






<p>מר אדי בית הזבדי - מנהל אגף ניהול משאבי תשתית, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים ebet-hazavdi@energy.gov.il מומחה להתייעלות אנרגטית ואנרגיות מתחדשות מזה 31 שנים. חבר בוועדות מומחים רבות ובפורומים רבים ביניהם: הוועד לבנייה ירוקה, וועדות אנרגיה, וועדה לערים חכמות וכן, חבר בוועדה המייעצת של כנס ברצלונה לערים חכמות.</p>	
<p>מהנדס אליהו אבישר - מנהל לענייני חשמל ורשם מהנדסים ואדריכלים avissar.eliyahu@economy.gov.il</p>	
<p>מהנדס שמואל אוסטר - יו"ר אגודת מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה, לשכת המהנדסים והאדריכלים austers@gmail.com תואר ראשון ושני בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה, אוניברסיטת תל-אביב, בוגר לימודי ניהול הנדסי/מינהל עסקים, המרכז הישראלי לניהול ובוגר קורס דירקטורים בחברות ציבוריות ופרטיות, המרכז הישראלי לניהול. מנהל קשרי מחקר (בינלאומי) בחברת אלתא מערכות (תעשייה אווירית), מפעל מערכות מיקרוגל. לשעבר מדען ראשי ל-RF ומיקרוגל (חבר בדרג הניהולי הבכיר) באלישרא מערכות אלקטרוניות. יו"ר אגודת מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בלשכת המהנדסים וחבר הנהלת לשכת המהנדסים, האדריכלים והאקדמאים במקצועות הטכנולוגיים, חבר מועצת ההנדסה והאדריכלות במשרד התעשייה, המסחר והתעסוקה. יו"ר IEEE-AP/MTT Chapter וחבר בכיר ב-IEEE. מייסד ויו"ר סדרת הכנסים הבינלאומית IEEE COMCAS. בוחן מאמרים (Reviewer) בכתב העת היוקרתי IEEE Transactions on Microwaves Theory and Techniques ובכנסים מקצועיים בחו"ל ובארץ.</p>	
<p>מהנדס אבשלום אליהו – החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי avshalom@a-avshalom.com</p>	
<p>ד"ר אינה ניסנבאום - יו"ר האגודה הישראלית לתאורה inna@light-eng.com מהנדסת חשמל ואלקטרוניקה המתמחה בתכנון תאורה, בוגרת אוניברסיטת תל אביב, הפקולטה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, מנהלת מעבדה למדידות תאורה (מוסמכת מטעם הרשות להסמכת מעבדות) ומשרד תכנון המתמקד בתכנון תאורה על תחומיה הרבים. התמחויות עיקריות: תכנון תאורה, תאורת חירום, חיסכון באנרגיה בתאורה והשפעת התאורה על בריאות העובד.</p>	
<p>ד"ר טל גולדרט - מנהלת התכנית ויועצת למרכז השלטון המקומי talgoldrath@gmail.com תכנית משא"ב - מיזם משותף של משרד האנרגיה ומרכז השלטון המקומי יועצת עצמאית בתחום הסביבה והאנרגיה, בעלת תואר PhD מהחוג לניהול משאבי טבע וסביבה בבית הספר לניהול באוניברסיטת חיפה. מומחית בתחום מדיניות התייעלות אנרגטית. בעלת ניסיון רב שנים בפרויקטים מורכבים בתחומי מדיניות סביבתית לאומית ומוניציפאלית, לרבות יישום והובלת תהליכים בשטח, מחקר, אפיון מערכות, ניהול פרויקטים והובלת קבוצות עבודה. מוסמכת פרוטוקול הערכת התייעלות – IPMVP. מנהלת תכנית "תג הסביבה" במרכז השלטון המקומי וכיום מנהלת את תכנית משא"ב – מדיניות שימור אנרגיה ברשויות.</p>	
<p>גברת אורנה קהאן - מטפלת באור LIGHT THERAPY ornakahan@yahoo.com תרפיה באמצעות אור וצבע לגעת באור מטפלת באמצעות אור וצבע, התמחות בנורביגיה. מציירת ציורי רפוי. מורה לחינוך גופני מטעם מכון וינגייט. מדריכת הורים מטעם מכון אדלר.</p>	

Managing Director and Founder of Ultra-Tech™ Lighting, LLC - Philip Gotthelf
philip@ultratechlighting.com



Addressing photo-biological hazards of light

Philip Gotthelf is a world renowned commodity market analysts and technologist. He is an author and frequent guest on major media networks. His work on lighting dates back to the early 1980s when he conducted research and development on dielectric mirrors and reflector technologies.

He began developing modern versions of Nikola Tesla's magnetic induction lighting (MIL) in 2005, leading to the creation of LumenTec and other proprietary approaches to lighting.

עורך דין הרצל נעמן - סגן מנהל מנהל בינוי ותשתית, עיריית תל אביב - יפו
naaman@mail.tel-aviv.gov.il



בעל תואר שני בהנדסת תעשייה וניהול ותואר ראשון בכלכלה מאוניברסיטת בן גוריון ובעל תואר ראשון במשפטים מאוניברסיטת תל אביב.
מיוזמי הקמת מרכזי בקרת התאורה והרמזורים בעיר ת"א יפו. יו"ר הועדה העירונית לבחינת כדאיות תפעולית וכלכלית להתקנת תאורת לד בעיר

מהנדס דורי לזר - מנהל מחלקת מאור, עיריית תל-אביב יפו
lazar_d@mail.tel-aviv.gov.il



שדרוג מערכת הבקרה בעיריית תל אביב לרמת הפנס הבודד - הכנה ל smart city

בוגר פוליטכניקה בוקרשט, רומניה, תואר שני בהנדסת חשמל, מתח עליון 35. שנים עוסק בתחום החשמל, ומתוכם 24 שנים בענף התאורה. מנהל מחלקת מאור של עיריית תל אביב-יפו. ממקימי מרכז בקרת התאורה של עיריית תל אביב-יפו. פרויקט זה, זכה בתעודת הוקרה של שר האנרגיה בשנת 2011

מהנדס אמתי סלבסט - גלובל קוואליטי בע"מ
aselbst@globalquality.co.il

האבולוציה של מערכות בקרת תאורה מבוססות תקן DALI

בוגר הנדסה מאוניברסיטת בן גוריון ותואר MBA מאוניברסיטת George Washington
כמהנדס ייצור בחברת Lutron למד והיכיר את עולם בקרת התאורה והחיסכון באנרגיה משנת 1992 מייסד ומנכ"ל משותף בחברת גלובל קוואליטי. החברה עוסקת בתכנון והתקנה של מערכות בקרת תאורה למגזר הציבורי והפרטי ב 30 מדינות בשנים האחרונות מתמחה בחיסכון בתאורה ובייעוץ במדינות עניות באמצעי ייצור אנרגיה



מר מלכיאל חג'בי - אנלטק בע"מ
malki@eneltec.co.il

תאורת חוץ מבוססת לד - הגנות, תשתיות ותקשורת לבקרת התאורה במרחב העירוני

מנכ"ל חברת אנלטק המתמחה בציוד להארה בחירום, חסכון באנרגיה בתאורה ותקשורת למתקני תאורה. מלכיאל מתנדב פעיל באגודה הישראלית לתאורה ומרצה בפורומים שונים, קורסים וימי עיון בנושאים אלה



מהנדס אריאל מלכה
ariel-m@013.net.il

מהנדס חשמל, בוגר אוניברסיטת ת"א ומכון טכנולוגי חולון
בעל משרד המתמחה ביעוץ, תכנון ופיקוח מערכות חשמל



מהנדס דוד תורג'מן - סיטילייט הנדסה בע"מ
david.citylight@gmail.com

הבהוב אופטי וחשמלי flickering – תקן IEEE-1789

בוגר הטכניון – בפקולטה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה.
מנכ"ל חברת "סיטילייט הנדסה בע"מ" – נציגת Technilum | Schreder בארץ.
חבר בוועדות תקינה ובוועדות מומחים במכון התקנים מטעם לשכת המסחר והתעשייה.
מרצה בכיר ב"שנקר" – בי"ס גבוה להנדסה ולעיבוד.
ההרצאה תעסוק בסכנות הבריאותיות האפשריות של חשיפה לאורכי גל שונים, הקשר בין עוצמת ההארה ומשך החשיפה, התייחסות לת"י 62471, נגיעה במחקרים המבוצעים בעולם כולל מסקנות והמלצות.



מר עמית שי גרין - מכון שינה אסותא ואוניברסיטת חיפה
amitg@assuta.co.il



השלכות תפקודיות לטיפול באור בקרב קשישים בריאים המתגוררים בדיור מוגן

פסיכולוג בעל תואר שני מהחוג לפסיכולוגיה באוניברסיטת תל-אביב. מזה כ-15 שנה עוסק בתחום רפואת השינה. מנהל המחקרים במכון לרפואת שינה אסותא מרכזים רפואיים. דוקטורנט בחוג לביולוגיה של האדם באוניברסיטת חיפה. עבודת הדוקטורט עוסקת בזיהום אור בנושא: התגובה לחשיפה להארה ממסך מחשב על מבנה ואיכות השינה, מדדים פיזיולוגיים, התנהגותיים ורגשיים - השפעות אפשריות על תחלואה נלווית בבני אדם.

מהנדס ברוך ניסנבאום - אי בי אן מעבדות בע"מ
baruch@ibn-labs.com



תאורה מטרידה במרחבים עירוניים ודרכי מדידה עלפי CIE-150

מהנדס חשמל ואלקטרוניקה M.Sc., בעל מעל 30 שנות ניסיון בניהול מעבדות כיוול וצבד מנהל איכות במעבדות IBN, בעלת תקן ISO17025

מהנדס אבישי רש

a_rash@zahav.net.il



מהנדס חשמל רשום ובעל רישיון חשמלאי מהנדס ומהנדס בודק חשמל המתמחה במתן פתרונות לבעיות חשמל. התמחותיו העיקריות של המשרד הן בתחומים הבאים:
(1) בדיקות ופתרונות לבעיות איכות חשמל ואמינות אספקה.
(2) שיפור וייעול מערכות אנרגיה, כולל שיפור נתוני זיהום אוויר והתאמת קוגרציה.
(3) בדיקות מתקני חשמל ובטיחות חשמל.
(4) בדיקות ופתרונות לבעיות שדות אלקטרומגנטיים.
(5) ליווי מפעלים (מערכות מפעליות) בכל תחומי קבלת התקנים ואחזקתם (כולל מתקני מתח גבוה).
(6) חוות דעת מקצועיות ומשפטיות.

גברת יונת שורץ - קרן אנרגיה בע"מ

yonat@kerenrg.com



היבטים התנהגותיים בהתייעלות אנרגטית

פסיכולוגית חינוכית בכירה בעלת ניסיון רב בעבודה ברשויות מקומיות, בניהול ובהדרכה בתחום הפסיכולוגיה. בעלת תואר שני בפסיכולוגיה קלינית-חינוכית ותואר שני בלימודי איכות סביבה. מוסמכת פרוטוקול הערכת התייעלות IPMVP, בוגרת קורס ניהול משאב האנרגיה ברשות המקומית (מרכז השל ומש"מ). משלבת את שני תחומי התמחותי: פסיכולוגיה וסביבה להעלאת מודעות לצמצום צריכת משאבים והתייעלות אנרגטית. עבודתה מתמקדת בצד ההתנהגותי וכוללת מיפוי התהליכים הארגוניים והסרת החסמים, בניית צוותי עבודה, קיום הדרכות בכל רמות הארגון, שיתוף בעלי העניין (Stakeholders) הצבת יעדים ברורים, סיוע בגיוס תקציבים, הדגשת הנראות ומיתוג הפעולות שבוצעו בארגון

ד"ר עדי לוי - מנהל מדעי, האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה
adi.levi@isees.org.il



מסקנות ועדת מומחים בנושא זיהום אור וצמצומו

המנהל המדעי של האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה. את התואר השני באקולוגיה ימית סיים בהצטיינות באוניברסיטת בר אילן. את הדוקטורט במיקרוביולוגיה ימית סביבתית עשה באוניברסיטת בר אילן. במסגרת תכנית ממשק שימש עדי כיועץ מדעי לראש האגף לדיג וחקלאות מים במשרד החקלאות ופיתוח הכפר, ועסק בקידום חקלאות אצות וחקלאות ימית ובקונפליקטים בין חקלאות וסביבה