**קובי אזריהן**

כתובת: קורצ'אק 16 **כפר סבא** מייל*:* [*kobiezrihen@gmail.com*](mailto:kobiezrihen@gmail.com) נייד: 054-4677626 שנת לידה 1982

נסיון תעסוקתי

2019-2020 **מתכנת מערכות וציוד בידיקה במחלקת הפיתוח באוורסט טכנולוגיות.**

* פיתוח מבדקים לציוד ביטחוני הכולל פיתוח דרייברים ומימוש פרוטקולי תקשורת

כגון I2c ,rs232/485 ,udp ,tcp.

* פיתוח ממשק משתמש וניתוח של נתוני הבדיקות שהתבצעו על ידי המבדק
* התכנות התבצע בסביבת עבודה Windows בשפות C# , C

2016-2017 **מתכנת מערכות מידע** **בחטיבה העיסקית בMATRIX.**

* פיתוח ותחזוקה למערכת ERP (תפנית), ללקוחות עם צרכים משתנים.
* התכנות התבצע בסביבת עבודה Windows בשפת Cache שפה עלית לתכנות בסיס נתונים היררכי.

2015 - 2013 **עיריית כפר סבא** , **מדריך ילדים באופן פרטני וקבוצתי**. עבודה המשלבת טיפול באמצעות בעלי חיים.

2012 - 2011 **אמסול פתרונות הנע בע"מ תכנת Firmwareלמעבד .DSP**

* השתתפתי בהקמת החברה ובפרויקט **מתנע רך** עבור מנוע תלת פאזי
* תכנות בשפת C בסביבת Windows דגימת חישנים איבוד אותות ועבודה בחוג סגור.
* עבודה עם מכשירי מדידה וסקופ.

**Firmware Programmer/ Power Electronics (Spain)** 2006-2011

* פיתוחים חדשים לפי דרישות לקוח למוצר **משנה מהירות,** מוצרעבור מנועים תלת פאזים
* פיתוח משלב תכנון ועד שלב המוצר של המוצר **ממיר סולארי**
* עבודה כחלק מצוות שכלל אנשי חומרה תוכנה ועיצוב תעשייתי.
* דגימת חישנים איבוד אותות ועבודה בחוג סגור.עבודה עם מכשירי מדידה וסקופ.

השכלה

2008-2011 **תואר ראשון במדעי המחשב**/**Universidad Politecnica de Valencia**

ההתמחות כללה תכנון וניתוח מערכות בחוג סגור, מערכות משובצות (**Embedded**) פרויקט גמר כתיבת קוד ותכנון חומרה לבקרת תאוצה (חלק מפרויקט גדול יותר לבניית Segway )

2006-2008 **הנדסאי בתכנות** “**Instituto de EducacionSecundaria SERPIS”**

* תכנות מונחה עצמים ב C# בסביבת Windows
* עיצוב ובניית אתרים ב html, css, Asp

קורסים והכשרות

1. **השתתפות בקורס תכנות ומערכות הפעלה אינפיניטי לאבס** C בסביבת Linux Ubuntu

* מערכים, מטריצות, structs , unions , רשימות מקושרות, עצים ,וטבלאות.
* מבנה מערכת ההפעלה, ייצוג תהליכים בזיכרון, אוטומטים ומכונת מצבים

2015-2016 **John Bryce**/ **Java and J2EE Client and Enterprise Programmer**

* **סיום הקורס בהצטינות** פרוייקט הסיום היה מערכת שמדמה אתר למכירת קופונים

HTML, CSS,Angular :**Client :Server** Web Services, REST, Spring

שירות צבאי

2000-2003שירות מלא, סיום בתפקיד ראש צוות בילוש במצ"ח צפון (משטרה צבאית).

שפות

שפות: עברית, אנגלית, ספרדית