

MIZSÁK DÁNIEL

Gépészeti Modellezés Mesterképzési Szak Hallgató

📍 Budapest

🌐 daniel-mizsak

🌐 pythonvilag.hu

🌐 PythonVilag



TANULMÁNYOK

Gépészeti Modellezés Mesterképzési Szak (MSc)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

📅 2020 – Jelenleg is

Solid és Fluid mechanika specializáció

Mechatronikai Mérnöki Alapszak (BSc)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

📅 2016 – 2020

Gépészeti modellezés specializáció

MUNKATAPASZTALAT

Big Data Mérnök Gyakornok

Robert Bosch kft.

📅 Április 2020 – Jelenleg is

📍 Budapest

- Folyamatban lévő projekt (MSc Diplomamunka)
- Fejlesztettem egy gépi tanuló modellt ami előrejelezi ha mérési berendezést kell hamarosan cseréni
- Módosítottam egy paraméterszámító algoritmust, ami csökkenti a jó darabok kiesését
- Készítettem egy webes alkalmazást ami interaktívan 3D-ben ábrázol mérési paramétereiket

Szimulációs Mérnök Gyakornok

Robert Bosch kft.

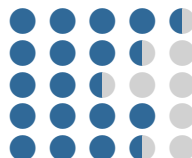
📅 Április 2019 – Március 2020

📍 Budapest

- Továbbfejlesztettem egy szimulációs módszert, ami előrejelezi, hogy az ablaktörlő rendszer az összeszerelést követően beszerelhető e az autóba (BSc Szakdolgozat)
- Megismerkedtem a végesselemez mechanikai szimulációk előkészítésével (hálózás, geometria javítása) valamint a szimulációk beállításaival és kiértékelésével

SZÁMÍTÓGÉPES ISMERETEK

Python
MATLAB
C++
Microsoft Office
HTML/CSS



- Simulia Abaqus
- ANSYS Mechanical/Workbench
- Autodesk Inventor
- PTC Creo
- Linux
- Git
- LaTeX

RÓLAM



Otthon

Debrecenben születtem és itt jártam iskolába.



Egészség

10 évet jégkorongoztam. Újabban edzőterembe járok.



Nincs megállás

Szeretek folyamatosan fejlődni és újabb akadályokkal szembeállítani magamat.



Segítés

Szívesen osztom meg másokkal a tudásomat, hogy mindannyian tanuljunk.

ERŐSSÉGEIM

Jó problémamegoldó képesség

Logikus gondolkodás

Kreatív megközelítés

Erős kommunikációs készségek

Precíz munkavégzés

Csapatjátékos

NYELVTUDÁS

Angol



Aktívan nem beszélt nyelvek:

- Spanyol
- Német