


## קורות חיים - חיים בר-נתן

 [haim.bn@gmail.com](mailto:haim.bn@gmail.com)

 054-3291132

שם: חיים בר-נתן

תאריך לידה: 1981

מצב משפחתי: רווק

### ניסיון תעסוקתי

#### 2013-היום - מוביל פיתוח מערכות אלקטרוניות בחברת רפא"ל:

הובלה ופיתוח מעגלים ומערכות אלקטרוניות מולטידיסיפלינריות.

#### 2013-2010 - מהנדס מערכת בחברת LOGIC Industries:

- אחריות על פרויקטים בתחום תכנון המערכות.
- תכנון מבנה המערכת, תכנון פרטני של קונפיגורציה וחיבורי המערכת, אפיון דרישות כנדרש.
- בניית עצי מוצר, יעוץ ותמיכה בשינויים.

#### 2009-2007 - מהנדס מערכות אלקטרוניות בסולתם מערכות:

- אחריות על פרויקטים: מרגמה חשמלית מונעת באופן חשמלי לחלוטין, תותח על משאית הממונע בשליטה חשמלית ובאופן הידראולי.
- כתיבת מפרטי דרישות למערכות החשמליות/אלקטרוניות + מעקב ועבודה משותפת עם הקבלנים.
- בניית עצי מוצר למערכות החשמליות (רק"מ, ומערכות אלקטרומכאניות).
- אינטגרציה של המערכות ועבודה בשיתוף עם המחלקות המכאניות. הפעלת המערכות על הכלים בהם הן מותקנות (רתמות, תיבות בקרה). תמיכה בניסויים בשטח ביצור הסדרתי.

#### 2007-2006 - מהנדס אינטגרציה, פיתוח ובדיקות במעבדות חרמון:

- אחריות על פיתוח מערכת לבדיקה אוטומטית של תקני תקשורת.
- בדיקת מערכות תקשורת של לקוחות עד לקבלת אישורי התקן הנדרש.

### שרות צבאי

2006-2003 - עתודה אקדמאית. קצין מדור (בתפקיד ליווי וניהול פרויקטים), בקרת צריח ברפ"ט (רשות פיתוח טנקים).

במסגרת תפקידי עסקתי בתכנון, סימולציות, בנייה, הטמעה ואחזקה של מערכות בקרה, הספק והנעה, מערכות אלקטרוניות בטנק המרכבה. עבודה מול תעשיות - אלביט ואימקו, אפיון ופיתוח מערכות אלקטרוניות (עד לקבלת מעגל מודפס) לפרויקטים שהיו באחריותי. אינטגרציה של פרויקטים כולל תכנון חשמלי רתמות ולוגיקת הפעלה למערכות.

### השכלה

2019 - תואר שני במנהל עסקים MBA מהאוניברסיטה הפתוחה.

2003-2001 - מהנדס חשמל ואלקטרוניקה במכללה האקדמית אורט בראודה (פרויקט גמר ברפ"ט - צה"ל).

2000-1999 - הנדסאי אלקטרוניקה בבסמ"ת (בי"ס להנדסאים בטכניון).

1999-1997 - בגרות מלאה + טכנולוגית במגמת חשמל ואלקטרוניקה באורט מוצקין, סה"כ 38 יח' לבגרות.

## קורות חיים - חיים בר-נתן

### קורסים וידע רלוונטי

---

- ניסיון מוכח בפיתוח ואינטגרציה של פרויקטים מעשיים, מעגלים ומערכות.
- קורס ב- Modern board designer – Chip design college (~200 שעות).
- מחשבים ותכנות: ידע באופיס ו- Windows , C\C++ , ORCAD , אסמבלר.
- מעגלים חשמליים: קורסים בבניית מערכות חשמליות תיב"ם אלקטרוני, ועבודה מעשית בבניה ותכנון מעגלים (פרויקט סיום).
- ניסיון בתוכנות לניתוח POWER INTEGRITY + SIGNAL INTEGRITY.
- ניסיון ב- VHDL.
- ציוד עבודה אלקטרוני: Scope , Spectrum Analyzer , DMM, DAQ cards.

### שפות

---

- עברית, שפת אם.
- אנגלית, רמה גבוהה.

### תכונות אישיות

---

מוטיבציה גבוהה לעבודה, יכולת לימוד עצמי, עמידה בתנאי לחץ, יצירתיות, ידע במגוון רחב של נושאים בתחום המערכות.

לשמירה על דיסקרטיות - נא לא לפנות למעסיק הנוכחי שלי ללא ידיעתי.