Data Science \ Full-Stack Developer   
Java \ Python \ C# \ C++ \ C \ SQL \ Algorithms

קאילה בורן

kailaq1@gmail.com | 04 2-592-4498 | **Tel-Aviv**   
[Lindin.com/hila -62b 3419a/](https://www.linkedin.com/in/hila-borenstein-62b43419a/)

**סיכום**

* תפקידים **למפתחים ב-Full-Stack \ Data Science .**
* **5 שנים** מפתח Full-Stack עם **OOP, MySQL, Unix, Data Analytics.**
* **M.Sc. במדעי המחשב (85 GPA)** , אוניברסיטת בר אילן, מומחיות בינה מלאכותית ואלגוריתמים.
* **B.Sc. במדעי המחשב בהצטיינות (92 GPA)** .
* **מודלים של למידת מכונה** שהשתמשתי בהם: **KNN, SVM, DT, Random Forest, Bagging, ADABoost, GBoost, XGBoost, Voting.**
* מפתח תוכנה מיומן, לומד מהיר ואוטונומי, שחקן צוות עם מיומנויות של פתרון בעיות וניהול זמן.

**ניסיון**

**2015 - 2020** **מהנדס תוכנה** (Backend), Amdocs, IL

**צוות משלוחים:**

• ניתוח עיצוב ופיתוח קוד בשפה מונחה עצמים.

• עבודה בשרתי **Unix ומסדי נתונים של SQL** .

• קריאה וניתוח של מסמכי **XML** .

• בדיקת קוד ותחזוקה.

• עיצוב וכתיבת בקשת עיצוב ושינוי פרט

• יצירת תיקון חם

**צוות הפקות:**

• יצירת דוחות נתונים ללקוחות.

• פתרון כרטיסים ופגמים ואיתור באגים.

• לספק תמיכה מרחוק ובאתר.

• מתן תמיכה לצוותי מו"פ.

• אספקת תכונות מהתכנון דרך ההטמעה ועד הייצור.

**חינוך**

**2012-2019 תואר שני: מדעי** המחשב, מומחה בינה מלאכותית, אוניברסיטת בר אילן, **GPA 85  
   
פרויקט גמר - למידת מכונה ומדעי נתונים, כיתה גמר 94   
 שפותחה ב-Python (sk-learn, פנדה, matplotlib, numpy, seaborn וכו')**

**שימוש במערכת בקרת גרסאות מבוזרת git**

* פיתוח **מודלים של למידת מכונה** , תוך התמקדות באלגוריתמים לבחירת תכונות וחקירת פרמטרים של אלגוריתמים.
* מודלים של למידת מכונה השיגו 96% הצלחה בסיווג.
* **מודלים של למידת מכונה** שהשתמשתי בהם בפרויקט: **KNN, SVM, DT, Random Forest,Bagging,ADABoost, GBoost, XGBoost,Voting.**

**2009-2012 B.Sc. מדעי המחשב** , המכללה האקדמית אשקלון, **ציון סופי: 92 בהצטיינות**

**פרויקט גמר - פיתוח מערכת מבוססת אינטרנט למוסד אקדמי - כיתה גמר 90**

המערכת מפתחת מערכת מבוססת אינטרנט למוסדות אקדמיים, ומחזיקה את נתוני הציונים של הסטודנטים וסטטיסטיקה וניתוח גרפים.

**פותח ב-PHP, Javascript, MySql**

**פרויקטים**

**פרויקט גמר 2019 M.Sc – Python + git**

פרויקט גמר - למידת מכונה ומדעי נתונים: פיתוח מודלים של למידת מכונה, תוך התמקדות באלגוריתמים לבחירת תכונות וחקירת פרמטרים של אלגוריתמים.

פותח ב-python, באמצעות מערכת בקרת גרסאות מבוזרת git.

* מערך הנתונים היה תיאור של תנועה של שני סוגי ארבה (חברי ובודד) על פני זירה בצורת סופגניה, והמטרה הייתה להבחין בין 2 סוגי הארבה רק על סמך נתוני התנועה עם מודלים של למידת מכונה.

**שפות**

**עברית** - שפת אם

**אנגלית** - שוטפת

**כישורי תכנות**

**C, C++, C#, Java, Python, PHP, Javascript, HTML, PHP, Node.js, Matlab, SQL**

**תכנות מונחה עצמים, תבניות עיצוב, מבני נתונים ו-Git.**

**שירות צבאי**

**2006-2007 מדריך טיולים לתלמידי תיכון**

**2007-2008 מנהלת כל תנועות הנוער ומנהלת כל פרויקטי ההתנדבות.**

* קביעת מפגשים הדדיים בין מנהיגי כל תנועת נוער
* קביעת קשרים ופעילויות הדדיות בין קבוצות חילוניות ודתיות,
* טיפול בנושאים טכניים של תנועות נוער או פרויקטים התנדבותיים ופתרונם מול העירייה.