



המכללה האקדמית
להנדסה בתל-אביב
אפקה



קורס כלים, מתודות וטכנולוגיות חדשות לניהול וחיסכון במשאבי אנרגיה

חברי צוות ההיגוי



דייב רוזנברג
יו"ר הפורום:
מנהל האנרגיה
קבוצת שטראוס



ד"ר משה תשובה
מנהל אקדמי, ראש ביה"ס
להנדסה מכנית במכללת אפקה
המכללה להנדסה בתל"א ויו"ר ענף
אנרגיה, לשכת המהנדסים



רפי קחמי
מנהל מחלקת
אנרגיה ואחזקה
בראות כללית



מיכאל בסנוב
מנהל הנדסה
גלובלי
סודה סטרים



מירב אנקור
ראש התחום קליניק
ופיתוח טסקי
איגוד הכימיה, פרמצבטיקה
ואיכות הסביבה



גבי ביטון
יו"ר ועדת האנרגיה וחבר
בהנהלת איגוד הכימיה
בהתאחדות התעשייתיים
מנכ"ל קוים טכנולוגיות בע"מ



ארו לביא
מנהל מסחרי אנרגיה
וכלכלה מעגלית
כיל ישראל



רמי צדוק
מנהל תשתיות
ושירותים
ג'ונסון אנד ג'ונסון ישראל

פורום מנהלי משאבי אנרגיה, בשיתוף מכללת אפקה להנדסה בת"א, הקימו את המרכז לניהול משאבי אנרגיה. מטרת המרכז לערוך השתלמויות ומפגשים בנושא ניהול וחיסכון באנרגיה. במסגרת זו תיערך השתלמות למנהלי אנרגיה ובסופה תוענק תעודת מנהל/ת משאבי אנרגיה.

10 מפגשים | ימי שני | 7.2.22-11.4.22 | בין השעות 13:00-16:30

מרחב צפון בהתאחדות התעשייתיים, המלאכה 18 חיפה

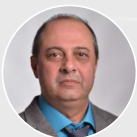
מפגש 6 - התיעלויות מערכות קירור ומיזוג אוויר 14.3.2022



טכנולוגיות מתקדמות במערכות מיזוג אוויר
רפי אהרוני, מנכ"ל אסא אהרוני מהנדסים
יועצים בע"מ



**ניהול אסטרטגי מתקדם של מערכות
טרמיות בארגון**
אלי דבר, יועץ אסטרטגי בינלאומי, אנרגיה,
קיימות בקרה ניטור ואפקטיביות (CYBER AI ML BI)



**שיטות לחיסכון אנרגיה במערכות
קירור וחימום**
מיכאל סיתקובסקי, נ.א.מ טכנולוגיות

מפגש 7 - אוויר דחוס 21.3.2022



**כלים ושיטות טכנולוגיות לחסכון באנרגיה
באוויר דחוס**
דייב רוזנברג, יו"ר פורום מנהלי משאבי אנרגיה
ומנהל אנרגיה, קבוצת שטראוס



ד"ר אורי יוגב,
מנכ"ל ומייסד אוגווינד Augwind

מפגש 1 - משק האנרגיה 7.3.2022

דברי פתיחה וברכה



ד"ר משה תשובה, מנהל אקדמי, ראש ביה"ס
להנדסה מכנית במכללת אפקה המכללה להנדסה
בת"א, ויו"ר ענף אנרגיה, לשכת המהנדסים



גבי ביטון, יו"ר ועדת האנרגיה וחבר בהנהלת
איגוד הכימיה בהתאחדות התעשייתיים
מנכ"ל קוים טכנולוגיות בע"מ

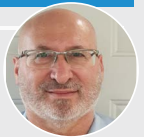


דייב רוזנברג, יו"ר פורום מנהלי משאבי
אנרגיה ומנהל אנרגיה, קבוצת שטראוס



רוני ישראלי מנהל מרחב צפון - התאחדות
התעשייתיים

סקירה



משק האנרגיה בעולם ובישראל
ד"ר עומרי מורג, סמנכ"ל גדיר הנדסה



מדיניות האנרגיה והתוכנית הלאומית
להתייעלות אנרגטית של ישראל
יצחק יונסי, מנהל תחום הנדסה, רישוי ותקינה,
משרד האנרגיה



משק האנרגיה 2030, אתגרי מהפכת האנרגיה
חן הרצוג, שותף, כלכלן ראשי, BDO Consulting

מפגש 2 - רגולציה בתחום האנרגיה 14.2.2022

תמונת הרגולציה במציאות של מעבר תעשייה להתבסס על אנרגיה מקיימת.
• עו"ד שלו בראנץ, שותף אגמון ושות' רוזנברג הכהן ושות' משרד עורכי דין



תקן ניהול אנרגיה ISO 50001
• ד"ר נצן איל, מכון התקנים



מפגש 3 - קו גרנציה 21.2.2022

ייצור חשמל מגז
• דייב רוזנברג, מנהל אנרגיה, קבוצת שטראוס



רגולציה
• עו"ד ענת קליין, שותפה מייסדת, משרד עורכי דין קליין ושות'

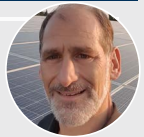


מודלים כלכליים בעולם הקוגנרציה
• ארנון רונד, מנכ"ל ARC



מפגש 4 - ייצור חשמל ממערכות פוטו וולטאיות ואנרגית חום || 28.2.2022

מרכיבי המערכת, סקר היתכנות וכדאיות כלכלית
• מייק גרין, מנכ"ל הנדסת חשמל ירוקה בע"מ



פנלים סולאריים על גדרות ביטחון (דו שימוש)
• אייל שטרית, מהנדס ראשי חד עתיר בע"מ



ייצור ואגירה של חום סולארי לצרכנים תעשייתיים ומסחריים
• צביקה קליר, מנכ"ל תיגי בע"מ



מפגש 5 - אגירת אנרגיה || 7.3.2022

אגירת אנרגיה, טכנולוגיות ויישומים
• מייק גרין, מנכ"ל הנדסת חשמל ירוקה בע"מ



ארז פרי, מנהל פיתוח עסקי ורגולציה, אוגווינד אנרגיה טק אחסון בע"מ



אגירה יעילה לפנלים פוטו וולטאים
• אסף כהן, מהנדס ראשי ד"ר טן בע"מ



מפגש 8 - קיטור ומימן 28.3.2022

ייצור קיטור
• דורון ברנמילר, משנה למנכ"ל ברנמילר אנרג'י בע"מ



התוכנית של בז'ן בנושא מימן
• עודי יעקב, מנהל טכנולוגיות ופרויקטים, בזן



מתקנים מבוססי מימן
• גיל שביט, סמנכ"ל פיתוח עסקי, ג'נסל בע"מ



מפגש 9 - כלכלת אנרגיה - ניתוח כדאיות וערוצי מימון פרויקטים להתייעלות אנרגטית 4.4.2022

מסחר באנרגיה
• ארז לביא, מנהל מסחרי, אנרגיה וכלכלה מעגלית, כיל ישראל



מכלול הפתרונות לפי עקרון micro smart grid
• אלי חנין, משנה מנכ"ל אסקו ישראל



מפגש 10 - ניהול אנרגיה, ניהול וחדשנות באנרגיה || 11.4.2022

ניהול וחיסכון באנרגיה
• ד"ר עומרי מורג, סמנכ"ל, גדיר הנדסה



שילוב מערכות AI ו-BI לניהול אנרגיה
• יהודה שגב, מנכ"ל אמיטק



השפעת החדשנות הדיגיטלית על עולם ניהול האנרגיה
• רונן אהרון, מנכ"ל ABB ישראל



פיתוח והטמעת פרויקטים
• איתי רמות, שותף, מייסד, אנרפרו



• סיכום וחלוקת תעודת מנהל/ת משאבי אנרגיה.
• המפגשים יערכו בהתאם לתו הירוק

לחברי התאחדות התעשיינים/ בוגרי אפקה המכללה להנדסה בת"א / חברי פורום מנהלי משאבי אנרגיה
עלות: 2,700 ₪ + מע"מ

להרשמה לחצו כאן