

ספטמבר 2020

ד"ר מרדכי לנדו - יועץ בכיר למו"פ תעשייתי

054-5228540 mlando@bezeqint.net

בשנים 2011 עד 2020 הייתי בודק מקצועי של בקשות תמיכה שהוגשו ללשכת המדע"ר ולרשות החדשנות. בדקתי 200 בקשות תמיכה, שחלקם אושרו והביאו לפיתוח מוצרים חדשניים. בנוסף, במהלך השנים הגשתי עשרות בקשות תמיכה בשמי ובשם לקוחותיי. אני בעצמי ממציא ויזם, ייצרתי ושיווקתי משחקי חשיבה פרי המצאתי בארץ ובעולם.

עבדתי בקריה למחקר גרעיני בנגב(קמ"ג) בשנים 1987 עד 2009 כחוקר בכיר וכמנהל פרויקטים. במהלך שירותי עבדתי בשליחות הקמ"ג בחברות תעשיות ומוסדות אקדמיים בארץ ובעולם. ב-2001 קיבלתי דרגת מחקר א' המקבילה לדרגת פרופסור באוניברסיטה. בינואר 2010 הוענק לי רשיון עורך פטנטים מס' 392 על ידי משרד המשפטים. רשימת הפרסומים המדעיים שלי מונה 64 פריטים. זכיתי ב-7 פטנטים אמריקאיים וישראליים.

אני בקי בתחומים מקצועיים בחלוקה לשתי רמות, רמת מומחיות ורמת היכרות מעמיקה. מומחיות מתבטאת בפרסומים מדעיים, פטנטים, ופיתוח מוצרים ומערכות. היכרות מעמיקה מבוססת על עריכת פטנטים של לקוחות ולא בבדיקה מקצועית של בקשות תמיכה למענקי מחקר ופיתוח.

תחומי המומחיות הינם: גלאי אור מהירים, התפרקויות בגזים, לייזרים גזיים ומוצקים, לייזרים רפואיים, לייזרים צבאיים, אופטיקה גיאומטרית ופיזיקלית, תכנון אופטי, אופטיקה לא-לינארית, פיזיקה גרעינית, אופטיקה לא מדמה, דינמיקה מכנית, אנרגיה סולרית, תקשורת אופטית, משחקי חשיבה. יצור משחקי פלסטיק וקרטון, פיתוח אתר אינטרנט, אחזקת חנות מקוונת, שיווק מוצרים במגוון דרכים ופלטפורמות.

תחומי הכרות מעמיקה הינם: גרפן, מכניקה, משחקים, מיזוג אוויר, שיטות עסקיות, מכשירים רפואיים ושתלים, אמינות, אבטחה, הדמיה, עיבוד תמונה, ראייה תלת-מימדית, פנלים פוטו-וולטאים, מלכודות קרות, שעון ראשוני, התמרת אנרגיה, קרני פוזיטרונים, דיאגנוסטיקה רפואית, ננוטכנולוגיה, גידול שכבות, תאורה, לדים, מגדלי קירור, שילוט, אלקטרו-הולוגרפיה, זיהוי חומרים.

השכלה:

רישיון עורך פטנטים מס' 392, ניתן ב-2010 ע"י רשות הפטנטים הישראלית.

דוקטור לפילוסופיה בפיזיקה- האוניברסיטה העברית 1988.

מסטר בפיזיקה- אוניברסיטת ת"א 1981.

בוגר במדעים ובמדעי היהדות- אוניברסיטת בר אילן 1976. **Magna Cum Laude**