



Szirtes Máté



+36/20-314-2674



szirtes.mate@eszk.org



1997.04.24.



linkedin.com/in/mate-szirtes/



2161 Csomád, Kossuth Lajos út 110.

SZAKMAI TAPASZTALAT

2020. május –
jelenleg is

• Tevékenységek

MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda Zrt.

Technológiai és Tervezési Igazgatóság –
Általános Villamos és Irányítástechnikai Osztály

- **Villamos gyakornok**

Erőmű beruházási projektek támogatása megvalósíthatósági-, tervezési- és engedélyeztetési dokumentációk készítésével.

2018. március –
jelenleg is

• Tevékenységek

BME Energetikai Szakkollégium

- **Önkéntes**

Mobil Nagyfeszültségű Laboratórium építése (**projektvezető**)

Országos Energetikai Tanulmányi verseny szervezése (**projektvezető**)

Előadások és üzemlátogatások szervezése (**főszervező**)

2017. január –
2020. március

• Tevékenységek

BME Nagyfeszültségű Laboratórium

- **Tanszéki laborasszisztens (demonstrátor)**

Ipari és egyetemi **kutatási-fejlesztési projektek**ben való részvétel

Oktatási tevékenységek végzése (laborgyakorlatok előkészítése, tartása)

TANULMÁNYOK

2019. január –
jelenleg is

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)

Villamosmérnök MSc, Villamosenergia-rendszerek Főspecializáció,
Épületvillamosság Mellékspecializáció

2015. szeptember –
2019. január

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)

Villamosmérnök BSc, Fenntartható Villamos Energetika Specializáció,
Villamos Szigetelési Rendszerek Ágazat

Oklevél minősítés: **Kiváló** (4,72)

SZAKMAI EREDMÉNYEK

Díjak

MVM Energetikai Ösztöndíj – 2x1 év
 EEIM John Neal Insulation Award - nemzetközi I. díj – 1 év
 Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) - Hallgatói Kutatói Ösztöndíj – 1 félév
 Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj – 3x1 év
 MAVIR Hallgatói Kutatói Ösztöndíj – 1 félév
 (Szakmai) Egyetemi BME Ösztöndíj – 4x1 félév (egyetemi I. helyezés is)
 BME-VIK Szakmai Kari BME Ösztöndíj – 6x1 félév

**Konferenciák,
publikációk**

Tudományos Diákköri Konferencia 2017 – II. helyezés
 7th Interdisciplinary Doctoral Conference 2018
 VIII. Mechwart András Ifjúsági Találkozó 2018 – IEEE PES HC különdíj
 Tudományos Diákköri Konferencia 2018 – II. helyezés
 Elektrotechnika, 112. évfolyam (2019), január-februári összevont lapszám
 European Electrical Insulation Manufacturers Annual General Meeting 2019
 7th International Youth Conference on Energy 2019
 21st International Symposium on High Voltage Engineering 2019
 54th IEEE Industry Applications Society Annual Meeting 2019
 IEEE 16th Workshop on Positioning, Navigation and Communications 2019
 Tudományos Diákköri Konferencia 2019 – I. helyezés
 17th International Conference of Young Scientists on Energy Issues 2020
 IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena 2020
 IEEE Transactions on Industry Applications 2020

KOMPETENCIÁK

Nyelvismeret

Angol: középfokú (B2) nyelvvizsga, tárgyalóképes, aktív nyelvtudás
Német: alapfokú nyelvtudás

**Számítógépes
ismeretek**

Microsoft Office **Word**, **-Excel**, **-PowerPoint** haladó szintű ismerete;
AutoCAD, **MATLAB**, **COMSOL** felhasználói szintű ismerete;
C, C++, SQL programozási nyelvek alapszintű ismerete

**Szociális és Szakmai
készségek**

<ul style="list-style-type: none"> • új ismeretek gyors elsajátítása • szorgalom 	<ul style="list-style-type: none"> • jó időmenedzsment • precizitás • terhelhetőség
- párhuzamos tanulmányi és szakmai sikerek	
<ul style="list-style-type: none"> • rugalmas és komplex gondolkodás • jó problémamegoldó képesség 	<ul style="list-style-type: none"> • kreativitás
- egyetemi szorgalmi feladatok, szakmai kutatás, szakkollégiumi projektek	
<ul style="list-style-type: none"> • jó kommunikációs és együttműködési készség 	<ul style="list-style-type: none"> • jó vezetői, szervezői és oktatási képesség
- projektvezetői feladatok, korrepetálás és labortartás	

Érdeklődési kör

olvasás, társasjáték, kirándulás, önfelnevelés, Do-It-Yourself projektek