

כנס חשמל 2018

הועדה הישראלית להנדסת המאור –
CIE ישראל

לאן מועדות פנינו?



8.11.18 | מוגש על ידי ד"ר אינג' אורי דומן

הכשרות מקצועיות ואקדמיות

☐ הנדסת המאור ועיצוב תאורה "מחפשים את מקומם" באקדמיה



☐ לימוד הנדסת חשמל – "זרם חזק"

☐ אינם כוללים את תחום הנדסת המאור

☐ מחייב שינוי גישה בתוכנית המל"ג

☐ מי ילמד? מחסור במרצים

☐ תרומת ההתאגדות – קורסי הכשרה, רישום מומחים

בהנדסת המאור

קשרים עם אגודות מאור בחו"ל

□ אגודת מהנדסי התאורה האמריקאית



□ IES – ILLUMINATING ENGINEERING SOCIETY

□ רקע, פעילות אקדמית, הכשרות, תקינה ועוד

□ פוטנציאל שיתוף הפעולה בין ה- IES לבין הועדה הישראלית

להנדסת המאור

הכנס השנה 2018 הוא בבוסטון



ובשנת 2019 בקנטקי...



קשרים עם אגודות מאור בחו"ל

□ שיתוף פעולה עם ה- IALD International Association of

Lighting Designers

□ במילה אחת? עד עכשיו כישלון, לא נעים...

□ האם יש עדיין סיכוי "להציל" את ה- MOU

□ תמיד! מי ירים את הכפפה.....

פעילות הוועדה הישראלית להנדסת המאור – CIE ישראל

□ פתיחת קורס (לקראת סוף ינואר) העוסק בעקרונות תורת

המאור, חישובי תאורה בתוכנת AGI

□ כנס המאור

□ קידום נושא לימודי הנדסת המאור באקדמיה למהנדסי זרם
חזק (החזרה את אשר הושמט/נלקח)

האתגרים

- ❑ מהפכת ה-LED מהווה זרז טכנו כלכלי וחדשני בכל ההיבטים – אנרגטית, פוטומטרי, עיצובי/אדריכלי, תחזוקתי
- ❑ מהפך בתחום התקינה, רגולציה ועוד
- ❑ יישומים ואפיקים חדשים בתחום ה-HCL – Human Centric Lighting בתחום תאורת הפנים
- ❑ כניסת קונספט ה-SCL- Street Centric Lighting

**לסיכום: הוועדה היא של כולנו!
נקדם אותה – נתקדם
לא נקדם אותה - נזוז אחורה...**

תודה