

## קורות חיים



### פרטים אישיים:

שם: דוביק ברקאי  
טלפון: 052-3766820  
שנת לידה: 1967  
מגורים: רמת ישי  
אימייל: [dov@parameter.co.il](mailto:dov@parameter.co.il)  
לינקדין: <https://www.linkedin.com/in/dr-dovik-barkay-949668105>

### תמצית הניסיון מקצועי

ידע ונסיון של 25 שנים בניהול פרויקטים גלובאליים, פיתוח מוצרים, מעבר מפיתוח ליצור ניהול פרויקטי OEM & ODM, TURNKEY עם גישה עסקית מכוונת שיקולי תמחור, כדאיות כלכלית, חיסכון בעלויות, משלוח ו-TIME TO MARKET. ניסיון רב ומעמיק בייצור המוני של מוצרים מולטידיסציפלינאריים של מיכשור רפואי ובריאות, צבאי בטחוני, אנרגיה מתחדשת, טכנולוגיות מים חקלאות ופרויקטי IoT. ידע רב בטכנולוגיות ייצור כגון השמה פלסטיקה, עיבוד מתכת, אינטגרציה של מכלולים ומוצרים עתירי ידע.

### השכלה:

משפטן- תואר ראשון במשפטים, L.L.B (להשכלה כללית). המרכז האקדמי למשפט ועסקים- רמת גן.	2019
דוקטור להנדסת תכן ויצור, Ph.D	2014
האוניברסיטה הבינלאומית (IUBL(International Univesity of Business & law) בוגר קורס דירקטורים- אוניברסיטת חיפה.	2013
תואר שני M.E מאסטר בהנדסת תכן ויצור, הטכניון- חיפה.	2010
תואר שני במנהל עסקים, M.B.A - אוניברסיטת הרייט-וואט אדינבורו, סקוטלנד.	2000
מהנדס, בוגר הפקולטה להנדסת מכונות B.Sc, הטכניון - חיפה.	1996

### נסיון בתעשייה:

#### פעילות במספר מיזמים:

- יזם בחברת אינליק: פיתוח מכשיר לגילוי דליפות גז ומים. **ביצוע אקזיט.**
- יזם בחברת פידוול: פיתוח וישום משאבת חלב ועיסוי השד לנשים מניקות.
- יזם בחברת קנריו: פיתוח מוצר לניטור איכות אוויר.
- יזם בחברת הידרנטק: פיתוח טכנולוגיית מים: ניטור והגנת הידרנטים.

CTO- המנהל הטכנולוגי של חברת ארול גרו-טק. <https://www.seedolab.com/> : 2017-2019

- ניהול מחלקת ההנדסה והפיתוח של החברה. התפקיד כלל ניהול הפעילויות הבאות:
- כתיבת מסמכי איפיון המוצר והתאמתו לדרישות הלקוח.
- פיתוח אמצעי יצור והקמת קו ליצור המוני בסין הכולל: יצור תבניות להזרקת פלסטיקה, ולהזרקת אלומיניום, עיבוד שבבי, פיתוח ויצור מתקנים לאינטגרציית המוצר, נהלי איכות, אוטומטיזציה של ההרכבות, ולידציה.
- קוי השמה ליצור והרכבת PCBA.
- תכן ויצור אריזות והתאמתן לצורות שילוח נדרשות.
- רגולציה ותקינה בילאומית מול מעבדות הסמכה בארץ ובעולם.

בעלים ומנכ"ל של חברת פרמטר בע"מ. <https://www.parameter.co.il/> : 2000 ואילך

- חברה העוסקת בתכנון ופיתוח מכשור רפואי, מתכלים ומוצרים עתירי ידע. מתן שירותי הנדסה לחברות סטארט-אפ ולחברות מדיקליות ותיקות החל מפיתוח המוצר, יצור אב-טיפוס, ולידציה וכלה במעבר מפיתוח ליצור המוני.
- ידע נרחב ועתיר שנים בתחום הנדסת יצור והקמת קווים לאינטגרציית מוצר בסין. ניסיון רב בכל טכנולוגיות היצור מהמסורתיים ביותר ועד לחזית הטכנולוגיות העכשוויות.