

Siket Máté

☐ | ✉ siket.mate@gmail.com | Születési dátum: 1994.04.

Szakmai tapasztalat

2025-	Egyetemi adjunktus , Óbudai Egyetem, NIK
2024-2025	Posztdoktori kutató , Illinois Institute of Technology, Engineering Center for Diabetes Research and Education, (Chicago, USA) Repo link
2018-2023	Fejlesztőmérnök , HUN-REN SZTAKI, Számítógépes Érzékelés és Feldolgozás Laboratórium, (Budapest)
2016	Gyakornok , Medres Kft. (Budapest)

Tanulmányok

PhD tanulmányok ÓBUDAI EGYETEM	2019-2023 Budapest
- Cím: Élettani folyamatok modell-alapú vizsgálata - Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola	
Egészségügyi mérnök MSc BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM	2017 - 2019 Budapest
Mechatronikai mérnök - Erasmus program LAPPEENRANTA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2017 Lappeenranta, Finnország
Mechatronikai mérnök BSc BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM	2013 - 2017 Budapest

Díjak, ösztöndíjak

2023	Baltazár Frankovic Fialat Kutatói Díj , Óbudai Egyetem, Magyar Fuzzy Társaság
2021, 2023	PhD Hallgatói Díj , ELKH SZTAKI
2021, 2022	Új Nemzeti Kiválósági Program , NKFIH

Képességek

Idegen nyelvek:	Angol
Programozási nyelvek:	Python, C++, Qt, Matlab
Dokumentum szerkesztő:	Microsoft Office, LaTeX
Tapasztalat:	jelfeldolgozás, idősoros adatok, matematikai modellezés, klinikai adatok elemzése, gépi tanulás, deep learning (PyTorch, Tensorflow), MongoDB, numerikus szimulációk, digitális képfeldolgozás, klinikai kísérlettervezés, Git