmenn sjóða og stjórnir eru bæði innlendir og erlendir aðilar en þeir eru um 1000 talsins.

Hver aðili í kerfinu er með aðgang í það minnsta að einni umsókn og allt að tugum umsókna. Innlendir notendur ásamt flestum stjórnnum og fagráðum sjóða fá aðgang að umsóknarsíðum Rannís í gegnum rafrænu gáttina Island.is, en erlendir aðilar sækja um í gegnum aðra gátt sem sett var upp í samstarfi við rekstraraðila Island.is. Aðgangi er stýrt að þeim verkefnum sem við á og þess gætt að matsmenn og stjórnarmenn hafi ekki aðgang að umsóknum þar sem lýst er yfir vanhæfi eða þegar umsækjendur



Á árinu bættist við í umsýslu og umsýslu hjá Rannís Markáætlun í tungu og tækni. Hlutverk áætlunarinnar er annars vegar að vernda og efla íslenska tungu og hins vegar að auðvelda nýtingu nýrrar samskiptatækni í íslensku samfélagi, til hagsbóta almenningi, stofnunum og fyrirtækjum. Gerð voru bæði ný umsóknarkerfi og fagráðskerfi fyrir Markáætlunina og fengu 40% af innsendum umsóknum úthlutað styrkjum til þróunar og vinnu til hagsbóta íslenskri tungu.

óska eftir því að tilgreindir matsmenn eða stjórnarmenn lesi ekki umsóknir þeirra. Innan kerfisins vinna starfsmenn Rannís, aðgangur að gagnagrunnum er læstur öðrum en þeim sem vinna við umsýslu og þróun kerfisins.

Á árinu var fagráðskerfi fyrir Rannís endurgert og er það komið í notkun hjá Rannsóknarsjóði og Tækniþróunarsjóði auk listamannalauna. Þetta kerfi hefur fengið mjög góðar undirtektir hjá bæði starfsmönnum Rannís sem og fagráðum sjóða og stjórnnum, það eykur öryggi gagna og rétt aðgengi að upplýsingum. Kerfið mun fara í notkun hjá öllum innlendum sjóðum í vörslu Rannís. Verið er að endurnýja umsýslukerfin auk úthlutunarsíðu Rannís. Á árinu bættist við umsýsla vegna Markáætlunar í tungu og tækni og tilnefningar til Nýsköpunarverðlauna í opinberum rekstri. Hafist var handa við undirbúning vegna Barnamenningarsjóðs. Fjórir starfsmenn, auk tæknilegs ráðgjafa eftir þörfum, vinna við upplýsingakerfið.

Heildartekjur Rannís voru 829,2 milljónir kr. á árinu. Þar af var ríkisframlagið 362,1 m.kr eða 43,7% af heildartekjum.

Heildarsértekjur Rannís voru 467,1 m.kr., eða 56,3% af heildartekjum. Stærsti hluti sérteknanna kom frá erlendum opinberum aðilum 224,4 m.kr. eða 27,1% af heildartekjum Rannís. Innbyrðis framlög á milli A-hluta stofnana námu 184,1 m.kr., eða 22,2%. Sjá nánar hlutfall skiptingu tekna sem hlutfall af heildartekjum í töflunni hér á eftir.

Tekjur í m.kr.		
Ríkisframlag	362,1	43,7%
Erlendir opinberir aðilar	224,4	27,1%
Innbyrðis framlög milli A-hluta stofnana	184,1	22,2%
Endurgreiddur ferðakostnaður	9,3	1,1%
Funda- og ráðstefnutekjur	7,4	0,9%
Kostnaðarhlutd. í sameiginlegri þjónustu	8,2	1,0%
Aðrar sértekjur	25,7	3,1%
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára	8,0	1,0%
Tekjur alls	829,2	100,0%

Heildargjöld Rannís voru 836,9 milljónir, þar af er stærsti gjaldaliðurinn laun, launatengd gjöld og orlofsskuldbinding í árslok alls 518,4 m.kr. eða 61,9%. Meðal stærstu einstakra gjaldaliða fyrir utan launaliðinn er húsaleiga og tengdur kostnaður 57,6 m.kr eða 6,9%, sérfræðiþjónusta 57,5 m.kr. eða 6,9% og ferðakostnaður og uppihald erlendis var 46,5 m.kr. eða 5,6%. Sjá nánari skiptingu gjalda sem hlutfall af heildargjöldum Rannís í töflu hér á eftir.

Gjöld í m.kr.		
Laun og tengd gjöld	518,4	61,9%
Ferðakostnaður og uppihald erlendis	46,5	5,6%
Ferðakostnaður og uppihald innanlands	8,4	1,0%
Húsaleiga og tengdur kostnaður	57,6	6,9%
Sérfræðiþjónusta	57,5	6,9%
Tölvumál	32,4	3,9%
Funda- og ráðstefnukostnaður	18,4	2,2%
Auglýsingar, myndbandagerð og birtingar	15,8	1,9%
Tilfærslur	11,7	1,4%
Annar kostnaður ótilgreindur	62,2	7,4%
Afskriftir	8,0	1,0%
Gjöld alls	836,9	100,0%

Rekstrarniðurstaða ársins var halli upp á 7,7 milljónir króna.

Á árinu voru farnar alls 255 millilandaferðir á fundi á vegum Rannís, sem eru fimm fleiri ferðir en á árinu 2017. 32 ferðir voru tengdar Gæðaráði háskóla þar af 28 ferðir erlendra sérfræðinga vegna funda Gæðaráðs ásamt ferðum vegna úttekta á matskerfi opinberra háskóla og viðurkenninga á doktorsnámi. 15 ferðir voru farnar á vegum skrifstofu IASC, 6 fleiri en árið 2017.

200 ferðir voru farnar til að sækja fundi og ráðstefnur erlendis, 105 á vegum mennta- og menningarsviðs, þar af 2 af ytri sérfræðingum. 95 ferðir voru farnar á vegum alþjóðasviðs, þar af voru 29 ferðir farnar af ytri sérfræðingum. 8 ferðir voru farnar á vegum rannsókna- og nýsköpunarsviðs.

Ferðadagar starfsmanna og ytri sérfræðinga Rannís voru alls 675,5 og hver ferð var 3,2 dagar að meðaltali. Stystu ferðirnar tóku einn dag en þær lengstu átta daga.

Stærsti hluti ferðanna er endurgreiddur af ESB annaðhvort með beinu framlagi sem bæði er fyrir vinnu og/eða kostnað í viðkomandi verkefni eða í gegnum beina endurgreiðslu á ferðakostnaði fyrir utan vinnulaun.

Millilandaferðir á vegum Rannís	Fjöldi
Alþjóðasvið	95
Mennta- og menningarsvið	105
Rannsóknna- og nýsköpunarsvið	8
Gæðaráð háskóla	32
IASC	15
Alls	255

SKJALA- OG GAGNASAFN RANNÍS

Á árinu tilkynnti Rannís skjalakerfið GoPro Foris til Þjóðskjalasafns Íslands (PI) og fékk það samþykkt. Samþykktinni fylgir heimild til rafrænna skila en í leiðbeiningum PÍ um rafræn skjalakerfi segir: „Tilkynningarskylda á rafrænum skjalavörslukerfum er til að tryggja að skipulag og uppbygging kerfanna uppfylli kröfur um aðgengi og notkun skjalasafna í Þjóðskjalasafni um alla framtíð, þ.e. að gögnin úr kerfunum verði aðgengileg til notkunar hvort sem er eftir 50 ár eða 500 ár.“

Nýr málalykill var einnig samþykktur af Þjóðskjalasafni á árinu. Með tilkomu hans hefst nýtt skjalatímabil sem varir í fimm ár.

Staða stofnaðra mála 2015-2018				
Ár	2015	2016	2017	2018
Opin mál (samþykkt, í bið, í vinnslu)	1.947	2.262	3.696	2.869
Lokað mál (hafnað, dregin til baka, lokið)	3.361	1.175	3.925	3.183
Fjöldi stofnaðra mála	5.308	3.437	7.621	6.052

Á árinu 2018 voru 6.052 mál stofnuð í GoPro, þar af var búið að loka 3.183 málum í árslok og 2.869 voru opin.

Skjalasafnið rúmar um 400 hillumetra af gögnum eða um það bil 6.000 skjalaðskjur. Í dag nýtir Rannís um 36% eða 2.178 öskjur. Gengið er frá skjölum í sýrufríar arkir og skjalaðskjur samkvæmt reglum Þjóðskjalasafns.

NÝTING FUNDARHERBERGJA HJÁ RANNÍS

Á árinu voru bókaðir 1.343 fundir í fundarherbergi Rannís eða 147 fleiri en árið á undan. Flestir fundir voru bókaðir í janúar eða 163 fundir, nóvember 154 fundir, febrúar 134 fundir og júní 130 fundir. Fæstir fundir voru bókaðir yfir hásumarið eða 36 fundir í júlí og 66 fundir í ágúst.

Að meðaltali voru bókaðir 5,2 fundir á dag á árinu 2018 eða tæplega 112 fundir á mánuði. Að jafnaði fjölgaði fundum um 12 á mánuði frá 2017. Töluvert er um að fundarherbergi séu notuð án þess að þau séu bókuð fyrirfram, ekki er gert ráð fyrir þeirri notkun í yfirlitinu hér fyrir neðan.

	Fjöldi bókaðra fundarherbergja pr. mán.	Hlutfall notkunar pr. mán.
Janúar	163	12%
Febrúar	134	10%
Mars	110	8%
Apríl	111	8%
Mai	127	9%
Júní	130	10%
Júlí	36	3%
Ágúst	66	5%
September	112	8%
Október	96	7%
Nóvember	154	11%
Desember	104	8%
Samtals árið	1.343	100%

FUNDARVEITINGAR

Á árinu voru framreiddar 2.892 veitingar fyrir fundar gesti á vegum Rannís, allt frá te eða kaffi með eða án meðlætis og upp í hádegisverði. Fundarveitingum pr. gest fjölgaði um 315 frá 2017.

Svið	Fjöldi fundarveitinga
Rekstrarsvið	990
Mennta- og menningarsvið	850
Rannsóknna- og nýsköpunarsvið	847
Alþjóðasvið	205
Alls	2892

FJÖLDI FUNDARVEITINGA EFTIR SVIÐUM

Á árinu voru alls bornar fram 990 veitingar fyrir rekstrarsvið, 850 fyrir mennta- og menningarsvið, 847 fyrir rannsóknna- og nýsköpunarsvið og 205 fyrir alþjóðasvið. Mikil aukning var á fjölda veitinga á rekstrarsviði á milli ára og helgast það einkum af fundarhöldum tengdum gerð stofnanasamninga og ráðningarviðtölum.



Svipmyndir frá Nýsköpunarþingi 2018





Svípmyndir frá vorkundi Tæknipróunarsjóðs



Svípmyndir frá Rannsóknarþingi sem haldið var í maí



ÁRSREIKNINGUR RANNÍS 2018

ÁRSREIKNINGUR

Yfirlit um afkomu ársins 2018

	2018	2017
Tekjur		
Framlög ríkissjóðs	362.100.000	360.045.065
Seld þjónusta	10.539.377	11.207.056
Aðrar tekjur	448.522.684	407.159.950
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára	7.984.387	7.695.794
	829.146.448	786.107.865
Gjöld		
Laun og tengd gjöld	518.378.429	450.168.624
Tilfærslur	11.703.645	17.586.983
Annar rekstrarkostnaður	298.790.461	278.873.645
Afskriftir	7.984.387	7.695.794
	836.856.922	754.325.046
Afkoma ársins	(7.710.474)	31.782.819

Efnahagsreikningur 31. desember 2018

Eignir	2018	2017
Fastafjármunir		
Varanlegir rekstrarfjármunir:		
Áhöld, tæki og búnaður	20.666.714	24.410.387
Fastafjármunir samtals	20.666.714	24.410.387
Veltufjármunir		
Skammtímakröfur:		
Viðskiptakröfur	68.822.106	26.255.877
Tengdir aðilar	96.999.965	107.982.045
Aðrar kröfur og fyrirframgreiddur kostnaður	1.044.224	309.381
Handbært fé:	101.672.762	102.683.685
Veltufjármunir samtals	268.539.057	237.230.988
Eignir samtals	289.205.772	261.641.375

Eigið fé og skuldir	2018	2017
Eigið fé		
Hrein eign	(6.147.580)	1.562.894
Eigið fé samtals	(6.147.580)	1.562.894
Skuldir		
Skammtímaskuldir:		
Tengdir aðilar	196.862.725	174.313.110
Viðskiptaskuldir	35.497.885	19.903.780
Ýmsar skammtímaskuldir	43.566.742	41.451.204
Frestun tekjufærslu fjárfestingaheimilda	19.426.000	24.410.387
Skuldir samtals	295.353.352	260.078.481
Eigið fé og skuldir samtals	289.205.772	261.641.375

 **STUÐNINGUR** *tækni* 
 UPPBYGGING 
SAMSTARF  ÞJÓNUSTA
 KENNARASKIPTI  **FRÆÐSLA**
STYRKIR  *listir* **VÍSINDI** 
 ALÞJÓÐASAMSTARF  **ORKA**
UPPLÝSINGAR MENNINGARÁÆTLUN 
 *framleiðni*  **EVROÞUSAMVINNA**
RÁÐGJÖF  **ÞRÓUN** Háskólar
TUNGUMÁL *fyrirtæki* **INNVIÐIR**
 VERÐMÆTI  **STARFSNÁM**
 *frumkvöðlar* 




rannís

Rannsóknamiðstöð Íslands

Borgartún 30, 105 Reykjavík, sími 515 5800, rannis@rannis.is

