**שם /שם משפחה: בישב אלכסנדר**

**ת.ז. 310688056**

כתובת: נצרת-עילית רח' כרכום 18/3

מצב משפחתי: נשוי +2

טלפון / מייל: 054-2310224 [alexbishev1975@gmail.com /](about:blank)

**ניסיון תעסוקתי** :

2019-עד היום **חברה "Rafael"-רפאל – מערכות לחימה מתקדמות – חברה ממשלתית שעוסקת בפיתוח וב**[**ייצור**](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%99%D7%99%D7%A6%D7%95%D7%A8)**של**[**אמצעי לחימה**](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%90%D7%9E%D7%A6%D7%A2%D7%99_%D7%9C%D7%97%D7%99%D7%9E%D7%94)**מתקדמים.**

תפקיד: מהנדס NPI והרכבות.

2017- 2019- **מפעל יצור מעגלים אלקטרוניים מודפסים ומוצרים מוגמריםElbit systems"** " **חברה עוסקת בפיתוח וב**[**ייצור**](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%99%D7%99%D7%A6%D7%95%D7%A8)**של**[**אמצעי לחימה**](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%90%D7%9E%D7%A6%D7%A2%D7%99_%D7%9C%D7%97%D7%99%D7%9E%D7%94)**מתקדמים.**

תפקיד: מהנדס תהליך של אתר יצור (טכנולוג).

2015-2017- **מפעל יצור מעגלים אלקטרוניים מודפסים RH Electronics"**"

תפקיד: מהנדס תהליך של חברה .

2001-2015- **-מפעל יצור מעגלים אלקטרוניים מודפסים - Flextronics Israel"** ".

תפקידים: מהנדס תהליכים (טכנולוג), מהנדס איכות, סגן מנהל מחלקת הנדסת תשתיות ,מוביל מוצרי NPI.

2000-2001 **- מפעל יצור מעגלים מודפסים אלקטרוניים "RH Electronics"** תפקיד: מנהל מחסן

1998-1999 **-מפעל ייצור קלילות וגלילי נייר.”אמיקו".** תפקיד: מפעיל מכונות C.N.C

1997-1998 **- מפעל זיווד אלקטרוניקה "מט''ק" תפקיד**: מפעיל מכונת C.N.C

כישרונות וידע שנרכשו

* ליווי למוצרי NPI) New Product Introduction).
* אחראי על העברת מוצרים מפיתוח ליצור, הובלת והגדרת תהליכים.
* בדיקת נכונות תכנון למעגלים מודפסים וכתיבת דוחות DFA & DFM.
* הכירות עמוקה לכללי העריכת המעגלים.
* ניתוח רשימת החלקים ואיתור רכיבים קריטיים.
* ניתוח ואיתור תקלות פוטנציאליות במהלך היצור או בשלבים מוקדמים יותר.
* בניית דוחות NPI לכל שלבי היצור , שחרור מסקנות ופתרונות.
* בניית דוחות Back-End (עבור מוצרי NPI או יצור שוטף).
* הגדרה ותאום תהליכי היצור מורכבים ובדיקות בתחום מוצרי אלקטרוניקה (משלב הרכבת רכיבי SMT ו-TH , הלחמת גל, אינטגרציה, מכאניקה (זיווד ועיבוד שבבי), ניקוי וציפויים שונים, עד שלב אריזת מוצרים גמורים).
* ביצוע חקירות כשל עד רמת הרכיב, מתן CAPA בסיומן (Corrective and Preventive Actions).
* ביצוע ניסוים ומעקב אחר תוצאתם, השוואת תוצאות מול מפרטי טכניים .
* איתור צורך בחומרי עזר חדשים . הגדרת חומרי גלם ואישור הספקים.
* תכנון ובניית מתקנים וכלי עזר לכל שלבי היצור.
* הגדרת פנלזציה (Panelization) אופטימלית למעגלים מודפסים.
* ניהול מקצועי לצוות עובדים.
* בעל יכולת הצגת נושא והדרכת עובדים על תהליכי היצור ודרישות התקנים (מדריך מוסמך ע''י IPC ( IPC-610 Class 3 (הסמכות CIS & CIT).
* הסמכות נוספות לתקני IPC (רמה CIS) : IPC-600 (יצור מעגלים), IPC-620 (יצור כבלים), IPC-7711/7721 (ביצוע תיקונים), J-STD-001 (דרישות ליצור מעגלים אלקטרוניים).
* ניהול נושאי איכות מול ספקים/קב"מ..
* הובלת מערך איכות בפרויקטים שונים של החברה , ליווי פרויקטים בנושא איכות משלב הרכבת אבטיפוס עד למוצר מוגמר .
* הובלת תהליך שיפור מתמיד במוצרים ובתהליכי עבודה.
* עדכון וכתיבת נהלים והוראות עבודה.
* ניהול וועדות MRB, כולל ביצוע חקר תקלות וכשלים .
* תמיכה במחלקת RMA בפרויקט-חקירות כשל, ניתוח נתונים, פעולה מונעת ומתקנת, דיווחים ללקוח.
* עיבוד נתונים סטטיסטיים ,בניית דוחות סטטיסטיים ותוכניות שיפור איכות**.**
* קטלוג ותיעוד במערכות הממוחשבות רכיבים אלקטרוניים ומכאניים.
* ניהול התצורה והמידע ההנדסי
* הגדרה ותאום תהליכי יצור ובדיקות.
* ההתנעה, הקמת עצי מוצר ותחזוקתם, תאום ניהול ובקרת שינויים(ECO) ומעקב לאחר הביצוע.
* כתיבת תיקי יצור והוראות עבודה ותחזוקתם.

**השכלה וקורסים:**

2009-2010 **תואר**B.A (מדעי רוח, מדעי חברה, משפטים, ניהול) , אוניברסיטת חיפה.

2001-2004 **הנדסאי אלקטרוניקה** (מגמת תקשורת נתונים),מכללת נצרת עילית.

1999 **קורס חשמלאי מוסמך** , מכללת כרמיאל.

1995 **קורס פיקודי בצה''ל**.

1991-1993 **מכללה מקצועית -**הנדסאי תכנון (רוסיה).

הסמכות לתקני IPC רמה CIS &CIT - IPC-610 (בחינה למעגלים מודפסים)

הסמכות לתקני IPC רמה CIS: IPC-600 (יצור מעגלים), IPC-620 (יצור כבלים), IPC-7711/7721 (ביצוע תיקונים), J-STD-001 (דרישות ליצור מעגלים אלקטרוניים).

בעל הסמכות ממונה בטיחות.

קורס אחראי רעלים.

קורס מהנדסי איכות.

**תוכנות ומערכות:**

מערכות ERP SAP, Oracle, Baan, Priority :.

מערכות ניהול יצור ואיכות: (Environmental management system) EMS , QMS (Quality Management system)

מערכות תמיכה הנדסית: Agile, PLM (Production line management),CadCam, Bizdoc

**שירות צבאי:**

1997-1994 -שרות מלא בפלוגה מבצעית של בסיס הובלה.

משוחרר מצה''ל- לא מבצע שירות מילואים.

**מיומנויות וכישורים נוספים**

* תפיסה טכנית טובה, יכולת ראייה מערכתית רחבה וירידה לפרטים, בעל יכולת למידה מהירה ,יכולת עבודה ועמידה מול ממשקים רבים פנימיים וחיצוניים, יכולת הובלת פרויקטים חוצה ארגון, יחסי אנוש טובים ויכולת עבודה בצוות. בעל ניסיון תעסוקתי רחב.