

Greinar og skýrslur úr rannsóknum á Elliðaám

Ritrýndar greinar

- Þórólfur Antonsson og Friðþjófur Árnason 2011. Endurheimt uppeldissvæða laxfiska í Elliðaám. Náttúrufræðingurinn 81:xx (í prentun).
- Thorolfur Antonsson, Thorkell Heidarsson and Sigurdur S. Snorrason 2010. Smolt Emigration and Survival to Adulthood in Two Icelandic Stocks of Atlantic Salmon. Transactions of the American Fisheries Society 139 (6):1688-1698.
- I.R. Jónsson, G. S. Jónsson, J. S. Ólafsson, S.M. Einarsson and Þ. Antonsson 2010. The colonization of the invasive diatom, *Didymosphenia geminata*, in Icelandic rivers. Verh. Internat. Verein. Limnol. Vol. 30, Part 9, p. 1349-1352.
- Á. Kristmundsson, T. Antonsson and F. Árnason 2010. First record of Proliferative Kidney Disease in Iceland. Bull. Eur. Ass. Fish Pathol., 30(1): 35-40.
- Hilmar J. Malmquist, Þórólfur Antonsson, Haraldur R. Ingvason, Finnur Ingimarsson and Fridthjofur Árnason 2009. Salmonid fish and warming of shallow Lake Ellidavatn in Southwest Iceland. Verhandlungen International Vereinigung Limnology. 30 (7): 1127-1132.
- Thorkell Heidarsson, Thorolfur Antonsson and Sigurdur S. Snorrason 2006. The relationship between body and scale growth proportions and validation of two back-calculation methods using individually tagged and recaptured wild Atlantic salmon. Transactions of American Fisheries Society 135:1156-1164.
- Thorolfur Antonsson, Fridthjofur Arnason and Sigurdur Mar Einarsson 2005. Comparison of density, mean length, biomass and mortality of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) juveniles between regions in Iceland. ICEL. AGRIC. SCI. 18-19: 59-66.
- Fridthjofur Arnason, Thorolfur Antonsson and Sigurdur Mar Einarsson 2005. Evaluation of single-pass electric fishing to detect changes in population size of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) juveniles. ICEL. AGRIC. SCI. 18-19: 67-73.
- Sigurdur Gudjonsson, Ingi Runar Jonsson and Thorolfur Antonsson 2005. Migration of Atlantic salmon, *Salmo salar*, smolt through the estuary area of River Ellidaar in Iceland. Environmental Biology of Fishes 74:291-296.
- Ingi Runar Jonsson and Thorolfur Antonsson 2005. Emigration of age-1 Arctic charr, *Salvelinus alpinus*, into a brackish lagoon. Environmental Biology of Fishes 74:195-200.
- Thorolfur Antonsson, Sigurdur Mar Einarsson & Sigurdur Gudjonsson 2003. Evaluation of Salmonid Habitat in Icelandic rivers. p117-121. In Proceedings of the Second Nordic International Symposium on Freshwater Fish Migration and Fish Passage. Evaluation and Development. (R. Kamula and A. Laine eds.) University of Oulu, Finland.
- Thorolfur Antonsson and Sigurdur Gudjonsson 2002. Variability in Timing and Characteristics of Atlantic Salmon Smolt in Icelandic Rivers. Transactions of American Fisheries Society 131:643-655.
- Hilmar J. Malmquist, Thorolfur Antonsson, Gudni Gudbergsson, Skuli Skulason and Sigurdur S. Snorrason 2000. Biodiversity of macroinvertebrates on rocky substrate in the surf zone of Icelandic lakes. Verh. Internat. Verein. Limnol. 27:121-127.
- Gudjonsson S., S. M. Einarsson, Th. Antonsson and G. Gudbergsson, 1995. Relation of Grilse/Salmon Ratio to Environmental Changes in Several Wild Stocks of Atlantic Salmon in Iceland. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 52:1385-1398.

Ýmsar aðrar birtar greinar

- Þórólfur Antonsson, Gintare Medelyte, Ragnhildur Magnúsdóttir og Jón S. Ólafsson. Steinarnir tala – Framleiðslugeta áa. Fræðaging landbúnaðarins 2011 295-300.
- Þórólfur Antonsson, Friðþjófur Árnason og Ingi Rúnar Jónsson 2009. Líffyngd og framleiðsla smáseiða og gönguseiða lax í Vesturdalsá og Elliðaám. Fræðaging landbúnaðarins 2009. bls. 184-186.
- Þórólfur Antonsson og Friðþjófur Árnason 2008. Endurheimt uppeldissvæða laxfiska í Elliðaám. Fræðaging landbúnaðarins 2008. bls. 220-226.
- Guðni Guðbergsson og Þórólfur Antonsson 2008. Tengsl stofnstærðar, sóknar og veiðihlutfalls hjá laxi í Elliðaám. Fræðaging landbúnaðarins 2008. bls. 242-249.
- Friðþjófur Árnason, Þórólfur Antonsson og Bjarni Jónsson 2007. Fiskar í straumvötnum innan höfuðborgarsvæðisins. Málþing um vötn og vatnasvið á höfuðborgarsvæðinu – ástand og horfur. Bls. 77-82.
- Þórólfur Antonsson, Guðni Guðbergsson, Hilmar J. Malmquist og Bjarni Jónsson 2007. Fiskur í stöðuvötnum á höfuðborgarsvæðinu. Málþing um vötn og vatnasvið á höfuðborgarsvæðinu – ástand

- og horfur. Bls. 71-76.
- Þórólfur Antonsson og Guðni Guðbergsson 2006. Áhrif loftslagsbreytinga á fiskistofna í ferskvatni. Fræðaging landbúnaðarins, bls. 95-101.
- Þórólfur Antonsson og Friðbjófur Árnason. 2004. Syndandi úrvarpsstöðvar í Elliðaánunum. Veðimaðurinn. 175. 42-45.
- Guðni Guðbergsson, Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 2004. National report for Iceland, the 2003 salmon season. ICES working paper 2004:14
- Gudni Gudbergsson, Thorolfur Antonsson and Sigurdur Gudjonsson 2003. National Report for Iceland. The 2002 Salmon Season. ICES working paper. 15 pp.
- L. Erikstad, P. McGinnity, R. Mathers, W.W. Crozier, T. Antonsson, S. Gudjonsson, I. Marsh, G. McMellin, P.Mills, N.Milner, S-E. Storeid and R. Wyatt 2002. The role of new technologies, such as GIS, in helping to set and transport conservation limits between rivers. Report of the SALMODEL GIS Group, Workpackage3, Task 4. Dublin, 12-15 February 2002.
- Þórólfur Antonsson, Sigurður Már Einarsson, Sigurður Guðjónsson og Guðni Guðbergsson 2001. Evaluation of Salmonid habitat in Icelandic rivers. Working paper on SALMODEL meeting- Belfast, Ireland. 20 bls.
- Sigurður Guðjónsson, Þórólfur Antonsson, Ingi Rúnar Jónsson, Magnús Jóhannsson 1999. Time of migration of salmonids in some Icelandic rivers. In R. Kamula and A. Laine (eds.). Proceedings of the Nordic Conference of Fish Passage. DN-notat. Trondheim, Norway. p.73-82.
- Þórólfur Antonsson, Guðni Guðbergsson og Sigurður Guðjónsson 1998. Stock-recruitment relationship in River Ellidaar and River Vesturdalsa, Iceland. ICES North Atlantic Salmon Working Group 1998. Working paper no. 98/8.
- Þórólfur Antonsson, Sigurður Guðjónsson og Guðni Guðbergsson 1998. Evaluation of the nursery areas, Atlantic salmon juvenile abundance and smolt production in River Ellidaar and River Vesturdalsa, Iceland. ICES North Atlantic Salmon Working Group 1998. Working paper no. 98/9.
- Sigurdur Gudjonsson, Thorolfur Antonsson and Tumi Tomasson 1996. Exploitation Ratio of Salmon in Relation to Salmon Run in Three Icelandic Rivers. ICES Statutory Meeting. C.M. 1996 Anacat Committee M:8.
- Thorolfur Antonsson, Sigurdur Gudjonsson, Thor Gudjonsson, Sigurdur Mar Einarsson and Tumi Tomasson, 1995. Timing of Smolt Migration of Atlantic Salmon (*Salmo salar* L.) in Icelandic Rivers. ICES Statutory Meeting. C.M. 1995 Anacat Committee M:22.
- Thorolfur Antonsson, Sigurdur Gudjonsson, Thor Gudjonsson, Sigurdur Mar Einarsson and Tumi Tomasson, 1995. Timing of Smolt Migration of Atlantic Salmon (*Salmo salar* L.) in Icelandic Rivers. ICES Statutory Meeting. C.M. 1995 Anacat Committee M:22.
- Sigurður Guðjónsson, Sigurður Már Einarsson, Þórólfur Antonsson og Guðni Guðbergsson, 1993. Relation of Grilse/Salmon Ratio to Environmental Changes in Several Wild Stocks of Atlantic Salmon in Iceland. ICES Statutory Meeting 1993. M:9.
- Árni Ísaksson, Tony J. Rasch og Patric H. Poe 1978. An evaluation of smolt releases into a salmon and non-salmon producing stream using two releases methods. Ísl. Landbúnaðarránnsóknir 10:2 1978.

Ýmsar skýrslur aðrar en árleg samantekt rannsókna

- Friðbjófur Árnason og Þórólfur Antonsson 2010. Endurheimtur laxa úr seiðasleppingum í Elliðaánnar árin 1998 til 2007. VMST/10042. 13 bls.
- Friðbjófur Árnason, Þórólfur Antonsson og Bjarni Jónsson 2007. Fiskar í straumvötnum innan höfuðborgarsvæðisins. Málþing um vötn og vatnasvið á höfuðborgarsvæðinu – ástand og horfur. Bls. 77-82.
- Friðbjófur Árnason og Þórólfur Antonsson 2006. Rannsóknir á stofnstærð, vexti, fari og fæðu urriða í efri hluta Elliðaáanna samfara veiði í maí 2005. VMST-R/0601. 15 bls.
- Friðbjófur Árnason og Þórólfur Antonsson 2005. Far, afföll og hrygningarstaðir útvarpsmerktra laxa í efri hluta vatnakerfis Elliðaáa. VMST-R/0514. 23 bls.
- Sigurður Guðjónsson, Ingi Rúnar Jónsson, Þórólfur Antonsson og Jóhannes Sturlaugsson 2002. Rannsóknir á farleiðum og gönguafferli laxfiska á ósasvæðum Elliðaáanna 2001 og 2002. VMST-R/0220.
- Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1998. Búsvæði laxfiska í Elliðaám. Framvinduskýrsla í

lífríkisrannsóknun. Veiðimálastofnun, VMST-R/98001. 16 bls.
Þórólfur Antonsson, Sigurður Guðjónsson og Haukur Pálmason 1998. Laxinn í Elliðaám. Afli, ganga og aðrar
tölulegar upplýsingar. Veiðimálastofnun, VMST-R/98014. 25 bls.
Þórólfur Antonsson 2002. Seiðabúskapur í vatnakerfi Elliðaáa, framvinda frá 1987-2001. VMST-R/0203.
Friðjón Már Viðarsson og Sigurður Guðjónsson 1993: Hlutdeild eldislax í ám á SV-horni landsins, samkvæmt
hreisturlestri 1992. VMST-R/93015.

Árlegar framvinduskýrslur í Elliðaám

Þórólfur Antonsson, Friðþjófur Árnason 2009. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 2008.
VMST/09022. 35. bls.
Þórólfur Antonsson, Friðþjófur Árnason og Sigurður Guðjónsson 2008. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs
Elliðaána 2007. VMST/08018. 34. bls.
Þórólfur Antonsson, Friðþjófur Árnason og Sigurður Guðjónsson 2007. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs
Elliðaána 2006. VMST/07011. 34. bls.
Þórólfur Antonsson, Friðþjófur Árnason og Sigurður Guðjónsson 2006. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs
Elliðaána 2005. VMST-R/0606. 34. bls.
Þórólfur Antonsson, Friðþjófur Árnason og Sigurður Guðjónsson 2005. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs
Elliðaána 2004. VMST-R/0506. 34 bls.
Þórólfur Antonsson, Friðþjófur Árnason og Sigurður Guðjónsson 2004. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs
Elliðaána 2003. VMST-R/0405. 33 bls.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 2003. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 2002. VMST-
R/0305. 33 bls.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 2002a. Rannsóknir á gönguseiðum og laxveiði í Elliðaám 2001.
VMST-R/0215.
Þórólfur Antonsson 2002b. Silungur í Elliðavatni 2001. VMST-R/0209.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 2000. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1999.
VMST-R/0005.
Þórólfur Antonsson og Guðni Guðbergsson 2000. Silungur í Elliðavatni. Samantekt rannsókna 1987-1999.
VMST-R/0018.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1999. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1998.
VMST-R/99012.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1998. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1997.
VMST-R/98009.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1997. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1996.
VMST-R/97010.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1996. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1995.
VMST-R/96007x.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1995. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1994.
VMST-R/95010x.
Friðjón Már Viðarsson og Sigurður Guðjónsson 1994: Hlutdeild eldislax í nokkrum ám á SV-landi samkvæmt
hreisturlestri 1993. VMST-R/94013.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1994. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1993.
VMST-R/94016x.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1993. Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1992.
VMST-R/93014x.
Friðjón Már Viðarsson og Sigurður Guðjónsson 1992: Hlutdeild eldislax í nokkrum ám á Vesturlandi 1991.
VMST-R/92004.
Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1992: Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaána 1991.
VMST-R/92015.

Friðjón Már Viðarsson og Sigurður Guðjónsson 1991: Hlutdeild eldislax í ám við Faxaflóa. VMST-R/91015

Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson 1991: Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaáanna 1990. VMST-R/91018.

Þórólfur Antonsson 1990: Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaáanna 1989. VMST-R/90012.

Þórólfur Antonsson og Sigurður Guðjónsson, 1989: Rannsóknir á fiskistofnum vatnasviðs Elliðaáanna 1988. VMST-R/89018.

Guðni Guðbergsson 1988. Fiskirannsóknir í Elliðavatni, Hólmsá og Suðurá sumarið VMST-R/88021x.

Sigurður Már Einarsson 1984. Fiskirannsóknir í Elliðavatni sumarið 1994. Veiðimálastofnun skýrsla 21 bls.