

Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Informatika Tanszék

Szakdolgozati feladatlap

Név: Viczián Dániel
Szak: Mérnökinformatikus

Neptun kód: ZV7QI5

Specializáció: mobil és web fejlesztési

Munkarend: levelező

A szakdolgozat címe

Prediktív elemzés végzése egészségügyi adatokon Machine Learning modellek segítségével

Kibocsátó tanszék: Informatika Tanszék
Kutató Csoport: INFO - Szoftvertechnológiai Szakcsoport
Belső konzulens neve: Tóth László
Beosztása: oktató

A feladat részletezése:

1. Adatok gyűjtése, előkészítés, tisztítás és adatbázis tervezés
2. Használt Machine Learning modellek bemutatása, összehasonlítása, értékelése
3. Predikció szívkoszorúér-betegség kockázatának előrejelzésére
4. Alvási rendellenességek felismerése osztályzási feladattal
5. Az elkészült alkalmazás tesztelése

Kelt.: Kecskemét, 2024. október 25.

Tóth László s.k.
oktató

Dr. Pásztor Attila s.k.
Tanszékvezető