**יגל שפר**

נייד: 055-9617197 | דוא"ל: Yagel.shef@gmail.com| מגורים: יקנעם | נייד עם רכב

מפתח Python עם ניסיון בפיתוח מערכות נתונים מגוונות, שילוב ועיבוד נתונים, ויישום מודלים של ML וDL בעל ידע בכלים כמו Docker, Git, Kafka וAzure DevOps . שליטה בספריות מתקדמות כמו Pandas, Dask, PyTorch וTensorFlow בעל יכולת למידה עצמית גבוהה וניסיון בעבודה בסביבת Linux בוגר תואר ראשון בכלכלה ומדעי הנתונים עם הסמכה כמתכנת SAS/SQL

**ניסיון תעסוקתי:**

**2023-היום הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה – מפתח Python**

* פיתוח פתרונות מגוונים ואופטימיזציה של תהליכי עיבוד נתונים בעזרת Python וSQL
* בניית מערכות עם ריבוי תהליכים (Multi-threading) ועיבוד מקבילי לשיפור הביצועים.
* תכנון ויישום מבני בסיסי נתונים יעילים, תוך שילוב נתונים ממקורות מגוונים.
* בנייה ותחזוקה של ממשקי API לצורך העברת מידע ושיפור התאימות בין מערכות
* שימוש בלמידת מכונה (ML) ולמידה עמוקה (DL) למודלי רגרסיה וסיווג.
* הפקת תובנות ודוחות מבוססי נתונים לתמיכה בקבלת החלטות בתחומי כלכלה וסחר חוץ.

**השכלה:**

**2020-2023 - אוניברסיטת חיפה – תואר ראשון בכלכלה ומדעי הנתונים** כולל הסמכה: מתכנת SAS \ SQL

**שפות:**

עברית – שפת אם , אנגלית – רמה טובה

**שפות תכנות :**  Python, Java, C#, C, JavaScript, R, SQL, PowerShell, Bash

**ספריות Python:** Pandas, Dask, Cython, Scikit-learn, TensorFlow, Tkinter, PyTorch

**יישומיי מחשב:**  Microsoft Office, CRM, Azure DevOps, Git, Kafka

**פרויקטים (GitHub)** [github.com/yakovink](https://github.com/yakovink) :

* אופטימיזציה של שיטות למידת מכונה לפי דיוק ומהירות ריצה באמצעות עיבוד תמונה ברשת נוירונית בשפת python.
* מערכת ניהול מסעדה עם ממשק גרפי ומודל שרת-לקוח בשפת java.
* ויזואליזציה אינטראקטיבית של רשימות פורבס לפי מדדים כמו גיל, מין ותעשייה בשפת javascript.