רויטל הנדרי הרפזמגורים: תל עדשים [revital.101174@gmail.com](mailto:revital.101174@gmail.com) | 052-434-1045 | 

**סמנכ"לית פיתוח והנדסה / VP R&D / Engineering**

* **20 שנות ניסיון בניהול פיתוח מוצרי ליבה מולטידיסיפלינריים, הקמה ובניית תשתית מערכתית כוללת משולבת חומרה ותוכנה**
* **ניסיון בהקמה וניהול מיזם עצמאי וכן בתפקידי ניהול בכירים בחברות סטארט אפ**
* **יכולת קידום חדשנות, יצירתיות והקמה, בנייה ושיפור תהליכי עבודה, הנעה ואינטגרציה בין מחלקות וצוותים רב תחומיים**
* **חברת הנהלה, שותפה בישיבות הנהלה וקבלת החלטות אסטרטגיות, בעלת מוטיבציה, חדה וממוקדת, יחסי אנוש טובים**
* **יכולת ראיה מערכתית והבנה תהליכית, הגדרה והובלת CONCEPT TO MARKET**
* **מנוסה בתכנון וניהול אופרציות מורכבות. הגדרת יעדים, מדדים, תעדוף משימות, ניהול משברים**

**ניסיון תעסוקתי**

2019- 2021: **סמנכ"לית הנדסה, Saturas  *(חברת סטארט אפ לפיתוח מערכות DSS בחקלאות חכמה)***

* **ניהול הנדסה, פיתוח ואינטגרציה** **חומרה ותוכנה**
* **הובלת CONCEPT TO MARKET** תוך ייזום וניהול תוכניות עבודה ועמידה ביעדים ומדדים
* **הקמה וניהול מערך התוכנה והחומרה** עבודה על ריבוי פרויקטים במקביל תוך עבודה עם ספקים ועובדי מיקור חוץ
* **אפיון ופיתוח הקמה וניהול תשתית תוכניתית** הכולל ארכיטקטורת מבנה DB, AWS, שרתי תקשורת, מערך גיבויים

וסייבר.

* **אפיון וניהול פיתוח ממשק WEB, Mobile**, **Customers API, Inhouse systems app's API**
* **אפיון, מחקר, פיתוח ואינטגרציה וכן הטמעה של מע' IOT (מבוססת פרוטוקול תקשורת LORAWAN)**

      על כל היבטיו: מכניקה, חומרה, קושחה, תקשורת, ענן, ממשק משתמש, תקינה ולוגיסטיקה

* **הקמת מחלקת Customer Success גלובלית,** אפיון ובניית תהליכי עבודה וכלים לניטור ומאפשרים ביצועים

אנליטיים תוך שימוש באלגוריתמים מובנים ומותאמים.

* **ניהול התפעול, הייצור והלוגיסטיקה** הגדרה והטמעה של תהליכים לוגיסטיים, נהלי עבודהותשתית לוגיסטית כולל

**הטמעת מערכת פריוריטי** סנכרון עם מערכות ה-web והמובייל.

2019-2017: **מנהלת תחום חומרה, Supplant *(חברת סטארט אפ העוסקת בחקלאות חכמה)***

* **ניהול והובלת תחום פיתוח מערכות** רב תחומיות לרבות פיתוח מערכות תקשורת, חיישנים, דפינה ואינטגרציה עם

      חיישנים ומערכות השקיה

* **בניית מערך ההנדסה** הכולל תכנון תהליך העבודה דרך הרכבה, בדיקה, אריזה, התקנה
* **בניית גאנט** כתיבת תוכניות עבודה, מעקב לו"ז ותכולות הפרויקט, ניהול תקציב ועמידה ביעדים עסקיים
* **יישום תכניות בדיקה** בניית מתקני בדיקה, ליווי כתיבת מסמכים טכניים למוצרים בכל שלבי הפיתוח והייצור
* **בניית מפרטי מוצר** ופיתוח מוצרים ייעודיים לחברה ובחינה ואינטגרציה של מוצרים דרך ספקי משנה
* **ניהול מערך התחזוקה והשירות** בניית תהליכים, הבנת כשלים והצעת הצעות לשיפור

2017-2015: **הקמה וניהול מיזם עצמאי  Cuthecorner**

תוכנה לתכנון ועיצוב, מותאמת לילדים, משולבת ליווי הדרכה חוויתי מונחה STEP BY STEP דרך ספריית מוצרים, התוכנה שמסנכרנת "ייצור" במדפסת תלת מימד.

* הובלת וניהול מיזם משלב הרעיון, **מחקר, אפיון, פיתוח** עד בניית ויישום **אב-טיפוס** המאפשר הצגה והתנסות
* בניית **תוכנית עסקית** הכוללת גאנט ותקציב תוך עבודה אל מול משקיעים ויצירת שת"פ עסקיים

2009-2014:**ניהול צוות המכאניקה בפיתוח וניהול פרויקטים, Afimilk *(מערכות חליבה ממוחשבות)***

* **ניהול פרויקטים מולטידיספלינרים לפיתוח מוצרים מקצה לקצה**, הכנת **גאנט, תוכנית תקציבית והנחיית** מנהלי

פרויקטים

* **בניית מערך יצורי, תכנון ובניית מתקני בדיקה**, התאמת המכניקה והזיווד תוך ליווי הפרויקט בכתיבת מסמכים
* **ניהול ישיר** של מהנדסי קבוצת המכניקה **וניהול מטריציוני** של צוותים חיצונים
* אחריות על **הכנסת טכנולוגיות חדשות**, איסוף ומעקב אחר נתונים והסקת מסקנות בנוגע לטכנולוגיות חדשניות
* עבודה מול גורמים פנים ארגונים. מתכננים, מעצבים, תבליטנים, מזריקים, מבלטנים  וגורמים חוץ ארגוניים, ספקים

ויצרנים.

* **התמקצעות בהזרקות פלסטיק, זיווד, הבנה רוחבית של תכנון ותהליך מוצרי ליבה מולטידיסיפלינריים, תהליכי בדיקה,**

**תקנים וסימוכין למוצרים וחברות (ISO, CE, FMDA), אישורי פטנטים, אישורי מדען.**

2008-2006    **מתכננת תכן מכני לפיתוח מוצרים, נטפים   *(מערכות השקיה)***

* **ליווי פרויקטי תכן משלב הפיתוח ועד להטמעה בייצור** ושדרוג מוצרים קיימים ברמת התכן והעיצוב
* ביצוע **תכן מכני** של אביזרים פלסטיים, תכנון קונסטרוקציות לחממות ותכן מוצרים אגרו מכניים
* **עבודה מול ספקים, קבלני משנה ויצרנים בארץ ובחו"ל**, אחריות על השגת **תקן ISO** לכלים אגרו מכניים

2006-2002   **ניהול מחקר ופיתוח, תחום אפודים רכים ופלטות קשיחות, Rabintex *(פיתוח מיגון בליסטי)***

* פיתוח אפודים ופלטות קשיחות להגנה בליסטית בהתאמה פרטנית לדרישות הלקוח המוגדרות במכרזים.
* ניהול טכני של הפרויקט משלב האפיון, פיתוח המסתיים בבדיקות במעבדות הלקוח ועד להטמעה בייצור

אם זוכים במכרז בהתאם לדרישות השוק ולתקנים .

* עבודה מול סוכנים ביטחוניים ופרטיים בארץ ובחו"ל , עבודה מול ספקי חוץ, ניהול מו"מ, תמחור תוך עמידה ביעדי
* תקציב וזמנים.
* ביצוע בדיקות בליסטיות במעבדות חיצוניות, ליווי בחינות ירי והמלצה לרכישת ציוד חדשני
* **התמקצעות בעולם הפולימרים, עקרונות פיסיקליים, חומרים עמידים לרמות קושי וקשיות , משככי טראומה ,**

**תקנים צבאיים.**

2002-2000  **ראש צוות, אופטימום *(שירות וייעוץ בכל הקשור להעברה מפיתוח לייצור)***

* בחמישה חודשים ראשונים - שירות העברה מפיתוח לייצור ללקוחות חיצוניים. ניתוח, הגדרת צרכי לקוח ובניית תוכנית עבודה,כתיבת תיקי מוצר.
* לאחר חמישה חודשים ניהול צוות של חמישה מהנדסים, בקרה והדרכה, אפיון ותקצוב פרויקטים.
* ממשק תכניתי: Solid works, Solid edge, Cimatron, AutoCAD, Corel draw, Photoshop .
* חברות עיקריות מולם עבדתי: APPLIED MATERIALS, HP, PHILIPS ועוד.

1993-1996 מפעילה קו ייצור, **TOWER SEMICONDUCTOR** (פיתוח וייצור [מוליכים למחצה](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%95%D7%9C%D7%99%D7%9A_%D7%9C%D7%9E%D7%97%D7%A6%D7%94)ו[מעגלים משולבים](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%A2%D7%92%D7%9C%D7%99%D7%9D_%D7%9E%D7%A9%D7%95%D7%9C%D7%91%D7%99%D7%9D)***)***

* מפעילה קו ייצור מחלקת AMT-CVD
* אחרי מספר חודשים גם סייעת במחלקת הנדסה: ביצוע אנליזות, הרצת תהליכים ניסיוניים, כתיבת מסמכים טכניים.

**השכלה**

1996-2000    **מהנדסת מכונות .B.Sc**, מגמת הנדסת מכונות, המכללה האקדמית להנדסה בת"א- אפקה

**קורסים מקצועיים**

קורסים וסמינרים רבים בנושאי **ניהול, IoT,  FMDA** | קורס **יזמים** (Lighthouse  - 2016)

קורס **Microsoft Power BI** -  אברא הטמעת מערכות מידע |  קורס **SQL** – אברא הטמעת מערכות מידע

קורס גישור (בסיסי בכירים) – גובה גיבם 2021  |  **קורס דירקטורים**, מכללת ספיר (2021)

**Solid works** בחברת SYSTEMATIC | יסודות הפלסטיקה במכללת שנקר | **Solid edge** בחברת מקיט

קורס אלקטרוניקה במכללת הי-טק הרצלייה |  קורס  **MS PROJECT** מכללת ג'ון ברייס

**כלים וטכנולוגיות**

ממשק תכניתי:

**Solid works**, Solid edge, Cimatron, AutoCAD , TFS, **MS Project, Priority, SQL, PBI**

**שירות צבאי**

1994-1993  רכזת מרכז דיווח מבצעית

**שפות** עברית - שפת אם  |  אנגלית - ברמת גבוהה

***\*\*המלצות יינתנו על פי דרישה***