

**התמחות מקצועית**

מהנדס חשמל, בעל תואר שני בהנדסת חשמל, התמחות "בזרם חזק", המרת אנרגיה והנדסת הספק וכן תואר שני במינהל עסקים MBA. מקצועיות רחבה במערכות ותשתיות חשמל של מתקנים גדולים. ניהול פרויקטים, תקציבים, התקשרויות ומו"מ מול קבלנים וספקים.

**השכלה**

1989- 1992 B.Sc מוסמך למדעים בהנדסת חשמל, בהצטיינות (הטכניון).  
 1989- 1992 M.Sc מגיסטר (תואר II) למדעים בהנדסת חשמל (הטכניון).  
 1998- 2000 MBA תואר II במנהל עסקים (הטכניון).

**ניסיון מקצועי**

היום 2008 **מומחה מטעם בית המשפט**, מתן חוות דעת, לאחר מינוי שופט כמומחה מטעם בית המשפט, בתיקים העוסקים בענייני חשמל.  
 היום 2012 **פיקוח עליון בפרויקטי BOT**, ביצוע פיקוח עליון בחשמל במגה פרויקטים תשתיתיים – מתקני התפלה בחדרה ובמתקן התפלה באשדוד ליווי תכנון ופיקוח עליון. וכן באשקלון, שורק ופלמחים.  
 היום 1996 **טכניון, אגף בינוי ותחזוקה - מהנדס חשמל ראשי - ניהול ואחריות כוללת** למתקן החשמל של הקמפוס, תיאום פרויקטים גדולים בחשמל, מהכנת פרוגרמות ועד לביצוע, כולל תחזוקת המתקן, בעלות של עשרות מיליוני שקלים בכל שנה. הכנת מכרזים, מפרטים טכניים ותכנון למערכות חשמל. ניהול צוות עובדים מקצועי. ניהול תקציבים. התקשרויות, מו"מ ועבודה עם מתכננים, מפקחים וקבלנים. הובלת פרויקטים ארגוניים **בבקה והתייעלות אנרגטית**.  
 1994 1996 **חברת החשמל**, מחלקת תכנון חשמלי טורבינות גז, חיפה - מהנדס חשמל, תכנון תכנון מתקני חשמל במתח נמוך ומערכות בקרה מורכבות למתח נמוך ועד מתח עליון.  
 1993 1994 **אטקה בע"מ**, קבוצת פויכטוונגר, פ"ת - מהנדס לתמיכה טכנית הכנת אפליקציות וכתובת תוכנות לבקרים מתוכנתים.  
 1992 1998 **פיברוניקס**, מחלקת פיתוח - FINEX, חיפה - מהנדס למחקר ופיתוח חומרה פיתוח מוצרי תקשורת, כרטיסי זיכרון וכרטיסים מבוססי מיקרו מחשב.

**שפות**

עברית שפת אם.  
 אנגלית קריאה ברמה טובה מאוד, כתיבה ושיחה ברמה טובה.

**רשימות מקצועיים**

2016 ממונה אנרגיה  
 2007 תעודת מגשר  
 1998 בודק מוסמך למעליות + מעליתן  
 1998 רישיון חשמלאי בודק - 3  
 1992 רישיון חשמלאי מהנדס