

## Ülvi Şəkixanlı

Kişi, 54 il

994519568045 shakikhanli.ulvi@gmail.com

İş stajı: 4 il Yaşayır: Bakı

İşləmək istədiyiniz vəzifə və əmək haqqı

#### **Data science**

Data science

# Razılaşma yolu ilə

İş təcrübəsi

05.2020 - 12.2023 **U** 

#### **University of Szeged**

Python Developer/ Data Analysis

Bu layihə zamanı əsas vəzifəm Szeged universiteti tərəfindən hazırlanan tibbi bir proqram üzərində işləmək idi. Təməl vəzifələrimi aşağıdakı kimi sırlamaq olar: Məlumat bazasının analiz edilməsi - Layihə ilk başladıqda toplanmış məlumat bazası ilə bağlı bir çox problemlər (əksik məlumatlar, qeyri standart format və s.) var idi ki, mənim də başlıca vəzifəm bu problemləri aradan qaldırmaq idi. Yeni məlumatların daxil edilməsi - Layihə böyüdükcə bazaya daha çox məlumat daxil edilməli idi ki

## **Evosoft Hungary**

Frontend developer

Evosoft şirkətindəki əsas vəzifəm Simens tərəfindən sifariş edilmiş "Machine Monitor" tətbiqi üzərində işləmək idi. Komandadakı vəzifəm frontend developer idi. Layihə ərzindəki əsas vəzifələrim aşağıdakılar olub: Web platformadakı mövcud səhv və xətaların aşkar edilərək düzəldilməsi; Yeni funksianallıqların planlaşdırılması; Yeni səhifələrin əlavə edilməsi

06.2018 - 07.2018

#### **TE Concept**

C++ Developer

Təyin edilmiş pilot layihə üzrəində işləmək; Funksionallıqların əlavə edilməsi və hesabatların hazırlanması

Təhsil

2024 Doktorantura

**University of Szeged** 

Fakültə qeyd edilməyib / Computer Science

2019 Magistr

**University of Szeged** 

Fakültə qeyd edilməyib / Computer Science

2017 Ali təhsil

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti (ADNSU)

Fakültə qeyd edilməyib / Computer Science

Nailiyyətiniz və mükafatlarınız

#### 2024 Google Data Analytics

The Google Data Analytics course covers key aspects of data analysis, focusing on practical skills for making informed decisions. It includes methodologies for formulating data-driven questions, organizing data effectively, and distinguishing between biased and unbiased data. Participants learn to process and clean data using SQL functions, analyse data by creating SQL queries and performing calculations in spreadsheets, and visualize insights using Tableau. Additionally, the course introduces R programming for data analysis, covering its language, environment, and various visualization options. Overall, it provides a comprehensive foundation for individuals looking to excel in the field of data analytics.

#### 2023 Getting Started with Power BI Desktop - Coursera

A project about the implementation of the essentials of Power BI Desktop. Importing and transforming data and creating report according to the given information.

#### Data Science Ethics - University of Michigan

Examine the ethical and privacy implications of collecting and managing big data. Explore the broader impact of the data science field on modern society. Understand who owns data, how we value privacy, how to receive informed consent and what it means to be fair.

# 1st Good Brother training school - COST (European Cooperation in Science and Technology)

Training school about the Data Privacy, implementation of data protection and privacy to the modern industry. Introduction to the Big data processing. Protecting data in Smart IoT environments. Importance and techniques of Anonymization of data in medical and other fields.

#### Data Science: Natural Language Processing (NLP) in Python

Basics of Machine Learning and NLP in Python. Building text classifiers using Markov models. Writing spam detection code and sentiment analysis code in Python. Creating cipher decryption algorithm using genetic algorithms and language modelling with Markov models.

### 2024 Google Advanced Data Analytics

Completed an extensive online course focusing on the core elements of data science, including foundational principles and techniques. Proficiently utilized Python for diverse data analysis tasks and gained expertise in exploratory data analysis (EDA), data cleaning, and structuring. Developed a strong understanding of statistical concepts such as probability distributions and hypothesis testing, applying them effectively in statistical analysis using Python. Demonstrated competence in regression analysis, encompassing identification of model assumptions and implementation of linear and logistic regression techniques. Additionally, gained hands-on experience in building and evaluating supervised and unsupervised machine learning models, along with proper model and metric selection, utilizing Python throughout the process.

#### Xüsusi biliklər

2021

2021

2024

Dil bilikləri İngilis — C2 — Səlis

Rus — B1 — Orta

Azərbaycan — C2 — Səlis

Biliklərim Python sql Data visualization Machine learning Microsoft Excel