



Nihal Yogurtcuoglu

Data Analyst/ Data Engineer

Heeft een geldig werkvisum voor Nederland.

Profiel

Vijf jaar geleden ben ik naar Nederland verhuisd, waar ik actief Nederlands leerde. Na de pandemieën begon ik technische vaardigheden op te bouwen op het gebied van business analyse, data-analyse, data-engineering en datavisualisatie met behulp van PowerBI, Google Cloud, Azure Platform, Synapse, Looker Data Studio, BigQuery, Python, SQL en SPSS. Ik ben in het bezit van certificeringen in Microsoft Azure Fundamentals AZ-900, PowerBI PL-300 en DP-203 Data Engineering. Momenteel volg ik de online cursus Google Data Analytics.

Personalia

- +31621354494
- nihalsy28@gmail.com
- www.linkedin.com/in/nihal-yogurtcuoglu
- Almere

Certificeringen

- Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate PL - 300
- Microsoft Certified : Azure Fundamentals AZ - 900
- Microsoft Certified: Data Engineering Associate DP - 203
- Data Analysis Industry Training

Tech Trek

Excel . PPT . PowerQuery . T-SQL .
Microsoft Azure Cloud . PowerBI .
Synapse Analytics . Azure Databricks
. Pyspark . Matplotlib . Azure Stream
Analytics . SPSS . GoogleCloud .
Dataprep . BigQuery . Google
Looker Studio . Azure Cognitive
Services . Vertex AI .

Data Waardigheden

Vaardig in Azure Cloud en Google Cloud; Azure Data Factory, Azure Databricks, Azure Synapse Analytics, Google BigQuery en Dataflow voor ETL-processen en datapijplijnontwikkeling. Bedreven in dataconsolidatie, -integratie en -verwerking, met ontwerpen en implementeren van Data Lake- en DWH architecturen. Kennis van het vastleggen, verplaatsen en transformeren van data tussen bronnen en bestemmingen met behulp van Azure-services, evenals het verwerken van big data met Azure Databricks, Synapse Analytics, Azure Stream Analytics en Apache Spark. Zeer bedreven in het opschonen, transformeren en analyseren van data, samen met vaardigheden in PowerBI, PowerQuery, Dataprep, Google Looker Data Studio, Python en SQL.

Data Projects

Data Analytics in Google Cloud Training, 2024

● EU GHG Emission Trends 2015 - 2021

Ik heb een uitgebreid project geleid waarin de uitstoot van broeikasgassen (GHG) werd geanalyseerd van 2015 tot 2021, met een dataset van 670.000 rijen. Ik gebruikte SQL in BigQuery en Power Query voor het nauwgezet opschonen en voorbereiden van data, waardoor nauwkeurigheid en betrouwbaarheid werden gegarandeerd. Ik heb ingewikkelde aggregaties en visualisaties uitgevoerd binnen BigQuery, DataFlow en Google Looker Studio om betekenisvolle inzichten te verkrijgen per land, sector en gasdistributie. Ik heb het dataverhaal samengesteld in overeenstemming met de internationale rapportagestandaarden voor broeikasgasinventarisatie, waarbij ik gebruik heb gemaakt van inzichten van het EEA.

Werkervaring

Environment Expert
Ministerie van Milieu van Turkije

2007 - 2019 Ankara

Waardigheden

- Presentator
- Analytische geest
- Resultaatgericht
- Leergierig

Opleiding

-  **GoogleCloud Data Analytics**
Istanbul Data Science Academy, 2024
-  **Microsoft Azure Certified Data & AI track**
Techionista Academy, 2023
-  **Environmental Engineering, B.Sc. (EN)**
Marmara University Engineering Faculty, 2006

Talen

Nederlands	onafhankelijke	● ● ● ● ●
Engels	vaardige	● ● ● ● ●
Turks	native	● ● ● ● ●

Hobbies

- Puzzle oplossen
- Tekenen
- Schilderen

Nihal Yogurtcuoglu

Data Analyst/ Data Engineer

Data Projects

Data Analytics in Google Cloud Training, 2024

● European Waste Treatment Trends 2010-2020

In dit project heb ik een grondige analyse uitgevoerd van gegevens over behandeld afval uit Europese landen, gedurende de jaren 2010 tot 2020. Ik heb een dataset van EUROSTAT gebruikt om trends en methoden voor afvalbehandeling in de regio te onderzoeken. De analyse omvatte het gebruik van Google Cloud, Google Looker Data Studio en PowerQuery voor gegevensverwerking en visualisatie.

Data & AI track Techionista Academy, 2023

● Vendee Global Boat Race

Dit project omvat een Lambda-architectuur in Azure met zowel real-time als batchverwerkingspaden van gestreamde gegevens door de zeilende raceboten. De architectuur omvatte een Event Hub en een Stream Analytics Job, en ik gebruikte Azure Data Lake als opslag. Verder wordt een wereldkaart met de huidige locatie van elk raceteam en een tabel met de teams gerangschikt op positie in de race weergegeven op een Power Dashboard.

Data & AI track Techionista Academy, 2023

● Hotel Reviews Sentiment Analysis

De businesscase van Techionista Holidays analyseert feedback van klanten op hotelbeoordelingen in heel Europa. Gegevens worden verzameld uit blob-opslag en verwerkt in Power BI voor aggregaties en kwalitatieve analyse. Sentiment- en keyphrase analyses worden uitgevoerd met behulp van Azure Cognitive Services en Power BI Text Analytics voor diepere inzichten en vergelijkingen.

Referenties

Tamira van Roeyen

Managing Director Techionista Academy
Phone: +31 6 103 608 33
Email: tamira@techionista.com

Nikky Hofland

Managing Director Techmeup
Phone: +31 6 518 720 12
Email: nikkyhofland@gmail.com

Sadiye Karabulut

Hoofd van de afdeling Afval van het Ministerie van Milieu
Phone: +903125863025
Email: sadiye.karabulut@csb.gov.tr

Gulsun Kilic

Conference Interpreter
Phone: +90 533 273 13 64
Email: gkilic69@yahoo.com