

קורות חיים

☒ פרטים אישיים :

שם ומשפחה: אלכס יארמולינסקי

☒ השכלה :

מכון פוליטכני, אירקוטסק, ברה"מ.
תואר שני הנדסת חשמל.

☒ ניסיון תעסוקתי :

2000 –	חברת אור עד מהנדסים – מהנדס ראשי.
2000 – 1997	חברת ג'נרל מהנדסים – מהנדס תמיכה טכנית, מחלקת תאורה.
1997 – 1996	חברת ג'נרל מהנדסים – מהנדס תמיכה טכנית בפרויקטים של חברת החשמל.
1995 – 1992	חברת מרטנס-הופמן, ת"א – ראש צוות בפרויקט רא"מ-2, משרד טכני טורבינות גז, חברת החשמל לישראל.
1992 – 1990	חברת מטל עד, ת"א.

☒ שפות :

עברית – מלאה. אנגלית – מלאה. רוסית – שפת אם.

☒ ניסיון מקצועי בתכנון מערות תאורה מעל 19 שנים:

תכנון מערכות תאורה מקצועיים מכל התחומים – תאורת חוץ, תאורת פנים, תאורה לתעשייה, ספורט וכ'.

ביצוע חישובי תאורה ממוחשבים, הדמיות וסימולציות.

התמחות בטכנולוגיות לחיסכון באנרגיה במערכות תאורה – טכנולוגיות לד, מערכות הפעלה חסכוניות. רשימה חלקית של הפרויקטים שבוצעו:

תאורת חוץ: תכנון וחישובי תאורה של מעל 500 פרויקטים:

מע"צ – פרויקטים עם מעל 3,000 ג"ת, ביצוע חישובי תאורה ומדידות לאחר התקנה כולל מחלפים מורכבים עם מספר מפלסים. דוגמא צומת רעננה צפון – 600 ג"ת.

רשויות מקומיות – חישובי תאורה שכונה ירוקה כפר סבא, כ-2000 ג"ת לד.

תאורת פנים – תכנון וחישובי תאורה של מעל 500 פרויקטים: בתי ספר, משרדים, מרכזי מסחר, תעשייה וכ'.

☒ ניסיון מרצה:

2004 – 2007 - מרצה בקורס תחזוקה מערכות תאורה מטעם התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה.

2004 – 2015 - מרצה בכינוסי חשמל שנתיים.

2002 – 2015 – מרצה בכינוסי תאורה שנתיים.

☒ חברות באיגונים מקצועיים:

1. חבר בכיר בהתאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל

2. חבר CIE-International Commission On Illumination

3. חבר IES - The Illuminating Engineering Society of North America

☒ מאמרים מקצועיים:

5 מאמרים בנושא תאורה – עיתון חשמל, ישראל.

6 מאמרים הוצגו בכינוסים בינלאומיים של ארגון CIE,

1 מאמר - הוצג באסיפה עולמית של CIE בבייג'ין, 2007.