



Ráðstefna um jarðskjálfta á Norðurlandi

Húsavík 31.mái-3. júní 2016

Fundarstaður– Framsýnarsalur, Garðarsbraut 26



Markmið ráðstefnunnar er að taka stöðuna á rannsóknum á jarðskjálftum á Norðurlandi, orsökum þeirra, eðli og áhrifum, hagnýtingu rannsóknarniðurstaðna og aðgerðum til að draga úr tjóni á fólki og samfélagslegum innviðum vegna stórra skjálfta sem gætu orðið á svæðinu.

Við leggjum áherslu á að fá til þátttöku í ráðstefnunni þá íslensku og erlendu vísindamenn og verkfræðinga sem mest hafa rannsakað svæðið ásamt því að fá aðila frá sveitastjórnnum, almanna-varnaneftum, Almannavarnadeild Ríkislögreglustjóra, sem og fólk úr samfélags- og skipulagsfræðum, verkfræðinga og tæknifræðinga sem starfa á svæðinu.

Þriðjudagur 31. maí – föstudagur 3. júní

31. maí, kl. 16:00

Skráning og setning ráðstefnunnar

Fræðsluerindi: Eldsumbrotin í Bárðarbungu og Holuhrauni 2014-2015 (á ensku)

1. júní, kl. 09:00 - 13:00: Rannsóknir á jarðskjálftum, virkni, sprungum og jarðvárefirlit (á ensku)

1. júní, kl. 14:30 - 18:00: Rannsóknir og hagnýting þeirra til þróunar hættumats og jarðvárefirlits (á ensku)

2. júní kl. 09:00 – 13:00: Hættumat, sterkhreyfingar, yfirborðsáhrif, skipulagsmál, hönnun bygginga, almannavarnir og viðbragðsáætlanir (á ensku)

2. júní kl. 14:30 – 18:00: Opinn fundur

Sérfræðingar í rannsóknum og jarðvárefirliti koma til opinnar samræðu við fólk í stjórn-sýslu og almenning. Í stuttum erindum verður sagt frá efni og markmiðum ráðstefnunnar. Síðan verður opin umræða þar sem í pallborði verða almannavarnafólk, sveitastjórnafólk, verkfræðingar og tæknifræðingar í héraði, sérfræðingar á sviði jarðvísinda og jarðskjálfta- verkfræði, aðilar í stórfamkvæmdum á Norðurlandi sem og fulltrúar úr heilbrigðis- og samfélagsgeirum. (á íslensku)

Dagana 1-2. júní er reiknað með að hvert erindi verði ekki lengra en 15 mínútur með 5 mínútna fyrirspurnum í lok hvers erindis.

3. júní, kl. 09:00-13:00: Hluti A: Almennar umræður íslenskra þátttakenda um stöðu þekkingar og um aðgerðir til að draga úr áhættu af völdum jarðskjálfta, næstu skref og framtíðarsýn. (á íslensku)

3. júní, kl. 09:00 – 13:00: Hluti B: Vinnufundur vísindamanna um verkefni og áætlanir og um samstarf (á ensku)

2. – 3. júní: Jarðvísindalegar skoðanaferðir. Um Húsavíkursvæðið 2. júní eftir hádegi, mest fyrir erlenda þátttakendur og 3. júní ferð á Þeistareykjasvæðið.

Þátttökutilkynning og ágríp af erindum:

Æskilegt er að tilkynna um þátttöku sem fyrst til Þekkingarnets Þingeyinga (hac@hac.is). Ef óskað er eftir að flytja erindi eða sýna veggspjöld þarf að tilkynna það fyrir **10. mars** ásamt nafni framlagsins. Skilafrestur á ágrípum af erindum (gjarnan „langur útdráttur“ með myndum, 3-4 síður) er **1. maí**.

Birting erinda:

Vegna markmiða ráðstefnunnar verða erindi eða „langur útdráttur“ úr þeim birt sem fyrst eftir ráðstefnuna í ráðstefnuskýrslu á stafrænu formi. Því er þess óskað að erindi verði send vel yfirlesin á PDF formi, þannig að hægt sé að setja þau beint inn í skýrsluna.

Ráðstefnugjald:

Ráðstefnugjaldið er 70 EUR (10.000 ísl. kr) fyrir hvern þátttakanda. Hægt er að greiða ráðstefnugjaldið með því að leggja inn á reikning 0567-26-1780, kennitala 670803-3330. Ef borgað er erlendis frá er best að greiðslan sé í erlendum gjaldeyri (70 EUR) og þá þarf IBAN númer sem er IS47 0567 26 001780 670803 3330 og einnig þarf að hafa með swift adressu Íslandsbanka sem er GLITISRE. Einnig er hægt að greiða ráðstefnugjaldið á staðnum.

Veitingar:

Boðið verður upp á léttar veitingar í kaffitímum og hádegi án endurgjalds

Skipulag og framkvæmd ráðstefnunnar:

Starfsfólk Þekkingarnets Þingeyinga (hac@hac.is) mun sjá um skipulag og framkvæmd ráðstefnunnar og veitir ráðgjöf varðandi ferðatilhögun, gistingu o.fl.

Frekari upplýsingar um innihald og markmið ráðstefnunnar gefa:

Ragnar Stefánsson, prófessor emeritus við Háskólann á Akureyri (raha@simnet.is)

Sigurjón Jónsson, dósent við KAUST (sigurjon.jonsson@kaust.edu.sa)

Páll Einarsson, prófessor við Háskóla Íslands (palli@hi.is).

Benedikt Halldórsson, vísindamaður við Rannsóknarmiðstöð í jarðskjálftaverkfræði (skykkur@hi.is).

Kristín Vogfjörð, rannsóknarstjóri á Veðurstofu Íslands (vogfjord@vedur.is).

Aðstandendur ráðstefnunnar og styrktaraðilar eru: Háskólinn á Akureyri, Háskólasjóður KEA, Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands, Veðurstofa Íslands, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Rannsóknarmiðstöð í jarðskjálftaverkfræði við Háskóla Íslands, Almannavarnadeild Ríkislögreglustjóra, Viðlagatrygging Íslands, Íslenskar Orkurannsóknir (ÍSOR), Þekkingarnet Þingeyinga, Orkustofnun, Innanríkisráðuneytið, Umhverfis- og Auðlindaráðuneytið og Forsætisráðuneytið