

קורות חיים

נסיון מקצועי

2014 – חברת ECOPROOF
מנכ"ל

- יועץ איטום, ומתכנן בתחום איטום מבנים ותשתיות, בטון, וחומרי בניה וסלילה. 2001 – היום
- יועץ לחקר כשל בחומרי בניה, המכוון לחקר הכשל, מכללת רופין, עמק חפר.
- 1998-2014 – מהנדס ראשי ומנהל טכני, מנהל תחום מוצרי תשתית חב' פזקר בע"מ
 - איטום מבנים (פיתוח שיטות וטכנולוגיות איטום, פתוח חומרי ומערכות איטום)
 - תכנון איטום מבנים ותשתיות (גשרים, מנהרות, מבני דרך כבישים ומסלולים, איטום קרקע חרסיתית)
 - חומרים אספלטיים לסלילה (ביטומן, אמולסיות, חומרים לשיקום מסעות, לאיטום וחידוש מסעות אספלט ובטון, תפרי גשרים אספלטיים)
 - חומרים פולימריים לאיטום והגנה מפני קורוזיה של פלדה ובטון
 - חומרים וטכנולוגיות לשיקום מבנים.
- 1991 - 1988 – מנהל טכני חברת כמיפארם בע"מ (חברת בת של הגרמנית HOECHST)
 - חומרים פולימריים לציפויים, וצבע בבניה.
 - חומרי מבנה וציפוי לעמידות בתנאי סביבה וכימיה קשים.
 - מוצרים אבקתיים על בסיס צמנט (דבקי קרמיקה, טיח, מלט וכו')
 - חומרים להגנה מקורוזיה של בטון ופלדות בתעשייה
- 1985 - 1988 – מהנדס ראשי וטכנולוג חברת אקרשטיין תעשיות בע"מ
 - ייצור והנחה של אבנים משתלבות וריצוף
 - ייצור וטכנולוגיה של רעפים.
 - ייצור, בניה וטכנולוגיה של לבני ובלוקי סיליקט
 - ייצור, יישום וטכנולוגיה של מוצרים מבטון טרום
- 1985-1982 – מהנדס חומרים ומנהל מעבדה לחומרי בניה (קרקע, בטון, אספלט),
Massachusetts Port Authority MASSPORT, MA, Boston, USA
 - טיפול טכני הנדסי יעוץ ובדיקות מעבדה של קרקע, בטון, אספלט
 - פיקוח ובקרה של סלילת כבישים ומסלולים
 - שיקום בטון במבנים תת ימיים ומעל ומתחת למים
 - יישום תכנון וביצוע בטון סלול RCC במסוף קונטיינרים.
 - נהול פרוקטים בבניה ושיקום מבנים
- 1978 – 1982 – מהנדס ראשי וטכנולוג – חברת רדימיקס תעשיות (ישראל) בע"מ.
 - טכנולוגיה של ייצור ויישום בטון מובא.
 - פתוח ויישום טכנולוגיות לטיט מובא.
 - תכנון ופקוח - הקמת מפעלי בטון מובא ומחצבות.
- 1974 – 1978 – חבר צוות הקמה והרצה, מפעל הרטוב – חברת נשר מלט בע"מ
 - מהנדס תפעול - ייצור צמנט
 - עובד מעבדה לבדיקות צמנט

השכלה

- M.Sc. – מדעי הניהול Lesley University, Cambridge, MA, USA – 1988
- B.Sc. – מוסמך למדעים בהנדסת מחצבים, הפקולטה להנדסה אזרחית, הטכניון, חיפה – 1974
- 1967 – הנדסאי כימיה – דיפלומה, בית ספר מקצועי תיכוני ליד הטכניון

תעודות קורסים ורישומים (רשימה חלקית)

- 1976 - רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים מס 20299
- 2006 – רשום כמגשר במשרד המשפטים
- 2006 – רשום כמומחה ובורר באיגוד המהנדסים לבניה ותשתיות
- 2011 – נהול איכות בפרויקטים, החברה הלאומית לדרכים (בי"ס נתיבים)
- 1990-2004 יו"ר הועדה המקצועית לחומרי בניה במכון התקנים.

- 1978 – 2014 – חבר ועדות מומחים וועדות טכניות בתחום מוצרי וטכנולוגיות איטום, וחומרי בניה ופולימרים בבניה במכון התקנים.

איגודים מקצועיים:

- איגוד המהנדסים לבניה ותשתיות
- איגוד המהנדסים והאדריכלים העצמאיים – חבר הנהלה, יו"ר תא איטום.
-

שפות:

עברית, אנגלית, גרמנית

ממליצים: יועברו על פי דרישה

החל מ 2014 – רפרנט איטום – נתיבי ישראל.