



Barbara Simon

Állampolgárság: magyar Születési idő: 20/10/1999

Telefonszám: (+36) 306956587 E-mail-cím: simon.barbara@uni-obuda.hu

Munkahelyi: Bécsi út 96/b., 1032 Budapest (Magyarország)

SZAKMAI TAPASZTALAT

Technikus laboráns

Óbudai Egyetem [01/03/2023 – Jelenlegi]

Település: Budapest | Ország: Magyarország

- vércukorbetegség gesztus detekciójával kapcsolatos kutatás mesterséges intelligenciával
- vércukorbetegség fizikai aktivitásával kapcsolatos kutatás mesterséges intelligenciával

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

Mérnökinformatikus Bsc

Óbudai Egyetem [01/09/2020 – 08/01/2024]

Település: Budapest | Ország: Magyarország

Mérnökinformatikus Msc

Óbudai Egyetem [01/02/2024 – Jelenlegi]

Település: Budapest | Ország: Magyarország

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): magyar

További nyelv(ek):

angol

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS B2 OLVASÁS B2 ÍRÁS B2
FOLYAMATOS BESZÉD B2 TÁRSALGÁS B2

angol

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS C1 OLVASÁS C1 ÍRÁS C1
FOLYAMATOS BESZÉD C1 TÁRSALGÁS C1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

C# haladó szintű ismerete / Python haladó szintű ismerete / MS Office haladó szintű ismerete / Operációs rendszerek ismerete / Mesterséges intelligenciával kapcsolatos technológiák középszintű ismerete / Agilis módszertanok ismerete (Scrum, Kanban) / Machine Learning and Deep Learning frameworks: Tensorflow, Keras, PyTorch / Python libraries (NumPy, Pandas, Keras, SciKit-Learn, TensorFlow, Matplotlib, Seaborn)

PUBLIKÁCIÓK

[2023]

Translating Hungarian language dialects using natural language processing models

IEEE 23rd International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2023)

[2024]

Data collection studies for the better understanding of factors in type 1 diabetes management

IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems ICCM 2024

[2024]

Physical activity detection for diabetes mellitus patients using recurrent neural networks

MDPI SENSORS Paper

PROJEKTEK

[03/2023 – Jelenlegi]

Cukorbetegséggel kapcsolatos kutatások mesterséges intelligenciával

[01/2023 – Jelenlegi]

Magyar orvosi asszisztens chatbot

KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

[09/2023] Óbudai Egyetem

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj

[10/2023] Óbudai Egyetem

Tudományos Diákköri Konferencia Ösztöndíj

[02/2024] Óbudai Egyetem

Óbudai Egyetem Ösztöndíj