

Guðmundur D. Haraldsson

Curriculum Vitae

+354 8968867

gdh1@hi.is

Persónulegar upplýsingar

- Nafn: Guðmundur Daði Haraldsson
- Fæðingardagur: 19. nóvember 1982
- Ríkisfang: Íslenskt
- Heimilisfang: Tékklandi
- Tungumál: Traust kunnátta í öllu sem snýr að íslensku máli; vanur skrifum á íslensku. Mjög góð tök á ensku.
- Áhugamál: Próun hugbúnaðar og tölvukerfi. Einnig hegðun og hugsun fólks, sérstakur áhugi á minni og vísindalegri aðferð, en auk þess áhugi á þekkingarfræði, sögu, verðbréfamörkuðum og mannlegri skynsemi.
- Persónulegir eiginleikar: Ég get verið ákveðinn en sveigjanlegur þegar svo ber undir. Ég get auðveldlega tileinkað mér nýja hluti sem ég hef áhuga á og er mjög fær í að kafa í gegnum efni sem ég hef ekki snert á áður. Ég geri miklar kröfur til þeirra sem vinna með mér, en ég geri enn meiri kröfur til sjálfs mín.

Menntun

- MSc Cognitive and Decision Sciences, University College London, 2014-2015
 - Heiti lokaverkefnis: A Subtle Reminder Does Not Cause Updating of Episodic Memories. Leiðbeinandi: David Shanks.
- BS Sálfræði, Háskóli Íslands, 2006-2010 (180 ECTS)
 - Heiti lokaverkefnis: Orðlengdarhrifin í íslensku í ljósi kenningar Baddeleys um vinnsluminni. Leiðbeinandi: Jörgen L. Pind.
- Framhaldsskólinn í Vestmannaeyjum, 1998-2004 (Stúdentspróf)
- Hamarsskóli Vestmannaeyja, 1990-1998 (Grunnskólapróf)
- Barnaskóli Vestmannaeyja, 1988-1990

Ritverk

- Fræðilegar greinar:
 - Guðmundur D. Haraldsson og Jörgen L. Pind (2010). Orðlengdarhrifin í íslensku. *Sálfræðiritið. Tímarit sálfræðingafélags Íslands*. Fylgirit 1.
 - Guðmundur D. Haraldsson (2011). Hver var Sigmund Freud, hverjar eru kenningar hans um mannshugann og hvert er gildi þeirra í dag? *Vísindavefurinn* (Skóða)

- Guðmundur D. Haraldsson (2011). Næturvaktin, sálgreining, meðferð, Freud og sálfræði: nokkrar athugasemdir. *Tímarit máls og menningar*, 72(4), 109-117.
- Guðmundur D. Haraldsson (2013). Vinnum minna: Styttum vinnudaginn. *Tímarit máls og menningar*, 74(1), 75-89.

- Greinar í fjölmiðlum:

- Smári McCarthy og Guðmundur D. Haraldsson (2010, 4. desember). Vinna Íslendingar of mikið? *Fréttablaðið*, bls. 18.
- Guðmundur D. Haraldsson og Smári McCarthy (2010, 16. desember). Sköpum atvinnu eða hvað? *Morgunblaðið*.
- Guðmundur D. Haraldsson (2011). Íslenskt samfélag þarf að breytast: Um lýðræðisfélagið Öldu, *Innihald.is / Skodun.is* (Skoða)
- Guðmundur D. Haraldsson (2012). Minnkum vinnuna: Styttum vinnudaginn I, *Innihald.is* (Skoða)
- Guðmundur D. Haraldsson (2012). Minnkum vinnuna: Styttum vinnudaginn II, *Innihald.is* (Skoða)
- Guðmundur D. Haraldsson (2013). Hvers vegna vinnum við?, *DV* (Skoða)
- Guðmundur D. Haraldsson (2013). Vinnum minna — sköpum meira, *Ásbrú* (Skoða)

- Annað

- Guðmundur D. Haraldsson, Helga Kjartansdóttir, Hjalti Hrafn Hafþórsson og Kristinn Már Ársælsson (2011). *Drög að lögum lýðræðislegs stjórnmalaflokks auk almenns hugmyndafræðilegs inngangs og skýringa*. (Skoða)
- Alda – félag um sjálfbærni og lýðræði (2013). *Tillögur um bráðaáðgerðir í efnahagsmálum*. Skýrsla útgefin 22. apríl 2013. (Skoða).

- Óútgefið efni

- Guðmundur Daði Haraldsson (2010). *Orðlengdarhrifin í íslensku í ljósi kenningar Baddeleys um vinnsluminni*. Óbirt BS-ritgerð frá Háskóla Íslands.

Fyrirlestrar

- Guðmundur D. Haraldsson og Jörgen L. Pind. Orðlengdarhrifin í íslensku. Ráðstefna Sálfræðingafélags Íslands og sálfræðideildar Háskóla Íslands. 23. apríl 2010.
- Guðmundur D. Haraldsson. Tækniframfarir, vinnutími og lífskjör. Ný leiðarljós – málþing til heiðurs Herði Bergmann átræðum. Málþing haldið 9. nóvember 2013 í Þjóðminjasafni Íslands.
- Ýmsir fyrirlestrar um vinnudags á Íslandi og styttingu hans hjá stéttarfélögum (2012-2014).

Áhugamál og þekking

- Ég hef haft mikinn áhuga á tölvum og tölvutækni allt frá árinu 1993. Ég lærði fyrst að forrita árið 1996 og hef verið að forrita síðan. Reynsla mín af þróun hugbúnaðar nokkur helstu forritunarmál nútímans auk gagnagrunna. Þá hef ég víðtæka reynslu af rekstri tölvukerfa, gagnagrunna, vefþjóna, póstþjóna og öðru slíku, eftir að hafa starfað sem kerfisstjóri.

Árið 2005 jókst áhugi minn á sálfræði til muna og ég ákvað um vorið 2006 að hefja nám í sálfræði, sem og ég gerði. Ástæða þess var sú að ég vildi læra meira um mannlega hegðun. Mín áhugasvið innan sálfræði lúta fyrst og fremst að minni, einkum skammtímaminni (vinnsluminni). Annað áhugasvið er tölfræði og aðferðafræði.

Að loknu námi hóf ég að vinna að ýmsum verkefnum, bæði sjálfstætt og í samvinnu við aðra. Ég hóf að skrifa og hef gefið út nokkrar ritgerðir og greinar, m.a. um styttingu vinnudags og sálfræði. Ég hef einnig tekið þátt í félagsstarfi að nokkrum krafti, en frá árinu 2011 hef ég verið virkur í Öldu, félagi um lýðræði og sjálfbærni. Hef einnig starfað sjálfstætt sem rannsakandi.

- Forritunarreynsla: Python, PHP, R, JavaScript, C, Perl, E-Prime (VisualBasic), Pascal.
- Vefkerfi: Django, Drupal (einkum viðbætur og uppsetning), WordPress, Smarty.
- Sjálfvirk kerfi: Jenkins, Behat, Mink, Selenium.
- Stýrikerfi: Linux, Windows, MS-DOS, MacOS X
- Gagnagrunnskerfi: MySQL, PostgreSQL, SQLite
- Minni: Góð þekking á rannsóknnum og kenningum um vinnsluminni (skammtímaminni). Mest þekking á líkani Alan Baddeley um vinnsluminni og rannsóknnum á því.
- Tölfræði / aðferðafræði: Góð þekking á tölfræði og aðferðafræði. Hef mikla reynslu af notkun á tölfræði-forritunum SPSS og R. Sat sérstök námskeið í aðhvarfsgreiningu og í notkun á R. Mjög góð þekking á E-Prime.
- Umbrotskerfi: LaTeX.
- Auk þess: Bitcoin, Microservices, SOAP, git, SVN, Monotone, Póstkerfi (Sendmail), vefþjónar (Apache, MS-IIS), bind, iptables, Samba, Cygwin, GnuPG, PGP, OTR.

Starfsreynsla

- **Vísindavefur Háskóla Íslands**, júní 2007- (Vefstjóri, forritun og gagnagrunnsúmsjón)
- **Kosmos Og Kaos ehf**, maí 2011-2014 (Forrita viðbætur við Drupal, gagnagrunnsvinna, úmsjón með rekstri vefja og ýmissa kerfa.)
- **Krítík Helgarblað**, febrúar 2010-febrúar 2011 (Forritari, rekstur, þróun. Sprotafyrirtæki.)
- **Háskóli Íslands**, Hjúkrunarfræðideild, 2010 (Tölfræðivinna)
Reiknaði út tíðni truflana í hjúkrun. Reiknaði tölfræði, útbjó gröf og bjó til töflur.
- **Háskóli Íslands**, Sálfræðideild, janúar 2010-maí 2010 (Aðstoðarkennari)
- **Háskóli Íslands**, Sálfræðideild, júní 2009-ágúst 2009 (Forritun, E-Prime)
- **Friðrik Skúlason ehf.**, Reykjavík, október 2004-ágúst 2006 (Forritari)
- **Tölvun ehf.**, Vestmannaeyjum, 2001-2004 (Kerfisstjóri og forritari) - sumarstarf með skóla, auk stakra verkefna yfir vetrartímam
- **Framhaldsskólinn í Vestmannaeyjum**, 2001-2004 (Úmsjónarmaður tölvuvers)
- **Tölvun ehf.**, Vestmannaeyjum, ágúst 2000 (Tölvuviðgerðir)
- **Vinnslustöð Vestmannaeyja**, júní og júlí 2000 (Sumarstarf)

Félagsstörf

- **Alda - félag um sjálfbærni og lýðræði**, í stjórn frá október 2012. Auk þess úmsjónarmaður verkefnis um styttingu vinnutíma.
- **Res Extensa**, félag um hug, heila og hátterni. Í stjórn 2007. Tók þátt í skipulagningu viðburða og félagsins almennt.

Þátttaka í verkefnum

- Rannsóknarverkefni 2011-2013
 - Lýsing: Ég ásamt Davíð Rúrík Martinssyni stóðum fyrir rannsókn á orðlengdarhrifunum og hvort þau væru orsök af nágrannastærð orða (*orthographic neighborhood size*). Rannsóknin var gerð í samvinnu við kennara við Sálfræðideild Háskóla Íslands og BS-nemanda í sálfræði við sama skóla.
 - Lýsing: Ég ásamt Davíð Rúrík Martinssyni stóðum fyrir rannsókn á jaðarpersónuleikaröskunum og tengslum þeirra við vinnsluminni. Rannsóknin var gerð í samvinnu við kennara við Sálfræðideild Háskóla Íslands og leiðbeinanda Davíðs við Háskólann í Árósum, Danmörku. Gert með leyfi frá Vísindasiðanefnd.
- Kosmos og Kaos ehf., 2011-2014
 - Lýsing: Skrifa viðbætur við vefumsjónarkerfi (einkum Drupal), hef umsjón með vefumsjónarkerfum og þróunarumhverfi. Skrifa einnig ýmiss konar annan kóða.
 - Tól notuð: Apache, Drupal, memcache, Wordpress, MySQL, PHP, APC, SVN
 - Kom m.a. að gerð eftirfarandi vefja:
 - * www.harpa.is: Útbjó viðburðadagatal vefjarins. Sá um uppsetningu.
 - * www.sparnadur.is: Útbjó ýmsar viðbætur fyrir vefinn, m.a. til að höndla gjaldeyrisútreikninga. Einnig viðbót sem keyrir áfram ársfjórðungslegan leik Sparnaðar.
 - * www.attavitinn.is: Gerð viðbóta til að sjá um tölfræði á síðunni, skráningu á spurningum frá notendum, ásamt því að útbúa umsýslu í kringum flokkun á efni vefjarins.
 - * www.wowair.is: Útbjó virkni í fyrsta skrefi bókunarvélar; bæði virkni í viðmóti fyrir notendur og öll samskipti við bakendakerfi.
 - * Hef auk þess komið að allri uppsetningu og rekstri þessara vefja og ýmissa annarra.
- Vísindavefurinn, 2007-
 - Lýsing: Útbjó nýjan vef til notkunar, endurforritaði allan vefinn í öðru forritunarmáli og flutti milli gagnagrunna. Sé um að forrita allar viðbætur og endurbætur.
 - Tól notuð: PHP, APC, MySQL, Apache, monotone
 - Prófa/skoða: www.visindavefur.is
- Vefur Res Extensa, 2006-2007
 - Lýsing: Hannaði vef, aðlagði vefkerfið Mentat að þörfum vefsins. Fólst meðal annars í því að búa til umræðukerfi og félagakerfi.
 - Tól notuð: Perl, MySQL, Apache
 - Engin starfsemi er hjá félaginu sem stendur.
- Krítík Helgarblað, 2010-2011
 - Lýsing: Útbjó vefsíðu Krítíkur helgarblaðs í samráði við stofnendur og blaðamenn. Allt forritað í Django.
 - Tól notuð: Django, Python, Apache, git, MySQL
 - Skoða: www.kritik.is
- Sölukerfi Friðriks Skúlasonar ehf., 2004-2006
 - Lýsing: Kerfi sem gerir notendum kleift að kaupa vörur Friðriks Skúlasonar ehf. í gegnum netið með kreditkort, náð í þær, endurnýjað áskrift að þeim, og margt fleira. Kerfið heldur utan um viðskiptavini og viðskiptasögu viðskiptavina, ásamt því að halda utan um kreditkortafærslur. Einnig getur kerfið búið til kvittanir og uppgjör. Vinnan fólst í þróun, viðhaldi og rekstri kerfisins.
 - Tól notuð: Perl, Python, PostgreSQL, gcc, cvs, Zope, Apache

- Traffík, Tölvun ehf, 2000-2004
 - Lýsing: Umferðarmælikerfi smíðað fyrir notendur Tölvunar ehf. Vinnan fólst meðal annars í viðbótum, endurhönnun og lagfæringum. Einnig bjó ég til MySQL-viðbót til að umbreyta MAC-tölum (netkorta).
 - Tól notuð: Apache, PHP, MySQL, cvs
- Urriðafoss, 2003-2004
 - Lýsing: Forrit sem virkar með sendmail, sem ýmist fjarlægir ruslpóst eða merkir hann, á meðan pósthjónn er að skila honum í pósthólf notanda.
 - Tól notuð: make, gcc, Sendmail, milter
 - Tengill: <https://notendur.hi.is/gdh1/code/urridafoss-0.14.0pre2.tar.gz>