



ISSN:1670-7362; e-ISSN:2772-1086

Yfirlit yfir greinar eftir tölublöðum. // Table of contents by volume.

2022 – 28 (1)
Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:
A review of contractor selection methods. // Greining á vali verktaka: Áhættusöm viðskipti. <i>Helgi Þór Ingason, Björg Brynjarsdóttir, Halldór Jónsson.</i>
Innlegg til að marka stefnu fyrir íslenska heilbrigðiskerfið með því að skoða greiðsluvilja, upplifun og væntingar almennings. // Input to policy making in the Icelandic healthcare system by looking at the willingness to pay, experience, and public expectations. <i>Þórður Víkingur Friðgeirsson, Helgi Þór Ingason, Dagmar Ýr Sigurjónsdóttir, Jakob Falur Garðarsson.</i>
Annað efni, ekki ritrynt / Not peer reviewed articles:
Öryggi og líðan áhafna íslenskra fiskiskipa. // Safety and well-being of Icelandic fishing vessel crews. <i>Haraldur Sigþórsson, Olaf Chresten Jensen, Stefán Einarsson, Valdimar Briem.</i>
2021 – 27 (1)
Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:
Frammistöðumælir tækniteyma. // Technical team performance meter. <i>Rúnar Unnþórsson, Guðmundur V. Oddsson.</i>
Annað efni, ekki ritrynt / Not peer reviewed articles:
Naustavör í Kópavogi. - Rannsóknir og grundun. // Naustavör in Kópavogur. - Research and grounding. <i>Pálmi R. Pálmason, Gunnar Þorláksson, Guðjón Þór Ólafsson.</i>
2020 – 26 (1)
Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:
Frammistöðumat á umfangsmiklum nemendateymum. // Performance evaluation of extensive student teams. <i>Rúnar Unnþórsson, Guðmundur V. Oddsson.</i>
Sjálfakandi ökutæki á Íslandi: Viðhorf almennings gagnvart nýjum ferðamáta. // Automated vehicles (AVs) in Iceland: Public attitudes towards new modes of transport. <i>Arnór B. Elvarsson, Haraldur Sigþórsson.</i>
Annað efni, ekki ritrynt / Not peer reviewed articles:
Ísland í dag – Nærri tveimur áratugum síðar. // Iceland today – Nearly two decades later. <i>Ólafur Hjálmarsson, Ásta Logadóttir, Kristinn Alexandersson, Jóhann Björn Jóhannsson.</i>

2019 – 25 (1)
Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:
Vendikennsla bætir árangur nemenda á lokaprófi í fyrsta árs verkfræðinámskeiði. // “Flipped classroom” improves student’s results in the final exam in a first-year engineering course. <i>Guðmundur V. Oddsson, Rúnar Unnpórsson.</i>
Áhrif loftslagsbreytinga á vatnsveitur og vatnsgæði á Íslandi – áhættuþættir og aðgerðir. // Impact of climate change on water supply and water quality in Iceland – risk factors and measures. <i>María J. Gunnarsdóttir, Sigurður Magnús Garðarsson, Hrund Ó. Andradóttir, Alfreð Schiöth.</i>
The evolution of project management in Iceland: The path to a profession – Paper 1 of 3. // Þróun verkefnastjórnunar á Íslandi: Leiðin að starfsgrein – Grein 1 af 3. <i>Helgi Þór Ingason, Þórður Víkingur Friðgeirsson, Haukur Ingi Jónasson.</i>
Project management in Iceland: Current and future importance of project management within the Icelandic economy. // Verkefnastjórnun á Íslandi: Núverandi og framtíðar mikilvægi verkefnastjórnunar innan íslenska hagkerfisins. Paper 2 of 3. <i>Þórður Víkingur Friðgeirsson, Helgi Þór Ingason, Haukur Ingi Jónasson.</i>
Project management in Iceland and beyond: Expected future trends for project management and the project management profession. – Paper 3 of 3. // Verkefnastjórnun á Íslandi og víðar: Væntanleg þróun verkefnastjórnunar og verkefnastjórnunar sem faggreinar. – Grein 3 af 3. <i>Helgi Þór Ingason, Þórður Víkingur Friðgeirsson, Haukur Ingi Jónasson.</i>
Fýslileiki virkjunar sólarorku á norðurslóðum: Reynsla af sólarpanelum IKEA á Íslandi. // Feasibility of a small-scale photovoltaic systems in cold climate: IKEA solar array case study. <i>Sindri Prastarson, Björn Marteinsson, Hrund Ó. Andradóttir.</i>
2018 – 24 (1)
Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:
Hönnun og virkni létttra gróðurþaka við íslenskar aðstæður. // Design and function of light vegetation roofs under Icelandic conditions. <i>Halla Einarsdóttir, Ágúst Elí Ágústsson, Hrund Ólöf Andradóttir, Magnús Bjarklind, Reynir Sævarsson.</i>
Bergsprungur og byggingar á höfuðborgarsvæðinu. // Fractures and building structures in the capital region. <i>Páll Einarsson, Haukur Jóhannesson, Ásta Rut Hjartardóttir.</i>
Annað efni, ekki ritrynt / Not peer reviewed articles:
Falín verðmæti í jarðvarmaorku. // Hidden value in geothermal energy. <i>Hildur Rún Sigurðardóttir Kvaran.</i>
2017 - 23 (1)
Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:

<p>Lykilþættir í innleiðingu blágrænna ofanvatnslausna á Íslandi. // Key elements in the implementation of sustainable surface drainage solutions in Iceland. <i>Eyrún Pétursdóttir, Hrund Ó. Andradóttir, Halldóra Hreggviðsdóttir.</i></p>
<p>QMS in the consulting engineering industry – can we do better? // Gæðastjórnun á sviði verkfræðiráðgjafar – getum við gert betur? <i>Helgi Þór Ingason, Sveinn Þór Hallgrímsson.</i></p>
<p>Tilviksrannsókn á innleiðingu straumlínustjórnunar hjá framleiðslufyrirtæki. // Case study on the implementation of streamlined management at a production company. <i>Þórður Víkingur Friðgeirsson, Magnús Bollason.</i></p>
<p>Nýting ljósleiðara á Íslandi. // Utilization of fiber optics in Iceland. <i>Sæmundur E. Þorsteinsson.</i></p>
<p>Ferðavenjur grunnskólabarna á landsbyggðinni: Hefur þjóðvegurinn áhrif? // Travel habits of primary school children in rural areas: Does the highway affect? <i>Erna Bára Hreinsdóttir, Sigríður Kristjánsdóttir, Haraldur Sigþórsson.</i></p>
<p>Annað efni, ekki ritrynt / Not peer reviewed articles:</p>
<p>Samtengd hljómrými. // Connected acoustic space. <i>Ólafur Hjálmarsson, Ólafur Hafstein Pjetursson, Þórir Hrafn Harðarson.</i></p>
<p>2016 - 22 (1)</p>
<p>Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:</p>
<p>Frostþol ungrar steypu. // Frost resistance of fresh concrete. <i>Kristján Andrésson, Björn Marteinnsson, Bjarni Bessason, Haukur J. Andrésson.</i></p>
<p>Tjónnæmi lágreistra íbúðarhúsa byggt á gögnum frá Suðurlandsskjálftanum 2000 og 2008. // Vulnerability of low-rise residential buildings based on data from the South Iceland earthquakes of 2000 and 2008. <i>Bjarni Bessason, Jón Örvar Bjarnason.</i></p>
<p>Íslenskt neysluvatn: Yfirlit og staða gæða. // Icelandic drinking water: Overview and status of quality. <i>María J. Gunnarsdóttir, Sigurður M. Garðarsson, Sigrún Ólafsdóttir.</i></p>
<p>2015 - 21 (1)</p>
<p>Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:</p>
<p>Greining sveigjanlegra vegbygginga. // Analysis of flexible road structures. <i>Þorbjörg Sævarsdóttir, Sigurður Erlingsson.</i></p>
<p>Er samræmi á milli þeirrar áhættu sem íslenskir ákvörðunartakar telja sig tilbúna til að taka og raunverulegrar hættu á kostnaðarframúrkeyrslu verkefna? // Is there a consistency between riskst that Icelandic decision-makers consider themselves ready to take and the danger of project overruns? <i>Þórður Víkingur Friðgeirsson.</i></p>
<p>Hvernig á að innleiða gæðastjórnunarkerfi? // How to implement a quality management system? <i>Helgi Þór Ingason.</i></p>
<p>Er samhengi milli verkefnaálags og prófseinkunna í fyrsta árs verkfræðinámskeiði? //</p>

<p>Is there a connection between the project load and exam grades in first-year engineering course? <i>Rúnar Unnþórsson, Guðmundur V. Oddsson.</i></p>
<p>Gæði neysluvatns í ferðapjónustu á Íslandi. // Quality of drinking water in tourism in Iceland. <i>María J. Gunnarsdóttir, Sigurður Magnús Garðarsson.</i></p>
<p>2014 - 20 (1)</p>
<p>Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:</p>
<p>Microbial Methane Oxidation at the Fíflholt landfill in Iceland. // Methanoxun örvera á urðunarstaðnum í Fíflholtum á Íslandi. <i>Alexandra Kjeld, Alexandre R. Cabal, Lúðvík E. Gústafsson, Hrund Ó. Andradóttir, Helga J. Bjarnadóttir.</i></p>
<p>Áhrif gæðakerfa vatnsveitna á lýðheilsu. // Impact of water supply quality systems on public health. <i>María J. Gunnarsdóttir, Sigurður M. Garðarsson, Guðrún Sigmundsdóttir.</i></p>
<p>Áhrif gæðastjórnunar á mannvirkjagerð. // Impact of quality management on the construction industry. <i>Anna Hulda Ólafsdóttir, Helgi Þór Ingason.</i></p>
<p>Er virði í vottun? // Is certification worth it? <i>Ari Hróbjartsson, Helgi Þór Ingason, Haukur Ingi Jónasson.</i></p>
<p>2013 - 19 (1)</p>
<p>Ritryndar greinar / Peer reviewed articles:</p>
<p>Þróun aðferðafræði fyrir mat á tæknilega mögulegu vatnsafli með notkun vatnafræðilíkana í hárrí upplausn. // Development of methodologies for the assessment og technical feasibility hydropower using hydrological models in high resolution. <i>Tinna Þórarinsdóttir, Sigurður Magnús Garðarsson, Philippe Crochet, Hrund Ólöf Andradóttir.</i></p>
<p>Einangrun, kuldabryr og yfirborshiti flata. // Insulation, thermal bridges and surface temperature. <i>Björn Marteinnsson.</i></p>
<p>Prófanir iðuþróar í Hvammsvirkjun. // Stilling basin model at Hvammur hydro electric project. <i>Andri Gunnarsson, Sigurður M. Garðarsson, Gunnar G. Tómasson, Helgi Jóhannesson.</i></p>
<p>Tölfræðileg greining á Ölfus skjálftanum 2008. // Statistical analysis of damage in the Ölfus earthquake 2008. <i>Bjarni Bessason, Jón Órvar Bjarnason, Ari Guðmundsson, Júlíus Sólnes.</i></p>
<p>Í upphafi skal endinn skoða. – Lagasetning skoðuð út frá aðferðum verkefnastjórnunar. // In the beginning, the end should be examined. – Legislation examined based on profject management methods. <i>Ásgerður I. Magnúsdóttir, Helgi Þór Ingason, Haukur Ingi Jónasson.</i></p>

Yfirlitið er uppfært um leið og nýjar greinar eru gefnar út. Upplýsingar um útgáfusögu VFÍ: <https://www.ije.is/um/>

The table of contents is updated as soon as new articles are published. Information on the publishing history of the Association of Chartered Engineers in Iceland: <https://www.ije.is/about/>