

# Dagskrá líffræðiráðstefnunar 11. og 12. nóvember 2011

## The schedule of the Icelandic biology conference, Nov 11-12. 2011

For information about individual presentations, titles and authors:

<http://lif.gresjan.is/2011/>

### Location

The conference is hosted by Decode Genetics and the University of Iceland. Opening remarks and plenary talks will be in the Decode lecture hall (Sturlugata 8). General lectures will also take place in the Askja (halls 130, 131 and 132).

### Registration

The registration desk will be opened in the Decode reception hall, between 8:30 and 12:00 on November 11th. After that the registration desk will be located on the groundfloor of Askja.

**IMPORTANT information to authors at <http://biologia.hi.is>**

Föstudagur	Íslensk erfðagreining	Askja 130	Askja 132
9:00 – 9:15	Setning/Opening remarks Sigurður S. Snorrason		
9:15 – 9:55	Kári Stefánsson: Genetics of complex human traits		
9:55 – 10:30	kaffi/coffee		
10:30 – 11:10	Halldór Þormar: Rannsóknir á mæði-vísnuveiru og skyldleika hennar við aðrar dýraveirur		
11:10 – 11:50	Bjarni K. Kristjánsson: Tengsl vistfræði við fjölbreytileika fiska		
12:00 – 13:00	Hádegismatur/Lunch		
	Fuglar Birds	Sjávarvistfræði Marine ecology	Sjúkdómar Diseases
13:00 - 13:20	E1 Tómas G. Gunnarsson	E11 Hrönn Egilsdóttir	E21 Bergljót Magnadóttir
13:20 - 13:40	E2 Haraldur R Ingvason	E12 Óskar Sindri Gíslason	E22 Daniela Broekman
13:40 - 14:00	E3 Jón Einar Jónsson	E13 Jónas Páll Jónasson	E23 Carolin Huehnken
14:00 - 14:20	E4 Erpur Snær Hansen	E14 Snæbjörn Pálsson	E24 Harpa Lind Björnsdóttir
14:20 - 14:40	E5 Arnþór Garðarsson	E15 Guðni M. Eiríksson	E25 Róbert A. Stefánsson
14:40 – 15:10	kaffi/coffee		
	Rjúpa Rock ptarmigan	Sjávarfiskar Marine fishes	Fiskisjúkdómar Fish diseases
15:10 – 15:30	E6 Ólafur K. Nielsen	E16 Jacob M. Kasper Guðbjörg Ásta	E26 Guðmundsdóttir Bjarnheiður K.
15:30 – 15:50	E7 Ute Stenkewitz	E17 Ólafsdóttir	E27 Sigríður Guðmundsdóttir
15:50 – 16:10	E8 Karl Skímisson	E18 Björn Gunnarsson	E28 Ívar Örn Árnason
16:10 – 16:30	E9 Sighvatur Sævar Árnason	E19 Jón Einar Jónsson	E29 Bryndís Björnsdóttir
16:30 – 16:50	E10 Björg Þorleifsdóttir	E20 Sarah Nebe	E30 Árni Kristmundsson
17:00 - 20:00	Veggspjöld í Öskju/posters in Askja Veitingar í boði Gróco ehf / Refreshments provided by Gróco ehf		

laugardagur	Askja 130	Askja 131	Askja 132
	Sameindalíffræði Molecular biology	Hvalir og fiðrildi Whales and butterflies	Þróun og ferskvatnsfiskar Freshwater fishes
9:00 - 9:20	E31 Sigurður Ingvarsson	E48 Marianne Helene Rasmussen	E65 Skúli Skúlason
9:20 - 9:40	E32 Arna Rún Ómarsdóttir	E49 Edda Elísabet Magnúsdóttir	E66 Stefán Óli Steingrímsson
9:40 - 10:00	E33 Margrét Helga Ögmundsdóttir	E50 Chiara Giulia Bertulli	E67 Ingi Rúnar Jónsson
10:00 - 10:20	E34 Christian Praetorius	E51 Aðalsteinn Örn Snæþórsson	E68 Guðni Guðbergsson
10:20 - 10:40	kaffi/coffee		
	Sameindalíffræði Molecular biology	Plöntur ofl. Plants and ecology	Ferskvatnsfiskar Freshwater fishes
10:40 - 11:00	E35 Vigdís Stefánsdóttir	E52 Ása L. Aradóttir	E69 Kristinn Ólafsson
11:00 - 11:20	E36 Laufey Tryggvadóttir	E53 Þorvaldur Örn Árnason	E70 Magnús Jóhannsson
11:20 - 11:40	E37 Lóa Björk Óskarsdóttir	E54 Þorvarður Árnason	E71 Friðþjófur Árnason
11:40 - 12:00	E38 Hulda Rún Jónsdóttir	E55 K.P. Magnússon	E72 Þórólfur Antonsson
12:00 - 13:00	Hádegismatur/Lunch		
	Sameindalíffræði Molecular biology	Vatna – Skóglíffr Limnetic and forest biol.	Þróunarfræði Evolution
13:00 - 13:20	E39 Ólafur S. Andrésen	E56 Jón S. Ólafsson	E73 Starri Heiðmarsson
13:20 - 13:40	E40 Sheeba Santhini Manoharan	E57 Þórólfur Antonsson	E74 Etienne Kornobis
13:40 - 14:00	E41 Weiqi Fu	E58 Berglind Orradóttir	E75 Daníel Óskarsson
14:00 - 14:20	E42 Bjarki Guðmundsson	E59 Gísli Már Gíslason	E76 Páll Melsted
14:20 - 14:40	E43 Hans Guttormur Þormar	E60 Helena Marta Stefánsdóttir	E77 Amar Pálsson
14:40 - 15:10	kaffi/coffee		
	Lífeðlis- og frumulíffræði Physiology & cell biology	Hrossasjúkdómar Horse diseases	Bleikjuerfðafræði Arctic charr genetics
15:10 - 15:30	E44 Þórarinn Sveinsson	E61 Sigríður Jónsdóttir	E78 Eva Küttner
15:30 - 15:50	E45 Ólafur E. Sigurjónsson	E62 Sigurbjörg Þorsteinsdóttir	E79 Kalina Kapralova
15:50 - 16:10	E46 Ramona Lieder	E63 Heiða Sigurðardóttir	E80 Ehsan Pashay Ahi
16:10 - 16:30	E47 Varsha Kale	E64 Lilja Þorsteinsdóttir	E81 Jetty Ramadevi
16:30 - 17:00	Ráðstefnuslit/Closing remarks		

- E1** Tengsl vistfræði og útlitseinleika í stækkandi fuglastofni,  
[\\*Tómas Grétar Gunnarsson, William J. Sutherland, José Alves og Jennifer A. Gill](#)
- E2** Fuglalíf í Fossvogi – búsvæðaval og áhrif landfyllinga,  
[\\*Haraldur R. Ingvason, Finnur Ingimarsson, Stefán Már Stefánsson og Hilmar J. Malmquist](#)
- E3** Merktu æðarkollurnar í Rífi skipta um hreiðurstæði, Eftir veðri, vindum og hver annarri,  
[\\*Jón Einar Jónsson og Smári Lúðvíksson](#)
- E4** Staða lundastofnsins við Ísland 2011,  
[\\*Erpur Snær Hansen](#)
- E5** Stofnferli grunnsjávarfugls: dílaskarfur (Phalacrocorax carbo) á Íslandi 1998-2011,  
[\\*Arnþór Garðarsson og Jón Einar Jónsson](#)
- E6** Líkamsástand rjúpunnar og stofnbreytingar,  
[\\*Ólafur K. Nielsen og Guðmundur A. Guðmundsson](#)
- E7** On parasite infections, body condition, and population change of rock ptarmigan in Iceland,  
[\\*Ute Stenkewitz and Ólafur K. Nielsen](#)
- E8** Um fjaðurstafamítla rjúpunnar (Lagopus muta),  
[\\*Karl Skírnisson, Andre W. Bochkov og Ólafur K. Nielsen](#)
- E9** Corticosterónafleiður í saur rjúpa ,  
[\\*Sighvatur Sævar Árnason og Ólafur K. Nielsen](#)
- E10** Stélkirtill rjúpunnar Lagopus muta: hlutverk í ytri vörnum?,  
[\\*Björg Þorleifsdóttir, Guðrún V. Skúladóttir og Karl Skírnisson](#)
- E11** Súrnun sjávar og kalkmyndandi rauðþörungar,  
[\\*Hrönn Egilsdóttir, Laure Noel, Fanny Noisette, Jón Ólafsson, Karl Gunnarsson, og Sophie Martin](#)
- E12** Grjótkrabbi (Cancer irroratus) við Ísland,  
[\\*Óskar Sindri Gíslason, Halldór Pálmar Halldórsson, Snæbjörn Pálsson og Jörundur Svavarsson](#)
- E13** Merkingar og þéttleikamat á grjótkrabba (Cancer irroratus) ,  
[\\*Jónas Páll Jónasson, Óskar Sindri Gíslason og Halldór P. Halldórsson](#)
- E14** Erfðafræðileg aðgreining beitukóna (Buccinum undatum L.) við Ísland og í N-Atlantshafi,  
[\\*Snæbjörn Pálsson, Hildur Magnúsdóttir, Sigrún Reynisdóttir, Zophonías O. Jónsson og Erla Björk Örnólfsdóttir](#)
- E15** Stofngerð og erfðabreytileiki þorsks Gadus morhua við Ísland,  
[\\*Guðni Magnús Eiríksson og Einar Árnason](#)
- E16** What can trawl surveys tell us about a non-targeted species? Lumpfish, Cyclopterus lumpus, abundance trends and behavioral insights,  
[\\*Jacob M. Kasper og Sigurður Þór Jónsson](#)
- E17** Reaching the limit: constrained behavioural flexibility of juvenile Atlantic cod (Gadus morhua) at current coastal temperatures. ,  
[Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir og Panagiotis Theodorou](#)
- Nýjar uppeldisstöðvar makríls,

- E18** [Björn Gunnarsson, Jónas P. Jónasson og Guðmundur J. Óskarsson](#)  
Tengist ástand loðnustofnsins varpi hjá æðarfugli?
- E19** Jón Einar Jónsson
- E20** Diet of white-bellied monkfish, *Lophius piscatorius*, in northwest Icelandic waters,  
[Sarah E. Nebel, Bjarni Jónasson, Halldór G. Ólafsson og Bjarni Jónsson](#)  
Rannsóknir á bráðasvari í þorski (*Gadus morhua* L.),
- E21** [\\*Bergljót Magnadóttir, Sigríður Steinunn Auðunsdóttir, Berglind Gísladóttir, Sigríður Guðmundsdóttir, Zophonías O. Jónsson og Birkir Þór Bragason](#)  
Functional characterization of codCath, the mature cathelicidin antimicrobial peptide from Atlantic cod (*Gadus morhua*),
- E22** [\\*Broekman DC, Gudmundsdottir BK, Lohner K, Maier VH and Gudmundsson GH](#)  
Induction of front line defenses against infections,
- E23** [Carolin Huehnken](#)  
Innbyggðar retróveiruvörnir,
- E24** [\\*Harpa Lind Björnsdóttir, Sigríður Rut Franzdóttir, Stefán Ragnar Jónsson og Valgerður Andrésdóttir](#)  
Veirusjúkdómurinn plasmacytosis í villtum mink,
- E25** [\\*Róbert A. Stefánsson, Menja von Schmalensee, Eggert Gunnarsson og Páll Hersteinsson](#)  
Þéttiskynjun stjórnar sýkingarmætti bakteríunnar *Aeromonas salmonicida*,
- E26** [Bjarnheidur K. Gudmundsdottir og Johanna Schwenteit](#)  
Nýrnaveikibakterían, *Renibacterium salmoninarum*, í laxfiskum,
- E27** [\\*Sigríður Guðmundsdóttir, Ívar Örn Árnason, Friðþjófur Árnason, Þórólfur Antonsson og Árni Kristmundsson](#)  
Þróun sýkingar með *Renibacterium salmoninarum* í bleikju,
- E28** [\\*Ívar Örn Árnaoson, Árni Kristmundsson og Sigríður Guðmundsdóttir](#)  
Seytiferli af týpu VI í *Moritella viscosa*,
- E29** [\\*Bryndís Björnsdóttir, Erik Hjerde, Nils Peder Willassen, Þórunn Guðmundsdóttir og Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir](#)  
PKD -Nýrnasýki á Íslandi: Útbreiðsla og áhrif á villta laxfiska,
- E30** [\\*Árni Kristmundsson, Þórólfur Antonsson og Friðþjófur Árnason](#)  
Tjáning og ritstýring á miRNA í vefjaþroska ,
- E31** [Yanping Tang, Dong Liu, Lijie Zhang, Cong Liu, Xiyin Wang, \\*Sigurdur Ingvarsson, Huiping Chen](#)  
Hlutverk microRNA í sérhæfingu stofnfruma úr fósturvísnum manna í frumur hjarta- og æðakerfis,
- E32** [Arna Rún Ómarsdóttir](#)  
Dimerization and DNA binding specificities unravelled by the structure of MITF,
- E33** [Vivian Pogenberg, Margrét H. Ögmundsdóttir, Kristín Bergsteinsdóttir, Morlin Milewski, Viktor Deineko, Bengt Phung, Alexander Schepsky, Matthias Wilmanns and Eiríkur Steingrímsson](#)  
IRF4 and MITF cooperate to affect human pigmentation,
- E34** [\\*Christian Praetorius, Christine Grill, Alexander Schepsky, and Eiríkur Steingrímsson](#)

- Notkun ættfræðigrunna í erfðaheilbrigðisþjónustu,
- E35** [\\*Vigdís Stefánsdóttir, Óskar Þór Jóhannsson, Heather Skirton, Laufey Tryggvadóttir og Jón Jóhannes Jónsson](#)  
Lækkuð lifun hjá arfberum BRCA2 stökkbreytingar með brjóstakrabbamein – virðist bundin við tvílitna æxli,
- E36** [\\*Laufey Tryggvadóttir, Elinborg Jona Olafsdóttir, Helga Olafsdóttir, Helgi Sigurdsson, Oskar Thor Johannsson, Olafur Andri Stefansson, Bjarni Agnar Agnarsson, Jorunn Erla Eyfjord og Jon Gunnlaugur Jonasson](#)  
Litningabreytingar í ættlægum B-eitilfrumumeinum,
- E37** [\\*Lóa Björk Óskarsdóttir, Margrét Steinarsdóttir, Hlíf Steingrímisdóttir og Helga M. Ögmundsdóttir](#)  
Bandvefsumbreyting lungnaþekjufruma,
- E38** [\\*Hulda Rún Jónsdóttir, Ari Jón Arason, Sigríður Rut Franzdóttir, Magnús Karl Magnússon og Þórarinn Guðjónsson](#)  
*Peltigera lichen symbiomes: Metagenomics of a complex natural community,*
- E39** [\\*Ólafur S. Andrésón, Basil Britto Xavier, Vésteinn Snæbjarnarson, Hákon Jónsson, Sheeba Santhini Vivian Miao and Zophonías O. Jónsson](#)  
Tissue- specific gene expression and DNA cytosine methylation in the lichen *Peltigera membranacea*,
- E40** [\\*Sheeba Santhini Manoharan, Vésteinn Snæbjarnarson, Vivian P Miao, Zophanias O. Jónsson and Ólafur S. Andrésón](#)  
Blue light-driven carotenoid metabolism in *Dunaliella salina* and its highly efficient production with the use of LED lightning,
- E41** [\\*Weiqi Fu, Olafur Gudmundsson, Gisli Herjolfsson, Sigurdur Brynjolfson, Bernhard Palsson](#)  
Direct analysis of DNA crosslinks with Two-Dimensional Strandness-Dependent Electrophoresis (2D-SDE),
- E42** [\\*Bjarki Guðmundsson, Hans Guttormur Þormar and Jón Jóhannes Jónsson](#)  
The efficiency of double-stranded DNA formation in cDNA synthesis can be crucial for precision of microarray expression analysis,
- E43** [Hans Guttormur Thormar, Bjarki Gudmundsson, Freyja S. Eiríksdóttir, Gudmundur Heidar Gunnarsson, Magnus Karl Magnusson, Siyoen Kil, Jason Hsu and Jon Johannes Jonsson](#)  
Breytingar á hreyfiferlum neðri útlíma og rafvirkni vöðva við þreytu í hlaupi hjá ungum karlmönnum,
- E44** [Þórarinn Sveinsson og Aðalbjörg Sigurðardóttir](#)  
Áhrif D-glúkósamín á beinsérhæfingu og tjáningu kítínasa-líkra próteina í mesenchymal stofnfrumum,
- E45** [Ramona Lieder, Sigríður Þóra Reynisdóttir, Stefán Ágúst Hafsteinsson, Finnbogi Þormóðsson, Jón M. Einarsson, Jóhannes Björnsson, Sveinn Guðmundsson, Jóhannes Gíslason, Pétur H. Petersen, \\*Ólafur E. Sigurjónsson](#)  
Áhrif endotoxin mengunar í kítínfásýkrum á tjáningu kítínasa líkra próteina, frumufjölgun og beinsérhæfingu mesenchymal stofnfruma.,
- E46** [\\*Ramona Lieder, Sigríður Þóra Reynisdóttir, Finnbogi Þormóðsson, Jón M. Einarsson, Jóhannes Björnsson, Sveinn Guðmundsson, Jóhannes Gíslason, Pétur H. Petersen og Ólafur E. Sigurjónsson](#)

- E47** Cloning and expression of a chondroitin lyase gene from the marine bacterium *Arthrobacter* MAT3885 and characterization of the recombinant enzyme ,  
[\\*Varsha Kale, Jón Óskar Jónsson, Ólafur Friðjónsson, Sesselja Ómarsdóttir and Guðmundur Ó. Hreggviðsson](#)
- E48** Using acoustic tags to describe the foraging and acoustic behaviour of humpback whales in Skjálfandi bay,  
[\\*Rasmussen MH and Akamatsu T](#)
- E49** Humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) sound production during winter in Iceland,  
[Edda Elísabet Magnúsdóttir](#)
- E50** Photo-identification of minke whales (*Balaenoptera acutorostrata*) in the coastal waters of Faxaflói and Skjálfandi Bays, Iceland,  
[\\*Chiara G. Bertulli, Hermann Bárðarson, Marianne H. Rasmussen and Michael J. Tetley](#)
- E51** Fiðrildavöktun Náttúrustofanna,  
[Aðalsteinn Örn Snæþórsson, Cristian Gallo, Þorleifur Eiríksson, Erlín Jóhannsdóttir, Ingvar A. Sigurðsson og Erling Ólafsson](#)
- E52** Er hægt að endurheimta birkiskóg?,  
[\\*Ása L. Aradóttir, Guðmundur Halldórsson og Ólafur Eggertsson](#)
- E53** Alaskalúpínan - hvað leggur hún undir sig?,  
[Þorvaldur Örn Árnason](#)
- E54** Hugmyndafræðilegar forsendur náttúru- og umhverfisverndar á Íslandi,  
[Þorvarður Árnason](#)
- E55** DNA strikamerking - nútímavæðing náttúrugripasafnsins,  
[\\*Kristinn P. Magnússon og Starri Heiðmarsson](#)
- E56** Fjölbreytileiki og uppbygging smádýrasamfélaga í hálendistjörnum,  
[\\*Jón S. Ólafsson, Aðalsteinn Snæþórsson, Gísli Már Gíslason, Gróa V. Ingimundardóttir, Sesselja G. Sigurðardóttir og Þorkell Lindberg Þórarinsson](#)
- E57** Framleiðslugeta áa – hryggleysingjar/blaðgræna,  
[Gintare Medelyte, \\*Þórolfur Antonsson, Ragnhildur Magnúsdóttir og Jón S. Ólafsson](#)
- E58** Skógvatn: Áhrif skógræktar á efnasamsetningu straumvatns og aðra eðlisþætti,  
[Bjarni D. Sigurðsson og \\*Berglind Orradóttir](#)
- E59** Áhrif skógræktar á vistkerfi straumvatna,  
[Gintaré Medelyté, \\*Gísli Már Gíslason og Jón S. Ólafsson](#)
- E60** Niðurbrot lífræns efnis í lækjarvistkerfjum á Suðurlandi,  
[Helena Marta Stefánsdóttir](#)
- E61** Sumarexem í hestum; framleiðsla ofnæmisvaka í byggi,  
[\\*Sigríður Jónsdóttir, Vilhjálmur Svansson, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Einar Mäntylä og Eliane Marti](#)
- E62** Áhrif móður á þróun sumarexems hjá afkæmi, uppsetning tilraunar ,  
[\\*Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Vilhjálmur Svansson, Sigríður Jónsdóttir, Lilja Þorsteinsdóttir, Sara Björk Stefánsdóttir, Sigríður Björnsdóttir, Christina Whimer og Bettina Wagner](#)
- E63** Sumarexem í hestum; framleiðsla ofnæmisvaka í skordýrafrumum,  
[\\*Heiða Sigurðardóttir, Sigríður Jónsdóttir, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Vilhjálmur Svansson og](#)

[Eliane Marti](#)

- E64** Próun baculoveirufurju til bólusetninga gegn sumarexemi í hestum,  
[\\*Lilja Þorsteindóttir, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Einar G. Torfason og Vilhjálmur Svansson](#)
- E65** Mikilvægi ferlahugsunar í þróunarfræði,  
[\\*Skúli Skúlason og Bjarni K. Kristjánsson](#)
- E66** Óðalsatferli og þéttleiki laxfiska í ám,  
[\\*Stefán Óli Steingrímsson](#)
- E67** Göngur og sjávardvöl sjóbleikju (*Salvelinus alpinus*),  
[\\*Ingi Rúnar Jónsson, Sigurður Már Einarsson, Þórólfur Antonsson og Benóný Jónsson](#)
- E68** Áhrif virkjunar á bleikjustofna. Samanburður á framvindu bleikjustofna innan og utan veituleiðar Blönduvirkjunar,  
[Guðni Guðbergsson](#)
- E69** Lax á Íslandsmiðum. Uppruni, vöxtur og aldur.,  
[\\*Kristinn Ólafsson, Sigurður Már Einarsson og Sigurður Guðjónsson](#)
- E70** Fiskstofnar Sogs, veiðinýting og vatnsaflsvirkjanir,  
[\\*Magnús Jóhannsson, Guðni Guðbergsson og Jón S. Ólafsson](#)
- E71** Endurheimt uppeldissvæða laxfiska í Elliðaám,  
[Þórólfur Antonsson og \\*Friðbjófur Árnason](#)
- E72** Mat á afdrifum árganga laxaseiða í ám í Vopnafirði,  
[Þórólfur Antonsson](#)
- E73** Uppruni og flokkun svertuættar (*Verrucariaceae*),  
[Starri Heiðmarsson](#)
- E74** Evolution of the Internal transcribed spacers (ITS) and phylogenies of two groundwater amphipods endemic to Iceland,  
[\\*Etienne Kornobis and Snæbjörn Pálsson](#)
- E75** Mining LD and population structure with the Participation-in-Association Score (PAS),  
[Daníel Óskarsson, Marcos Antezana and Arnar Pálsson](#)
- E76** Frumraðgreining og samanburður gena og genatjáninga úr lifrum 16 spendýra. ,  
[George H. Perry, \\*Páll Melsted, John C. Marioni, Ying Wang, Russell Bainer, Joseph K. Pickrell, Katelyn Michelini, Sarah Zehr, Anne D. Yoder, Matthew Stephens, Jonathan K. Pritchard and Yoav Gilad](#)
- E77** Rannsókn á kirnabreytileika í hunchback, snail og kruppel bindisetum í ávaxtaflugunni.,  
[\\*Arnar Pálsson og Dagmar Ýr Arnardóttir](#)
- E78** Polymorphism of the sex determination locus in Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) ,  
[\\*Eva Küttner, Jan Nilsson, Skúli Skúlason, Moira M. Ferguson and Roy G. Danzmann](#)
- E79** Differential miRNA expression during the development of two contrasting Arctic charr morphologies,  
[\\*Kalina Kapralova, Hákon Jónsson, Sigríður Rut Franzdóttir, Sigurður S. Snorrason, Zophonías O. Jónsson](#)
- E80** Evaluation of reference genes during Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) craniofacial development using real-time qPCR,  
[Ehsan Pashay Ahi\\*, Jóhannes Guðbrandsson, Sigríður Rut Franzdóttir, Sigurður S. Snorrason,](#)

[Valerie H. Maier, Zophonías O. Jónsson](#)

Population genomics of Resource Polymorphism in Icelandic Arctic charr (*L. Salvelinus alpinus*). ,

**E81**

[\\*Jetty Ramadevi, Baldur Kristjánsson, Jóhannes Guðbrandsson, Valerie Maier, Bjarni Kr. Kristjánsson, Zophonías O. Jónsson, Sigurður S. Snorrason and Arnar Pálsson](#)

\* flytur erindið/delivers the talk