

SALVAR ANDRI JÓHANSSON

Rafmagnsverkfræðingur | Heilbrigðisverkfræðingur

+354 696 9705 | salvar.andri@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/salvar-johannsson

UM MIG

Ég er rafmagnsverkfræðingur með áherslu á heilbrigðisverkfræði. Ég hef gaman að því að læra nýja hluti og er spenntur fyrir því að takast á við ný verkefni og áskoranir. Ég legg hart að mér í því sem ég tek mér fyrir hendur, hvort sem það er í námi eða vinnu. Ég er duglegur, ábyrgur, hika ekki við að taka frumkvæði og er sjálfstæður í vinnubrögðum. Er félagslyndur, góður í samskiptum og gengur vel að vinna í teymisvinnu.

REYNSLA

Meistararæmi 03/2024 - 01/2025

KTH Royal Institute of Technology | Karolinska Institute Stokkhólmur, Svíþjóð

- Þjálfaði lærdómsvélur í að spá fyrir um þörf á bráðateymi fyrir sjúklinga bráðamóttöku útfra gögnum frá Swedish Trauma Registry.
- Fínstílti stórt tungumálalíkan og þjálfaði flokkunarlíkön fyrir flokkun á alvarleika slysa.
- Framkvæmdi mat á flokkunarniðurstöðum og sýndi fram á betri næmni framyfir núverandi flokkunar aðferðir.

Rafmagnsverkfræðinemi 05/2023 - 08/2023

Visk ehf. Reykjavík, Ísland

- Hannaði kerfi til að koma í veg fyrir dropamyndun á linsum myndavélakerfis í iðnaðarumhverfi.
- Ábyrgur fyrir frumgerðagerð, mati og vali á íhlutum og rafrænni og vélrænni hönnun.

Rafmagnsverkfræðinemi 10/2022 - 08/2023

Heart Hackathon Stokkhólmur, Svíþjóð

- Tók þátt í liðakeppni í hönnun á gervihjarta.
- Ábyrgur fyrir rannsókn, íhlutavali, rafmagnshönnun og prófunum.
- Kynnti verkefnið á ráðstefnu ISMCS 2023 í Texas.

Móttökuritari bráðamóttöku 10/2021 - 08/2022

Landspítali - Bráðamóttaka Reykjavík, Ísland

- Ábyrgur fyrir móttöku sjúklinga, tímabókunum, símsvörun og upplýsingagjöf.
- Sá um þjónustu við skjólstæðinga, aðstandendur og samstarfsfólk.
- Útvegum og frágang gagna og gagnavinnsla í tölvukerfi Landspítala.
- Vann undir álagi í krefjandi starfi.

Rafmagnsverkfræðinemi 05/2021 - 08/2021

Skákgreind ehf. Reykjavík, Ísland

- Vann með merkjavinnslu.
- Skrifaði undir trúnaðarsamning.

Bókavörður 06/2018 - 08/2020

Borgarbókasafn Reykjavíkur Reykjavík, Ísland

- Vann sem húsvörður og bókavörður.
- Aðstoðaði með skipulag bókasafnsefnis, tæknilega aðstoð þjónustu við gesti og margvísleg verkefni.
- Sá um opnun og lokun safnsins, aðstoð við starfsfólk og aðstoð við viðburði.

Stjórnarmeðlimur nemendafélaga 02/2019 - 02/2020

Háskóli Íslands Reykjavík, Ísland

- Stjórnarmeðlimur Nordtek Student Network.
- Meðstjórnandi Nemendafélags rafmagns- og tölvuverkfræðinema, VÍR.
- Varamaður Stúdentaráðs Háskóla Íslands.
- Varamaður Sviðsráðs Verkfræði- og náttúruvísindasviðs.

MENNTUN

Master of Science - MS,
Heilbrigðisverkfræði

KTH Royal Institute of Technology

08/2022 - 01/2025

Bachelor of Science - BS,
Rafmagns- og tölvuverkfræði

Háskóli Íslands

08/2018 - 05/2021

KUNNÁTTA

Machine Learning · Deep Learning ·

Computer Vision · Visualization ·

Signal Processing · Data Science ·

Statistics · Git · SQL · Control Systems ·

KiCad · AutoCAD

TUNGUMÁL

Íslenska Mjög góð ●●●●●

Enska Mjög góð ●●●●●