



Markovics Dávid



+36/30-392-36-46



markovics.david@eszk.org



1997.10.09.



linkedin.com/in/david-markovics/



8200 Veszprém, Magyarország

Tanulmányok

2021 Január -

Energetikai mérnök, MSc,
Hő- és villamosenergia termelés szakirány
Gépészmérnöki Kar
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

2017 Szeptember-
2021 Január

Energetikai mérnök, BSc,
Hőenergetika szakirány
Gépészmérnöki Kar
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

2012 Szeptember –
2017 Június

Lovassy László Gimnázium
Matematika specializáció

Szakmai tevékenység

2021 Július –

Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt.
Szabályozási szolgáltatás Fejlesztési Osztály (SZFO)
RPFO gyakornok, majd **Üzletfejlesztő**

2020 nyári szakmai
gyakorlat

Pannon Green Power Energy Services Ltd.
Kutatói munkatárs

Kutatások

2020 Február – :

- Napelemparkok termelés előrejelzése gépi tanulással

- 2021/22 tanév – ÚNKP (Új Nemzedék Kiválósági Program) ösztöndíjas kutatás
- 2021 OTDK – Műszaki Tudományi Szekció – Gépi tanulás és képfeldolgozás tagozat: **1. helyezés**
- 2020 BME TDK – Megújuló Energetika Szekció: **1. helyezés**

Tagságok 2018 március –	2021 Július –: - Rövidtávú kiegyenlítetlenség előrejelzés gépi tanulással proaktív mFRR szabályozás céljából - o 2021 BME TDK – Energetikai modellezés szekció: 1. helyezés 2019 Szeptember – 2020 Január: - Inhomogén anyagok hővezetési tulajdonságainak vizsgálata hőimpulzus méréssel
	Energetikai Szakkollégium (ESZK) Műszaki termodinamika és Hőközlés konzultáció tartó Mobil Nagyfeszültségű Laboratórium projekttag Tagfelvételi Bizottság projektvezető Nyári Egyetem (SAE^2) 2022 projekttag 2019 január – augusztus: Operatív Alosztályvezető 2019 augusztus – 2020 június: Titkárhelyettes 2020 június – 2021 június: Titkár IEEE Student Branch Chapter (SBC) – 2020 – Tag AEE Hungarian Student Chapter (HSC) – 2020 November – Elnök
Készségek, kompetenciák	
Nyelvismeret	Angol: középfokú (B2) nyelvvizsga, tárgyalóképes, <i>aktív</i> nyelvtudás Német: középfokú (B2) nyelvvizsga
Jogosítvány	B kategóriás jogosítvány 2015 -
Számítógépes ismeretek	Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint, MATLAB haladó szintű ismerete; Python (adatelemzés, adatvizualizálás, gépi tanulás) <i>haladó szintű</i> ismerete; Inventor, AutoCAD, ANSYS alapszintű ismerete;
Szociális és Szakmai készségek	új ismeretek gyors és önálló elsajátítása; jó időmenedzsment; szorgalom; precizitás; terhelhetőség • <u>párhuzamos tanulmányi és szakmai tevékenység</u> kritikus gondolkodás; kreativitás; proaktivitás; jó problémamegoldó és kommunikációs képesség • <u>csapatmunkák, szakmai kutatás, szakkollégiumi projektek</u> jó szervezői, vezetői készség • <u>elnökségi munka, alosztály- és projektvezetői feladatok</u>
Egyéb	
Érdeklődési körök	labdasportok, sí, olvasás, sakk