

# AFMÆLISDAGSKRÁ

## RÁÐSTEFNAN ER Á VEGUM VIÐSKIPTA- OG RAUNVÍSINDASVIÐS HÁSKÓLANS Á AKUREYRI



### RÁÐSTEFNAN CONSERVATION BIOLOGY: TOWARDS SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES

Föstudaginn 1. júní frá kl. 9:00 - 17:00 í Sólborg stofu M-102



#### Kl. 09:00 Setning

Dr. Stefán B. Sigurðsson, rektor Háskólans á Akureyri

Kl. 09:05 - 10:15

#### ÖNDVEGISFYRIRLESTUR Í TILEFNI AF 25 ÁRA AFMÆLI HÁSKÓLANS Á AKUREYRI

#### USE OF GENOMICS TO DETECT AND UNDERSTAND SPREAD OF INTROGRESSION FROM INTRODUCED RAINBOW TROUT INTO NATIVE WESTSLOPE CUTTHROAT TROUT

Fred W. Allendorf - Háskólinn í Montana, Bandaríkjunum  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND IMPORTANCE  
OF PROCESS THINKING

Skúli Skúlason - Háskólinn á Hólum

#### Kl. 10:15 Kaffihlé

Kl. 10:30 - 11:50

#### NATURAL SELECTION AND POPULATION STRUCTURE IN A HIGH FECUNDITY ORGANISM, ATLANTIC COD

Einar Árnason - Háskóli Íslands

#### POPULATION STRUCTURE OF ATLANTIC SALMON (*Salmo salar*) AND INTROGRESSION OF REARED SALMON WITHIN A SMALL RIVER SYSTEM IN ICELAND

Leó A Guðmundsson - Veidiðimálastofnun

#### OF FISH AND SNPs: THE POTENTIAL OF GENETICS FOR TRACEABILITY IN EUROPEAN FISHERIES MANAGEMENT

Sarah Helyar - Matís

Kl. 11:50 - 13:00 Hádegishlé

Kl. 13:00 - 14:30

#### BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION OF NATURE IN ICELAND

Hilmar J Malmquist - Náttúrustofa Kópavogs

#### UNDERWATER HYDROTHERMAL VENTS IN EYJAFJÖRDUR - MYNDASÝNING FRÁ STRÝTUNUM Í EYJAFJARÐI

Hreiðar Þór Valtysson & Erlendur Bogason  
- Háskólinn á Akureyri

#### ANTHROPOGENIC IMPACT ON BACTERIAL COMMUNITIES IN GLACIAL RIVER WATER AND RIVERBED SEDIMENTS IN NORTHERN ICELAND

Oddur Vilhelmsson - Háskólinn á Akureyri

#### PROTECTION AND MANAGEMENT OF THE ROCK PTARMIGAN AND THE GYRFALCON IN ICELAND

Ólafur K Nielsen - Náttúrufraðistofnun Íslands

#### Kl. 14:30 Kaffihlé

Kl. 14:45 - 15:45

#### HORNSTRANDIR NATURE RESERVE - SANCTUARY FOR THE ARCTIC FOX IN ICELAND

Ester Rut Unnsteinsdóttir - Melrakkasetur

#### AFFECTING CHANGE: CONSERVATION BIOLOGY IN THE PRACTICE

Ragnhildur Sigurðardóttir - Landbúnaðarháskóli Íslands

Kl. 15:45 Umræður

RÁÐSTEFNAN FER FRAM Á ENSKU, ER ÖLLUM OPIN OG AÐGANGUR ÓKEYPIS