

רמת גן – מנחם בגין 42, 5277103 טל': 03-6124888 פקס: 03-6124999
חיפה – דרך יפו 145, 3525114 טל': 04-8536666 פקס: 04-8537771

Email: tel-aviv@rcohen.com
haifa@rcohen.com

קורות חיים

רפי כהן

1. **מקום עבודה:** ר. כהן ושות' - מהנדסים יועצים לחשמל ואוטומציה (3000) בע"מ
תפקיד: מנהל כללי ובעלים
2. **השכלה:** B.Sc. בהנדסת חשמל בטכניון, חיפה
3. **שפות:** עברית, אנגלית, צרפתית, גרמנית, ספרדית
4. **שרות צבאי:** סא"ל (מיל') בחיל הקשר
5. **חברות בארגונים/תפקידים:**
 - חבר בכיר באגודה למכשור של ארה"ב – ISA
 - סגן יו"ר התאגדות מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה בישראל
 - עד מומחה/בורר בערכאות משפטיות – מומחה של מערכת המשפט
 - חבר בצוות ועדת היגוי ממשלתית לתשתיות על איים מלאכותיים
 - חבר בוועדות: קוד הבניה - משרד הבינוי והשיכון, איכות הבניה – הטכניון, בניינים רבי קומות – הטכניון ועוד.
6. **שימש בתפקידים הבאים:**
 - יועץ מיוחד לרשות לשרותים ציבוריים חשמל
 - יו"ר ועדת האתיקה של אגודת מהנדסי החשמל בישראל
 - חבר ועדת האתיקה הממשלתית בנושאי חשמל
 - יועץ בכיר לוועדת כשל הבניינים – ועדת ורסאי
 - חבר דירקטוריון מכון התקנים
7. **ניסיון:**
 - משנת 1988 - בעל חברה העוסקת בתכנון וייעוץ בארץ ובחו"ל למערכות חשמל – מתח עליון, מתח גבוה ומתח נמוך ותחנות כח.
 - משמש כיועץ ומתכנן למערכת הביטחון במספר רב של פרויקטים בעלי חשיבות לאומית לגופים מוסדיים ופרטיים מובילים בארץ ולחברות ויזמים בינלאומיים.
8. **רשימת פרויקטים חלקית:**
 - תכנון תחנות כח, ביניהן: תחנת כח בטכנולוגית אגירה שאובה 350MVA במעלה הגלבוץ, תחמי"ש במכון ויצמן, תחמי"ש באינטל ועוד.
 - תכנון פרויקטים רבים בתחום אנרגיה סולארית, שדות P.V. בהספקים משתנים עד 100MW.
 - תכנון פרויקטים בתחום טעינה חשמלית.
 - תכנון מערכות החשמל, התאורה ותשתיות התקשורת של הרכבת הקלה – הקו האדום בתל אביב, ברמת גן ובבני ברק, כולל טיפול בתשתיות לאורך כל הקו ותכנון תחנות תת-קרקעיות.
 - תכנון מערכות החשמל, התאורה והבקרה במנהרות הכרמל בחיפה.
 - יעוץ בפרויקטים שונים עבור רשות שדות התעופה

03-6124999 : פקס 03-6124888 : טל' 5277103, 42 מנחם בגין רמת גן – Email: tel-aviv@rcohen.com
04-8537771 : פקס 04-8536666 : טל' 3525114, 145 דרך יפו חיפה haifa@rcohen.com

- מבנה משרד הביטחון והרמטכ"ל, הקריה תל אביב
- אצטדיון סמי עופר, חיפה
- שגרירויות ישראל בעולם – כולל תכנון מלא של מערכות מתח נמוך מאוד ובטחון
- בניין המשרדים הראשי של חברת החשמל לישראל, חיפה
- מתחמי גב-ים בהרצליה, ברחובות ובחיפה
- מרכז תעשיות מדע בחיפה
- מרכזי בקרה לחברת החשמל ובזק
- בית מיקרוסופט, הרצליה וחיפה
- Data Centers בהרצליה, באלביט, ב-IBM
- בית מוטורולה – תל אביב וקרית שדות התעופה
- מתקני אלביט מערכות בארץ ובעולם
- בית פיליפס, חיפה
- בניין HSBC, ניו יורק
- Midtown, תל אביב
- בתי מלון :
רשתות הילטון (בארץ ובאנגליה), שרתון, הולידי אין, פארדייז, קלאב מד, אורכדיאה, אלה, איסתא, מלון Westminster בלונדון (1,100 חדרים), מלון ומרכז כנסים ב- Kislovodsk ועוד
- מפעלים :
אינטל קרית גת (שלב א')
מפעל AIR PRODUCT, קרית גת
נשר תעשיות מלט
מפעלי חמצן וארגון
מפעל חניתה
יקבי ברקן ואפרת
מפעל טמפו
מפעל אלסק, שדרות
- קניונים ומרכזים מסחריים :
קניון G כפ"ס, הקריון, מול הים אילת, קניון רננים רעננה, קניון הזהב ראשון לציון, מרכז קניות בניירובי, קניה, מרכז קניות בלימסול בקפריסין, מרכזי קניות בבולגריה ועוד רבים אחרים.
- תכנון תשתיות ומערכות לשכונות ומתחמים עבור משרד הבינוי והשיכון, נתיבי איילון, רשויות מקומיות ויזמים פרטיים – ביניהם BRT, שכונת הבוסתן בחצור הגלילית, מתחם השוק הסיטונאי בתל-אביב ועוד.
- משמש כיועץ מומחה לגופים וחברות מובילות ביניהן : חברת נתיבי ישראל, נתיבי איילון, הטכניון, משרד הבינוי והשיכון, משרד הביטחון, משרד החוץ, חברת גב-ים לקרקעות, אלביט, גזית גלוב, חברת מוטורולה, רשות שדות התעופה, חברת נמלי ישראל, חברת החשמל, אמות השקעות, קוואלקום, מיקרוסופט, אמזון, צ'קפוינט, גוגל, EMC, פיליפס ועוד.