

Electricity 2017 חשמל

The 18th International Annual Convention of the
Society of Electrical and Electronics Engineers in Israel
November 7-11, 2017 | Eilat

Tuesday 7.11	
16:30	Registration & Check In (Dan Eilat & Herods Palace)
20:30	Consultant Forumn Dr. Aharon Bar-Dov , Bar-Dov Engineering & Management Dan Eilat, Coral

Wednesday 8.11			
Exhibition opens: 9:00-19:00 (Pavilion, Kings Lobby, Blue Lobby)		Registration: 8:30-18:30 (Dan Eilat & Herods Palace)	
Workshop 1 דגנא Solar Energy – אנרגיה סולארית Mike Green , M.G. Lightning Electrical Engineering Zohar Winboim , Zohar Winboim Electrical Engineering Edward Rabin , Schneider Electric 10:00 AM Herods Boutique, Queens	Workshop 2 דגנא Connected Lighting – תאורה מבוקרת Alex Yarmolinsky , Or Ad Engineers Noam Gonen , ELTAM Ein Hashofet Alex Goldin , Goldin Light 10:00 AM Herods Boutique, Kings C	Workshop 3 דגנא Licensing Written Examination – לקראת מבחני הרישוי בכתב אליהו אבישר, מנהל לענייני חשמל בוריס שוורץ, יועץ גיא רט, חברת החשמל לישראל 11:00 AM Dan Eilat, Coral	Excursion HAVC System in Ramon Airport – סיור במערכות HAVC בש"ת ע"ש רמון ה.ר.ו.א.ק. חברה לתכנון ויעוץ הנדסי 9:00 AM Dan Eilat, Lobby 9:30 - Pick up from Eilat airport 10:00 - Excursion in Ramon airport
12:30	Lunch - Pavilion, Kings Lobby Herods Boutique		
13:30	Opening Ceremony & Greetings טקס פתיחה וברכות Chair: Yitzhak Balmas , Chairman of Electricity 2017  Emil Koifman , Chairman of SEEEI Dr. Ami Appelbaum , Chairman of Israel Innovation Authority, Chief Scientist, Ministry of Economy Chen Herzog , Chief Economist, BDO Meir Yitzhak Halevi , Mayor of Eilat Herods Boutique, Kings		
14:30	 Plenary Session 1 The Global Energy Transition שוק האנרגיה העולמי לאן? Chair: Yitzhak Balmas , Israel Electric Co. The Future and Transformation of the Smart Grid Technologies Prof. Dr. Dragan S. Popovic , CEO Schneider Electric DMS NS LLC Novi Sad, Serbia The Smart Grid Revolution Bazmi Husain , CTO - ABB, Switzerland DNV GL's Energy Transition Outlook 2017 Ditlev Engel , CEO DNV GL Energy, The Netherlands Herods Boutique, Kings		
16:00	Coffee break - exhibition areas		

16:30	Parallel Sessions
-------	-------------------

Session WPM1 Herods Boutique, Queens		תאימות אלקטרומגנטית - Electromagnetic Compliance Dr. Alberto Berenstein, Public Utility Authority - Electricity
WPM 1.1	16:30	לקחים וקשיים ביישום חוק הקרינה Jacob Meir, Medidot, Israel
WPM 1.2	16:55	פתרונות מיגון קרינת אלמ"ג כתוצאה מתאימות אלקטרומגנטית תוך שימוש בחומרים חדשניים Herzel Babila, Life Saver Radiation Solutions, Israel
WPM 1.3	17:20	רשת תאורה עירונית על עמודי חברת החשמל כמקור ל"קרינה בלתי מייננת" היבטים שונים ואפשרויות הפחתת רמות השדה המגנטי הנובע מהפעלת התאורה העירונית Bruno Segal, Israel Electric Co.
WPM 1.4	17:45	קרינה אלקטרומגנטית ושדות אלמ"ג ממערכות ייצור של אנרגיה מתחדשת Prof. Motti Haredim, Holon Institute of Technology, Israel
WPM 1.5	18:10	The Radiation from Wi-Fi. Access Point and Cellular Repeaters – Is it Safe within Education Institute? Moshe Netzer, EMC Engineering and Safety, Israel

Session WPM2 Herods Boutique, Kings		 מניה חכמה - Smart Metering Michael Levy, Israel Electric Co.
WPM 2.1	16:30	A Smart Metering Project at Israel Yechie Labai, Ericsson, Israel
WPM 2.2	16:55	Presentation on IOT at Industries and How to Orchestrate Energy Metering as One Luis Molero Castro, Ericsson Global, Spain
WPM 2.3	17:20	Algorithms for customer added-value applications Netzah Calamaro, Israel Electric Co.
WPM 2.4	17:45	אתגרי סייבר במערכות אינטליגנטיות בחברת חשמל (מניה חכמה) Arye Asportas, Israel Electric Co.
WPM 2.5	18:10	"החוליה החסרה" ברשת החכמה Amir Broshi, SATEC, Israel

Session WPM3 Herods Boutique, Kings C		המהפכה בייצור חשמל - Revolution in Power Generation Joseph Roffe, Israel Electric Co.
WPM 3.1	16:30	Gas Turbines Combined Cycle Technology with Hybrid Plant Concepts Marcus H. Scholz, GE, Spain
WPM 3.2	16:55	ייצור מבוזר ואגירת אנרגיה - פיילוט באתר חברת החשמל Avi Akrish, Israel Electric Co.
WPM 3.3	17:20	SIESTART Instant Performance at the Push of a Button Stefan Alwers, Siemens, Germany
WPM 3.4	17:45	Flexibility Challenges in the Revolution of Energy Generation Dr. Martijn Duvoort, Dr. Maurice Adriaensen, DNV GL, Netherlands
WPM 3.5	18:10	מיקסום זמינות מבחינה כלכלית - גישות שונות לתכנון תחזוקה בטווח השנתי/דו-שנתי Dr. Michal Melamed, ProCom, Germany

Session WPM4 Dan Eilat, Dolphin		מערכות הספק - Power Systems Doron Moskovich, Consulting Engineer
WPM 4.1	16:30	שיפור בטיחות, דיוק ונוחות שימוש במדידה ובקרה של הספק ואנרגיה חשמלית Prof. Mendel Krichevsky, SATEC, Israel
WPM 4.2	16:55	דרייב סטארט Yuval Paz, Solcon, Israel
WPM 4.3	17:20	Select the Right VSD for the Right Application Arie Moscovici, Schneider Electric, Israel
WPM 4.4	17:45	Digitization of the Energy Transition - The German Approach Neander Puetz, ZERA, Germany
WPM 4.5	18:10	Cost-Effective Switchgear Modernization Solutions Albert Shtaif, Afcon Contracting & Services, Israel
Session WPM5 Dan Eilat, Tarshish		ניהול אנרגיה ורגולציה - Energy Management and Regulation Igor Aronovich, Israel Electric Co.
WPM 5.1	16:30	Distribution Management System is the Smart Intelligent and Advanced Tool for Network Management Ron Ohana, Israel Electric Co.
WPM 5.2	16:55	Battery Energy Storage System for Grid Services in Germany and the UK Nir Dekel, Belectric, Germany
WPM 5.3	17:20	Daily Operation Planning – Regulation and Optimization Yuval Peleg Wolfin, Dalia Power Energies, Israel
WPM 5.4	17:45	System Demand Forecast as Efficient and Smart Tool in Power Market Emek Sadot, Foresight Energy, Israel
WPM 5.5	18:10	Japanese Power Market Regulation – Large Scale Battery Storage as a Solution for Challenges in Ancillary Services Koji Yamashita, CRIEPI, Motohiro Mikawa, Chugoku Electric Power Co., Japan
Session WPM6 Dan Eilat, Coral		ניהול אנרגיה במבנים - Building Energy Management Systems Avraham Menashe, A.M. International
WPM 6.1	16:30	מערכות מדידת אנרגיה וספיקה במתקני מיזוג אוויר Guy Giyora, Contel Automation and Control, Israel
WPM 6.2	16:55	חידושים בבקרת מיזוג האוויר במשרדים Israel Volk, Meitav-Tec, Israel
WPM 6.3	17:20	פרויקט "שמים כחולים" שיטות מדידת ואימות אנרגיה, ונצילות Yehuda Cohen, Tadiran, Israel
WPM 6.4	17:45	בקרת מבנה - חדשנות טכנולוגית Ezra Cohen, Schneider Electric, Israel
WPM 6.5	18:10	Innovations in Power Monitoring Avihu Pines, Geremie Pleynet, Aviem Systems, Israel, Socomec, Italy
18:10	Dinner - In your hotel	

Thursday 9.11 Morning		
Exhibition opens: 9:00-19:00 (Pavilion, Kings Lobby, Blue Lobby)		Registration: 8:30-18:30 (Dan Eilat & Herods Palace)
9:00		Parallel Sessions
Session TAM1 Herods Boutique, Queens A		Power Grid Solutions - פתרונות למערכת חשמל Shimon Fisher, Israel Electric Co.
TAM 1.1	9:00	Innovative Solutions for HV Substations David Zonis, ABB Technologies, Israel
TAM 1.2	9:25	Phasors and Power Quality Monitoring in Czech and Slovakia Grid Dr. Daniel Kaminsky, Jiri Hula, ELCOM, Czech Republic
TAM 1.3	9:50	The South Australia Power Grid Blackout - Analysis and Lessons Learned Igor Aronovich, Israel Electric Co.
TAM 1.4	10:15	Digitalization of Asset Management Processes for Reliability and Value Jean-Louis Coullon, General Electric, France
TAM 1.5	10:40	The Fire of Autotransformer as Result of 400 kV Bushing Explosion Dr. Anatoly Shkolnik, Engineering Consulting & Supervision, Israel
Session TAM2 Herods Boutique, Queens B		Energy Storage - אגירת אנרגיה Eitan Sharabie, Israel Electric Co.
TAM 2.1	9:00	Battery Energy Storage Systems Business Models / Applications Nir Dekel, Belectric, Germany
TAM 2.2	9:25	Practical Issues with Electrical Energy Storage Projects Haike van de Vegte, DNV GL, Netherlands
TAM 2.3	9:50	מערכות אגירה מבוזרות Dr. Dan Weinstock, Consulting Engineer, Israel
TAM 2.4	10:15	שיטות לאגירת אנרגיה והשפעתם על משק החשמל בישראל ככלל וחברת החשמל בפרט David Shaked, Israel Electric Co.
TAM 2.5	10:40	Battery Energy Storage Solutions David Zonis, ABB Technologies, Israel
Session TAM3 Herods Boutique, Kings		Testing and Measurement - בדיקות ומדידות Boris Shwartz, Consulting Engineer
TAM 3.1	9:00	בדיקת מתקן פוטו וולטאי במתח נמוך Yosef Shahbari, Shahbari Engineering, Israel
TAM 3.2	9:25	שלבים עיקריים בבדיקת מיתקן חשמל פוטו וולטאי במתח גבוה Aharon Eframov, Independent Inspector Engineer, Israel
TAM 3.3	9:50	מורכבות ומקצועיות בבדיקת המתקן החשמלי בעידן החדש בחברת החשמל Lior Bercovitz, Israel Electric Co.
TAM 3.4	10:15	Panel Discussion Moderator: Boris Shwartz , Consulting Engineer Igor Stepensky, Public Utility Authority - Electricity Abraham Yaniv, Yaniv Power Quality Consulting Amos Ben-Arie, Independent Inspector Shabtay Eliyahu, Israel Electric Co. Eyal Sar-Shalom, Eyal Sar-Shalom Electrical Engineering

Session TAM4 Herods Boutique, Kings C		הנדסת מאור - Lighting and Illumination Engineering Dr. Uri Doman, U. Doman Electrical Engineering
TAM 4.1	9:00	תאורת לד – סיכום שנת 2017 תאורת LED - כיוונים וטכנולוגיות חדשות, עדכונים מארגונים CIE ו-IES Alex Yarmolinsky, Or Ad Engineers
TAM 4.2	9:25	התייעלות אנרגטית בתאורה מונוציפאלית. חישובי כדאיות להחלפת גופי תאורה קיימים במגזר מונוציפאלי לגופי תאורה LED - שיקולים טכנו-כלכליים Maysara Mahajna, Delta Consulting Engineers
TAM 4.3	9:50	מה נשתנה הלילה הזה? נושא סנוור בעידן טכנולוגיית ה-LED Alex Goldin, Goldin Light, Israel
TAM 4.4	10:15	Smart Light Massimiliano Valli, Regent Lighting, Switzerland
TAM 4.5	10:40	New Technologies in the World of LED Lighting David Smith, SORAA, USA

Session TAM5 Dan Eilat, Tarshish		התייעלות אנרגטית - Energy Efficiency Itzik Chernovsky, Veridis Environment
TAM 5.1	9:00	חישוב יעילות אנרגטית למערכת צ'ילרים (SPLV System Part Load Value) Yehonatan Ifraimov, C.I.Tech, Israel
TAM 5.2	9:25	IE4 Synchronous Reluctance Motor and Drive Solution Igal Kriehli, ABB Technologies, Israel
TAM 5.3	9:50	Hydronic Balancing of Chilled Water Systems - Manual and Automatic Matthias Braun, Oventrop & Co. KG, Germany
TAM 5.4	10:15	Pump Field Efficiency Testing Automation Dr. Lev Nelik, LLC, USA
TAM 5.5	10:40	תקן בינלאומי IEC 60364-8-1 לקביעת יעילות אנרגטית של מתקן חשמלי Teddy Nickolayevsky, Siemens, Israel

Session TAM6 Dan Eilat, Coral		מרכזי מידע - Data Centers David Bar Akiva, Bar-Akiva Engineers
TAM 6.1	9:00	מערכות מיזוג אויר לשיפור היעילות האנרגטית במרכזי מידע - המלצות לתכנון Yossi Dayan, APC by Schneider-Electric, Israel
TAM 6.2	9:25	New Opportunities in UPS Data Center Designs Ran Sasportas, Alexander Schneider, Israel
TAM 6.3	9:50	New Opportunities for Harvesting Datacenter Free-Cooling in the Israeli Climate Roberto Felisi, Liebert, Italy
TAM 6.4	10:15	Li-ion UPS - A Revolutionary Combination of Advanced Technologies Jeremie Pleyne, Ouzi Rahima, Socomec, France, Tensor Systems, Israel
TAM 6.5	10:40	Existing Critical Facilities Infrastructure Analysis Methodology Shimon Katz, Electra M&E, Israel

11:00	Coffee break - exhibition areas	
11:30	Plenary Session 2  Economy of Energy Market in Israel כלכלת משק החשמל והאנרגיה בישראל Chair: Prof. Israel (Izzy) Borovich, The Academic College of Tel-Aviv Yafo Grid Management at an Age of Total Disruption Ofer Bloch, CEO, Israel Electric Co. The Electricity Market Challenges Dr. Assaf Eilat, Chairman, Public Utility Authority - Electricity Chen Herzog, Chief Economist, BDO Yehuda Bar-On, CEO NTA Herods Boutique, Kings	
	Session TAM7 Dan Eilat, Coral	חדושים במערכות מיזוג אוויר - Innovations in HVAC Systems Yoav Shrieber, C.I.Tech
	TAM 7.1	11:30 Water Flow Control Varies in the Primary and Secondary Water Cycles - VPF Systems Luca Mariuzzo, Rhoss, Italy
	TAM 7.2	11:55 Oil-Flooded Screw Compressor Systems for Power Generation Process Gas Compression and Refrigeration Applications Mohammad Gauhar, Industrial Equipment Solutions, INC (IES), USA
	TAM 7.3	12:20 מערכות VRF מאז ועד היום Nir Tordjman, LG Electronics, Israel
	TAM 7.4	12:45 תכנון מבנה טורי של מקררי מים כאמצעי להעלאת היעילות האנרגטית של המתקן Ilan Ran, C.I.Tech, Israel
	TAM 7.5	13:10 מערכת קדם מבוססת מצנן להקטנת לחצי ראש במערכות עבוי אוויר Avi Cohen, Makam Agencies, Israel
13:00	Lunch - exhibition areas	

Session TPM1 Herods Boutique, Queens A		איכות ואמינות החשמל - Power Quality & Reliability Miron Givelberg, Consulting Engineer
TPM 1.1	14:00	ניהול או ניתוח איכות חשמל Amir Broshi, SATEC, Israel
TPM 1.2	14:25	סלקטיביות ופונקציות מתקדמות במפסקי מתח נמוך, המשלימות את הצורך בהגנה מושלמת למתקן Sharon Kabir, Kahane Group, Israel
TPM 1.3	14:50	האם איכות החשמל היא הגורם לתפקוד לא רצוני של ציוד חשמלי Zohar Winboim, Zohar Winboim Electrical Engineering, Israel
TPM 1.4	15:15	Phase Voltage Fluctuations as an Electric Power Quality Index and their Influence on Some Voltage Parameters in Distribution Electrical Networks Yair Hemo, Prof. Anatoly Lipsky, Israel Electric Co., Ariel University
TPM 1.5	15:40	Thermal Design of APFC Panels Bhatia Mudit, Larsen & Toubro, India
Session TPM2 Herods Boutique, Queens B		בקרה תעשייתית - Industrial Control Sergiu Hollinger, Holon Institute of Technology
TPM 2.1	14:00	שדרוג מערך הגנת ביחידה 3 מחז"מ אלון תבור Doron Oved, Dali Erez, Israel Electric Co.
TPM 2.2	14:25	בקרי התהליך דור 4.0 – גמישות, פתיחות ואבטחה Avner Barak, Nissim Hai, Schneider Electric, Israel
TPM 2.3	14:50	Milestones for Planning and Deploying an Energy Management System Meir Shai, ABB Technologies, Israel
TPM 2.4	15:15	מודרניזציה ושדרוג מערכות בקרה – מהתאוריה למעשה Tsur Segal, Afcon Control & Automation, Israel
TPM 2.5	15:40	טעינה אלחוטית של רכבים חשמליים על ידי שימוש בשיטת RWPT Erez Beer, NRCN, Israel
Session TPM3 Herods Boutique, Kings		 מערכות חכמות – Smart Systems Avi Lugassi, LeeTechsys
TPM 3.1	14:00	מערכות מידע גיאוגרפיות ורשת חשמל חכמה - חידושים ופיתוחים מתקדמים Dr. Asnat Mangell, Israel Electric Co
TPM 3.2	14:25	Industrial Internet of Things - IIOT כמפתח להתייעלות ברצפת הייצור ושרשרת האספקה Shai Gershon, Contel Technologies, Israel
TPM 3.3	14:50	נשר – המפעל החכם – תיאור פרויקטים שבוצעו ברשת התפעולית של המפעל, ושדרוג מערכת HMI Gilad Doctori, Nesher Israel Cement Enterprises, Israel
TPM 3.4	15:15	Fast Secure Control of Renewables via the LTE Mobile Network Dr. Ali Inan, EFR - Europäische Funk-Rundsteuerung, Germany
TPM 3.5	15:40	Smart Systems Approach for Metering in Germany Detlef Einacker, Dr. Neuhaus Telekommunikation, Germany

Session TPM4 Herods Boutique, Kings C		איומי סייבר במערכות חכמות - Cyber Threats in Smart Systems Gabriel Mazooz, Israel Electric Co.
TPM 4.1	14:00	CYBER-ePAC - יכולות סייבר מובנות בבקרי התהליך Nissim Hai, Schneider Electric, Israel
TPM 4.2	14:25	Cyber Security Center as a New Service Yakov Hain, Ydan Enterprise, Israel
TPM 4.3	14:50	Facing Cyber Threats to Intelligent Power Generation and Supply Systems Yigal Goweta, Scadasudo, Israel
TPM 4.4	15:15	תפיסת הגנת הסייבר בסביבת OT חכמה - M2M ובין M2 Scada Shlomo Kalamaro, Afcon Control & Automation, Israel
TPM 4.5	15:40	Siemens OT Cyber Security - Secure Plant Concept Eitan Goldstein, Siemens, USA
Session TPM5 Dan Eilat, Tarshish		אנרגיות מתחדשות - Renewable Energy Nir Zaidfunden, Nir Zaidfunden Consulting Engineers
TPM 5.1	14:00	חדירת מתקני ייצור מבוזרים DG לרשת מתח גבוה: השפעות תפעוליות ודרכי התמודדות Adi Zada, Israel Electric Co.
TPM 5.2	14:25	Efficient Energy Storage Solutions and PV - Diesel Hybrid Applications with SMA Tim Uges, SMA Solar Technology AG, Germany
TPM 5.3	14:50	Advanced Ancillary Services from Large Utility-Scale PV Power Plant Vladimir Chadliev, Mahesh Morjaria, Clyde Loutan, Vahan Gevorgian, First Solar Inc., NREL, CAISO, USA
TPM 5.4	15:15	Standard Based Correct Calibration and Practice of Energy Metering Equipment Used at Smart Grids and Renewable Energy Infrastructures Netzah Calamaro, Prof. Doron Shmilovitz, Israel Electric Co., Tel-Aviv University, Israel
TPM 5.5	15:40	מידת פרמטרים דינאמיים של מערכת פוטוולטאית David Navon, Yair Cohen, Betty Guttmann, NRCN, Israel
Session TPM6 Dan Eilat, Coral		מערכות אספקת אוויר - Air Supply Systems Dalit Bartal, Advance Energy Systems
TPM 6.1	14:00	עקרונות אוורור ובקרת שליטה בעשן במנהרות רכב ורכבת חשמלית Anatoly Lifshits, Electra M&E, Israel
TPM 6.2	14:25	מערכות DX סופר יעילות לטיפול באוויר צח כפתרון משולב למיזוג של חללים גדולים ביעילות גבוהה Ronen Shahr, Gadir Systems, Israel
TPM 6.3	14:50	מערכות ייבוש דסיקנטיות לנקודות טל נמוכות – שיקולי תכן, מבנה ובקרה Yehoshua Elizov, Insupco, Israel
TPM 6.4	15:15	יישום מתודולוגית ILS לצורך שיפור זמינות מערך האוויר במתקן תהליכי Shai Peretz, Benny Cohen, NRCN, Israel
TPM 6.5	15:40	אגירה שאובה בהר הגלבוע - אוורור מנהרות ומבנים תת קרקעיים Jonny Malachi, Mashav Refrigeration, Israel
16:00	Coffee break - exhibition areas	

16:30	Panel 1	
	Private Electricity Generation ייצור חשמל פרטי Chair: Nissan Caspi, Global Power משק החשמל העתידי ורגולציה של ייצור החשמל הפרטי נורית גל, מנהלת חטיבה רגולציה וחשמל, רשות החשמל פאנליסטים: אלי אסולין, מנכ"ל דוראד אנרגיה הדס רוזן, מנהלת פעילות SolarEdge ישראל אבי דויטשמן, סמנכ"ל כספים חברת החשמל לישראל ליאור גוטמן, כלכליסט	
	Dan Eilat, Tarshish	
	Plenary Session 3	
	 Engineers Training for Smart World הכשרת מהנדסים עבור העולם החכם Sponsored by: Ministry of Science and Technology Chair: Prof. Yosef Pinhasi, Ariel University Opening remarks: Dr. Danni Gold, Brig. Gen (Res.), Head of MAFAT* Academic Education of Engineers in the Modern Era Prof. Ami Moyal, President, Afeka College of Engineering The High-Tech Industry / Graduates the Future Elisha Yanay, Chairman, Beeper Communications How to Be a Successful Engineer Until 2050: Father to Son Ricardo Klatovsky, Energy & Utilities Industry, IBM, Spain	
Herods Boutique, Kings		
	Session TPM7 Dan Eilat, Coral	מערכות בטיחות וביטחון – Security and Safety Systems Yoav Aldaag, Aldaag Engineers Consultants
	TPM 7.1 16:30	פאנל כבאים וניהול עשן Yehoshua Brener, Telefire, Israel
	TPM 7.2 16:55	תכולה ופרשנות לתקן 1001 Eyal Niv, Eyal Niv Engineering & Consulting, Israel
	TPM 7.3 17:20	אינטגרציה בין מערכות בטיחות בבניינים מורכבים ורזיזיות אחרונות בתקן ישראלי Asher Lasry, Afcon Control & Automation, Israel
	TPM 7.4 17:45	Gilon Tunnels Project Shadi Khatib, Menorah Group, Israel
	TPM 7.5 18:10	מערכות בטיחות בפרויקט - קו הרכבת המהיר לירושלים Ezra Azaria Eliezer, G4S, Israel
18:00	Dinner - In your hotel	
19:30	Festive Evening Ceremony	
	טקס הענקת אותות ותעודות - Certifications Awarding Ceremony  יו"ר: אמיל קויפמן, יו"ר התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל במעמד: ח"כ ד"ר יובל שטייניץ, שר האנרגיה נשיאות: פרופ' אברהם אלכסנדרוביץ, יצחק בלזס, ולדימיר נמירובסקי, אלישע אקשטיין, אברהם מנשה, לזר פוקס אות שר האנרגיה על מפעל חיים בתחום הנדסת חשמל יוענק ל: ד"ר דני גולד, מיכאל ביקסון, יוסף גורן תעודת הוקרה מטעם התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל תוענק ל: אסא אהרוני, אמיל אפפלבוים, אברהם לב רן, יוסף ניר, סילוה קוגן, פרופ' נתן קופיקה, יעקב רביב	
	Dan Eilat, Blue	

		Friday 10.11	
9:00		Plenary Session 4	
		 The Cyber Revolution in Utilities מהפכת סייבר בתשתיות Chair: Tamir Schneiderman, Ministry of Energy Cyber and Energy: from Threat to Opportunity Amir Rapaport, Editor in Chief, CyberTech, Israel Defense Cyber Security as a Business Enabler Buki Carmeli, Head of National Cyber Defense, PMO The Cyber Revolution Hackers Heaven Oded Levin, Security Researcher, Cycuro	
		Dan Eilat, Blue	
		Panel 2	
		Electrical Planning Companies - IEC Districts מנהלי משרדי תכנון – מנהלי מחוזות חברת החשמל לישראל Chairs: Herzel Friedman, Israel Electric Co. & Rafi Cohen, R. Cohen and Assoc.	
		חברת החשמל לישראל: יצחק בלמס, משנה למנכ"ל ד"ר קובי ירב, מחוז דרום משה כהן, מחוז ירושלים אברהם ראבווחין, מחוז דן משרדי תכנון: יואב רמתי, חברת ספיר י.ז.ח. מגיד אבו חאטום, טופז הנדסת חשמל מיכאל רוטניצקי, יאני הנדסת חשמל דוד בר עקיבא, בר עקיבא מהנדסים יוסי אהרונים, י. אהרונים הנדסת חשמל	
		Dan Eilat, Tarshish	
		Session FAM1 Dan Eilat, Coral קוגנרציה- Cogeneration Rafael Aharoni, Assa Aharoni Consulting Engineers	
FAM 1.1	09:00	שילוב מכונות ספיגה מטיפוסים שונים בתחנות כוח ומרכזי אנרגיה גדולים Avi Cohen, Makam Agencies, Israel	
FAM 1.2	09:25	Use of Natural Gas Engines for Water Chillers, Heat Pump Machines and VRV Systems Giorgio Raptis, Tecnocasa, Italy	
FAM 1.3	09:50	הסבת מרכז החום לגז והקמת מרכז אנרגיה לקו וטריגנרציה- הסיפור האמיתי Sergiu Hollinger, Holon Institute of Technology, Israel	
FAM 1.4	10:15	קוגנרציה כאמצעי להתייעלות אנרגטית Nahum Rapoport, Consulting, Israel	
FAM 1.5	11:40	פתרונות תכנה לניהול תהליכי ליבה וביילינג עבור יצרני חשמל פרטיים Meny Lev-Sagie, SATEC, Israel	
		Dan Eilat, Blue	
10:30		Plenary Session 5	
		 Innovation, Why and Why Now? למה לי חדשנות עכשיו Chair: Dani Garbagi, Israel Electric Co. Innovation in Utilities, Luxury or Must? Ricardo Klatovsky, VP Global Sales, Energy & Utilities Industry, IBM, Spain Innovation in the age of Uncertainty or "The Way to the Big WOW" Guy Dancig, Deputy CEO, NESS	
		Dan Eilat, Blue	

10:30	Panel 3 Procedures of Connecting Private Producers to the Grid תהליך קליטת יצרן פרטי במערכת ההולכה Chair: Dr. Aharon Bar-Dov, Bar-Dov Engineering & Management הקשיים המובנים בתהליך קליטת היצרן הפרטי קובי פרץ, מנהל סניף, יאני הנדסת חשמל קליטת יצרן פרטי במערכת ההולכה - חברת החשמל ברק רשף, ס. מנהל אגף תכנון, פיתוח וטכנולוגיה, חברת החשמל לישראל דורון עזרא, מנכ"ל אדלטק משה בן יאיר, רשות החשמל גלעד יעבץ, מנכ"ל אנלייט שמעון פישר, חברת החשמל דוד אמדור, יאני הנדסת חשמל איגור סטפנסקי, מנהל מינהל החשמל Dan Eilat, Tarshish
12:00	Break
12:15	Closing Session Chair: Yitzhak Balmas, Chairman of Electricity 2017 Emil Koifman, Chairman of SEEI Rafael Aharoni, Assa Aharoni Consulting Engineers Prof. Yosef Pinhasi, Ariel University Guest Speaker הרצאת אורח A Glimpse into the Future – 2018-2035 Dr. Yuval Dror, Dean of School of Media Studies, The College of Management Academic Studies הצצה לשנת 2035 ד"ר יובל דרור, דיקאן בית הספר לתקשורת המסלול האקדמי המכללה למנהל Dan Eilat, Blue
14:30	Refreshment - Dan Eilat, Desert

Program subject to changes. * Not confirmed yet
Official convention languages are Hebrew and English. Simultaneous
translation will be provided in certain sessions as indicated in the program.



Convention website: www.electricity2017.com