



Bohunka Dávid



+36/70-523-8418



bohunka.david@eszk.org



1997



linkedin.com/in/bohunka-david/

SZAKMAI TAPASZTALAT

**2021. június –
jelenleg is**

- Tevékenységek

Deloitte Üzletviteli és Vezetési Tanácsadó Zrt.

- Tanácsadó gyakornok – Energia terület

Energiaipari vállalatok üzletvitelénél során felmerülő problémákra integrált megoldás nyújtása, ehhez kapcsolódó kutatási, elemzési tevékenység elvégzése, elkészült anyagok alapján riport készítése.

**2019. szeptember –
2021. június**

- Tevékenységek

VPP Solar Kft.

Fejlesztőmérnök gyakornok

Napelemes kiserőművek, illetve HMKE-k tervezésében, engedélyeztetésében való részvétel, hidrogén energetikai hasznosításával kapcsolatos kutatás.

2018. nyár

- Tevékenységek

ELMŰ Hálózati Kft, Budai Régióközpont

- Villamosmérnök gyakornok

Transzformátorkörzetek érintésvédelmi jegyzőkönyvének elkészítése, helyszíni szemle, Szerelés ellenőrzés

2018 január – június

- Tevékenységek

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) –

Villamos Energetika Tanszék – Nagyfeszültségű Technika és Berendezések Csoport – Nagyfeszültségű Laboratórium

- Tanszéki demonstrátor

Ipari és egyetemi **kutatási-fejlesztési** projekteken való részvétel

Oktatási tevékenységek végzése (laborgyakorlatok előkészítése, tartása)

**2017 július –
szeptember**

- Tevékenységek

Sourcing Hungary Kft.

- Épületfelmérő gyakornok

Energetikai auditáláshoz szükséges épületfelmérési jelentés elkészítése

TANULMÁNYOK

**2020. szeptember –
jelenleg is**

Budapesti Corvinus Egyetem (BCE)

Vezetés és szervezés MSc, Szervezetalkítás és folyamatszervezés szakirány

2020. február –
2021. január

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)
Energetikai mérnök MSc, Hő- és villamosenergia termelés szakirány

2016. szeptember –
2020. január

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)
Energetikai mérnök BSc, Villamosenergetika szakirány

SZAKMAI EREDMÉNYEK

Díjak

Tudományos Diákköri Konferencia 2021 – Energetika szekció 3. helyezés
Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj – 2020/21 és 2021/22 tanév
Egyetemi BME ösztöndíj – 2020/21/1 és 2021/22/1 félév
Kari BME ösztöndíj – 2020/21/1 és 2021/22/1 félév
Magyar Elektrotechnikai Egyesület Diplomatervezési és Szakdolgozat Pályázat –
BSc Szakdolgozat 3. hely
Liska Esettanulmányi Verseny 2020 – 3. helyezés
ESET'20 START üzleti esettanulmányi verseny 2020 – 2. helyezés

Konferenciák, publikációk

Tudományos Diákköri Konferencia 2021

- Publikáció - A Zöld hidrogén lehetséges szerepe a villamosenergia-
szabályozásban

XVI. Klímaváltozás Energiatudatosság Energiahatékonyság konferencia 2021

- Előadás - A hidrogén árának vizsgálata technológiával összevetésben,
jövőbeli prognózisok áttekintése

Energiagazdálkodás 2021/3-4

- Cikk - A hidrogén árának vizsgálata technológiával összevetésben,
jövőbeli prognózisok áttekintése

Elektrotechnika 2021/3

- Cikk - A Nemzeti Energiastratégiában foglalt naperőművi kapacitás
hatásainak elemzése

XVIII. Simonyi Konferencia 2021

- Előadás - Napelemes kiserőműveket befolyásoló tényezők

X. Mechwart András Ifjúsági Találkozó 2020

- Előadás - A Nemzeti Energiastratégiában foglalt naperőművi kapacitás
hatásainak elemzése

Energiagazdálkodás 2020/1-2

- Cikk - Villamos autó töltőpont hatása egy középvezetékű hálózatra

XV. Klímaváltozás Energiatudatosság Energiahatékonyság konferencia 2020

- Előadás - Villamos autó töltőpont hatása egy középvezetékű
hálózatra

Magyar Energetika 2018/4

- Cikk - Erőművi nagykarbantartások Magyarországon

Tehetséges hallgatók az energetikában 2018

- Poszter - Geotermikus energia felhasználása a villamosenergia előállítása során

SZERVEZETI TAGSÁGOK

2020. október –
jelenleg is

Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE)

Villamosenergetika Társaság (VET) – Tag

Mechwart András Ifjúsági Társaság (MAIT) – Tag

2019. január –
jelenleg is

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Power & Energy Society (PES) – Tag

Industry Applications Society (IAS) – Tag

Budapest University of Technology & Economics Joint Student Branch
Chapter – Tag

2019. január –
jelenleg is

Association of Energy Engineers (AEE)

Hungarian Student Chapter – Tag

2017. március –
jelenleg is

Energetikai Szakkollégium (BME)

Előadások és üzemeltetések szervezése (főszervező, másodszerző)

DIY 2 (Do It Yourself 2) (projektag)

Szakmai gyakorlat program (projektag)

5 th Summer Academy on Energy (projektag, projektvezető)

Operatív alosztályvezető, Beszerzési csoportvezető

Külkapcsolati referens

Social media csoportvezető

KOMPETENCIÁK

Nyelvismeret

Angol: társalgási szint, *aktív* nyelvtudás

Német: középfokú (B2) nyelvvizsga, *passzív* nyelvtudás

**Számítógépes
ismeretek**

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

MATLAB, **Power Point**, **Eplan** felhasználói szintű ismerete;

Inventor, **Python** alapszintű ismerete

**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
képesség

- csoport-, alosztályvezetői feladatok, nyilvános programszervezés

Érdeklődési kör

kutatás-fejlesztés, technológia, gazdaság, üzleti stratégia, sport, önfejlesztés,
orgona, kóruséneklés, társasjáték, kreatív projektek