

קורות חיים:

אלכס גולדין - מהנדס חשמל במקצוע "הנדסת תאורה ומקורות האור", מהנדס תאורה MSc

חברות בארגונים מקצועיים:

- חבר ועד של הוועדה הישראלית להנדסת המאור – CIE ישראל מ-1991,
- חבר האגודה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה,
- חבר הוועדת מומחים לחשמל של מעצ מ-2005, תחום פוטומטריה,
- חבר הלשכה הנדסית לחשמל של נתיבי ישראל ב-2014, תחום פוטומטריה,
- חבר ועדות המומחים של האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה
- יועץ תאורה של חברות הבאות:
 - ✓ נתיבי ישראל בע"מ
 - ✓ משרד הבינוי והשיכון (יועץ וחבר ועדת היגוי חשמל, תחום פוטומטריה)
 - ✓ משרד הביטחון
 - ✓ משטרת ישראל
 - ✓ רשות שדות התעופה
 - ✓ רשות לאומית לבטיחות בדרכים
 - ✓ מוריה החברה לפיתוח ירושלים

השכלה:

גבוהה, אוניברסיטה להנדסה אזרחית, פקולטה להנדסת תאורה ומקורות אור, אוקראינה, 1973
תואר שני בהצטיינות: מהנדס חשמל במקצוע "הנדסת תאורה ומקורות האור".

ניסיון עבודה:

החל מ-2002: עצמאי, עוסק מורשה "גולדין לייט – שרותי הנדסת תאורה"
עיסוקים עיקריים:

התמחות בתאורת LED, כתיבת מפרטים, בדיקות ואישורים מוצרי תאורת LED
תכנון/יועץ תאורה הנדסי, חישובי תאורה חשמלית וטבעית, הדמיות תאורה
בקרת תכנויות באגף ה"א, מחקרים בתחום תאורת דרכים ותאורה אקולוגית באגף מו"פ,
יועץ פוטומטריה בחטיבת הנדסה ופיתוח של נתיבי ישראל,
תכנון/יועץ תאורה מתקני ספורט גדולים ברמת FIFA-UEFA-FIBA-IAAF,
תאורת דרכים, מחלפים, מנהרות, תאורת גדרות בטחון/CCTV

1990 – 2002: חברת "שטייניץ הנדסת תאורה בע"מ"

תפקיד: מהנדס החברה, מנהל אבטחת האיכות.

עיסוקים עיקריים: תמיכה מקצועית כולל למשרדי תכנון ויועצי תאורה בפתרונות טכניים וחישובי תאורה ממוחשבים, פיתוח ובדיקות גופי תאורת חוץ ופנים.

1979 – 1990: משרד תכנון הנדסי באגף גהות תעשייתית של משרד הבריאות, אוקראינה.

תפקיד: ראש צוות הנדסת תאורה (11 מהנדסים).

עיסוקים עיקריים: מחקרים, סקרי תאורה, פתוח ותכנון תאורה לתעשייה כולל לתעשייה עדינה.

1974-1979: משרד לתכנון לתעשיות חשמל, אוקראינה,

תפקיד: מהנדס חשמל ותאורה,

עיסוקים עיקריים: תכנון תאורה לתעשיית מתקני חשמל.

כתבי-עת: פרסומים בספרות המקצועית (עברית, רוסית)