

# ÖNÉLETRAJZ

Pakai Kristóf



## SZEMÉLYES ADATOK

E-mail

[pakai.kristof@eszk.org](mailto:pakai.kristof@eszk.org)

## KÉPZETTSÉGI ADATOK

2019-

**Energetikai mérnök, MSc**

Hő- és villamosenergia-termelés szakirány  
Gépészmérnöki Kar  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

2015-2019

**Energetikai mérnök, BSc**

Gépészmérnöki Kar  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Kutatási terület: Napelemes rendszerekhez kapcsolódó  
energiatárolók műszaki és gazdaságossági vizsgálata

2007-2015

**KRK Szilády Áron Gimnáziuma**

## NYELVTUDÁS

Angol

Felsőfokú, komplex nyelvvizsga, C1

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2018. október-

**Pöry Erőterv Zrt., Budapest**

Villamos Hálózatok Iroda  
Mérnök gyakornok

2017. július-augusztus

**Budapesti Távhőszolgáltató (FŐTÁV) Zrt., Budapest**

Energia- és üzemvitelirányítási igazgatóság  
Gyakornok

2016. június-augusztus

**KMB-Energy Kft., Kiskunhalas**

Gyakornok

## SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

### Szervezeti tagságok

- 2016- **Energetikai Szakkollégium (ESZK)**  
Ipari és Sajtókapcsolatok részlegvezető (2017. június – 2018. július)  
International Youth Conference on Energy 2017 szervező  
International Youth Conference on Energy 2019 Digital Chair  
IT Csoportvezető (2019. január –)
- 2018- **IEEE Budapest University of Technology and Economics  
Joint IAS/PES Student Branch Chapter**
- 2019- **AEE Hungary Student Chapter**

### Konferencia részvétel

2019. szeptember 29. – október 3. **IEEE IAS Annual Meeting 2019, Baltimore, USA**  
Economic analysis of battery energy storage systems for photovoltaic power plants (poster)
2019. július 03.-06. **7<sup>th</sup> International Youth Conference on Energy (IYCE'19)**  
Technical and economic analysis of energy storage systems for photovoltaic power plants
2019. március 07.-08. **KLENEN'19**  
Napelemes rendszerekhez kapcsolódó energiatárolók műszaki és gazdaságossági vizsgálata
2017. június 21.-24. **6<sup>th</sup> International Youth Conference on Energy (IYCE'17)**  
Energy efficiency in city structures (poster)

### Egyéb

2018. augusztus 12.-17. **Summer Academy on Energy, Budapest**  
(Main topic: energy storage)



## KÉSZSÉGEK

Microsoft Word, PowerPoint, Excel, Access	Magas szintű ismeretek
Nvu, KompoZer	Magas szintű ismeretek
Autodesk AutoCAD, Inventor	Felhasználói szintű ismeretek
Matlab, Excel VBA, Fortran, AutoLISP	Felhasználói szintű ismeretek
B kategóriás jogosítvány	2014-

## HOBBIK

Sport	Kerékpározás
-------	--------------