

# Ritstuldarvarnir í íslenskum háskólum 2011–2016

„Háskólar á Íslandi starfa saman að ritstuldarvörnum með því að innleiða hugbúnaðinn Turnitin til að styðja við fræðileg skrif, tilvitnanir, heimildanotkun og styrkja rannsóknir stúdenta.“

„Frá í febrúar 2015 hefur verið ... kannað hvort önnur skólastig og rannsóknarstofnanir gætu komið að samstarfinu í e-s konar landsaðgangi.“

## Innihald

Ritstuldarvarnir í íslenskum háskólum .....	3
Gagnasöfn fyrir verkefni .....	3
Almennt safn Turnitin er notað nema þegar <i>ekkert safn</i> á við. Deildir geta ákveðið að verkefni nemenda fari í sérsafn.....	3
Tvær leiðir að Turnitin – tenging við kennslukerfi.....	3
Turnitin notað beint eða gegnum Moodle-tengingu. Hægt að tengja við önnur kennslukerfi á kostnað skóla sem þau nota.....	3
Staða innleiðingar .....	4
Allir kennarar fá aðgang að Turnitin þegar verklag hefur verið mótað.....	4
Leiðbeiningar um notkun Turnitin.....	4
Beinn aðgangur að Turnitin – leiðbeiningar .....	4
Aðgangur að Turnitin gegnum Moodle – leiðbeiningar .....	4
Aðkoma stúdenta og upplýsingaskylda .....	5
Deildir og kennarar ákveða aðkomu stúdenta og upplýsa um notkun ritstuldarvarna .....	5
Viðurlög og verklag.....	5
Samstarfsvettvangur háskóla .....	5
Framhald samstarfs um ritstuldarvarnir.....	7
Spurningar og svör um Turnitin.....	8
Hvað er Turnitin?.....	8
Hvernig vinnur Turnitin?.....	8
Hvað verður um efni sem skimað er með Turnitin?.....	8
Hvernig er Turnitin notað? .....	8
Hæfniviðmið fyrir vinnustofur í HÍ.....	8
Notkun Turnitin í íslenskum háskólum.....	9
Vörður í innleiðingu: Fundir, námskeið og annað .....	14
Fræðileg gagnasöfn í Turnitin.....	17
Um ritstuld í kennsluskrá HÍ .....	19
Könnun á innleiðingu ritstuldarvarna.....	20
Um ritun og ritstuld .....	21

## Ritstuldarvarnir í íslenskum háskólum

Háskólar á Íslandi starfa saman að ritstuldarvörnum með því að innleiða hugbúnaðinn Turnitin til að styðja við fræðileg skrif, tilvitnanir, heimildanotkun og styrkja rannsóknir stúdenta. Háskólar, fræðasvið og deildir geta farið ólíkar leiðir í Turnitin, t.d. hvort bæði lokaverkefni og smærri verkefni í námskeiðum eru skimuð m.t.t. ritstuldar, hvort nemendur skili eigin verkefnum og hafi aðgang að skýrslum Turnitin. Samræmi einfaldar framkvæmdina en kennarar geta skoðað fleiri verkefni en ætlast er til að lágmarki. Þessi skýrsla lýsir Turnitin, innleiðingu þess og notkun í íslenskum háskólum frá upphafi árið 2011. Tölur um notkun í desember 2016 liggja þó ekki fyrir.

Ritgerðir er hægt að skoða með Turnitin hvenær sem er og ítrekað í ritunarferlinu. Leiðbeinendur geta líka látið forritið skoða ritgerð áður en kemur að lokagerð og oftast en einu sinni, með eða án aðkomu stúdenta. Stoðþjónusta getur líka séð um skil í Turnitin. Það er algengt í HÍ að stoðþjónusta deildar sjái um að virkja skil í Turnitin fyrir lokaverkefni og nemendur sendi leiðbeinendum skýrslu um samanburð á texta nemandans við textasöfn Turnitin. Opna þarf aðgang að Turnitin fyrir starfsfólk og nemendur.

## Gagnasöfn fyrir verkefni

**Almennt safn Turnitin er notað nema þegar *ekkert safn* á við. Deildir geta ákveðið að verkefni nemenda fari í sérsafn.**

Þegar verkefni er skoðað með Turnitin er valið um hvort verkefnið bætist við gagnasafn sem Turnitin ber þaðan í frá saman við. Eftirtaldir kostir eru í boði.

- *Almennt safn (Standard Repository)* þar sem eru verkefni stúdenta um allan heim. Skoðun með Turnitin gagnast því betur sem meira er í almenna safninu. Ritgerð sem sett er í almennt safn Turnitin er þó ekki aðgengileg öðrum en kennara viðkomandi námskeiðs. Komi síðar fram samsvörun við ritgerðina við verk þarf leyfi umsjónar Turnitin í viðkomandi skóla til að sjá ritgerðina.
- *Ekkert safn (No Repository)*. Stundum getur átt við að nýju verkefni sem verið er að skoða sé ekki bætt í almenna safnið, t.d. ef verkefni er ófullgert ef stúdentum er leyft að skoða sama verk oftast en einu sinni á ólíkum stigum.
- *Sérsafn (Institutional Repository)*. Umsjón Turnitin innan skóla getur gert kennurum kleift að safna verkefnum í sérsafn, til að bera saman við verkefni hvers skóla.

## Tvær leiðir að Turnitin – tenging við kennslukerfi

**Turnitin notað beint eða gegnum Moodle-tengingu. Hægt að tengja við önnur kennslukerfi á kostnað skóla sem þau nota.**

Tvær leiðir eru að Turnitin í opinberu háskólunum, annars vegar beint á <http://www.turnitin.com> og hins vegar gegnum tengingu við Moodle-kennslukerfið. Turnitin byggist á námskeiðum með verkefnaskilum, en einnig er gefinn kostur á flýtleiðinni *Quick Submit*. Þegar farið er gegnum kennslukerfi eins og Moodle eru verkefnaskil gerð í Moodle-námskeiðinu. Verkefni er skilað í Moodle, það fer sjálfkrafa í Turnitin til skoðunar og skýrsla Turnitin birtist í Moodle-námskeiðinu. Tenging við Turnitin er ekki til fyrir önnur kennslukerfi en Moodle í íslenskum háskólum. Moodle-tengingin er forrituð af Turnitin og án endurgjalds. Það kostar forritun að koma á tengingu við önnur kennslukerfi auk þess sem Turnitin tekur árlegt gjald fyrir hverja slíka tengingu.

Mælt er með beinum aðgangi að Turnitin á <http://www.turnitin.com>, en tengingu gegnum Moodle fyrir námskeið í Moodle. Tenging við kennslukerfi skiptir meira máli eftir því sem notkun Turnitin vex, sérstaklega ef stúdentar sjálfir skila ritgerðum í Turnitin.

## Staða innleiðingar

### Allir kennarar fá aðgang að Turnitin þegar verklag hefur verið mótað

Innleiðing ritstuldarvarna snýst um að byggja upp þekkingu og stuðning, tryggja að íslenskt efni sé leitaraðgengilegt í gagnasöfnum Turnitin og móta verklag. Starfsfólki er komið af stað með námskeiðum og vinnustofum. Notkun Turnitin fer jafnt og þétt vaxandi og má búast við að svo verði áfram.

## Leiðbeiningar um notkun Turnitin

Skólar, fræðasvið og deildir móta eigin leiðir í ritstuldarvörnum og kynna starfsfólki og stúdentum m.a. í kennsluskrá. Hér á eftir er vísað í leiðbeiningar frá ýmsum aðilum, mótaðar að verklagi deilda.

### Beinn aðgangur að Turnitin – leiðbeiningar

- [Moodle-námskeið fyrir kennara um ritstuldarvarnir með Turnitin](#)
- [Um ritstuldarvarnir í kennsluskrá HÍ](#)
- [Um ritgerðasmíð og lokaverkefni í kennsluskrá HÍ](#)
- [Algengustu spurningar og svör um ritstuldarvarnir með Turnitin](#)
- [Almennar leiðbeiningar HÍ fyrir kennara](#)
- [Leiðbeiningar viðskiptafræðideildar HÍ fyrir nemendur](#)
- [Leiðbeiningar hagfræðideildar HÍ fyrir nemendur](#)
- [Leiðbeiningar lagadeildar HÍ fyrir nemendur](#)
- [Leiðbeiningar stjórn málafræðideildar HÍ fyrir nemendur](#)
- [Leiðbeiningar hjúkrunarfræðideildar HÍ fyrir nemendur](#)
- [Leiðbeiningar Menntasvísindasviðs HÍ](#)
- [Leiðbeiningar HR fyrir kennara og stúdenta](#)

#### Leiðbeiningar á ensku :

- [Ensk útgáfa af leiðbeiningum HÍ um beinan aðgang að Turnitin.](#)
- [Ensk útgáfa af leiðbeiningum HÍ um aðgang að Turnitin gegnum Moodle.](#)
- [Turnitin fyrir umsjónarmenn \(Administrator User Manual\)](#)
- [Turnitin fyrir kennara \(Instructor QuickStart Guide\)](#)
- [Turnitin fyrir nemendur \(Student User Manual\)](#)

### Aðgangur að Turnitin gegnum Moodle – leiðbeiningar

- [Moodle-námskeið fyrir kennara um ritstuldarvarnir með Turnitin](#)
- [Fyrir umsjónarmenn Turnitin \(Administrator User Manual\)](#)
- [Fyrir kennara \(Instructor User Manual\)](#)
- [Fyrir stúdenta \(Student User Manual\)](#)
- [Leiðbeiningar HÍ fyrir kennara](#)  
Myndbönd frá HA fyrir kennara
- [Leiðbeiningar fyrir nemendur HA](#)  
[Um tengingu Moodle og Turnitin á sameiginlegum upplýsingavef um Moodle \(\[http://moodle.unak.is/leidbeiningar/index.php/Turnitin\\\_verkefni\]\(http://moodle.unak.is/leidbeiningar/index.php/Turnitin\_verkefni\)\)](#)
- [Leiðbeiningar UCL, University College London](#)

## Aðkoma stúdenta og upplýsingaskylda

### Deildir og kennarar ákveða aðkomu stúdenta og upplýsa um notkun ritstuldarvarna

Kennarar geta gert stúdentum að skila verkefnum í Turnitin og stúdentar skoðað niðurstöðu textasamanburðar í skýrslu Turnitin hafi kennari opnað fyrir það. Kennari getur líka sett inn og skoðað samsvaranir í verkefnum án aðkomu stúdenta. Hvort stúdent skilar sjálfur og fær aðgang að niðurstöðum má ákveða fyrir hvert verkefni í námskeiði, eða nota sjálfgildi deilda, fræðasviða eða skóla. Sumir skólar, fræðasvið eða deildir gera kröfu um að stúdentar setji lokaverkefni í Turnitin. Hægt er að veita stúdentum aðgang til að skoða skýrslur um samsvaranir í verkefnum sínum á ólíkum stigum verkefnis. [Hér er dæmi af vef viðskiptafræðideildar HÍ.](#)

### Viðurlög og verklag

Reglur þurfa að liggja fyrir um verklag og viðurlög þegar ritstuldar verður vart. Í Háskóla Íslands gilda t.d. um ritstuld almennar reglur skólans, [einkum 51. grein](#), um réttindi og skyldur stúdenta og agaviðurlög og [54. grein](#) þar sem m.a. segir:

Stúdentum er algerlega óheimilt að nýta sér hugverk annarra í ritgerðum og verkefnum, nema heimilda sé getið í samræmi við viðurkennd fræðileg vinnubrögð.

Á þessum grunni hefur verið útfært verklag um málsmeðferð vegna gruns um brot stúdenta við gerð verkefna. Starfsmaður Háskóla Íslands sem telur nemanda sekan um ritstuld skal gera deildarforseta viðvart. Í reglum skólans segir:

Deildarforseti rannsakar málið, boðar nemanda í viðtal, gefur honum kost á andmælum og gerir honum ljóst að forseti viðkomandi fræðasviðs hafi endanlegt úrskurðarvald í málinu af hálfu Háskólans. Hafi nemandinn með óyggjandi hætti gerst sekur um háttsemi sem er andstæð lögum um opinbera háskóla nr. 85/2008, eða reglum settum samkvæmt þeim, getur forseti fræðasviðs veitt honum áminningu eða vikið honum úr Háskólanum um tiltekinn tíma eða að fullu, eftir því hversu alvarlegt brot nemandans telst vera.

Sjá [Kennsluskrá Háskóla Íslands 2015-2016](#), brot á reglum, agaviðurlög.

Einstakir hlutar skóla kunna að hafa sett sér nánari reglur um viðbrögð við ritstuldi sjá t.d. reglur Hugvísindasviðs HÍ á [http://www.hi.is/hugvisindasvid/misnotkun\\_heimilda](http://www.hi.is/hugvisindasvid/misnotkun_heimilda).

### Samstarfsvettvangur háskóla

Verkefni um ritstuldarvarnir fyrir íslenska háskóla fór af stað með bréfi Mennta- og menningar- málaráðuneytis 28. sept. 2011 til verkefnisstjórnar um samstarf opinberu háskólanna. Í þessu bréfi féllst ráðuneytið á að greiða kaup, innleiðingu og uppsetningu á Turnitin-ritstuldarhugbúnaði á árunum 2011 og 2012, allt að kr. 11,3 milljónir með skilyrði um að allir háskólar í landinu tækju þátt. Tilnefndir voru í samráðshóp tveir fulltrúar allra sjö háskólanna. Sigurður Jónsson var ráðinn verkefnisstjóri og hefur verið í hlutastarfi síðan. Landsbókasafn - Háskólabókasafn er aðili að samstarfinu. Nokkrar breytingar hafa orðið á samráðshópnum en núverandi fulltrúar eru í töflunni fyrir neðan. Tafla í viðauka sýnir umsjón með notkun eininga Turnitin fyrir hvern skóla.

Stofnun	Fulltrúi	Netfang	Fulltrúi	Netfang
Háskóli Íslands	<a href="#">Sigurður Jónsson</a>	<a href="mailto:sigions@hi.is">sigions@hi.is</a>	<a href="#">Guðrún Geirsdóttir</a>	<a href="mailto:gudgeirs@hi.is">gudgeirs@hi.is</a>
Háskólinn á Akureyri	<a href="#">Astríð Margrét Magnúsdóttir</a>	<a href="mailto:astrid@unak.is">astrid@unak.is</a>	<a href="#">Daníel Jónsson</a>	<a href="mailto:danielfr@unak.is">danielfr@unak.is</a>
Háskólinn á Bifröst	<a href="#">Sigrún Jónsdóttir</a>	<a href="mailto:kennslustjori@bifrost.is">kennslustjori@bifrost.is</a>	<a href="#">Hjalti Rósinkrans Benediktsson</a>	<a href="mailto:hjalti@bifrost.is">hjalti@bifrost.is</a>
Háskólinn á Hólum	<a href="#">Biarni Kristjánsson</a>	<a href="mailto:bjakk@holar.is">bjakk@holar.is</a>	<a href="#">Hjördís Gísladóttir</a>	<a href="mailto:hjordis@holar.is">hjordis@holar.is</a>
Háskólinn í Reykjavík	<a href="#">Sara Stef. Hildardóttir</a>	<a href="mailto:sarastef@ru.is">sarastef@ru.is</a>	<a href="#">Einar Hreinsson</a>	<a href="mailto:ainarhr@ru.is">ainarhr@ru.is</a>
Landbúnaðarháskóli Íslands	<a href="#">Þórir Freyr Flosason</a>	<a href="mailto:thorir@lbhi.is">thorir@lbhi.is</a>	<a href="#">Brita Berglund</a>	<a href="mailto:brita@lbhi.is">brita@lbhi.is</a>
Listaháskóli Íslands	<a href="#">Björg Jóna Birgisdóttir</a>	<a href="mailto:bjorg@lhi.is">bjorg@lhi.is</a>	<a href="#">Vigdís Þormóðsdóttir</a>	<a href="mailto:vigdist@lhi.is">vigdist@lhi.is</a>
Landsbókasafn - Háskólabókasafn	<a href="#">Áslaug Agnarsdóttir</a>	<a href="mailto:aslaug@landsbokasafn.is">aslaug@landsbokasafn.is</a>	<a href="#">Ingibjörg Bergmundsdóttir</a>	<a href="mailto:iberg@landsbokasafn.is">iberg@landsbokasafn.is</a>

Í minnisblaði frá 21. okt. 2011 um samstarf íslenskra háskóla um kaup á Turnitin til varnar ritstuldi kemur fram að samstarf um ritstuldarvarnir muni fela í sér faglegan ávinning og efla gæði háskólastarfsins. Auk þess verði beinn fjárhagslegur ávinningur af samstarfi skólanna vegna lægri leyfisgjalda sem eru stærsti útgjaldaliðurinn. Fjöldi stúdenta vegur þýngst í leyfisgjöldum, en fulltrúar í samstarfshópnum afla upplýsinga um fjöldann í hverjum skóla.

Sigurður Jónsson stýrði verkefninu í byrjun og út árið 2012 ásamt Ástu Bjarnadóttur, verkefnisstjóra um samstarf opinberu háskólanna, en Halldór Jónsson, sviðsstjóri vísinda- og nýsköpunarsviðs HÍ, tók við af Ástu 1. janúar 2013. Sigurður undirbjó innleiðingu Turnitin-hugbúnaðarins með því að prófa kerfið og kanna tengingar við kennslukerfi skóla í samstarfi við hugbúnaðarþróun Reiknistofnunar Háskóla Íslands (RHÍ) hvað varðar opinberu háskólana. Fulltrúar RHÍ í þeirri vinnu voru Ragnar Stefán Ragnarsson og Ari Bjarnason. Fulltrúar hinna þriggja háskólanna hafa á sama hátt kannað mögulega tengingu við MySchool kennslukerfið sem þeir nota og önnur kerfi sem til skoðunar eru. Sigurður hefur unnið með Kennslusviði HÍ, Kennslumiðstöð, Kennslumálanefnd, Menntasmiðju, kennurum og öðrum bakhjörllum kennara og stúdenta. Jafnframt Moodle-teymi Háskóla Íslands og þeim sem sjá um Moodle í hinum opinberu háskólunum til að virkja og prófa tengingu við Moodle, sem er þróuð af Turnitin og án endurgjalds. Hins vegar þyrfti, auk þróunarkostnaðar, að greiða árlegt gjald til Turnitin fyrir samstarf um þróun og viðhald tenginga við önnur kerfi en þau sem Turnitin styður nú þegar. Þetta á t.d. við um Uglu og MySchool sem notuð eru í íslenskum háskólum. Ekki er ljóst hvort vilji er til að ráðast í þann kostnað. Í stað þess að tengja Turnitin við Uglu og MySchool hefur Turnitin verið notað annars vegar gegnum <http://www.turnitin.com> og hins vegar gegnum tengingu við Moodle. Með þessu móti verða þróunarkostnaður og fastagjöld lægri, en notkun ritstuldarvarna handvirkari og ekki eins skilvirk og annars væri.

Innleiðing ritstuldarvarna er kynnt með tilkynningum til starfsfólks, í kennsluskrá, á innri og ytri vefjum og í fréttablöðum. Teknar eru saman leiðbeiningar, haldin námskeið og veitt þjónusta til kennara og stúdenta. Hugað er að því að stjórnendur og kennarar í öllum háskólunum þekki málið og styðji og taki virkan þátt í að ákveða hvernig ritstuldarvörnum er háttað í deildum og á fræðasviðum. Hugað er að samvinnu við umsjónarmenn og leiðbeinendur með lokaverkefnum stúdenta og þá sem sinna leiðsögn í ritun. Enn fremur eru mótaðar og kynntar reglur um hvaða ritgerðir og verkefni eru skoðuð og hvernig bregðast á við ef grunur vaknar um ritstuld.

### Framhald samstarfs um ritstuldarvarnir

Samstarfsnet opinberu háskólanna samþykkti í sept. 2013 að samstarf um ritstuldarvarnir með aðgangi að Turnitin haldi áfram til 1. nóv. 2016 fyrir alla háskóla á Íslandi eins og verið hefur frá hausti 2011. Í þessu skyni er notuð fjárveiting ráðuneytis mennta- og menningarmála til samstarfs háskólanna. Nú standa yfir umleitanir í þessa átt og þess vænst að hægt verði að taka afstöðu til framhaldsins fyrir árslok 2016.

Undirritaður lætur af störfum í lok desember 2016. Við umsjón í samstarfi háskólanna tekur Hjalti Rósinkrans Benediktsson.

Reykjavík, des. 2016.

Handwritten signature of Sigurður Jónsson in black ink.

## Spurningar og svör um Turnitin

### Hvað er Turnitin?

Turnitin er hugbúnaður til varnar ritstuldi sem ber verk saman við gagnasöfn með u.þ.b.:

- 60+ milljarðar **vefsíðna** (þ.á.m. um 25.300 lokaverkefni íslenskra háskólastúdenta í [www.skemman.is](http://www.skemman.is)).
- 140+ þúsund fræðileg **tímarit**, rafræn **gagnasöfn** og **bækur**.
- 600+ milljón **stúdentaverk**.

### Hvernig vinnur Turnitin?

- Verk stúdenta eru sett í Turnitin. Forritið ber verkið saman við gagnasöfn sín og býr til **skýrslu** sem sýnir samsvaranir milli verksins og þess sem fyrir var í gagnasafni.
- Turnitin sýnir lista með textum sem finnast samsvaranir við og nánari upplýsingar um textana.

### Hvað verður um efni sem skimað er með Turnitin?

Valið er um að setja ritgerðir í:

- **Aðalsafn** (Standard Repository). Ritgerð sem sett er í aðalsafn er eftir það hægt að bera saman við ritgerðir sem síðar eru settar inn. Finnist samsvörun við ritgerð í gagnasafni sér kennari námskeiðsins texta ritgerðarinnar, en kennarar annarra skóla og námskeiða sjá aðeins hvaða hluta samsvörun fannst við. Enginn aðgangur er að öðru leyti að texta ritgerða í gagnasafni.
- **Ekkert safn** (No Repository). Ritgerð sem ekki fer í gagnasafn er ekki hægt að bera saman við ritgerðir sem skoðaðar eru seinna.
- **Sérsafn** skóla (Institutional Repository). Ritgerðir úr öðrum skólum eru ekki bornar saman við sérsafn skóla.

### Hvernig er Turnitin notað?

Í íslenskum háskólum eru tvær leiðir til að nota Turnitin.

- **Gegnum Moodle** í skólum sem nota Moodle. Kennari býr til „Turnitin Assignment“ (verkefnaskil) á Moodle-námskeiði. Stúdent skilar verkefnum í Moodle-námskeiðinu og til verða sjálfkrafa samanburðarskýrslur frá Turnitin sem kennari (og stúdent ef kennari ákveður) hafa aðgang að. Námskeið og stúdenta þarf ekki að stofna sérstaklega í Turnitin.
- **Beint inn í Turnitin** Kennarar fá aðgang gegnum vef Turnitin (<http://www.turnitin.com>). Kennari setur verkefni stúdents til skoðunar í Turnitin eða opnar aðgang til að stúdent skili verkefninu sjálfur.
- **Hægt er** að tengja Turnitin fleiri nemendakerfum s.s. Uglu og MySchool.

## Hæfniviðmið fyrir vinnustofur í HÍ

Að vinnustofu lokinni ættu þátttakendur að geta:

- Sett upp verkefnaskil í Turnitin
- Sett inn skjöl og kannað heimildanotkun með Turnitin
- Opnað stúdentum aðgang að Turnitin
- Brugðist við ritstuldi skv. reglum skólans



## Notkun Turnitin í íslenskum háskólum

Hér á eftir er yfirlit um notkun stúdenta og starfsmanna á Turnitin árin 2012, 2013, 2014, 2015 og út nóvember 2016 eftir skólum í hlutfalli við stúdentafjölda skólanna 2013.

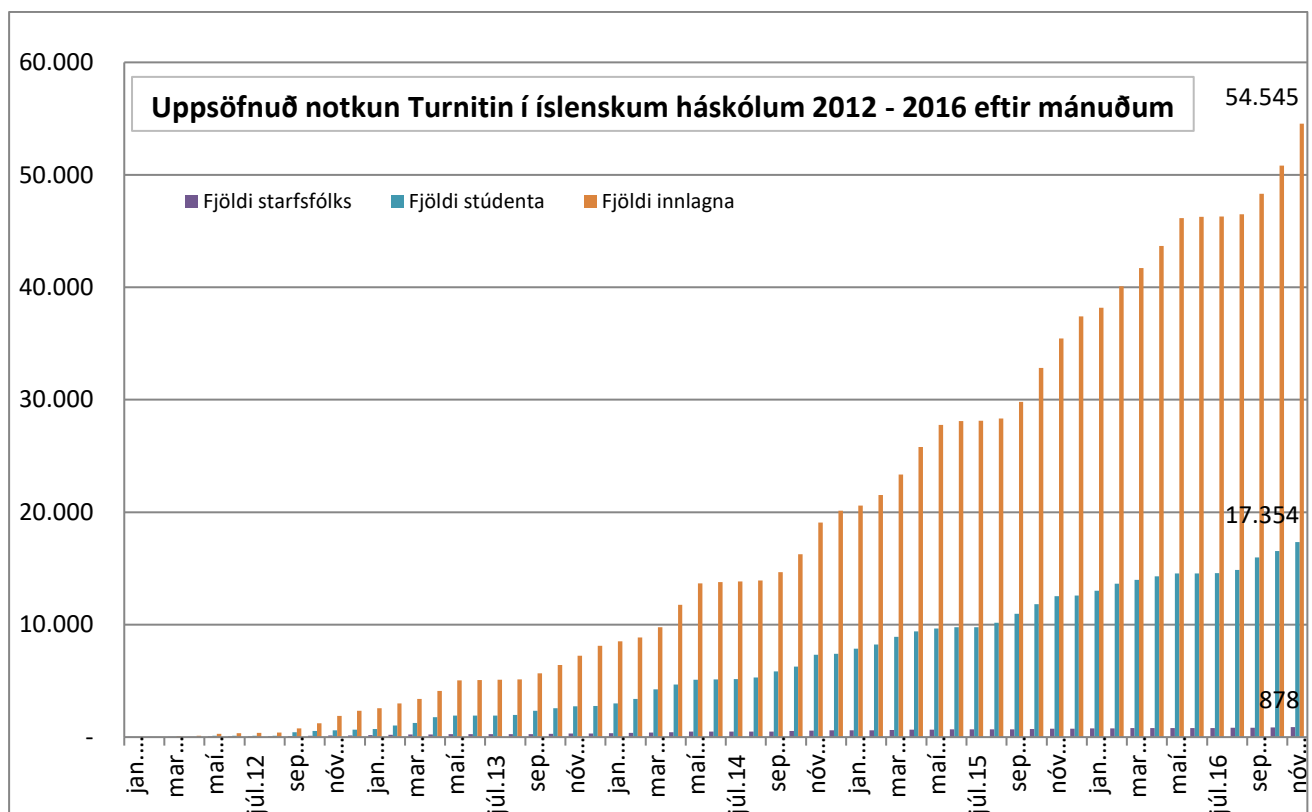
Fyrst koma tölur um stúdentafjölda 2011-2013 skv. upplýsingum frá hverjum skóla og svo heildarfjölda verka sem lögð hafa verið í Turnitin.

### Stúdentafjöldi í háskólum 2011-2013

Háskóli	Stúdentar 2011	%	Stúdentar 2012	%	Stúdentar 2013	%
HÍ	13.619	69,7%	13.737	69,0%	13.850	67,1%
HA	1.483	7,6%	1.636	8,2%	1.609	7,8%
Bifröst	379	1,9%	439	2,2%	609	3,0%
Hólar	213	1,1%	264	1,3%	270	1,3%
HR	2.834	14,5%	3.065	15,4%	3.456	16,7%
LBHÍ	554	2,8%	360	1,8%	359	1,7%
LHÍ	465	2,4%	422	2,1%	480	2,3%
	19.547	100%	19.923	100%	20.633	100,0%

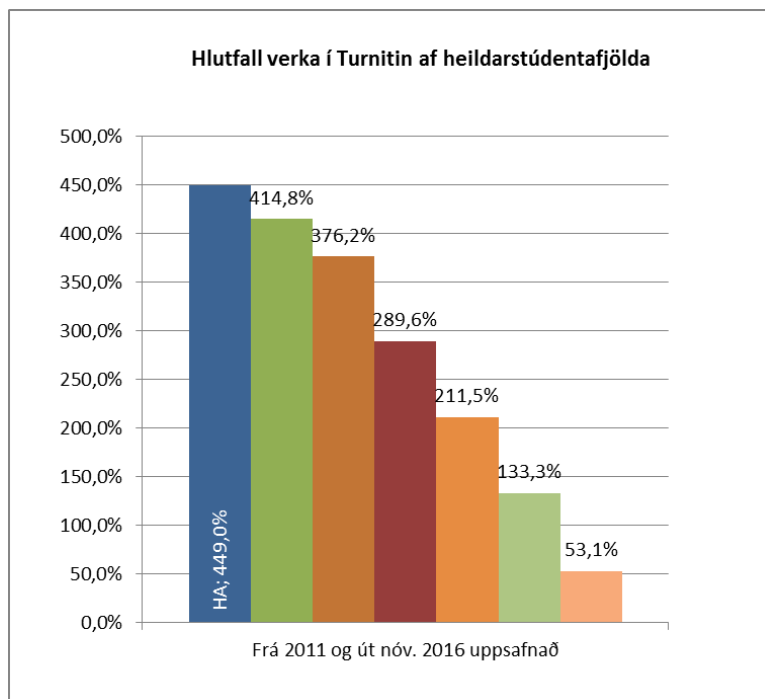
### Fjöldi kennara, stúdenta og innlagna í Turnitin

Fyrir neðan er uppsafnaður fjöldi kennara, stúdenta og innlagna í Turnitin í íslenskum háskólum mánaðarlega frá jan. 2012 og út nóvember 2016. 878 kennarar hafa lagt inn verk eða haft virk námskeið í Turnitin. Lögð hafa verið inn 54.545 verk 17.354 stúdenta. Aðeins eru taldir stúdentar og starfsmenn sem hafa notað forritið — hver stúdent og kennari talinn einu sinni.



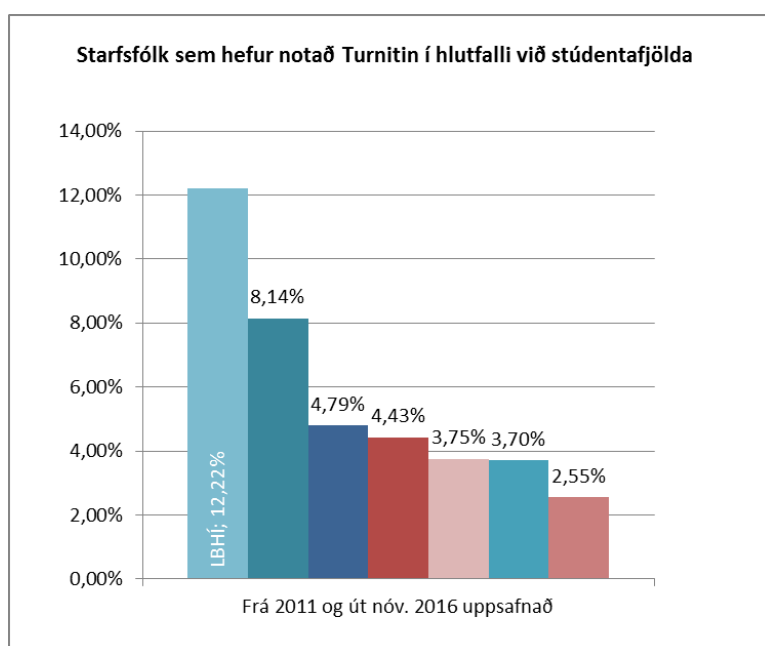
### Fjöldi verka í Turnitin eftir skólum í hlutfalli við stúdentafjölda

Hér er uppsafnaður fjöldi verka í Turnitin út nóvember 2016 eftir skólum í hlutfalli við stúdentafjölda skólans. Hæst er hlutfallið í Háskólanum á Akureyri þar sem hafa verið lögð inn 7.610 verk sem er 449% herra en stúdentafjöldi skólans 2013. Í hinum skólunum er hlutfallið frá 53,1% til 414,8%.



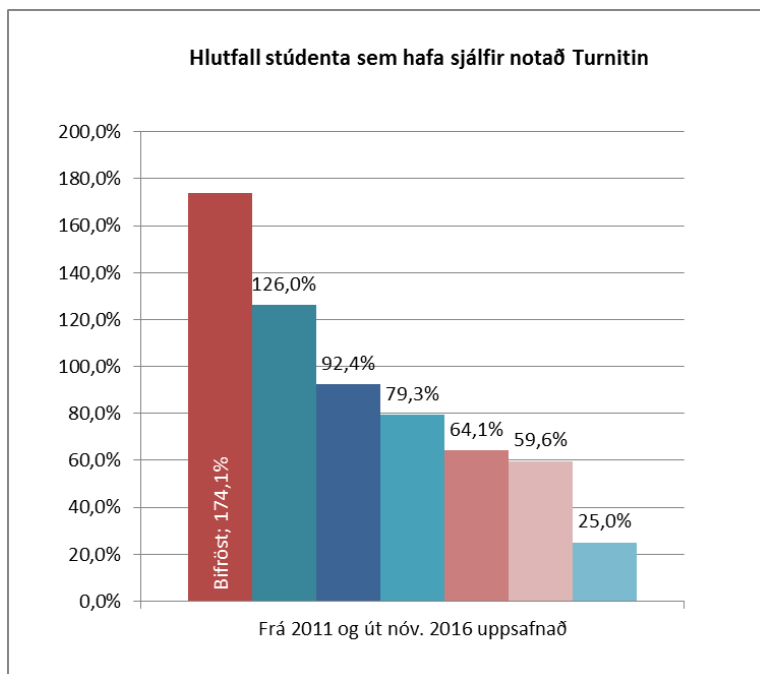
### Fjöldi starfsfólks sem notar Turnitin sem hlutfall af stúdentafjölda

Myndin fyrir neðan sýnir uppsafnaðan fjölda starfsfólks sem hefur notað Turnitin út nóvember 2016 sem hlutfall af stúdentafjölda; hæst er hlutfallið í Landbúnaðarháskóla Íslands eða 12,22 starfsmenn á hverja 100 stúdenta. Næsti skóli er með 8,14 en lægsti 2,55 á 100 stúdenta.



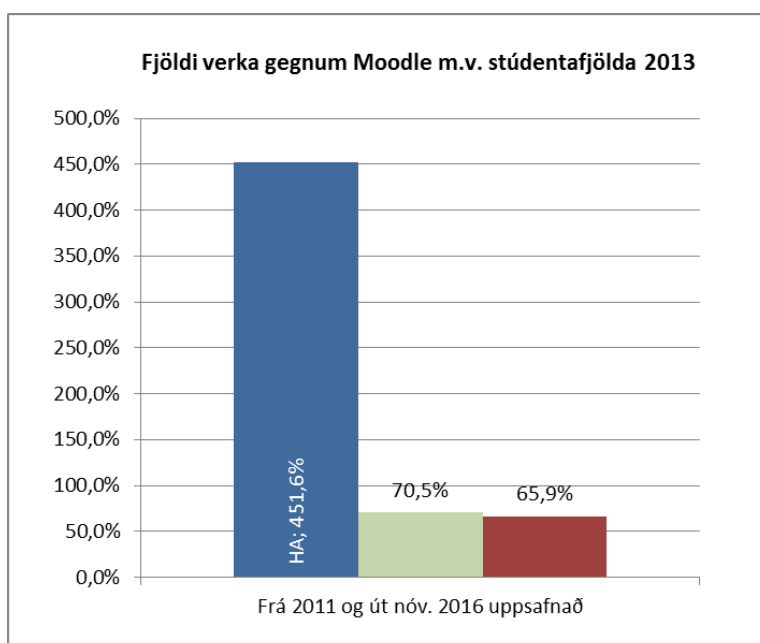
### Hlutfall stúdenta sem notar Turnitin eftir skólum

Myndin hér á eftir sýnir hlutfall stúdenta sem hefur skilað verkum í Turnitin út nóvember 2016. Verk lögð inn án nafns stúdents teljast ekki. Í Háskólanum á Bifröst hefur verið skilað verkum á nafni 1.060 stúdenta eða 174,1% m.v. 609 stúdenta árið 2013. Hlutfallið í hinum skólunum er á bilinu 25% – 126%.



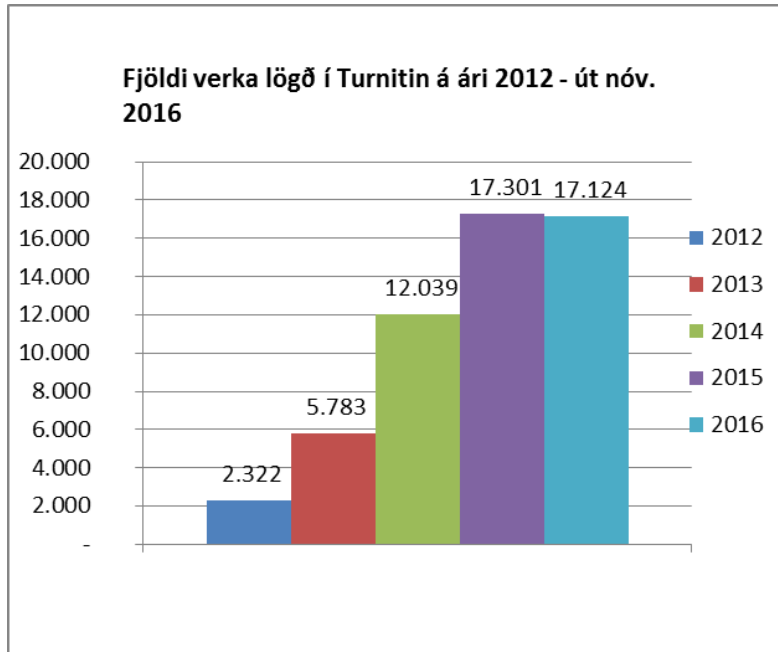
### Notkun tengingar gegnum Moodle

Auk beins aðgangs að Turnitin ([www.turnitin.com](http://www.turnitin.com)) tengjast HA, HÍ og LBHÍ við Turnitin með Moodle. Í HA hafa verið lögð inn með Moodle 7.267 verk eða 451,6% meira en stúdentafjöldi 2013, hlutfallslega mun meira en í HÍ og LBHÍ.



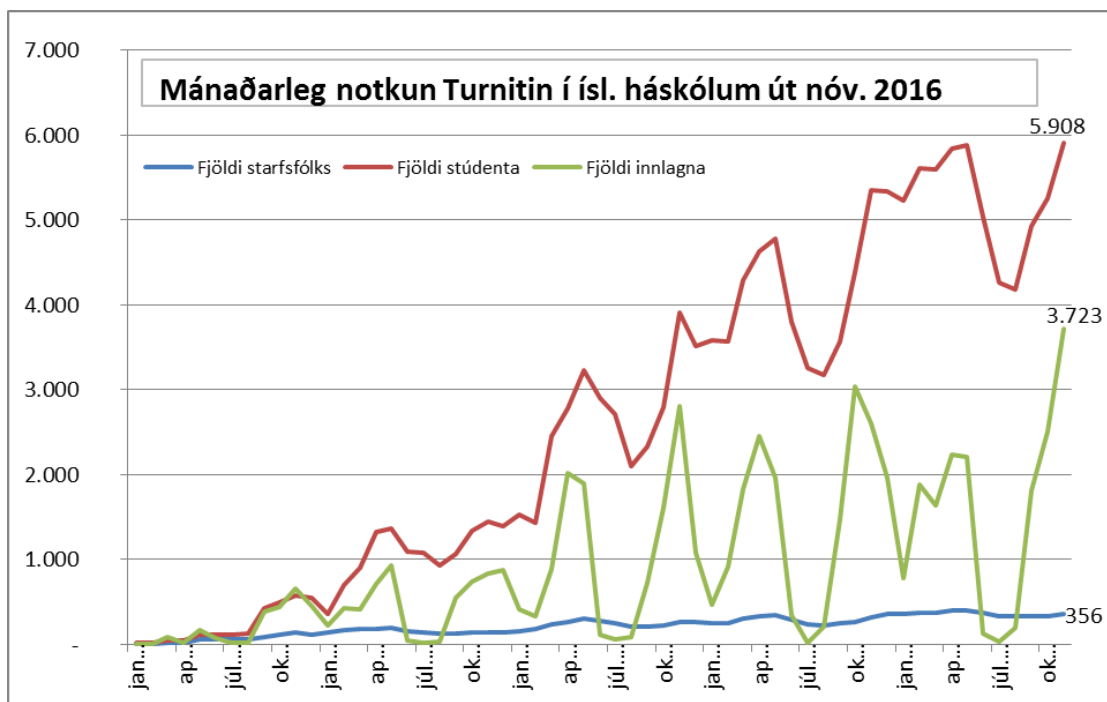
### Fjöldi verka á ári 2012 – út nóvember 2016

Hér á eftir er fjöldi verka lagður í Turnitin hvert ár um sig 2012, 2013, 2014, 2015 og út nóvember 2016 í íslenskum háskólum. Fjöldi verka tvöfaldaðist um það bil milli ára 2012 – 2014 en hlutfallslega minna árið 2015 eða um 44%. Tölur fyrir desember 2016 liggja ekki fyrir.



### Fjöldi kennara, stúdenta og verka 2012 út 2015 eftir mánuðum

Hér á eftir sést fjöldi kennara, stúdenta og verka (innlagna) í Turnitin eftir mánuðum. Starfsfólki og stúdentum fjölga nokkuð jafnt og þétt. Innlagnir eru flestar seint á misseri, en færstar í júní, júlí og ágúst eins og við er að búast.



## Umsjón eininga skóla í Turnitin

Undir hattinum *Iceland Consortium* í Turnitin hefur hver háskóli sína einingu sem einn aðili í hverjum skóla hefur umsjón með. Hægt er að skipta einingu skólans í fleiri þætti og deila umsjón í leiðinni. Taflan hér á eftir sýnir skóla, núverandi undireiningar og umsjón með þeim.

Stofnun	Undireining	Umsjón aðgangs (admin)	Netfang
Iceland Consortium		<a href="#">Sigurður Jónsson</a>	<a href="mailto:sigions@hi.is">sigions@hi.is</a>
Háskóli Íslands		<a href="#">Sigurður Jónsson</a>	<a href="mailto:sigions@hi.is">sigions@hi.is</a>
	Félagsvísindasvið	<a href="#">Sigurður Jónsson</a>	<a href="mailto:sigions@hi.is">sigions@hi.is</a>
	Heilbrigðisvísindasvið	<a href="#">Sigurður Jónsson</a>	<a href="mailto:sigions@hi.is">sigions@hi.is</a>
	Hjúkrunarfræði	<a href="#">Arnheiður Sigurðardóttir</a>	<a href="mailto:arnheid@hi.is">arnheid@hi.is</a>
	Hugvísindasvið	<a href="#">Verkefnastjórar deilda</a>	
	Menntavísindasvið	<a href="#">Sigurður Jónsson</a>	<a href="mailto:sigions@hi.is">sigions@hi.is</a>
	Verkfræði- og náttúruvísindasvið	<a href="#">Sigurður Jónsson</a>	<a href="mailto:sigions@hi.is">sigions@hi.is</a>
Háskólinn á Akureyri		<a href="#">Astrid Margrét Magnúsdóttir</a>	<a href="mailto:astrid@unak.is">astrid@unak.is</a>
		<a href="#">Adam Óskarsson</a>	<a href="mailto:adam@unak.is">adam@unak.is</a>
Háskólinn á Bifröst		<a href="#">Sigrún Jónsdóttir</a>	<a href="mailto:kennslustjori@bifrost.is">kennslustjori@bifrost.is</a>
	Bifröst – kennslukerfi	<a href="#">Hjalti Rósinkrans Benediktsson</a>	<a href="mailto:hjalti@bifrost.is">hjalti@bifrost.is</a>
Háskólinn á Hólum		<a href="#">Bjarni Kristjánsson</a>	<a href="mailto:bjakk@holar.is">bjakk@holar.is</a>
Háskólinn í Reykjavík		<a href="#">Ragna Björk Kristjánsdóttir</a>	<a href="mailto:ragnabjork@ru.is">ragnabjork@ru.is</a>
	Sálfræði	<a href="#">Ragna Björk Kristjánsdóttir</a>	<a href="mailto:ragnabjork@ru.is">ragnabjork@ru.is</a>
	Tækni- og verkfræðideild	<a href="#">Ragna Björk Kristjánsdóttir</a>	<a href="mailto:ragnabjork@ru.is">ragnabjork@ru.is</a>
	Tölvunarfræðideild	<a href="#">Ragna Björk Kristjánsdóttir</a>	<a href="mailto:ragnabjork@ru.is">ragnabjork@ru.is</a>
	Viðskiptadeild	<a href="#">Ragna Björk Kristjánsdóttir</a>	<a href="mailto:ragnabjork@ru.is">ragnabjork@ru.is</a>
	Íþróttfræði	<a href="#">Ragna Björk Kristjánsdóttir</a>	<a href="mailto:ragnabjork@ru.is">ragnabjork@ru.is</a>
Landbúnaðarháskóli Íslands		<a href="#">Þórir Freyr Flosason</a>	<a href="mailto:thorir@lbhi.is">thorir@lbhi.is</a>
Listaháskóli Íslands		<a href="#">Vigdís Pormóðsdóttir</a>	<a href="mailto:vigdist@lhi.is">vigdist@lhi.is</a>
Landsbókasafn – Háskólabókasafn		<a href="#">Áslaug Agnarsdóttir</a>	<a href="mailto:aslaug@landsbokasafn.is">aslaug@landsbokasafn.is</a>

## Vörður í innleiðingu: Fundir, námskeið og annað

### Haust 2011 og vor 2012

- Fundir með verkefnisstjórn um ritstuldarvarnir, 13. des. 2011 og 7. febr. 2012.
- Verkefnisstjóri hefur fundað með og rætt við aðila að samstarfinu sem hér segir um kynningu á Turnitin-forritinu og leiðir til að nýta það.
  - Fundur í Háskólanum á Bifröst 14. mars með fulltrúum í verkefnisstjórn og Hjalta Rósinkrans Benediktssyni, umsjónarmanni kennslukerfis.
  - Fundur í Háskólanum á Hólum 22. mars, með fulltrúum í verkefnisstjórn.
  - Fundur í Háskólanum á Akureyri 23. mars með fulltrúum í verkefnisstjórn og gæðastjóra, Sigrúnu Magnúsdóttur. Kynning fyrir um 20 kennara og starfsmenn bókasafns og samráð við Stefán Jóhannsson, Adam Óskarsson og Erling Harðarson um tæknimál.
  - Fundur í Háskólanum í Reykjavík með fulltrúum í verkefnisstjórn, Rósu Gunnarsdóttur, kennsluþjálfara og sérfræðingi á kennslusviði og Jens Val Ólasyni, forstöðumanni í tölvu- og tæknideild.
  - Fundur í Landsbókasafni-Háskólabókasafni 13. apríl með fulltrúum í verkefnisstjórn.
  - Rætt hefur verið við fulltrúa Landbúnaðarháskólans á Hvanneyri og Listaháskóla Íslands um stöðu mála.
- Verkefnisstjóri hefur lagt áherslu á samvinnu við Turnitin um að birt ritverk íslenskra vísindamanna og lokaritgerðir stúdenta verði leitarbærar í gagnasafni Turnitin. Leitarvélar Turnitin hafa safnað efni úr [Skemmu](#), heilbrigðisgagnasafninu [Hirslu](#) og greinasafni landbúnaðarins á [bondi.is](#). Gagnasafn Turnitin hefur auk þess að geyma opið efni af vefjum þ.á.m. íslenskum, t.d. <http://www.timarit.is> auk ritgerða sem skilað hefur verið við erlenda háskóla og útgefins efnis.
- Kynning í verkefnisstjórn Uglu 27. apríl.
- Kynning fyrir Kennslumálanefnd HÍ 14. maí.
- Námskeið opin kennurum og starfsfólki í stjórnslu og stoðþjónustu 22., 23. og 24. maí á vegum Kennslumiðstöðvar HÍ.
- Grein um [Betri tök á fræðilegum skrifum með Turnitin](#) í fréttabréfi RHÍ.
- Kynning í fréttabréfi Kennslumiðstöðvar HÍ.
- Kynning á deildarfundi hjúkrunarfræðideildar HÍ 21. júní.
- Málstofa á vegum Kennslumiðstöðvar HÍ 3. sept.: Hvað er Turnitin?

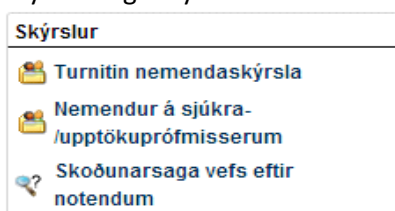
### Haust 2012

- Vinnustofa með kennurum í stjórn málafræði HÍ 4. sept.
- Námskeið fyrir Hugvísindasvið HÍ 7. sept.
- Fundur með samráðshópi háskólanna 12. sept.
- Námskeið fyrir Verkfræði- og náttúruvísindasvið HÍ 13. sept.
- Kynning fyrir Menntavísindasvið HÍ 19. sept.
- Vinnustofa fyrir viðskiptadeild HR 20. sept.
- Kynning fyrir viðskiptafræðideild HÍ 21. sept.
- Námskeið fyrir Félagsvísindasvið HÍ 21. sept.
- Kynning fyrir rektor, sviðsforseta stjórnslu og forseta fræðasviða HÍ 24. sept.
- Námskeið fyrir Félagsvísindasvið HÍ 31. okt.
- Kynning á deildarfundi lagadeildar HÍ 6. nóv.
- Vinnustofa fyrir lagadeild og verkfræðideild HR 8. nóv.
- Samráð við sviðsstjóra Kennslusviðs og prófstjóra HÍ 12. nóv.
- Námskeið fyrir Félagsvísindasvið HÍ 20. nóv.

- Samráðsfjarfundur með HA 22. nóv.
- Námskeið fyrir upplýsingafræðinga í HR 29. nóv.
- Námskeið fyrir Heilbrigðisvísindasvið HÍ 14. des.

### Vor 2013

- Námskeið í HA í byrjun jan.
- Fundur með samstarfsnefnd háskólastigsins 14. jan.
- Vinnustofa fyrir félagsvísindasvið HÍ 17. jan.
- Vinnustofa í HÍ 31. jan.
- Kynning í ritveri Menntavísindasviðs HÍ 14. feb.
- Vinnustofa í HÍ 14. feb.
- Vinnustofa fyrir Íþróttta-, tómstunda- og þroskaþjálfadeild HÍ á Laugarvatni 26. feb.
- Vinnustofa í HÍ 28. feb.
- Fundur um lokaverkefni á Menntavísindasviði HÍ 22. apríl
- Vinnustofa í HÍ 14. mars
- Vinnustofa í HA 20. mars
- Verkefnavaka ritvers Menntavísindasviðs HÍ 21. mars
- Vinnustofa á Félagsvísindasviði HÍ í mars.
- Gæðaráð HA samþykkti í febrúar 2013 að lokaverkefni á grunn- og framhaldsstigi á vormisseri verði skoðuð með Turnitin. Kennurum er frjálst að nota Turnitin í öðrum verkefnum. Notað verði almennt safn (Standard Repository). Fyrir næsta gæðaráðsfund verði útbúið verklag fyrir kennara til að notkun Turnitin verði hluti af vinnuferli við lokaverkefni.
- Stjórn Menntavísindasviðs HÍ samþykkti í febr. 2013 að lokaverkefni á grunn- og framhaldsstigi verði skoðuð með Turnitin. Kennurum er frjálst að nota Turnitin í öðrum verkefnum.
- Skýrsla í Uglu býr til nemendalista til að setja nemendur á námskeið í Turnitin:



### Haust 2013

- Kynning í fréttabréfi Kennslumiðstöðvar HÍ.
- Fundur með kennara LBHÍ 30. sept.
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 1. okt.
- Kynning á Turnitin fyrir nemendur Viðskiptafræðideildar HA 8. okt.
- Vinnustofa með kennurum í lýðheilsuvísindum HÍ 8. okt.
- Kennaradagar á Heilbrigðisvísindasviði HA, 15. okt.
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 24. okt.
- Fundur með samráðshópi háskólanna 29. okt.
- Kynning á Turnitin ferlinu í Moodle fyrir Viðskipta- og raunvísindasvið HA 30. okt.
- Kynning á námskeiði í háskólakennslufræði í HÍ 31. okt.
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 12. nóv.
- Viðtalstímar fyrir kennara HÍ
- Viðtal við verkefnisstjóra á student.is

**Vor 2014**

- Verkefnavaka á Háskólatorgi HÍ 20. mars
- Kynning í LBHÍ 10. jan.
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 14. jan.
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 30. jan.
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 11. feb.
- Kynning fyrir sviðsfund Hug- og félagsvísindasviðs HA 12. febrúar
- Hug- og félagsvísindasvið HA - fundur með umsjónarmönnum lokaverkefna í grunn- og framhaldsnámi í kennaradeild 18. febrúar
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 27. feb.
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 11. mars
- Fundur með deildarstjóra lagadeildar HÍ 18. mars
- Vinnustofa fyrir kennara HÍ 27. mars
- Samráðsfundur samstarfshóps háskóla – 26. mars

**Haust 2014**

- Sigurður Jónsson. Ritstuldarvarnir í íslenskum háskólum. [Fréttablað Kennslumiðstöðvar Háskóla Íslands](#) 2014: 30-32.
- Kynning í matvæla- og næringarfræðideild HÍ og fyrir Matís 9. okt.
- Vinnustofa fyrir starfsfólk HÍ 16. okt.
- Námskeið fyrir hjúkrunarfræðideild HÍ 16. okt.
- Námskeið fyrir hjúkrunarfræðideild HÍ 22. okt.
- Vinnustofa fyrir starfsfólk HÍ 30. okt.
- Vinnustofa fyrir starfsfólk HÍ 11. nóv.
- Vinnustofa fyrir starfsfólk HÍ 25. nóv.

**Vor 2015**

- Leiðbeiningar um notkun ritstuldarvarna á vef Kennslumiðstöðvar Háskóla Íslands, <https://kennslumidstod.hi.is/turnitin/>.
- Hjúkrunarfræðideild HÍ byrjar að skoða öll verkefni með Turnitin.
- Vinnustofa fyrir starfsfólk HÍ 12. feb.
- Kynning á kennarafundi lyfjafræðideildar HÍ 12. feb.
- Námskeið Bókasafns og Kennslumiðstöðvar fyrir kennara HA 19. feb.
- Vinnustofa fyrir deildaskrifstofur HÍ 5. mars
- Vinnustofa um tengingu Turnitin við Moodle 13. mars
- Vinnustofa fyrir starfsfólk HÍ 19. mars
- Fundur með kennslumálanefnd HÍ í mars

Á vormisseri 2015 var tekin upp sú nýbreytni í HÍ að hafa sérstaka vinnustofu fyrir starfsfólk deildaskrifstofa sem hafa umsjón með skilum lokaverkefna nemenda.

**Haust 2015**

- Námskeið fyrir kennara HA (Umsjón: Kennslumiðstöð/Bókasafn og upplýsingaþjónusta)
- Kynning kennslusviðs fyrir nýnema í ágúst í Háskólanum á Bifröst.
- Kynning fyrir 1. árs nema í umhverfisverkfræði HÍ 5. okt.
- Námskeið fyrir Félagsvísindasvið HÍ 9. okt.
- [Námskeið í Moodle](#) til að kenna starfsfólki að nota Turnitin. Starfsfólk er skráð sem nemendur í námskeiðinu og lærir á Turnitin með aðstoð kennara.



- Nemendaskýrsla Turnitin í Uglu endurbætt þannig að hægt er að skipta skýrslu eftir hópum nemenda á námskeiði.
- Vinnustofa um tengingu Turnitin við Moodle.

### Vor 2016

- Kynning fyrir deild erlendra tungumála HÍ 7. jan.
- Námskeið fyrir kennara HA (Umsjón: Kennslumiðstöð/Bókasafn og upplýsingaþjónusta) 19. feb.
- [Námskeið gert í Moodle](#) til að kenna starfsfólki að nota Turnitin.
- Kynning fyrir Verkfræði- og náttúruvísindasvið HÍ 1. mars.
- Fundur með kennurum í alþjóðlegu meistaranámi í miðaldafræðum í HÍ 19. feb. (frestað)
- Tenging Uglu og Turnitin endurskoðuð (frestað).
- Unnið að endurnýjun samnings um leyfi fyrir Turnitin frá 1. nóv. 2016.
- Kynning fyrir Félagsvísindasvið HÍ 18. mars

### Haust 2016

- Námskeið fyrir kennara HÍ 12. okt.
- Fundur með Hugvísindasviði HÍ 27. okt.
- Um tengingu Turnitin við Moodle á Moodle-menntabúðum í HÍ 3. nóv.
- Námskeið fyrir kennara HÍ 11. nóv.
- Námskeið fyrir kennara HÍ 7. des.
- Fundir Koos Kruithof frá Turnitin með fulltrúum grunn-, framhalds- og háskóla, Landsbókasafni, Mennta- og menningarmálaráðuneytis og Rannís 14. og 15. nóv. um landsaðgang að Turnitin.
- Fundur samstarfsnefndar Landsbókasafns og HÍ 13. des.
- Turnitin býður háskólunum aðgang til bráðabirgða til 31. mars meðan lokið er samningum um landsaðgang.
- Hjalti Rósinkrans Benediktsson tekur við umsjón Turnitin í samstarfi íslenskra háskóla og Védís Grönvold við umsjón Turnitin fyrir Háskóla Íslands í lok desember 2016.

### Fræðileg gagnasöfn í Turnitin

Hér eru talin helstu fræðilegu gagnasöfn sem Turnitin gefur upp að stuðst sé við. Hér má fá [nánari upplýsingar](#) um efni í gagnasöfnum Turnitin – neðst á síðunni er hægt að leita eftir því hvort tiltekið tímarit er með í safninu — og [ennfremur hér](#).

#### Tímaritasöfn

**Elsevier**, ScienceDirect - **Karger**, Karger Online (áætlað) - **SAGE**, Sage Premier 2011 - **Springer**, SpringerLink - **Wiley-Blackwell**, Wiley Online Library

#### Gagnasöfn

**EBSCOHost**, Academic Search Premier, Business Source Premier, MasterFILE Premier - **ProQuest**, ProQuest Central (áætlað)

#### Tilvitnanagrunnar

**Thomson Reuters**, Web of Science, Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Arts & Humanities Citation Index - **ProQuest**, CSA – Complete (áætlað)

### Alfræðirit

**Encyclopædia Britannica**, Britannica Academic Edition - **Oxford University Press**, Oxford Art Online, Oxford Music Online



## Um ritstuld í kennsluskrá HÍ

Í Kennsluskrá HÍ 2015-2016 er dæmi um hvernig gera má grein fyrir notkun ritstuldarvarna.

„Deildir Háskólans hafa flestar tekið Turnitin í þjónustu sína, í því skyni að kennarar geti gengið úr skugga um frumleika texta og rétta heimildanotkun í verkefnum og ritsmíðum sem nemendur leggja fram. Hægt er að setja skil á verkefnum og ritgerðum upp þannig að nemendur geti sjálfir hlaðið verkefnum sínum eða einstökum hlutum þeirra beint inn í gagnagrunn Turnitin og á þann hátt athugað hvort textinn sé í lagi með tilliti til heimildanotkunar. Í námsumsjónarkerfinu Moodle er hægt að láta verkefnaskil nemenda fara sjálfkrafa í gegnum Turnitin.

Þegar nemendur leggja fram lokaverkefni er í sumum tilvikum beinlínis gerð krafa um að þeir skili jafnframt staðfestingu á lokaskilum í gegnum Turnitin, ásamt niðurstöðum frumleikaskýrslu eða „originality report“, sjá t.d. [www.hi.is/node/1388](http://www.hi.is/node/1388). Nemendur geta með þessu móti sjálfir tryggt að ekki finnist ritstuldur í niðurstöðum þeirra og efnistöðum.

### Leiðbeiningar um ritstuldarvarnir

Á vef Kennslumiðstöðvar HÍ eru skjöl með leiðbeiningum um ritstuldarvarnir. Slóðin er: <https://kennslumidstod.hi.is/index.php/um-okkur/skrar/category/22-turnitin>.

### Hvað er ritstuldur?

Ritstuldur (e. *plagiarism*) felst meðal annars í eftirtöldu:

- að leggja fram verk annars óbreytt í eigin nafni,
- að taka beint upp eftir öðrum texta eða hugmyndir án þess að geta heimildar,
- að sleppa tilvitnunarkerkjum þegar um beina tilvitnun er að ræða,
- að gefa rangar eða misvísandi upplýsingar um heimildir,
- að taka efnislega upp texta annars höfundar en umorða hann að einhverju leyti, án þess að geta heimildar,
- að leggja fram sem eigið verk texta sem að megninu til er fenginn „að láni“ frá öðrum, hvort sem heimilda er getið eða ekki,
- að þýða texta annars höfundar orðrétt yfir á íslensku án þess að nota beina tilvitnun,
- að endurnýta í einhverjum mæli efni úr eigin verki án þess að geta heimildar.

### Heiðarleiki og ráðvendni í námi

Áhersla á heiðarleg og vönduð vinnubrögð í öllu starfi skólans er meðal grunngilda Háskóla Íslands, sbr. [stefnu skólans 2011-2016](#). Innleiðingin á Turnitin til eflingar ritstuldarvörnum í skólanum er í samræmi við þessa áherslu og liður í því að tryggja heiðarleg vinnubrögð og ráðvendni í námi.“

([Kennsluskrá HÍ 2015-2016](#))

## Könnun á innleiðingu ritstuldarvarna

Vinsamlegast merkið við þann reit sem best á við í hverjum lið eftir því sem notkun í skólanum gefur tilefni til. Opinn reitur er fyrir athugasemdir og skýringar.

- Stúdentar eru upplýstir fyrirfram um að verk séu skimuð m.t.t. ritstuldarvarna  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Lokaverkefni eru skimuð með Turnitin áður en lokagerð er skilað  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Lokaverkefni eru skimuð með Turnitin ef grunur um ritstuld kemur upp.  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Smærri verkefni í námskeiðum eru skimuð með Turnitin  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Stúdentar skila sjálfir verkum sínum til skimunar í Turnitin  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Kennarar nota eigin aðgang að Turnitin  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Stoðþjónusta sér um að skima verk stúdenta með Turnitin  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Stúdentar geta skimað verk sín með Turnitin oft en einu sinni  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Turnitin er notað með beinum aðgangi að [www.turnitin.com](http://www.turnitin.com)  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Turnitin er notað í gegnum Moodle  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Verkefni eru sett í almennt safn (standard repository) Turnitin.  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Verkefni sem sett eru í Turnitin fara í „ekkert safn“ (no repository)  
 alltaf  oft  stundum  sjaldan  aldrei  veit ekki/á ekki við
- Í skólanum er verklag um viðbrögð og viðurlög þegar ritstuldur kemur upp  
 já  nei  veit ekki/á ekki við
- Í skólanum eru notaðar leiðbeiningar fyrir kennara um ritstuldarvarnir  
 já  nei  veit ekki/á ekki við

## Um ritun og ritstuld

- [Badge, J.](#), [Balsha J.](#), [Baugha P.](#) og félagar. 2010. Supporting academic integrity. *Approaches and resources for higher education*. E. Morris (ritstjóri). Sótt af [https://www.heacademy.ac.uk/system/files/supportingacademicintegrity\\_v2\\_0.pdf](https://www.heacademy.ac.uk/system/files/supportingacademicintegrity_v2_0.pdf)
- [Barrett, R.](#) og [Malcolm J.](#) 2006. Embedding plagiarism education in the assessment process. *International Journal for Educational Integrity*, 2(1), 38–45.
- [Bradley, C.](#) 2011. Plagiarism education and prevention: a subject driven case-based approach. Oxford: Chandos.
- [Carroll, J.](#) 2002. A handbook for deterring plagiarism in higher education. Oxford: Oxford center for staff and learning development.
- [Carroll, J.](#) og [Appleton, J.](#) 2001. Plagiarism: a good practice guide. Joint Information Systems Committee. Sótt af <http://www.webarchive.org.uk/wayback/archive/20140614152728/http://www.jisc.ac.uk/media/documents/programmes/plagiarism/brookes.pdf>
- Chris, P. 2003. In Other (People's) Words: Plagiarism by university students--literature and lessons. *Assessment and Evaluation in Higher Education*, (28)5, 471–488.
- Neville, C. 2010. The complete guide to referencing and avoiding plagiarism. Maidenhead: Open University Press/McGraw Hill.
- Harris, R.A. 2013. Anti-Plagiarism Strategies for Research Papers. Sótt af <http://virtualsalt.com/antiplag.htm>
- Höskuldur Þráinsson. 2015. Skrifaðu bæði skýrt og rétt. Reykjavík: Málvísindastofnun Háskóla Íslands og Háskólaútgáfan.
- [Jón Ólafsson](#). 2004. Fölsuð fræði: [Stuldur, svindl og uppspuni í vísindasamfélaginu](#). Ritið 4 (2).
- Lampert, L.D. 2008. Combating student plagiarism: an academic librarian's guide. Oxford: Chandos.
- Pennycook, A. 1966. Borrowing Others' Words: Text, Ownership, Memory, and Plagiarism. *TESOL Quarterly*, 30(2), 201–230.
- [Posner, R.A.](#) 2007. The Little Book of Plagiarism. New York: Pantheon Books.
- [Sutherland-Smith, W.](#) 2008. Plagiarism, the Internet and student learning: improving academic integrity. New York: Routledge.