

שם+שם משפחה

BSc, MBA

בוגר הפקולטה לחשמל ואלקטרוניקה בטכניון, מהנדס אלקטרוניקה עם תואר שני במנהל עסקים. בעל ניסיון רב בטכנולוגיות מולטי-דיספלינריות בתעשייה ובהייטק. צברתי ניסיון מקצועי של למעלה מ-28 שנה בתפקידים בכירים בארגונים מהשורה הראשונה בישראל ובהם: צה"ל, אורבוסק (אופטרוטק), קומברס, מטלניק ומספר חברות הזנק גלובליות. (

התפקידים שמילאתי כללו בין היתר, תמיכה טכנית במערכות הייטק מולטי-דיספלינריות שכללו בינה מלכותית, אוטומציה המבוססת על חישובים ומדידות פיסיקליות וניתוח מתמטי, כלים סטטיסטיים מתוחכמים, בדיקות תקינות והפעלת תוכניות בקרה ממוחשבות ואמצעים שונים כמו חיישנים ובקרים. במסגרת עבודתי נדרשתי להבנה וידע באלקטרוניקה, במתמטיקה, במכניקה ובחשמל.

בשנה האחרונה למדתי בתוכנית אלפא של מכללת אחוה להסבת מהנדסים מצטיינים להוראת המתמטיקה ז-עד י"ב, במקביל לשנת הלימודים הגדושה עבדתי כמורה למתמטיקה כמחליף בבית הספר מקיף ה' באשדוד, כיתות ז', ח', ט'. בנוסף היגשתי קבוצה לבגרות 806 במסגרת ב"ס (פרטי) יהבים בגדרה. במסגרת שנת הסטאז', הבאה עלינו לטובה, אני אלמד בחטיבת הביניים בב"ס קשת – שש שנתי במזכרת בתיה ואגיש לבגרות קבוצה של תלמידים ל-5 יחידות 807.

תקציר ניסיון תעסוקתי

Tehuti Networks Ltd 2013-2014 - מנהל השיווק, ההדרכה האפליקציה והתמיכה במזרח הרחוק.

- טוהטי נטוורקס פיתחה מערכות-על-שבב (SoC) להאצת עיבוד TCP/IP ברשתות אטרנט של 10 גיגה-בייט. באמצעות אלגוריתמים מתמטיים מתקדמים מערכות אלו משפרות את מהירות העיבוד עד פי חמש מאשר השיטות המקובלות
- אחריות על שיווק ההדרכה, אפליקציה, הגדרות מוצרים, פיתוח ושוק מוצרים עתידיים
- התפקיד חייב בקיאות לעומק בשימוש באלגוריתמים מתמטיים של תקשורת TCP/IP עבור רכיבים מהירים בתוך המחשב.
- הדרכת לקוחות וסוכנים ביישומים, טכנולוגיות ואופן פעולת הרכיבים.

Wisair Ltd 2008-2012 - מנהל השיווק, ההדרכה האפליקציה והתמיכה באירופה והמזרח הרחוק.

- וויזאיר פיתחה רכיבים ומוצרים מבוססי טכנולוגיית Ultra-Wide Band (תקשורת מהירה רחבת פס באוויר). המוצרים שידרו ווידאו בתקשורת מהירה מאד לטווחים קצרים בהספק נמוך. וויזאיר הייתה החלוצה בתחום והובילה אותו במשך כמעט עשור.
- אחריות על ההדרכה, אפליקציה, יישום ובדיקה של פיתוחים, הגדרות מוצרים, פיתוח ושוק מוצרים עתידיים
- התפקיד חייב בקיאות לעומק בשימוש באלגוריתמים של תקשורת וכלים סטטיסטיים מתקדמים עבור מוצרי Ultra-Wide Band (תקשורת רחבת פס באוויר).
- אחריות על צוות התמיכה הטכנית והאפליקציות.

Metalink Semi-Conductors 2002-2008 - אחראי על שיווק, המערך הטכני וההדרכה של מוצרי החברה באירופה ובטייואן

- מטאלינק פיתחה רכיבי תקשורת מהירים בפרוטוקול חדשני על קווי טלפון. הרכיבים מבוססים על אלגוריתמים מתמטיים ופיזיקליים מתקדמים בפרוטוקול ה-xDSL - תקשורת בין מחשבים על קווי טלפון.
- התפקיד חייב בקיאות לעומק בטלפוניה. בתקשורת קוית, סטטיסטיקות, ניתוח מתמטי של שיגאות תקשורת, אלקטרוניקה והעברת הידע ללקוחות.
- במסגרת התפקיד עשרות שעות שלהשתלמויות טכניות על מנת להיות בקי ביכולות המוצרים ואופן פעולתם.

- עשרות שעות של השתלמויות בפרזנטציות וטכניקות הדרכה והעברת חומר ללקוחות ולעובדי החברה.

Comverse Ltd 1998-2002 - אחראי על שיווק, פיתוח מוצרי הניטור והתמיכה מרחוק של מוצרי החברה בעולם

- קומברס פיתחה מוצרי טלפוניה מתקדמים ובראשם מרכזיות חכמות שסיפקו שירותי תאים קוליים לטלפוניה קווית וסלולרית. המוצרים היו מבוססים על אלגוריתמים פורצי דרך בשעתם של אלגוריתמי הצפנה ודחיסת קול בשיטות מתמטיות לטיפול בנפחים גדולים.
- הצוות באחריותו ביצע פיתוח מסיבי של כלי בקרה ממוחשבים לניטור וניתוח מתמטי בזמן אמת של המערכות.
 - עשרות שעות של השתלמויות בפרזנטציות וטכניקות הדרכה והעברת חומר ללקוחות ולעובדי החברה
 - הדרכת העובדים והלקוחות נעשתה במרכזי הדרכה שהקמתי ברחבי העולם.

Orbotech (Oprotech) Ltd 1998-2002 – מגוון תפקידים בישראל, מזרח הרחוק ואירופה

אורבוטק היא מהחברות המובילות בעולם, המפתחת, מייצרת ומשווקת פתרונות המאפשרים ומשפרים תהליכי ייצור עבור תעשיית האלקטרוניקה העולמית ותעשיות המשיקות. בעזרת בינה מלכותית, אלגוריתמים מתמטיים מתקדמים פריצות דרך בפזיקה (לייזרים ואור נראה) פתרונותיה של אורבוטק משפרים תשואה וייצור של יצרני מעגלים מודפסים, (PCB) צגים שטוחים וגמישים, (FPD) אריזה מתקדמת, (AP) מיקרו-אלקטרו-מכניות. (MEMS) כמו כן היא ספקית ראשית של מערכות אוטומטיות לבדיקות אופטיות וחשמליות (AOI) ורכיבים אלקטרוניים אחרים.

- פירוט התפקידים לפי תאריכים – בטבלה למטה.

השכלה:

תואר ראשון BSc בהנדסת חשמל BSc בטכניון (סיום 1982)
 תואר שני MBA במינהל עסקים – אוניברסיטת בריסל VUB (סיום 1998 בהצטיינות)
 קורס חובלי אלקטרוניקה – קצין ים במגמת אלקטרוניקה (סיום 1984 בהצטיינות).

שרות צבאי

שרות צבאי וקבע: מאי 82 – נובמבר 87, קצין אלקטרוניקה בספינת טילים – שחרור בדרגת סרן .

פירוט המקומות בהם הועסקתי, והזיקה לאלקטרוניקה, הדרכה ומתמטיקה לאורך השנים:

מתאריך	עד תאריך	סה"כ (חודשים)	מקום עבודה	תיאור תפקיד
5/1982	9/1982	16	צה"ל – חיל הים	קורס חובלי אלקטרוניקה – קורס קצינים יעודי של חיל הים. הכשרה לעומק במכ"מים, מערכות שליטה ובקרה, קשר, ל"א. לימודים לעומק של דרך הפעולה וטכנולוגיה.
10/1982	5/1985	20	צה"ל – חיל הים	קצין אלקטרוניקה בסטי"ל. אחראי על תמיכה, פיתוח ושימוש באמצעים מתקדמים של אלקטרוניקה, אלגוריתמיקה, מכניקה ופיסיקה שכוללת מכמים, מערכות בקרה, מערכות שליטה בסביבה מאתגרת.
6/1985	11/1987	29	צה"ל – חיל הים	קצין אלקטרוניקה בסטי"ל. אחראי על תמיכה, פיתוח ושימוש באמצעים מתקדמים של אלקטרוניקה, אלגוריתמיקה, מכניקה ופיסיקה שכוללת מכמים, מערכות בקרה, מערכות שליטה בסביבה מאתגרת.

מתאריך	עד תאריך	סה"כ (חודשים)	מקום עבודה	תיאור תפקיד
12/1988	08/1978	9	אופטרוטק ישראל	פיתוח ואינטגרציה על כל המערכות המתקדמות של אורבוטק; פלוטר לייזר עם דיוק אבסולוטי, מערכות סריקת מעגלים מודפסים שמשמשות בבינה מלכותית לאיתור תקלות ויזוליות. המערכות שהמתקדמות מסוגן בעולם השתמשו באלגוריתמים פיסיקליים ומתמטיים מתוחכמים.
9/1988	7/1991	35	אופטרוטק המזרח הרחוק הונג-קונג	תמיכה טכנית תיכנות ואפלקציה על כל המערכות המתקדמות של אורבוטק; פלוטר לייזר עם דיוק אבסולוטי, מערכות סריקת מעגלים מודפסים שמשמשות בבינה מלכותית לאיתור תקלות ויזוליות. המערכות שהמתקדמות מסוגן בעולם השתמשו באלגוריתמים פיסיקליים ומתמטיים מתוחכמים.
8/1991	7/1993	24	אופטרוטק המזרח הרחוק סינגפור	תמיכה טכנית תיכנות ואפלקציה על כל המערכות המתקדמות של אורבוטק; פלוטר לייזר עם דיוק אבסולוטי, מערכות סריקת מעגלים מודפסים שמשמשות בבינה מלכותית לאיתור תקלות ויזוליות. המערכות שהמתקדמות מסוגן בעולם השתמשו באלגוריתמים פיסיקליים ומתמטיים מתוחכמים.
8/1993	7/1994	12	אורבוטק המזרח הרחוק הונג-קונג	תמיכה טכנית תיכנות ואפלקציה על כל המערכות המתקדמות של אורבוטק; פלוטר לייזר עם דיוק אבסולוטי, מערכות סריקת מעגלים מודפסים שמשמשות בבינה מתכותית לאיתור תקלות ויזוליות. המערכות שהמתקדמו תמסוגן בעולם השתמשו באלגוריתמים פיסיקליים ומתמטיים מתוחכמים.
8/1994	7/1998	36	אורבוטק אירופה בריסל	מנהל תמיכה טכנית, הדרכה, תיכנות ואפלקציה על כל המערכות המתקדמות של אורבוטק; פלוטר לייזר עם דיוק אבסולוטי, מערכות סריקת מעגלים מודפסים שמשמשות בבינה מתכותית לאיתור תקלות ויזוליות. המערכות שהמתקדמות מסוגן בעולם השתמשו באלגוריתמים פיסיקליים ומתמטיים מתוחכמים.
11/1998	10/2002	48	קומברס תל-אביב	מנהל הדרכה, פיתוח מוצרים תומכי תמיכה ושיווק התמיכה. אחריות על ההדרכה, פיתוח ומכירת הדרכות, פיתוח, תיכנות ושיווק מוצרים תומכי מוצר וניטור המוצרים מרחוק. שימוש באלגוריתמים סטטיסטיים ותקשורת לווינית לניטור ובדיקה מרחוק של מוצרי טלפוניה מתקדמים.
11/2002	4/2008	66	מטלינק בע"מ	מנהל הדרכה, פיתוח מוצרים תומכי תמיכה ושיווק התמיכה. אחריות על ההדרכה, אפלקציה, ישום ובדיקה של פיתוחים, הגדרות מוצרים, פיתוח ושיווק מוצרים תומכי שימוש באלגוריתמים סטטיסטיים לתחזוקת מוצרי ה DSL.
5/2008	2/20012	46	וויזאיר בע"מ	מנהל השיווק. השיווק כולל אחריות על ההדרכה, אפלקציה, ישום ובדיקה של פיתוחים, הגדרות מוצרים, פיתוח ושיווק מוצרים עתידיים שימוש באלגוריתמים של תקשורת עבור מוצרי ה Ultra-WldwBand (תקשורת רחבת פס באוויר).
12/2012	3/2013	4	מיל-מגופיי עינבל	מנהל שיווק. פיתוח שווקים חדשים, הרצאות טכנולוגיות על המוצרים ואופן פעולתם, הגדרות מוצרים. התפקיד חייב הבנה ושימוש אינטנסיבי בידע מתמטי ופיסיקלי ובהנדסת מוצרים וזרימה.
04/2013	10/2014	19	טהוטי נטוורקס בע"מ	מנהל השיווק. השיווק כולל אחריות על ההדרכה, אפלקציה, ישום ובדיקה של פיתוחים, הגדרות מוצרים, פיתוח ושיווק מוצרים עתידיים שימוש באלגוריתמים של תקשורת עבור מוצרי LAN 10G (תקשורת אולטרה מהירה על קווי תקשורת מקומית)