

## Vélaverkfræðingur

# Stefán Halldórsson

### REYNSLA

**Senior Verkfræðingur**, Marel hf, Garðabær *Aug 2019 – Nú*

- Stýri þróun og prófun á nýjum framleiðslulínum fyrir matvælavinnslu
- Þróaði sjálfvirkt raðgreiningarstigskerfi sem hækkun gegnum 35% í afköstum
- Leiddi teymi 5 verkfræðinga í þróun nýrrar fiskafyllingarmiðun

**Vélaverkfræðingur**, Össur hf, Reykjavík *Sept 2014 – Nú*

- Þróaði og prófaði tæknilegar lausnir fyrir gervihlutafæri

**Vélaverkfræðingur – Grunnvinnur**, Katrínartún ehf, Reykjavík *Jun 2011 – Aug 2014*

- Hannaði og prófaði vélræna hluta á fiskiverkavélum og sjávarútvegsbúnaði
- Þróaði tæknilegar teikningar í SolidWorks og Inventor

### VOTTANIR

**Löggiltur verkfræðingur – Vélaverkfræði**, Verkfræðingafélag Íslands (VFÍ) *Sept 2016 – Sept 2016*

**SolidWorks Certified Professional (CSWP)**, Dassault Systèmes *May 2020 – May 2020*

### VERKEFNI

**Þróun á nýrri framleiðslulínu fyrir fiskvinnslu – Marel SensorX** *Mar 2022 – Nov 2023*

Leiddi vélræna þróun á endurbætt beingreinslíkan hjá Marel. Kerfið var tíu prósent nákvæmara en fyrri útgáfa og hlaut þrjár alþjóðlegar einkaleyfisumsóknir.

### UTAN SKÓLA ATHÖFN

**VFÍ Ungverkfræðingar – félagi og fyrirlestahaldari** *Jan 2016 – Dec 2022*

Hélt fyrirlestra um vélhönnun og nýsköpun í sjávarútvegi á ráðstefnum VFÍ.

### SNIÐ

Löggiltur vélaverkfræðingur (VFÍ meðlimur) með tíu ára reynslu í þróun iðnaðartækja og sjálfvirkni. Sérfræðipækning í þróun nýrra framleiðslulína, CAD hönnun og PLC forritun. Reynsla í tveimur meiri háttar nýsköpunarfyrirtækjum á Íslandi.

### MENNTUN

#### MS í vélaverkfræði

Háskóli Íslands, Reykjavík  
*Sept 2012 – Jun 2014*

### FÆRNI

- SolidWorks
- AutoCAD
- PLC forritun
- Sjálfvirkni
- Lean framleiðsla
- FEA greining

### TUNGUMÁL

- Íslenska
- Enska

### MEÐMÆLI

#### Þórir Guðmundsson

VP Engineering, Marel hf, thorir.gudmundsson@marel.com, +354 563 8000