



Székely László



+36/20-389-4633



szekely.laszlo@eszk.org



1996.08.05



linkedin.com/in/szekely-laszlo/



2310 Szigetszentmiklós, Áprily Lajos u. 17.

SZAKMAI TAPASZTALAT

**2018. szeptember –
jelenleg is**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) –
Villamos Energetika Tanszék – Nagyfeszültségű Technika és Berendezések
Csoport – **Nagyfeszültségű Laboratórium**

- **Tanszéki demonstrátor**

- Tevékenységek

Ipari és egyetemi **kutatósi-fejlesztési** projektekben való részvétel

Oktatási tevékenységek végzése (laborgyakorlatok előkészítése, tartása)

2020 június–augusztus

Gyakornok: SHOCK Technológiai Szolgáltató Kft

2019 június augusztus

Gyakornok: SHOCK Technológiai Szolgáltató Kft

**2019. március –
jelenleg is**

Energetikai Szakkollégium (BME)

- **Önkéntes**

- Tevékenységek

2020 – Projektekért Felelős Alelnök, Villamoskari Tagozatvezető

2019 – Villamos Technológiák Szakmai Műhely vezetője

Projektek: Mobil Nagyfeszültségű Laboratórium építése (projekttag),
Országos Energetikai Tanulmányi verseny szervezése (projekttag), Szakmai
előadások szervezése

TANULMÁNYOK

**2020. január –
jelenleg is**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)

Villamosmérnök MSc, Villamosenergia-rendszerek Főspecializáció,
Épületvillamosság Mellékspecializáció

**2015. szeptember –
2020. január**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)

Villamosmérnök BSc, Fenntartható Villamos Energetika Specializáció,
Smart Grid Ágazat

SZAKMAI EREDMÉNYEK

Díjak

MEE Diplomatervezési és szakdolgozat pályázat 2020 (Kiemelt pályamunka díj)

Tudományos Diákköri konferencia 2019 - 1.helyezett

MAVIR Ösztöndíj – 2x1 félév

BME-VIK Szakmai Kari BME Ösztöndíj – 2x1 félév

Egyetemi BME Ösztöndíj – 2x1 félév

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj – 2 félév

Konferenciák,
publikációk

IEEE Industry Applications Society Annual Meeting

- Publikáció

Elektrotechnika folyóirat, 11.-12.lapszám

- Publikáció

21st International Symposium on High Voltage Engineering 2019 (ISH2019)

- Poszter

7th International Youth Conference on Energy 2019

- Előadás

Klímaváltozás – Energiatudatosság – Energiahatékonyság (KLENEN'20)

- Publikáció, Előadás

Mechwart András Ifjúsági Találkozó (MAIT2020)

- Publikáció, előadás

KOMPETENCIÁK

Nyelvismeret

Angol: középfokú (B2) nyelvvizsga, *aktív* nyelvtudás

Német: középfok írásbeli, *passzív*

Számítógépes
ismeretek

Microsoft Office **Word**, **-Excel**, **-PowerPoint** haladó szintű ismerete;

MATLAB, **AutoCAD**, **COMSOL** alap szintű ismerte;

Szociális és Szakmai
készségek

új ismeretek gyors elsajátítása; jó **időmenedzsment**; szorgalom; **precizitás**;
terhelhetőség

- párhuzamos tanulmányi és szakmai sikerek

rugalmas és **komplex gondolkodás**; kreativitás; jó **problémamegoldó**
képesség

- egyetemi szorgalmi feladatok, szakmai kutatás, szakkollégiumi
projektek

jó **kommunikációs** és együttműködési készség; jó vezetői, szervezői és
oktatási képesség

- elnökségi feladatok, egyetemi labortartás

Érdeklődési kör

kutatás-fejlesztés, önfejlesztés, sport - kosárlabda