קורות חיים:

שם: שמואל קטר

טלפון : 6876461 - 052

מגורים : תל אביב

אימייל : [shmuliky@bezeqint.net](mailto:shmuliky@bezeqint.net)

**ראשית אפתח ואומר שעם ולמרות הניסיון הרב שצברתי במהלך העבודה. שלא ייווצר הרושם שאני מעוניין רק בתפקיד ניהולי. אני אשמח לתפקיד בו אני גם חלק מצוות.**

# השכלה:

בשנת 1982 – סיימתי לימודי הנדסאי אלקטרוניקה.

למדתי במהלך הזמן מדעי המחשב באו"פ.

ולקחתי גם קורסי תוכנה מקצועיים.

**נסיון תעסוקתי –**

**מ 1/12/2019 - היום שכיר -**

עבדתי בחברה שעוסקת ברובוטיקה תעשיתית עם מנועי Servo ועם ציוד ובקרי Yaskawa

**מ 1/9/2015 עד 1/7/2019 – מהנדס בקרה- בחברה העוסקת בייעוץ ותכנון מערכות חשמל ובקרה במגוון רחב של סוגי ציוד בקרה.**

* בתקופה זו עובד וכותב אפליקציות לבקרים של חברת סימנס בסביבת TIA, שניידר , , Allan Bradley Koyo, GE, Unitronics ומוטורולה. כולל עבודה עם ווסתי תדר מחברות שונות.
* בתחום של מערכות בקרה תעשיתיות ובקרה לתשתיות גם בשוק המזון (שליטה על מסועים, תנורים ועוד כחלק מתהליך ייצור)
* כולל מערכות HMI של Wizcon (כולל כתיבת Add On לWizcon ) , Citect , Pulse   
  ומסכים משולבים של חברת סימנס ועוד חברות, כולל מסכי שליטה בארון הבקרה.
* ביצוע פרויקטים, משלב תכנון חשמל ושילוב הבקרה בתוכניות החשמל כולל כתיבת האפליקציה עד לסיום הפרויקט.
* תכנון ארונות חשמל לביצוע ע"י קבלני חשמל.
* עבודה עם מכונה וירטואלית - בסביבת **VMware**
* עם תודעת שירות גבוהה, מספק תמיכה ושירות ללקוחות.

**2003 - 1/9/2015 עצמאי -**

עסקתי בכתיבת תוכנה בשפות VB כולל כתיבת דרייברים למודבס על תשתית LAN ו – Rs232

כולל פיתוח אתרי אינטרנט בסביבת Dot.Net כולל עבודה עם בסיסי נתונים ושימוש ב SQL וכתיבה ב – Java Script ו – Web Services כולל Ajax וכל זה על פי דרישה של חברות ההייטק שכתבתי עבורן. כתיבת אפליקציות בשפת C . כתיבה בשפת C בסביבת Embeded.

בנוסף עבדתי על פרויקטים בתחום הבקרה.

**1983 - 2002 מהנדס - חברת מוטורולה בחטיבת הפיתוח/הנדסה**

בתקופה זו עבדתי בעיקר עם בקרים תוצרת מוטורולה.

* עבודה כמנהל פרויקטים, מהנדס פרויקט (פרויקט בהיקף ארצי עבור הצבא, במהלכו   
  רשמתי **2 פטנטים**).
* עבדתי **כמנהל קבוצה של 6 מהנדסים/הנדסאים**.
* כולל הדרכה וביצוע פרויקטים ברחבי העולם. בסין, תאילנד, ארצות הברית, קולומביה, אנגליה, אוסטריה.

שליטה בשפות עברית (שפת אם) ואנגלית.

בברכה

שמואל קטר