

# Székely Dániel Gábor

## Advanced Mechanical Engineer

Budapest; Tel.: +36209712239; Mail: [szekely.d@gmail.com](mailto:szekely.d@gmail.com)

Tanulmányaimat a University of Strathclyde gépészmérnök hallgatójaként végeztem posztgraduális képzés keretében. Mérnökként fontosnak tartom a hatékony és gazdaságos kivitelezéseket, amelyek összhangban vannak a fenntartható fejlődés alapelveivel. Célom, hogy az eddigi tanulmányaim és gyakorlati tapasztalatom által megszerzett tudásomat egy hatékony csapatban fejleszthessem és hozzájáruljak a mérnöki kihívások megoldásához.



### TAPASZTALATI TERÜLETEK

- Energia szektor – Olaj és Gáz, Megújuló
- Pipeline design, Feszültség analízis
- Manufacturing
- Health and Safety Management
- Sales

### TANULMÁNYOK

#### MSc in Advanced Mechanical Engineering

University of Strathclyde (2015-2016) Scotland, United Kingdom

- **Kötelező tárgyak:** Pressurised Systems, Machinery Condition and Diagnosis, Advanced Topics in Fluid Systems, Energy Systems Analysis, Subsea Systems and Installation, Electrical Power Systems, Energy Resource and Policy, Gas and Steam Turbines, Nuclear Power Plants
- **Választott modulok:** Project Management, Risk Management, Sustainability

Egyetemi tanulmányom az energia szektor lefedésére fókuszált. A csoportos projectek, viták és az önálló kutatómunka nagyban hozzájárultak az összetett mérnöki szemlélet elsajátításához.

#### BSc (jó) Műszaki Földtudományi Mérnök Olaj- és gázmérnöki szakirány

Miskolci Egyetem (2009-2013)

### MÉRNÖKI MUNKATAPASZTALATOK

#### MSc diplomamunka – Piping Code Compliance Comparison

University of Strathclyde (05.2016-08.2016) UK, Scotland

- Csővezeték feszültség analízis és annak kiértékelése.
- Csővezeték tervezés.
- ASME B31.1, B31.3 and European EN 13480 kód.
- **Elsajátított ismeretek:** CAEPIPE, ANSYS, problémamegoldás, kutatómunka, feszültség analízis, tervezés

#### BSc diplomamunka, Gyakornok – Evaluation of Well Screen

E-ON Gas Storage Zrt. (09.2012-11.2012, 07.2011-08.2011) [\(reference\)](#)

- Kútszűrőzés kiértékelése.
- Igénybevételi számítás és annak analízálása.
- Gáztárolási eljárások: ki- és betáplálás, gázszáritás.
- **Elsajátított ismeretek:** problémamegoldás, kutatómunka, feszültség analízis, Excel, Matchad

## Service Mérnök – Health & Safety Management

Rotary Drilling Ltd. (09.2013-04.2014) ([reference](#))

- Veszélyes munkavégzések felügyelete, biztonsági előírások betartatása.
- Adatrögzítés a Drilling Supervisor részére.
- Részvétel fúrási és kútmunkálati operációkban.
- **Elsajátított ismeretek:** problémamegoldás, csapatmunka, terhelhetőség, nagynyomású rendszerek, safety management

### EGYÉB MUNKATAPASZTALATOK

## Sales Asszisztens ([reference](#))

Bosch and Siemens Home Appliances Group, (11.2011-02.2014), Budapest

- Fehéráru promótálása valamint együttműködés a Sales Managerrel.
- Siemens és Bosch termékek prezentálása rendezvényeken valamint azok berendelése.
- **Elsajátított ismeretek:** kereskedelem, tárgyalóképesség, interperszonális hozzáállás.

## Gyakornok – Manufacturing

Saint-Gobain Weber Terranova GmbH

Slovenia (2010 nyár), Austria (2009 nyár), Hungary (2006 nyár)

- Gyártássoron végzett fizikai munka a felsorolt országokban, összeségében 7 hónap munkavégzési tapasztalat.
- Logisztika tevékenységek.
- Keverőgépek használta.
- Üzemi és termelési munkafolyamatok megismerése magyarországi, szlovéniai és ausztriai üzemekben
- **Elsajátított ismeretek:** gyártósori tapasztalatok, csapatmunka, nemzetközi munkakör

## Caledonian Heritable Ltd.

- Vendéglátás, Edinburgh, Skócia (11.2014-05.2015)

## Poundland Company

- Shop Assistant, Exeter, Anglia (09.2007-12.2007)

### TOVÁBBI

### INFORMÁCIÓK:

- IT képesítés:

- MS Office
- Mathcad
- AutoCAD
- CAEPIPE
- ANSYS

- Nyelvek:

- Angol (fluent)
- Német (basic)

- B kategóriás jogosítvány

- Sí edző

### ÉRDEKLŐDÉS:

- Futball
- Sí
- Tenisz
- Csapat sportok

[Website:](#)



[LinkedIn](#)