

- ✓ דוקטורנט, התמחות בניתוח, עיבוד ואנליזת נתונים כמו גם בניית מודלים לחיזוי, ניסיון פיתוח ב-Python וב-MATLAB
- ✓ ניהול פרויקטים משלב אפיון הצרכים, הגדרת משימות, ניהול מטריציוני של עובדים, מעקב ובקרת לוח"ז ועמידה במשימות
- ✓ ניסיון במערכות מידע ומחשוב, מוסמך MCSE, התקנות, פתרון בעיות, התנהלות מול ספקים בארץ ובחו"ל, ניהול מו"מ
- ✓ הטמעה ואינטגרציה של מערכות מדידה בשטח, תחזוקה שוטפת, טיפול בתקלות ורכש חלפים, ייעול ושיפור תהליכים
- ✓ אנליטיות, ראייה מערכתית וירידה לפרטים, תיעודף וקבלת החלטות, עבודה עצמאית ובצוות, למידה עצמית ויחסי אנוש מצוינים

\*זמינות למשרה מלאה

**השכלה וקורסים מקצועיים:**

2019- היום: לימודים לדוקטורט, Ph.D. בית הספר למדעי הים, אוניברסיטת חיפה

עבודת המחקר "ניתוח, עיבוד וחיזוי נתונים אקולוגיים"

2015-2017: תואר שני, M.Sc. בגיאופיזיקה, הפקולטה למדעים מדויקים, אוניברסיטת תל אביב בהצטיינות

1999-2003: תואר ראשון, B.Sc. במתמטיקה, פיזיקה והוראה, אוניברסיטת חיפה

=====

2020- היום: מגוון קורסים בקורסרה :

2013: אבטחת מידע, מכללת מדיאטק

2012: מנהל רשת מוסמך, מכללת מדיאטק מוסמך MCSE

2006: פיתוח מודלים הידרולוגיים, Humboldt-Universität zu Berlin

2004: פיתוח מערכות מידע בטכנולוגיה Microsoft.NET, היחידה ללימודי המשך וללימודי חוץ, אוניברסיטת חיפה

**ניסיון תעסוקתי:**

2005- היום: חקר ימים ואגמים לישראל

עוזר מחקר (2005 – היום)

- תכנון מחקרים, עריכת מדידות וניסויים לצד ביצוע ניתוחים תוך גיבוש מערכת תומכת החלטות למשק המים
- ניהול פרויקטים; מאפיון הצרכים, תכנון משימות, ניהול מטריציוני של עובדים, בקרת עמידה בלוח"ז ובמשימות
- עיבוד ואנליזת נתונים, שימוש ב-Python וב-MATLAB תוך השוואת נתונים רב שנתיים, הכנה ופרסום דו"חות
- ניטור נתונים לרבות נתוני טמפ', רוח, גשם, עכירות ועוד לצד השוואת נתונים מאתרים שונים וזיהוי תקלות
- רכש ציוד מדידה לרבות אפיון צרכים, איתור ספקים בארץ ובחו"ל, בדיקת מפרטים, ניהול מו"מ וסגירת פרטים
- אינטגרציה של מערכות להעברה אוטומטית של נתונים לרבות סנכרון בין הציוד שבשטח לבין ציוד התקשורת
- בקרת תקינות הציוד לרבות כיוול מכשירים, הזמנת חלקי חילוף, תיקון ופתרון בעיות בשטח
- ייעול ושיפור תהליכים כולל תכנון והטמעת מערכות תקשורת בין תחנות המדידה בשטח והובלה לחסכון בעלויות
- עבודה בממשקים; הנהלת מכון המחקר, ספקים בארץ ובחו"ל לצד יצירת שת"פ עם מוסדות מחקר בארץ ובחו"ל

אחראי מחשוב (2012 – היום)

- טיפול בתקלות משתמשים לצד התקנת תוכנות, פתרון בעיות תקשורת, רשת, שרתים ואבטחת מידע
- רכש ציוד קצה לרבות מחשבים ומדפסות תוך התנהלות מול ספקים, ניהול מו"מ וסגירת פרטים

אחראי מערכות מידע (2020 – היום)

- ניהול שוטף ובקרת תקינות מערכות המידע כולל מתן מענה ופתרון בעיות למשתמשים
- בניית בסיס נתונים SQL תוך הטמעת נתונים הסטורים בתחומי כימיה, פיזיקה, זואולוגיה וביולוגיה

**יישומים ומערכות מחשב:**

- ☒ תכנות - MATLAB, Python, C#
- ☒ מסדי נתונים – ASP.NET, SQL
- ☒ מערכות מידע - GIS
- ☒ יישומים – Office

עברית – רמת שפת אם || רוסית – שפת אם || אנגלית – רמה טובה מאוד  
שרות צבאי מלא בסדיר כלוחם ומפקד בחטיבת גולני (1995-1998)

**שפות:**

**שרות צבאי:**