



## ועידת אנרגיה ועסקים 2016

21-22 בנובמבר 2016, מלון כפר המכביה, רמת גן

יום ב' 21 בנובמבר 2016

08:00 - 09:00 התכנסות, הרשמה, ארוחת בוקר וביקור בתצוגה

09:00 - 11:15 מליאת פתיחה:

יו"ר דיוני המליאה:

ד"ר עמית מור, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי; מרצה בבתי הספר למימשל וקיימות ועמית מחקר במכון למדיניות ואסטרטגיה, המרכז הבינתחומי הרצליה

מליאת פתיחה:

משק האנרגיה הבינלאומי, האזורי והישראלי – אסטרטגיה, כלכלה  
גיאופוליטיקה וביטחון

- המגמות העולמיות והשפעתן על מקורות האנרגיה ומחירי האנרגיה
- ישראל ומשק האנרגיה הבינלאומי
- פיתוח מקורות הגז בישראל
- מדיניות הממשלה בתחום האנרגיה: הגז הטבעי, חשמל ואנרגיות מתחדשות?

הרצאת פתיחה: **מגמות ואתגרים במשק האנרגיה הבינלאומי והישראלי**  
ד"ר עמית מור, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י, יעוץ כלכלי-אסטרטגי והמרכז הבינתחומי הרצליה

**נאום מרכזי**

ד"ר יובל שטייניץ, שר האנרגיה

**Keynote lecture: The Dynamic Energy Landscape**

Prof. **Gürkan Kumbaroğlu**, President, International Association for Energy Economics IAEE & Turkish Association for Energy Economics; Professor of Industrial Engineering & Chairman of Energy Policy Research Center, Boğaziçi University, Istanbul, Turkey

**The development of the oil, natural gas, electricity sectors in South East Europe**

Mr. **Costis Stambolis**, Executive Director, Institute of Energy for South East Europe (IENE), Athens, Greece

**מאגר לווייתן, עוגן מרכזי במפת האנרגיה והכלכלה האזורית, מבט מקרוב**

מר יוסי אבו, מנכ"ל דלק קידוחים ואבנר חיפושי נפט

**תשתיות האנרגיה בישראל - מביטחון אנרגטי לביטחון לאומי**  
אלוף במיל. יפתח רון-טל, יו"ר דירקטוריון חברת החשמל



**תעשייה ורגולציה - שת"פ הכרחי ביו הסקטור היצרני והממשלה לקידום כלכלת ישראל**  
מר אבנר מימון, מנכ"ל קבוצת בזן

**טקס איש/אשת השנה במשק האנרגיה**

11:15 - 11:45 הפסקת קפה ומאפה

11:45 - 13:15 מושבים מקבילים א':

<u>מימון השקעות וניהול סיכונים במשק האנרגיה</u>	<u>הזדמנויות עסקיות לפיתוח מקורות נפט וגז טבעי</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• משק האנרגיה – מימון השקעות בחיפוש נפט וגז ובתשתיות ותוכניות פיתוח, מה יהיה חלקם של המשקיעים הזרים ושל הבנקים ושוק ההון המקומי? איזו השקעה נדרשת לחיפוש נפט וגז ולפיתוח תשתיות של משק האנרגיה בישראל?</li> <li>• האם יבואו משקיעים, בנקים ומוסדות מימון זרים? האם והיכן נדרשת מעורבות ממשלתית במימון פיתוח משק האנרגיה?</li> <li>• באיזה מחירים יגויס ההון לפיתוח משק האנרגיה? מה אומרים האנליסטים על מחירי הנפט והגז? מה הם חושבים על מחירי המניות של חברות אנרגיה מובילות?</li> </ul> <p>יו"ר: מר <b>שמעון סרוסי</b>, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי</p>	<p><u>בעולם משתנה</u></p> <p>מר <b>גדעון תדמור</b>, יו"ר נאוויטס פטרוליום</p> <p><u>פיתוח שדות הגז וחדוש תנופת החיפוש</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• עתיד חיפוש הנפט והגז – מה המדינה מציע למחפשי נפט וגז, והאם תהיה הענות בינלאומית ומקומית למרכז הממשלתי?</li> <li>• מהן תכניות הפיתוח של השדות תמר, לווייתן וכריש-תנין והאם יתממשו?</li> <li>• מתי יפותח שדה לווייתן ויחובר לחוף ומאין יבוא המימון?</li> <li>• איזו מעורבות ומימון ממשלתי ידרשו לפיתוח השדות כריש ותנין? האם יידרש גם סיוע ממשלתי לפיתוח לווייתן?</li> <li>• האם קיים ויפוק נפט באופן מסחרי משמעותי בים וביבשה?</li> </ul>
<p>הרצאת פתיחה: מר <b>צחי סולטן</b>, יו"ר כלל פיננסים חיתום</p> <p><u>דין עם נציגי היזמים והמשקיעים</u></p> <p>מר <b>אורי אלדובי</b>, יו"ר הלמן-אלדובי בית השקעות ויו"ר איגוד תעשיות חיפוש הנפט והגז בישראל</p> <p>מר <b>איתן פרנס</b>, מנכ"ל איגוד חברות אנרגיה ירוקה לישראל ומזכיר ארגון התעשייה הסולארית העולמית</p>	<p>יו"ר: ד"ר <b>עמית מור</b>, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י, יעוץ כלכלי-אסטרטגי והמרכז הבינתחומי</p> <p>הרצאת פתיחה: מר <b>יוסי וירצבורגר</b>, ראש מנהל אוצרות טבע והממונה על ענייני הנפט, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים</p>
<p><u>שיח אנליסטים</u></p> <p>גב' <b>אלה פריד</b>, אנליסטית בכירה, בנק לאומי</p> <p>גב' <b>גל רייטר</b>, יועצת בתחום האנרגיה ואנליסטית האנרגיה של בנק ירושלים</p> <p>Dr. Efraim Chalamish, Law and Business Professor, NYU/IESE; Forward Advisors, Partner</p>	<p>שיחה 1X1 עם מר <b>ביני זומר</b>, מנהל ארצי, נובל אנרג'י</p> <p>עו"ד <b>רנל יופה</b>, שותפה, ראש קבוצת האנרגיה, מיתר, ליקוורניק, גבע, לשם, טל ושות', עורכי דין</p>



	<p><b><u>גז טבעי ליצוא ושיתוף פעולה אזורי</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• כיצד ייוצא גז לירדן ומי יעניק ערבות פיננסית לחברת החשמל הירדנית?</li> <li>• האם ומתי ייוצא גז טבעי לטורקיה</li> <li>• האם יש עוד סיכוי לייצא גז טבעי לשוק המצרי ולמתקני ההנזלה במצריים?</li> </ul> <p>מר <b>יגאל לנדאו</b>, מנכ"ל רציו חיפושי נפט</p> <p>מר <b>יניב פרידמן</b>, משנה למנכ"ל, דלק קידוחים ואבנר חיפושי נפט</p> <p>מר <b>רון אדם</b>, שליח מיוחד לנושאי אנרגיה, משרד החוץ</p>
--	--

13:15 - 14:30 ארוחת צהרים

14:30 - 17:00 מושבים מקבילים ב'

<p><b><u>Israeli Innovation and Technology - Creating Value in the Oil &amp; Gas Industry – the “High-tech of the Oil &amp; Gas”</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leveraging the Natural Discoveries for the Development of Knowledge-Intensive Industry</li> <li>• Technological developments in the fields of Imaging, Big Data &amp; Analytics, Industrial Internet of Things, Environmental, Cyber Security and more</li> <li>• Israeli Technological Companies Active in the O&amp;G Industry</li> </ul> <p>Co-Chair: Dr. <b>Zvi (Kul) Karcz</b>, VP Exploration, Delek Drilling and Avner Oil Exploration</p> <p>Co-Chair: Mr. <b>Gil Shaki</b>, Senior Director, Energy, Cleantech &amp; Transportation, Israel Innovation Authority</p> <p><u>Speakers:</u></p> <p>Mr. <b>Yaki Almoznino</b>, East Mediterranean IT Director, Noble Energy Mediterranean</p> <p>Mr. <b>Natan Barak</b>, CEO &amp; Co-Founder, mPrest</p>	<p><b><u>סמינר: כיצד נקבעים מחירי האנרגיה?</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• תמורות ומגמות במחירים הבינלאומיים</li> <li>• תחזיות והערכות למחירים בישראל ובאזור:</li> <li>- מחירי הנפט הגולמי</li> <li>- מחירי הדלקים</li> <li>- מחירי הגז הטבעי</li> <li>- תעריפי החשמל</li> </ul> <p>מרצים:</p> <p>ד"ר <b>עמית מור</b>, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י, יעוץ כלכלי-אסטרטגי והמרכז הבינתחומי הרצליה</p> <p>ד"ר <b>תניב רופא</b>, סמנכ"לית החטיבה הכלכלית פיננסית, רשות החשמל</p>	<p><b><u>שולחן עגול: יצוא גז לטורקיה ולאירופה – אתגרים כלכליים, אסטרטגיים וגיאופוליטיים</u></b></p> <p>יו"ר: ד"ר <b>אלון ליאל</b>, לשעבר מנכ"ל משרד החוץ וציר ישראל בטורקיה יו"ר משותף:</p> <p>Prof. <b>Gürkan Kumbaroğlu</b>, President, International Association for Energy Economics IAEE &amp; Turkish Association for Energy Economics; Professor of Industrial Engineering &amp; Chairman of Energy Policy Research Center, Boğaziçi University, Istanbul, Turkey.</p> <p>Mr. <b>Costis Stambolis</b>, Executive Director, Institute of Energy for South East Europe (IENE), Athens, Greece</p> <p>Dr. <b>Hayriye Kahveci Ozgur</b>, Assistant Prof. Political Science and International Relations Programme, Middle East Technical University Northern Cyprus Campus</p>
--	--	--



<p>Mr. <b>Boaz Ur</b>, CEO &amp; Co-Founder, Harbo Technologies</p> <p>Mr. <b>Chen Linchevski</b>, CEO, PreCog</p> <p>Dr. <b>David Almagor</b>, Chairman, Presenso</p> <p>Mr. <b>Tamir Tal</b>, COO, Geomage</p> <p>Mr. <b>Barak Perelman</b>, CEO &amp; Co-Founder, Indegy</p> <p>Mr. <b>Shmulik Aran</b>, CEO, Nextnine</p> <p>Mr. <b>Omri Rahamim</b>, Business Development Director, Airobotics</p> <p>Mr. <b>Alberto R. Wahnnon</b>, OGI Business Manager, Opgal</p>		<p>גב' <b>גינה כהן</b></p> <p>ד"ר <b>נמרוד גורן</b>, ראש מיתווים – המכון הישראלי למדיניות חוץ אזורית ומרצה ללימודי המזרח התיכון באוניברסיטה העברית</p> <p>Mr. <b>Michalis Firillas</b>, Deputy Head of Mission, the Embassy of Cyprus in Israel</p>
---	--	---

17:00 סיום היום הראשון



## יום ג' 22 בנובמבר 2016

08:00 - 09:00 התכנסות, הרשמה, ארוחת בוקר וביקור בתערוכה

09:00 - 11:00 **מליאת פתיחה :**

יו"ר דיוני המליאה: ד"ר **עמית מור**, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי; מרצה בבתי הספר למימשל וקיימות ועמית מחקר במכון למדיניות ואסטרטגיה, המרכז הבינתחומי הרצליה

**הרצאת פתיחה :**

Ambassador **Daniel B. Shapiro**, United States ambassador to Israel

### אתגרי פיתוח ופיקוח על מונופולים במשק האנרגיה

מר **שאול מרידור**, מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות, אנרגיה ומים  
ד"ר **אסף אילת**, יו"ר רשות החשמל

---

### תחזיות משק האנרגיה – ביקושים לחשמל וגז טבעי וסל דלקים

מצגות:

מר **ליאור גאלו**, כלכלן אנרגיה, אגף מאקרו ומדיניות בחטיבת המחקר, בנק ישראל – תחזית ביקושים לחשמל

מר **חן הרצוג**, כלכלן ראשי ושותף, BDO Consulting Group – תחזית ביקושים לחשמל

מר **אלכסנדר (סשה) וורשבסקי**, מנהל רשות הגז הטבעי – תחזית ביקושים לגז טבעי

מר **אמיר פוסטר**, אנאליסט אנרגיה וראש אגף אסטרטגיה ומחקר, איגוד תעשיות חיפושי הנפט והגז בישראל – תחזית ביקושים לגז טבעי

מתדיין: מר **איתן מאיר**, מנכ"ל דליה אנרגיות כח

---

11:00 - 11:30 הפסקת קפה



11:30 - 13:15 מושבים מקבילים א'

<p><b><u>תחבורת המחר: רכב חשמלי ואוטונומי ודלקים אלטרנטיביים לתחבורה</u></b></p>	<p><b><u>משק החשמל: חח"י, יח"פים, שילוב קוגנרציה ואנרגיה מתחדשת ומודל הסחר בחשמל</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• רכב חשמלי ורכב אוטונומי – כיצד יופעלו?</li> <li>• מה יהיה מודל הרכישה והשימוש בכלי הרכב?</li> <li>• רכב חשמלי ורכב היברידי – האם יוכלו להתחרות במנועי הבערה הפנימיים ללא תמריצים פיסקאליים?</li> <li>• מה יהיה סל הדלקים העתידי לתחבורה וכיצד תראה תחנת הדלק?</li> <li>• האם ניתן להסב מחצית מכלי הרכב בישראל להנעה בטכנולוגיות גז טבעי?</li> <li>• CNG ו-LNG לתחבורה הכבדה ולכלי רכב פרטיים</li> </ul> <p>יו"ר: מר <b>ישראל יניב</b>, יו"ר דור אלון אנרגיה</p> <p>ד"ר <b>בכרחה חלף</b>, המדענית הראשית, משרד האנרגיה</p> <p>מר <b>יוסי אנטורג</b>, מנהל פרויקט המתנול, דור כימיקלים</p> <p>מר <b>דני קפלן</b>, סמנכ"ל TMNG</p> <p style="text-align: right;"><b>13.15-12.30</b></p> <p><b><u>משק הדלק - הזדמנויות השקעה ופיתוח</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• האם חברות דלק הן עסק רווחי בישראל?</li> <li>• מהו פוטנציאל ההשבחה של בתי הזיקוק?</li> <li>• כיצד תראה תחנת הדלק העתידית?</li> <li>• אתגרים והזדמנויות עסקיות במגזר אחסון והולכת הנפט הגולמי והתזקיקים</li> </ul> <p>יו"ר: מר <b>ישראל יניב</b>, יו"ר דור אלון אנרגיה</p> <p>מר <b>שמוליק אנצל</b>, מנכ"ל "דלק" חברת הדלק הישראלית</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• חח"י, יח"פים, מתקני קוגנרציה, מנהל המערכת – כיצד יראה משק החשמל העתידי?</li> <li>• ניהול המערכת והצורך בפיקרים לויסות עומסים באספקת החשמל</li> <li>• גז פחם ואנרגיות מתחדשות – מהן השלכות סגירתן הצפויה של יחידות פחמיות על התחרות בייצור החשמל?</li> <li>• האם עדיין כדאי להשקיע ביחפ"ים בישראל?</li> <li>• הרפורמה במשק החשמל בישראל – האם תצא לפועל? כיצד תשפיע על רווחיות חח"י והיחפים?</li> </ul> <p>יו"ר: ד"ר <b>עמית מור</b>, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י, יעוץ כלכלי-אסטרטגי והמרכז הבינתחומי</p> <p>גב' <b>נורית גל</b>, מנהלת אגף רגולציה וחשמל, רשות החשמל</p> <p>מר <b>שמעון (שיקי) פישר</b>, מ"מ סמנכ"ל תכנון, פתוח וטכנולוגיה ומנהל אגף מערכת החשמל, חברת החשמל</p> <p>מר <b>גיורא אלמוגי</b>, מנכ"ל OPC – רותם</p> <p>מר <b>אלי אסולין</b>, מנכ"ל דוראד אנרגיה</p> <p>מר <b>עידו רוזוליו</b>, מנכ"ל טלמניע</p> <p>מר <b>עמוס לסקר</b>, שותף מנהל, עמרב השקעות; יו"ר איגוד יצרני החשמל הפרטיים בגז טבעי</p>

13:15 - 14:30 ארוחת צהרים



14:30 - 17:00 מושבים מקבילים ב'

<p><b><u>אנרגיה חכמה – תקשורת, הייטק ואנרגיה – שינוי כללי המשחק במשק החשמל בארץ ובעולם</u></b></p>	<p><b><u>הולכה, חלוקה ואחסון גז טבעי</u></b></p>
<p>יו"ר: <b>מר אלעד שביב</b>, מנכ"ל האיגוד הישראלי לאנרגיה חכמה, מנכ"ל חברת נקיטק</p> <p><b>אנרגיה חכמה, מה זה ולמה זה קשור אלי?</b> מר אלעד שביב</p> <p><b>מיקרוגרید, עצמאות אנרגטית בקמפוסים ורשויות מקומיות</b> מר עמוס לסקר, שותף מנהל, עמרב השקעות, לשעבר מנכ"ל חברת החשמל</p> <p><b>חדשנות ישראלית בעולם האנרגיה החדש – חברות הזנק מובילות מציגות פתרונות:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מצגות חברות החלוקה: תכנון מול ביצוע</li> <li>• מתי יגיע הגז לאזורי התעשייה, לירושלים ולקריית שמונה? מתי יחוברו המפעלים?</li> <li>• מהם החסמים בפיתוח התשתיות?</li> <li>• מה צריך לעשות לזירוז הקמת התשתיות</li> <li>• הקמת מאגרי אחסון ימיים ויבשתיים</li> <li>• הזדמנויות עסקיות בתחומי התשתית</li> </ul> <p>יו"ר: <b>ד"ר מיכאל מירו</b>, עיתונאי וחוקר חברה וסביבה</p> <p>מר <b>קונסטנטין בלוז</b>, מנהל תחום כלכלה ותעריפים, רשות הגז הטבעי, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים</p>
<p>Mr. Amir Cohen, CEO, EGM</p> <p>Mr. Eran Samuni, VP R&amp;D, Grid4C</p> <p>Mr. Yuval Levin, CEO, PDP Technologies</p> <p>Mr. Adam Wolman, VP Sales, cyber-X</p> <p>Mr. Ran Pedhazur, Vice President of Business Development, Waterfall Solutions</p>	<p>מר <b>משה שפיצר</b>, מנכ"ל נגב גז טבעי</p> <p>מר <b>איל חנקין</b>, מנכ"ל סופרגז</p> <p>מר <b>יאיר רובינשטיין</b>, מנכ"ל TMNG</p> <p>עו"ד <b>אלון גלרט</b>, ראש קבוצת תשתיות ורגולציה, מיתר, ליקוורניק, גבע, לשם, טל ושות', עורכי דין</p> <p>מר <b>שי עזרא</b>, מנכ"ל דור אלון גז</p>
<p><b>אנרגיה חכמה וחדשנות כיעד לאומי</b> ד"ר <b>גדעון פרידמן</b>, ראש תחום טכנולוגיות ואנרגיה מתחדשת, לשכת המדענית הראשית, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים</p> <p><b>אנרגיה חכמה – אתגרים והזדמנויות לחברת החשמל</b> מר <b>יצחק בלמס</b>, סמנכ"ל לקוחות ומשנה למנכ"ל חברת החשמל</p> <p><b>דיון מסכם</b></p>	

17:00 נעילת הוועידה

\* התכנית נתונה לשינויים

\* הדוברים הזרים ירצו באנגלית (יהיה תרגום סימולטני)