

התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל

הכינוס השנתי הבינלאומי ה-19

חשמל 18 Electricity 2

6 - 9 בנובמבר 2018, אילת

תכנית מסגרת

יום שלישי, כ"ח חשוון תשע"ט, 6 בנובמבר 2018	
18:30-22:00	פתיחת הרישום (הרודס פלאס) ללנים בדן אילת – הרישום במלון דן
20:30	<p>דיון פתוח שינויים בתהליך קבלת רישיון למהנדסי חשמל יו"ר: מיכאל ביקסון, התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל</p> <p>אליהו אבישר, מנהל לענייני חשמל ורשם מהנדסים ואדריכלים, משרד העבודה והרווחה גיא רט, חברת החשמל לישראל בוריס שוורץ, יועץ חה"כ רוברט טיבייב</p> <p>דן אילת, Blue A</p>

08:00-18:00 – רישום הרודס פלאס ללנים בדין אילת – הרישום במלון דן			08:30-18:30 - תערוכה (בפביליון ומבואת המלכים – הרודס בוטיק, מבואת בלו – מלון דן)					
Workshop A אנרגיה סולארית מייק גרין הרודס בוטיק, מלכים C		שולחן עגול 1 בדיקת תקופתיות של מתקני חשמל אברהם יניב דן אילת, קורל		Workshop B Electrical Vehicle Charging ד"ר אהרון בר-דב הרודס בוטיק, מלכות		WAM8 חידושים במיזוג אוויר דלית ברטל	09:00 – 10:30	
מושב מליאה 1 הרפורמה והרגולציה במשק החשמל – מבט לעתיד יו"ר: ד"ר אילן סולימאן , ISCON E&R הרצאת פתיחה: ד"ר אסף אילת , יו"ר רשות החשמל משתתפים: אבי דויטשמן , סמנכ"ל כספים וכלכלה, חברת החשמל לישראל; ד"ר נורית גל , סמנכ"לית חטיבת רגולציה, רשות החשמל; מיקו צרפתי , יו"ר ועד עובדי חברת החשמל; אמיר רשף , רכז אנרגיה, אגף התקציבים; *יודפת אפק ארזי , רשות החברות הממשלתיות; אלי אסולין , מנכ"ל דוראד הרודס בוטיק, מלכים A+B							דן אילת, בלו A	10:30 – 12:00
ארוחת צהרים (בשטח התערוכה: פביליון מבואת המלכים – הרודס בוטיק מבואת בלו – דן אילת)							12:00 – 13:00	
טקס פתיחה וברכות יו"ר: ד"ר אהרון בר-דב , יו"ר חשמל 2018 אמיל קויפמן , יו"ר התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל משק החשמל 2025 עופר בלוך , מנכ"ל חברת החשמל מאיר יצחק הלוי , ראש עיריית אילת Heinrich Wienold , Chair of VDE Members Organization and Services, Germany הרודס בוטיק, מלכים A+B							13:00 - 14:15	
מושב מליאה 2 Future Power Utilities Chair: Yitzhak Balmas , Israel Electric Co. Future-Proof power supply for industry Ralf Christian , CEO Energy Management Division, Siemens, Germany Energy in Transition - Outlook to the Future Dr. Prajeev Rasiah , Executive Vice President, DNV-GL Energy, Netherlands הרודס בוטיק, מלכים A+B					Evolution of Energy Policies Dr. Todd Strauss , Senior Director, Grid Strategy & Analytics, PG&E, CA USA Emerging Digital Energy Solutions Jean-Luc ROY , Smart Grid Partnerships and M&A Director, Alstom, France		WPM9 מרכזי חישוב ו- Critical Facilities עופר עוז 14:30	14:15 – 16:00
הפסקת קפה (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים – הרודס בוטיק מבואת בלו – דן אילת)							16:00 – 16:30	
WPM1 התייעלות אנרגטית דורון מוסקוביץ הרודס בוטיק, מלכות	WPM2 פיתוח משק החשמל ד"ר נורית גל הרודס בוטיק, מלכים A	WPM3 אנרגיה מתחדשת פרופ' גדי גולן הרודס בוטיק, מלכים B	WPM4 אבחון וניטור תקלות ד"ר אלברטו ברנשטיין הרודס פאלס, לורנס	WPM5 תאימות א"מ משה נצר הרודס בוטיק, מלכים C	WPM6** Smart Metering Miki Levy דן אילת, תרשיש	WPM7 תחבורה חשמלית ד"ר דן ויינשטוק דן אילת, קורל	WPM8 מערכות גז טבעי רפי אהרוני דן אילת, בלו A	16:30 – 18:35
ארוחת ערב – בבתי המלון בהם לנים							18:30 – 20:00	

מסלולים:	מיזוג ואוויר	תחבורה חשמלית	תשתיות חכמות וסייבר	בדיקות ומדידות	אנרגיה מתחדשת	אנרגיה ורגולציה	תפעול ותחזוקה
----------	--------------	---------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------

TAM1 בקרה תעשייתית מתקדמת צור סגל הרודס בוטיק, מלכות	TAM2 מיקרו גריד וייצור מבזר איגור אהרונביץ הרודס בוטיק, מלכים A	TAM3 מערכות סולאריות נר זיידפונדן הרודס בוטיק, מלכים B	TAM4 פרויקטי תאורת חוץ ופנים ארקדי שיין הרודס בוטיק, מלכים C	TAM5 איכות ואמינות החשמל זוהר וינבוים הרודס פאלס, לורנס	TAM6 תקשורת לעיר החכמה אבי לוגסי DN אילת, תרשיש	TAM7 מערכות מידע ליצרנים פרטיים רוני מורן DN אילת, קורל	TAM8 חידושים במערכות מ"א בבתי חולים רענן דנון DN אילת, בלו A	09:00 – 11:05
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	---------------

11:05 – 11:30 הפסקת קפה (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים - הרודס בוטיק | מבואת בלו - DN אילת)

מושב מליאה 3 חדשנות בתחום האנרגיה יו"ר: פרופ' סימון ליצין, סטור-דוט, אוניברסיטת ת"א דיון פתוח בהשתתפות: ארז לורבר, COO StoreDot ליאור הנדלסמן, סמנכ"ל פיתוח מוצר, סולארדג' ד"ר גדעון פרידמן, ראש תחום טכנולוגיות, משרד האנרגיה יואב אלקלעי, פרל כהן הרודס בוטיק, מלכים A+B		מושב מליאה 4 Opportunities & Challenges in the Electricity Market Chair: Israel (Izzy) Borovich , The Academic College of Tel-Aviv – Yaffo Guest Lecture: Shachar Ayalon , CEO Israel Railway Electricity: From Product to Platform – Opportunities & Challenges Dr. Jorge Vasconcelos , NEWES, Portugal Economic Perspective of the Future Electricity Market Chen Herzog , Chief Economist, BDO Israel DN אילת, תרשיש		TAM9 מערכות משלימות להתייעלות אנרגטית יואב שרייבר DN אילת, בלו A	TAM10 מערכות אנרגיה מתקדמות לורי שלו DN אילת, קורל	דיווח פעילות אבי מנשה 12:50-13:20 יובל בריק DN אילת, בלו A	11:30 – 13:00
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	---------------

13:00 – 14:00 ארוחת צהרים (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים - הרודס בוטיק | מבואת בלו - DN אילת)

TPM1 תחזוקת מתקני חשמל מרק אפשטיין הרודס בוטיק, מלכות	TPM2 עולם היצרנות הפרטית עמוס לסקר הרודס בוטיק, מלכים A	TPM3 חיבור מתקני ייצור לרשת משה שטרית הרודס בוטיק, מלכים B	TPM4** Illumination Int'l Session Alex Yarmolinsky הרודס בוטיק, מלכים C	TPM5 תפקיד בודק חשמל בוריס שוורץ הרודס פאלס, לורנס	TPM6 הגנת סייבר גבי מזוז DN אילת, תרשיש	TPM7 תשתיות טעינה אלישע ינאי DN אילת, קורל	TPM8 מערכות אוורור ובהרה אנטולי ליפשיץ DN אילת, בלו A	14:00 – 16:05
--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------

16:05 - 16:30 הפסקת קפה (בשטח התערוכה: פביליון, מבואת המלכים - הרודס בוטיק | מבואת בלו - DN אילת)

מושב מליאה 5 מיקרו-גריד כגורם משמעותי בעיר חכמה יו"ר: עמנואל מרנקו, יאני הנדסה דיון בהשתתפות: עמוס לסקר, יו"ר פורום יצרני חשמל פרטיים מיכאל רוטניצקי, יאני הנדסה איתן יהודה, היטאצי יאשה חאין, יועץ ד"ר אהרון בר-דב, בר-דב הנדסה וניהול ד"ר אילן סולימאן, ISCON E&R הרודס בוטיק, מלכים A+B		מושב מליאה 6 EV Charging Infrastructure Landscape Chair: Elisha Yanay , Beeper Communications EV Charging Infrastructure - A Global Perspective Wim Elshout , ABB Netherlands EV Charging, an Opportunity in the US Electricity Market Michael D. Farkas , Founder & Executive Chairman, Blink Charging, US EV Charging Infrastructure – A Developing Market Joan Hinojo , Circontrol, Spain DN אילת, תרשיש		TPM9 התייעלות אנרגטית יוני מלאכי DN אילת, קורל	16:30 – 18:00
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------	---------------


18:00 – 19:30 ארוחת ערב - בבתי המלון בהם לנים

טקס חגיגי הענקת תעודות ואותות יו"ר: אמיל קויפמן, יו"ר התאגדות מהנדסי חשמל במעמד: חה"כ ד"ר יובל שטייניץ, שר האנרגיה נשיאות: פרופ' אברהם אלכסנדרוביץ, ד"ר אהרון בר-דב, אלוף (מיל.) יפתח רון-טל, אלישע אקשטיין, אברהם מנשה, לזר פוקס DN אילת, בלו		20:00 -21:30
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------

מסלולים: יו"ר:	מיזוג אוויר יו"ר: אייל ניב	תחבורה חשמלית יו"ר: ד"ר רמי פינקלר	יצרנים פרטיים יו"ר: נתי בירנבוים	תשתיות חכמות וסייבר יו"ר: אבי לוגסי	בדיקות ומדידות יו"ר: מירון גיבלברג	הנדסת מאור יו"ר: אלכס ירמולינסקי	אנרגיה מתחדשת יו"ר: מייק גרין	אנרגיה ורגולציה יו"ר: איגור אהרונביץ	תפעול ותחזוקה יו"ר: סרג'ו הלינגר
-------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------

<p>FAM1 אתגרים בתפעול ותחזוקת מתקן חשמל</p> <p>יו"ר: סרג'יו הולינגר</p> <p>הרודס בוטיק, מלכות</p>	<p>FAM2 מערכות ניהול אנרגיה</p> <p>יו"ר: שמעון פישר</p> <p>דן אילת, תרשיש B</p>	<p>FAM5 בדיקות ומדידות</p> <p>יו"ר: יצחק ברכה</p> <p>דן אילת, קורל</p>	<p>שולחן עגול 2 מנהלי משרדי תכנון - מנהלי מחוזות של חברת החשמל יו"ר: ד"ר קובי ירב יו"ר: רפי כהן</p> <p>משרדי תכנון מג'יד אבו חאטום, טופז הנדסת חשמל יוסי אהרוני, אהרוני הנדסת חשמל דוד בר עקיבא, בר עקיבא מהנדסים עמנואל מרינקו, יאני הנדסה משה הרפז, משה הרפז הנדסת חשמל</p> <p>דן אילת, תרשיש A</p>	<p>FAM8 חידושים במערכות מיזוג אוויר והביטי תחזוקה דויד יאנג 9:00-11:30</p> <p>דן אילת, בלו</p>	<p>09:00 – 11:05</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

<p></p> <p>מושב מליאה 7 חוסן תשתיות קריטיות בעידן החדש יו"ר: יוסף שנק, חברת החשמל לישראל</p> <p>Enabling Real-Time Predictive Maintenance for Critical Grid Assets אל"מ מיל' נתן ברק, מנכל אמפרסט מערכות, חתן פרס ביטחון ישראל דרכים וכלים להתאוששות מהירה מעלטה ממושכת כלל מדינתית ד"ר אהוד (אודי) גנני, המכון למחקרי ביטחון לאומי</p> <p>דן אילת, בלו</p>	<p>11:30 – 12:40</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

<p></p> <p>מושב נעילה יו"ר: ד"ר אהרון בר-דב, יו"ר כינוס "חשמל 2018" עתיד משק האנרגיה בישראל אלוף (מיל.) יפתח רון-טל, יו"ר דירקטוריון חברת החשמל דברי סיכום אמיל קויפמן, יו"ר ההתאגדות אבי מנשה, סגן יו"ר הכינוס</p> <p>הרצאת אורח: שכל והומור – מצוינות במעגלי החיים ד"ר צבי ברק, מנכ"ל קבוצת גישות למצוינות</p> <p>דן אילת, בלו</p>	<p>12:45 – 14:30</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

תפעול ותחזוקה	אנרגיה ורגולציה	בדיקות ומדידות	מיזוג אוויר ואורור	מסלולים:
---------------	-----------------	----------------	--------------------	----------