



# Barta Péter Dávid



+36/30-655-9305



barta.david@eszk.org



1996.07.19.



linkedin.com/in/peter-david-barta-690605166/



1148 Budapest, Kerepesi út 38.

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2017. január –  
augusztus

ELMŰ Hálózati Kft.  
Beruházási Osztály, Előkészítési csoport  
**- Gyakornok**

2018. február – 2019.  
június

MAVIR ZRT.  
Kiemelt Informatikai Rendszerek Osztály  
**- Gyakornok**

2018. szeptember –  
jelenleg is

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudomány Egyetem  
Villamos Energetika Tanszék  
**- Demonstrátor**

2019. július – jelenleg  
is

HUPX Magyar Szervezett Villamosenergia-piac Zrt.  
Piacfejlesztési Osztály  
**- Piacfejlesztési munkatárs**

## TANULMÁNYOK

2015. szeptember –  
2019. január

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)**  
**Energetikai Mérnök BSc**, Villamos Energetika Specializáció

2019. január –  
jelenleg is

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)**  
**Villamosmérnök MSc**, Villamosenergia-rendszerek Főspecializáció, Nukleáris  
Technika Mellékspecializáció

## SZAKMAI EREDMÉNYEK

### Díjak

**MAVIR szakmai ösztöndíj** – 2017, 2018, 2019, 2020

**Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj** – 2019

**Egyetemi BME Ösztöndíj** – 2019

Konferenciák,  
publikációk

2018. szeptember

**VIII. Mechwart András Ifjúsági találkozó, Visegrád**

A KÁT értékesítés limitár-változtatásának vizsgálata

2018. november

**BME Tudományos Diákköri Konferencia, Budapest**

A KÁT mérlegköri energia értékesítése a másnapi piacon  
III. helyezett

2019. március

**KLENEN'19, Siófok**

**„Klímaváltozás – Energiatudatosság – Energiahatékonyság”**

A KÁT mérlegköri energia értékesítése a másnapi piacon

2019. május

**Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia 2019, Pécs**

Szervezett piacok likviditását és fejlettségét értékelő keretrendszer  
kidolgozása

2019. július

**7th International Youth Conference on Energy 2019; Bled, Slovenia**

Study about the price limit of RES order

2019. szeptember

**IEEE IAS Annual Meeting, Baltimore, Maryland**

Evaluation of the hungarian power exchange -  
– liquidity and market development

Szervezeti tagságok

2017- jelenleg is

**Energetikai Szakkollégium (ESZK)**

Próbatag (2017. március - 2018. március)

Ipari és Sajtókapcsolatok Részleg (2018. március - 2018. július)

Belső programokért felelős alelnök (2018. július – 2019. június)

Elnök (2019. június – 2020. június)

Social Media Csoportvezető (2020. július – jelenleg is)

Energiapiacok Szakmai Műhelyvezető (2020. július – jelenleg is)

2019- jelenleg is

**IEEE BUTE Joint Chapter of the IAS and the PES**

Tag (2019. január – 2020. január)

Chair/Elnök (2020. január – jelenleg is)

2019- jelenleg is

**AEE Hungarian Student Chapter**

Tag (2019. január – jelenleg is)

## KOMPETENCIÁK

### Nyelvismeret

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

**Német:** középfokú (B2) nyelvvizsga

### Számítógépes ismeretek

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

**MATLAB**, **AutoCAD** *felhasználói szintű* ismerete;

C#, MS Excel Visual Basic programozási nyelvek *alapszintű* ismerete

### Érdeklődési kör

kutatás-fejlesztés, sport, öntfejlesztés