

תכנית מסגרת

יום שלישי, י"א בחשוון תשפ"ה, 12 נובמבר 2024				
<p><u>Workshop A</u> י"ר: אנטון פלצקובסקי אופטימיזציה מערך תפעול ותחזוקת מערכות סולאריות נושאים עיקריים: אתגרים בתפעול ותחזוקה של מערכות סולאריות אנטון פלצקובסקי, גרין פאנל בדיקת מתקנים סולאריים קרקעיים בעת מעבר מהקמה לתפעול רומן מיידימן, רשות שדות התעופה</p> <p>הרודס פאלאס</p>	<p><u>Workshop B</u> י"ר: מייק גרין מערכות אגירת אנרגיה, קונפיגורציה ומשטרי עבודה נושאים עיקריים: משטרי עבודה ומודל עסקי עודד אגמון, מנהל פיתוח עסקי איסכון קונפדרציות שונות של אגירה ירדן יצחקי, סמנכ"ל הנדסה וטכנולוגיות דוראל אנרגיה מערכות היברידיות: הגדרה והתאמה לתקנים כפיר ירימי, מנהל תחום הנדסת חשמל ואנרגיה אדווים דיון פתוח בהשתתפות מרצים ובנוסף: עלאא פחורי, ברשות החשמל דן אילת, תרשיש</p>	<p><u>Workshop C</u> י"ר: ד"ר דן וינשטוק המרצה: דורון וינשטיין גפן, ואביהו פינס תכנון ושילוב עמדות טעינה וניהולם נושאים עיקריים: עקרונות התכנון החשמלי • הספק עמדת הטעינה לעומת הספק הרכב • הזנה לעמדות טעינה במבנים חדשים וקיימים • שיטות הזנה שונות (חיבור ייעודי ומלוח ציבורי) • בחירת הכבילה והצנרת • הגנה מפני חישמול, ממסר פחת מדגם B ניהול טעינה – תוכנות ויישום • מדוע בכלל יש צורך בניהול הטעינה? • עמדות טעינה טפשות לעומת חכמות • שיטות ניהול שונות הרודס בוטיק, מלכות</p>	<p><u>Workshop D</u> י"ר: רפי אהרוני המרצה: חנן בראלי אתגרים ביישום הקררים החדשים נושאים עיקריים: • מבוא כללי למשפחות הקררים וסיווגן • פירוט נושאי בטיחות: רעילות, דליקות, פציעות • עקרונות של מגבלות כמות קרר במערכת • מעבר לקררים בעלי GWP נמוך ולקררים טבעיים • קונפיגורציות שונות של מערכות • סוגי גלאים והתאמתם לסוג הקרר ולריכוז המתאים • השפעת קררים על הסביבה • השבה ומיחזור • אסדרת המקצוע – מורשה מערכות קמ"א דן אילת, קורל</p>	
<p><u>מושב מליאה 1</u> י"ר: יצחק בלמס גז טבעי בעידן מעבר לאנרגיות מתחדשות בישראל - מתי תועבר הבכורה? גז טבעי מול אנרגיות מתחדשות – השלכות מקרו על המשק הישראלי חן הרצוג, כלכלן ראשי של BDO משולש הזהב: ביטחון אנרגטי, ביטחון המזון ושיקום יישובי העוטף גלעד יעבץ, מייסד משותף, מנכ"ל ודירקטור Enlight אבטחת חוסנו של משק החשמל בעידן של איפוס פליטות רון אייפר, ראש החטיבה לאנרגיה מקיימת, משרד האנרגיה והתשתיות גז טבעי כמשאב לאומי אסטרטגי לדורות יגאל לנדאו, מנכ"ל רציו אנרגיות אגירה, תחנות כח ואנרגיה מתחדשת - מה התמהיל הנכון לישראל? ד"ר נורית גל, מנכ"לית e-NRGY דיון פתוח בהשתתפות מרצים ובנוסף: שמעון (שיקי) פישר, סמנכ"ל תפעול 'נגה' דן אילת, תרשיש</p>				18:00
<p><u>מושב פתיחה של מפגש סטודנטים ומהנדסים צעירים</u> י"ר: חן בראף אמיל קויפמן, נשיא ההתאגדות, עמנואל מרינקו, יו"ר ההתאגדות, אליהו אבישר, מנהל לענייני חשמל, משרד העבודה, אבי מנשה, יו"ר אגודת מיזוג אוויר, ד"ר שמואל אלוש, חברת החשמל, סלימאן וישאחי, משרד תכנון, גיא רט, מומחה ובודק עצמאי דן אילת, תרשיש</p>				20:15

מושב פתיחה וברכות

יו"ר: **ולדימיר נמירובסקי**, יו"ר כנס "חשמל ואנרגיה 2024"
אמיל קויפמן, נשיא התאגדות מהנדסי חשמל, אלקטרוניקה ואנרגיה, **אבי מנשה**, יו"ר אגודת מהנדסי מיזוג אוויר, **אלי לנקרי**, ראש העיר אילת,
אמיר שביט, יו"ר רשות החשמל, **דורון ארבלי**, יו"ר חברת החשמל, עו"ד **יוסי דיין**, מנכ"ל משרד האנרגיה והתשתיות
הרודס בוטיק, המלכים

09:00

מושב מליאה 2יו"ר: **יעקב (יאשה) שאין****חוסן משק החשמל והאנרגיה****ביטחון אנרגטי במשק החשמל – נקודת מבט של מנהל המערכת**אלוף (מיל) **סמי תורג'מן**, יו"ר דירקטוריון חברת נגה**עמידות וגמישות מערכת החשמל הישראלית****מאיר שפיגלר**, מנכ"ל חברת החשמל לישראל**ביטחון אנרגטי - חבל תקומה במקרה בוחן****עמוס לסקר**, מנכ"ל אנרג'יקום**חוסן מערכת תקשוב במשק האנרגיה****יוסי שנק**, EIS Council

הרודס בוטיק, המלכים

WAM 6יו"ר: **לורי שלו**
בטיחות אש במבנים

מושב זה יחל ב- 10:30

10:00

דן אילת, בלו A

הפסקת קפה (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים – הרודס בוטיק | מבואת בלו – דן אילת)

11:30

WAM1יו"ר: **סמי אליאב**
מרכזים רפואיים – רציפות תפקודית בחירום
הרודס בוטיק, מלכות**WAM2**יו"ר: **ניר זידפונדן**
אנרגיות מתחדשות ופרויקטים
הרודס בוטיק, המלכים**WAM3**יו"ר: **יצחק ברכה**
בדיקות מתקני חשמל
דן אילת, תרשיש**WAM4**יו"ר: **גבי מזוז**
הגנת סייבר בתשתיות קריטיות
הרודס בוטיק, מלכים C**WAM5**יו"ר: פרופ. **גדי גולן**
מחקר ופיתוח בהנדסת אנרגיה
דן אילת, קורל**WAM 6.1**יו"ר: **אנטולי ליפשיץ**
חידושים במערכות מיזוג אוויר 1
דן אילת, בלו A

11:50

ארוחת צהרים (חדר אוכל הרודס בוטיק | לובי – דן אילת)

13:30

מושב מליאה 3יו"ר: **עמנואל מרינקו****פרויקטים לאומיים**דברי פתיחה: **שאול גולדשטיין**, מנכ"ל חברת נגה**הוצאת אנרגיה מ"מגה אתר" ייצור פוטו-וולטאי בשטחי אורון-צין****ברק רשף**, Reshef Engineering**פרויקט המניה החכמה ושילוב ברכבים החשמליים****מיכאל (מיקי) לוי**, חברת החשמל לישראל**פרויקט סדום הירוקה כיצן אנרגיה לתחנת שאיבה חדשה P-9****יעקב מור יוסף**, מפעלי ים המלח – ICL**דיון פתוח בהשתתפות מרצים****ובנוסף: דורית הוכנר**, משרד האנרגיה והתשתיות, **קובי פרץ**, יאני הנדסה

הרודס בוטיק, המלכים

מושב מליאה 4יו"ר: ד"ר **אילן סולימאן****אתגרי היזמות במשק האנרגיה**

הרצאת פתיחה

יזמות ומשק החשמל – בראי הרגולציה**עוז לוי**, סמנכ"ל חשמל ורגולציה רשות החשמל**פאנל:****אסף ויטמן**, מנכ"ל אי.פי.אם, **גיורא אלמוגי**, מנכ"ל או.פי.סי. אנרגיה,**אלי אסולין**, מנכ"ל דוראד אנרגיה, **גלעד פלד** אנליסט, מנכ"ל MENA,עו"ד **אביטל אופק**, מנכ"ל פעילות ישראל דוראל אנרגיה, **ליאור מנצר**,מנהל סקטור מימון פרויקטים, תשתיות וסינדיקציה, בנק הפועלים, **יצחק****בלמס**, סמנכ"ל אנרגיה, אלקטרה

דן אילת, תרשיש

WPM 6יו"ר: **דויד יונג**
מגה פרויקטים בתחום מיזוג אוויר

14:30

דן אילת, בלו A

הפסקת קפה (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים – הרודס בוטיק | מבואת בלו – דן אילת)

16:00

WPM1יו"ר: **בני ביטון**
סיכונים בטיחות בתחזוקה
הרודס בוטיק, מלכות**WPM2**יו"ר: ד"ר **דמיטרי בימל**
חידושים באלקטרוניקת הספק ואנרגיה מתחדשת
הרודס בוטיק, המלכים**WPM3**יו"ר: **אביהו פינס**
מערכות לניהול טעינה
דן אילת, תרשיש**WPM4**יו"ר: פרופ. **מוניקה פנחס**
התקשורת והמידע
דן אילת, קורל**WPM5**יו"ר: **צור סגל**
בקרה תעשייתית מתקדמת
הרודס בוטיק, מלכים C**WPM 6.1**יו"ר: **יהושפט אהרוני**
בנייה ירוקה ובנייה מאופסת אנרגיה
דן אילת, בלו A

16:20

ארוחת ערב – בבתי המלון בהם לנים

18:00

תערוכה (בפביליון ומבואת המלכים – הרודס בוטיק, מבואת בלו – מלון דן)		08:00-18:00		רישום		08:00	
TAM1 יו"ר: יעקב מור-יוסף Best Practices בתחזוקה ותפעול מתקני חשמל הרודס בוטיק, מלכות	TAM2 יו"ר: חן בראף מניעת הפרעות חשמל דן אילת, תרשיש	TAM3 יו"ר: ליאת נחמיה קידום משק החשמל ע"י הרגולטור הרודס בוטיק, המלכים	TAM4 יו"ר: סרג'יו הולינגר תשתיות וטכנולוגיות לטעינת רכבים דן אילת, קורל	TAM5 יו"ר: יוסי מאירי חידושים בהנדסת תאורה בוטיק, המלכים C	TAM 6 יו"ר: שמעון כץ חידושים במערכות דאטה סנטר דן אילת, בלו A	09:00	
הפסקת קפה (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים – הרודס בוטיק מבואת בלו – דן אילת)							
מושב מליאה 5 יו"ר: איגור אהרונביץ פיתוח מערכת ייצור והולכה מקטע הייצור ושרשרת החשמל – עקרונות בראיה לעתיד שלום מקונן , רשות החשמל אתגרי פיתוח מערכת החשמל הארצית ד"ר עוזיאל זרחיה, סמנכ"ל תכנון ופיתוח, חברת נגה קידום פרויקטים להקמת מערכת הולכה והשנאה לאוניד גיטניק , סמנכ"ל חטיבת פרויקטים, חברת החשמל Challenges of Renewables Integration in Germany from the regulatory and grid perspectives Alexander Linov , German Federal Network Agency - BNetzA הרודס, המלכים			מושב מליאה 6 יו"ר: ד"ר דן וינשטוק תחבורה חשמלית מגמות בתחום התחבורה החשמלית בארץ ובעולם חן הרצוג , כלכלן ראשי BDO EVs as Part of the Electricity Market in the USA Marina Hod , Wevo Energy, USA דיון פתוח בהשתתפות מרצים ובנוסף איגור סטפנסקי , מנהל מינהל החשמל, טל דה פז , מנכ"ל פלגו, ד"ר שמואל אלוש , ראש מנהלת רכב חשמלי, חח"י, אודי אליהו , מנכ"ל אפקון תחבורה חשמלית, שרגא כץ , מנכ"ל EVEDGE, יובל אלעזר , מנכ"ל סונוול EVI, רן אליהו , מנכ"ל ומייסד ג'ינרג'י דן אילת, תרשיש			TAM 6.1 יו"ר: מאיר בריל מערכות סחרור אוויר ומים	11:00
ארוחת צהריים (חדר אוכל – הרודס בוטיק לובי – דן אילת)							
TPM1 יו"ר: ארז דאלי תפעול ותחזוקת מתקני תחנות כוח הרודס בוטיק, מלכות	TPM2 יו"ר: זוהר וינבויים איכות ואמינות החשמל דן אילת, תרשיש	TPM 3 יו"ר: נמרוד כפרי מערכות חשמל לתחבורה רכבתית בוטיק, המלכים C	TPM4 יו"ר: אבי לוגסי פיתוח מערכות חכמות הרודס בוטיק, המלכים	TPM5 יו"ר: ד"ר דוד אלמקייס חידושים ומחקרים פורצי דרך אלמקיאס דן אילת, קורל	TPM 6 יו"ר: ד'אנה מרגולין שילוב מערכות אלקטרומכניות במבנים דן אילת, בלו A	13:30	
הפסקת קפה (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים – הרודס בוטיק מבואת בלו – דן אילת)							
דיון מליאה 7 יו"ר: עודד אגמון אנרגיות מתחדשות ואגירה אתגר שילוב מערכות ייצור ומערכות אגירה שניר שרון , מנכ"ל תדיראן אנרגיה התמודדות מנהל המערכת מול אתגרי המשק בעידן ייצור מתחדש שמעון (שיקי) פישר , סמנכ"ל תפעול, חברת נגה סוגיות שילוב PV ואגירה בקנה מידה גדול דוגמת פרויקט סדום הירוקה ד"ר אהרון בר דוב , בר-דב הנדסה וניהול מקבוצת פז כלכלה והנדסה פרויקטי הקמת מתקני אגירת אנרגיה בחברת החשמל רמי שטרן , חברת החשמל דיון פתוח: עלאא פחורי וסירלי לוי מרשות החשמל, ירדן יצחקי , דוראל אנרגיה, אבי פינס , תדיראן, ולנטין לברינגקו , פריים אנרג'י, הילית אלמוג , סמארטקון דן אילת, בלו A			מושב מליאה 8 יו"ר: הרצל פרידמן פיתוח מערכת חלוקה תוכנית פרח 2030 ד"ר שמואל אלוש , מנהל יחידת פיתוח הרשת, חברת החשמל תוכנת פיתוח מערכת החלוקה בעיני הרגולטור יפית כהן , רשות החשמל אתגרי הרשת לקידום משק חשמל תחרותי ודל פחמן חן הרצוג , כלכלן ראשי של BDO דן אילת, תרשיש			TPM 6.1 יו"ר: דיוויד יונג / בני הרשקוביץ מפגש ASHRAE	15:30
טקס חגיגי להענקת תעודות, אותות ומלגות לסטודנטים יו"ר: אמיל קויפמן, נשיא ההתאגדות הרודס בוטיק, המלכים							
ארוחת ערב – בבתי המלון בהם לנים							

<p>מושב מליאה 9 יו"ר: ד"ר אהרון בר דב מיקרו-גרید כפתרון לביטחון אנרגטי רשתות חשמל עצמאיות רובי דוידסון, אינטר פלוס מיקרו-גרید כפתרון לחוסן אנרגטי ד"ר דן וינשטוק, יועץ עצמאי אופטימיזציה של רשת חכמה בעזרת מחשוב קוואנטי פרופ. עמנואל דלה טורה, אוניברסיטת בר אילן דן אילת, תרשיש</p>	<p>מושב מיוחד יו"ר: הדס מרזל נשים בעולם החשמל והאנרגיה דן אילת, פיאסטה</p>	<p>FAM 5 יו"ר: פרופ. אלון קופרמן מחקרים מתקדמים באקדמיה ובתעשייה דן אילת, קורל</p>	<p>FAM 6 יו"ר: ישע פדידה חידושים במערכות מיזוג אוויר 3 דן אילת, בלו A</p>	<p>09:00</p>		
<p>הפסקת</p>					<p>10:40</p>	
<p>מושב מליאה 10 יו"ר: ד"ר אילן סולימאן מודל הסחר במשק החשמל עקרונות מודל הסחר - מדיניות רשות החשמל עומרי דוד, ראש אגף אסדרה רשות החשמל מודל המסחר – משק החשמל הישראלי איגור אהרונוביץ', סמנכ"ל הסחר, נגה תחזיות מחירי חשמל בשוק האירופאי דרור בר-לב, חברת VOLUE דיון פתוח בהשתתפות מרצים ובנוסף: אלי אסולין, מנכ"ל דוראד, עו"ד עמית קריספין, שותף משרד עו"ד KRB דן אילת, תרשיש</p>	<p>מושב מליאה 11 יו"ר: ד"ר גדעון פרידמן חדשנות וטכנולוגיה טכנולוגיות עתידיות למתקני אנרגיה במרחב הימי דורית הוכנר, משרד האנרגיה והתשתיות העברה אלחוטית של אנרגיה באמצעות גלים מילימטרים פרופ. יוסי פנחסי, אוניברסיטת אריאל בשומרון סנסורים חכמים בלוחות מתח גבוה מיכאל וונדט, ABB, Israel קצירת אנרגיה ממוליך בודד של קו מתח גבוה: עקרונות ויישומים פרופ. אלון קופרמן, אוניברסיטת בן גוריון בנגב דן אילת, בלו A</p>		<p>11:00</p>			
<p>מושב נעילה יו"ר: ולדימיר נמירובסקי, יו"ר כינוס "חשמל ואנרגיה 2024" מרצה אורח אלוף (מיל.) עמיקם נורקין, מפקד חיל האוויר לשעבר המזרח התיכון מתוך תא הטייס דן אילת, תרשיש</p>					<p>12:45</p>	
<p>ארוחה קלה</p>					<p>14:30</p>	
<p>תפעול ותחזוקה ען אינויר</p>	<p>אנרגיה מתחדשת מייק גרין</p>	<p>בדיקות ומדידות מירון גיבלברג</p>	<p>תחבורה חשמלית סרג'יו הולינגר</p>	<p>חדשנות ומחקר פרופ. יוסי פנחסי</p>	<p>מיזוג אוויר ואנרגיה לירון גרינהויז</p>	<p>יו"ר מסלול</p>