

# תכנית הכנס השנתי לבנייה ירוקה וערים חכמות

★ ערו הכנס, יום שלישי, 20.9.2016 ★

רישום, התכנסות וביקור בתערוכת המציגים

17:00

מליאת הערב - בניין שכונה עיר

בהנחיית אדריכל אלון יצחקי, יסקי מור סיוון אדריכלים

18:30-20:15

B

ברכות

אליאב בן שמעון, מנכ"ל התאחדות בוני הארץ

אינג' אלי כהן קגן, עו"ד, ראש אגף איכות והסמכה, מכון התקנים

אינג' דני מריאן, יו"ר איגוד המהנדסים לבנייה ולתשתיות

**swarming**: לחשוב בגדול, לפעול בקטן, ד"ר אדריכל נועם אוסטרליץ,

המרכז לבנייה מתקדמת וירוקה, SID center

בין איכות חיים לעיר מקיימת וחכמה, פרופ' אבי דגני, נשיא קבוצת גיאוקרטוגרפיה

עירוניות בישראל - משאב בסכנת הכחדה,

ח"כ תמר זנדברג, יו"ר שדולת העירוניות, כנסת ישראל

**Paris - the strategy for a smart and sustainable city**, Architect C'edissia

About-de Chastenet, Smart & Sustainable City officer, Paris City Council

חזון העיר בישראל - כיצד יוצרים ערים טובות ובנות קיימא בישראל:

פאנל ראשי ערים - בהנחיית עו"ד איתן אטיה, מנכ"ל פורום ה-15

## הכרזה על זוכי אות הבנייה הירוקה

קוקטייל חגיגי והרמת כוסית לשנה החדשה

20:15

יום הכנס, יום רביעי, 21.9.2016

התכנסות וארוחת בוקר חגיגית וביקור בתערוכה

08:00-09:00

מליאת בוקר - משנים סביבת חיים

בהנחיית סיון קלינגבייל, עיתונאית, מגישת "עושות חשבון" בערוץ 10 ו"סוגרים חשבון" בחינוכית

ברכות, ח"כ אלי כהן, יו"ר ועדת הרפורמות, כנסת ישראל

אשל ארמני, מנכ"ל משרד הבינוי והשיכון

אדריכל רפי רייש, מנכ"ל ומייסד Suits

פתיחת הכנס, הילה ביניש, מנכ"לית, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה

בנייה ירוקה בישראל - משנים סביבת חיים,

מיכל ביטרמן, מנכ"לית The Natural Step ישראל, יו"ר הוועד המנהל,

המועצה הישראלית לבנייה ירוקה

מרחב בנוי איכותי ובר קיימא בראי משבר הדיור - פאנל בכירים

דברי פתיחה, ח"כ פרופ' מנואל טרכטנברג

ד"ר אמילי סילברמן, הקליניקה האורבנית, האוניברסיטה העברית

אבנר אקרמן, יו"ר איגוד מהנדסי העיר ומהנדס העיר נתניה,

אלי כהן, מנכ"ל תרמוקיר,

חנן מור, יו"ר קבוצת חנן מור

השפעה על השיקולים המימוניים של בנייה ירוקה בישראל, קלרה צברגל,

מנהלת סקטור נדל"ן, חטיבה עיסקית, בנק הפועלים, הנהלה ראשית

U.S. Deputy Cultural Attache Michelle Kimpel Guzman introducing

**Supernatural**, Architect Charles Renfro, diller, scofidio + renfro, NYC

09:00-11:15

B



בניין



שכונה



עיר

**בניין - אדריכלות ועיצוב**

יו"ר: אדריכל יהונתן אלעזר, מנהל תחום בנייה ירוקה, מכון התקנים הישראלי

**Biophilic design - where nature meets architecture**, Architect Oliver Heath, London

הצללות - חדשנות, עיצוב ופונקציונליות לסביבת העבודה והמרחב הציבורי,  
Alum Eshet & Seele

טכנולוגיות ופתרונות בתחום ההצללה ומעטפת הבניין, ברק אופנהיים, סמנכ"ל שיווק, אלום עשת  
**Innovative, sustainable textile architecture and lightweight plate and shell structures for new solutions in roof and façade design**, Florian Goecke, SEELE COVER

בניין המרכז למדעי המוח - מחשבות על בנייה ירוקה, אדריכלית גלית שיפמן, בר-שיפמן-נתן אדריכלים  
בניין הספרייה הלאומית של ישראל - חתירה למצוינות בבנייה ירוקה, אדריכל חן שליטא, אלפא פרוייקטים  
אדריכלות ירוקה כמנוף לזכייה בתחרויות אדריכליות, יובל שם-אור, WAWA אדריכלות ירוקה בע"מ  
אדמה - בית - אדמה, עדיטל אלה, מעצבת

**Living spaces of the future - Perspectives from Germany**, Architect Pascale Klaunig,  
German Sustainable Building Council, in collaboration with Konard Adenaur Foundation (KAS)

**שכונה - שכונה 360°**

יו"ר: אדריכלית אסתי כהן ליס, מנהלת תחום תכנון תכניות בינוי עירוניות,  
אגף תכנון בכיר, משרד הבינוי והשיכון

הצגת כלי המדידה לשכונות: קרן שוויץ, מנהלת מחקר ופיתוח, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה  
מסחר חכם, אבי מאור, מנכ"ל קבוצת חנן מור

איך מתכננים שכונה ירוקה באמת לפי תקן לשכונות? לקחים מתכנון בעיר יבנה ופרוייקטים נוספים,  
אדריכל רן קליק, יוזמות

תכנון עירוני לערים שמחות, אדריכלית חמוטל גורביץ', אלונים-גורביץ' אדריכלים בוני ערים  
נגישות לכולם, יעל דורי, ראש תחום תכנון, "אדם טבע ודין"

שיקולים כלכליים להקמת מערכות מחזור מים אפורים, ליאור שמואלי, מייסד ומנכ"ל EcoFinance  
יערות ירוקים - גישות בתכנון, ענת גולד מנהלת אגף התכנון, קק"ל, נועה טל אדריכלית האגף, קק"ל  
האתגר הבא: עצים - הרבה, מכוניות - מעט, אדריכלית נעמי אנגיל, מתכנתת מחוז תל-אביב

**עיר - העתיד כבר כאן - מושב חדשנות**

יו"ר: אורי בן פורת, סמנכ"ל קיימות, חדשנות ושיווק, קבוצת שיכון ובינוי

לחצות את עמק המוות של סטארטאפים בעולם הנדליין - פאנל מומחים  
בהנחיית ליאת רון, עיתונאית, פרשנית במדיה, מגישה ברדיו ובטלוויזיה, מרצה ומנחת כנסים

אורי בן-פורת, סמנכ"ל קיימות, חדשנות ושיווק, קבוצת שיכון ובינוי  
פרופ' גלן יאגו, מנהל בכיר מרכז מילקן לחדשנות, מכון לירושלים לחקר ישראל

איתן שוורץ, מנכ"ל מנהלת עיר עולם, עיריית תל אביב-יפו  
אלון גל, מנכ"ל AQUARIMAT

איתי ז'טלני, שותף ומנהל תחום הקלינטק, ארנסט אנד יאנג  
דגן אשל, מנהל חדשנות ומוביל מיזם אלפא, קבוצת שטראוס

חדשנות פורצת דרך בעולם התשתיות והנדליין דרך תוכנית החדשנות של שיכון ובינוי BUILUP  
פאציה קוצ'יה סטארטאפים:

**Dronomy** - שימוש ברחפנים באתרי בנייה, אורי אפק - CO-FOUNDER, CEO

**TIGI** - מערכת תרמוסולארית מתקדמת לחימום מים, צביקה קליד - CEO

**DoorBill** - מערכות לניהול נדליין משותף, המשלבים מגוון רבדים, דירה בניין ועיד, אלישע כהן - CEO

**RIDARTECH** - פתרונות דיגיטליים לתקשורת באתרי בנייה, רן אדראי, שותף מייסד ומנכ"ל



13:00-14:00 ארוחת צהריים

אקודמיה



מפגש בכירים רשויות



שולחנות עגולים בניהול חברת AVIV AMCG



14:00-15:30 חושבים מקבילים צהריים

### בניין - בדרך ל- Net Zero

יו"ר: אבנר לבציון, מנהל שיווק ופיתוח עסקי, תרמוקיר

בניינים מאופסי אנרגיה, אדריכל רוני דניאל, מחקר ופיתוח, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה  
בידוד מחיר ס, רומי גולעד, מנכ"ל גולמט

איך הפוכים מלט אפור למלט ירוק, מקרי מבחן מהארץ והעולם, עמית מרמור, סמנכ"ל קיימות, נשר  
**Extreme design: achieving green building standards with air movement**, Mr. Jeff Klein,  
LEED Green Associate, MAHS (Hons) Director, International Business Development

גן ילדים מאופס אנרגיה בחדרה, פאנל בהשתתפות: אדריכלית היידי ארד, דדי קדישביץ, אלפא פרוייקטים,  
עופר מלכה, מנכ"ל החברה הכלכלית חדרה, יוסי אוחנה קבלן מבצע  
פסולת בניה "ממטרד למשאב - הלכה למעשה", פאנל מומחים, בהנחיית עו"ד אלונה שפר (קארן),  
יו"ר ארץ קיימת תאגיד המיחזור לפסולת בנייה  
אורלי אינדיצקי, סמנכ"ל קיימות, איכות ושרות, סולל בונה, קבוצת שיכון ובינוי,  
ירון גולדמן, מנכ"ל אשטרום תעשיות, צביקה דוד, בעלים ומנכ"ל BNZ בני וצביקה אתרי מיחזור,  
רו"ח איתי זיטלני, שותף מנהל מחלקת קלינטק EY ארנסט אנד יאנג ישראל,  
עו"ד עמית ברכה, מנכ"ל אדם טבע ודין



### שכונה - התחדשות עירונית

יו"ר: שחר סולר, ראש אגף תכנון סביבתי ובנייה ירוקה, המשרד להגנת הסביבה

סוגיות וכשלים בהתחדשות עירונית, פרופ' ערן פייטלסון,  
המחלקה לגיאוגרפיה וראש ביה"ס המתקדם ללימודי סביבה, האוניברסיטה העברית  
התחדשות עירונית בראי הקיימות, פאנל מומחים בהנחיית שחר סולר, ראש אגף תכנון סביבתי  
ובנייה ירוקה, המשרד להגנת הסביבה  
עינת גנון, מנהל אגף להתחדשות עירונית, משרד הבינוי והשיכון  
עו"ד שרית דנה,

ערן רולס, יו"ר מרכז הבנייה הישראלי  
אדריכלית חווה ארליך, מהנדסת העיר פתח תקווה  
מדיניות מזון וחקלאות עירונית, אדריכל איל רונן, מתכנן עיר בכיר, עיריית תל-אביב  
תמ"א 38 והתחדשות מרכזי הערים, ניר ינושבסקי, סמנכ"ל ינושבסקי בע"מ  
מקרה מבחן בית שמש, אדריכלית עירית סולסי  
כיצד ההתחדשות העירונית מחשבת את מסלול הקיימות מחדש, אלונה בראון, מנכ"לית בית וגן



### עיר 3.0 - ערים חכמות ומקיימות- על מה בעצם מדובר

יו"ר: אדריכל רפי רייש - מנהל SUITS אסטרטגיות וטכנולוגיות לעירוניות חכמה

**Paris - the strategy for a smart city - working with citizens**, Architect Cedissia  
About-de Chastenet, Smart & Sustainable City officer, Paris City Council

הדרך לערים חכמות, פאנל מומחים:

על ערים ואזורים חכמים, זיקה אב-צוק, סמנכ"לית פיתוח עסקי ומובילה תכנית  
Country Transformatio בחברת סיסקו ישראל  
אילת עיר חכמה, אורי בן ארי, יועץ לערים חכמות

מחנות צה"ל כשדה ניסויים לחדשנות עירונית, אדריכל דביר דייטש, אדריכל ראשי, משרד הבטחון  
**Transportation & finding a sustainable balance and path for smart cities**,  
Wim Ferreira, Techso Smart Solutions, South Africa



15:30 - 15:45 הפסקת קפה וניקוד בתערוכה

15:45 - 17:30 מושבים מקבילים אחד הצהריים

### בניין - שימור אנרגיה ומשאבים

יו"ר: יעל מרום, סמנכ"לית, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה

מדיניות המשרד בנושא שימור אנרגיה במבנים, לודביק ורגה, מנהל תחום הנדסה, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים  
מדריך לשימור אנרגיה בבנייני מגורים בישראל, פרופ' אביתר אראל, אוני' בן-גוריון  
דירוג אנרגטי בישראל, אדריכל רוני דניאל, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה,  
קרן שוץ, מנהלת מחלקת מחקר ופיתוח המועצה הישראלית לבנייה ירוקה  
ייחודו של התקן הישראלי לבנייה ירוקה לחיסכון באנרגיה בבניינים,  
אדריכלית פרופסור עדנה שביב, הפקולטה לבינוי ערים, הטכניון  
בנייה ירוקה, כמה זה עולה לנו ומה ניתן לעשות, אדריכל רן אברהם,  
ראש תחום בנייה ירוקה, המשרד להגנת הסביבה  
תועלות הבנייה הירוקה- מדידת ערך לדייר, אבישי קימלדורף,  
סמנכ"ל תכנון ואדריכל ראשי, שיכון ובינוי  
ניטור אנרגיה במבנים - מקרה מבחן של ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר,  
חופית יצחק בן שלום - הדרכה ומחקר בנייה ירוקה  
מבנים ירוקים למבנים אפורים, אמיר רוזנבלום, עידן שני אחזקה



### שכונה - פיתוח נופי ומרחב ציבורי

יו"ר: גילת לוינגר, ראש תחום תכנון נוף, משרד הבינוי והשיכון  
בשיתוף עם האיגוד הישראלי של אדריכלי הנוף



**Circular designing and planning for post industrial landscapes, DELVA Landscape Architects/Urbanism, Amsterdam**

בניית שכונה ירוקה לעתיד ורוד, טל טלמור, אקרשטיין

**Way wood** Michael Kotchak, Master in forestry Lead auditor  
פיתרון או בעיה Way wood  
יובל אברמוב, מנכ"ל עץ ועצה, in FSC PEFC and SBP

חיות עירוניות - עיצוב מפגשים בין אדם לטבע בעיר, דר' דניאל מטקלף, מעצב אקולוגי  
טבע עירוני בישראל - מחלום למציאות בועטת, יעל המרמן סולר  
אורבניזם נופי - בין הנוף הגדול לטכנולוגיות מתקדמות,  
אדריכלית נוף מתניה ז"ק ואדריכל אורי רייכר, סטודיו ז"ק - רייכר  
כאן גרים בכיף ביחד, על תכנון וקהילתיות, מאיה שפיר  
יעוד עירוני בישראל, הלכה למעשה, הרצאה ויציאה לסיור, אדריכל נוף שחר צור  
ואדריכלית נוף תם בלוך



### עיר חכמה - כלים חכמים לניהול במרחב העירוני

יו"ר: ד"ר אורלי רונן, מנהלת המעבדה לחדשנות עירונית באוניברסיטת תל אביב

**Innovation & the city**

Nigel Jacob, Founder of the mayor's office of new urban mechanics, Boston

car2go: משתפים את הרכב הפרטי, גיל לייזר, מנכ"ל

דיגיתל - מהפכת הידע של העיר תל אביב, זוהר שרון, ראש מנהלת הידע בעיריית תל אביב  
פרוגרמות חכמות לצרכי ציבור, טל ונגר, מנהלת חטיבת תכנון וסביבה, חברת AVIV AMCG  
קרית גת - מעיר פיתוח לעיר ירוקה וחכמה, מיכל חיימוביץ, מהנדסת העיר קרית גת, יואל וייל  
ידע וטכנולוגיה בשרות האזרח העירוני, אייל פדר, ZENCITY  
תכניות מתאר דינמיות- העתיד? יובל רובינשטיין, טכניון



שלד העצים במרחב העירוני - הזדמנויות תכנוניות ועשייה חדשנית בארץ, הרצאה ויציאה לסיוור, אדריכל נוף שחר צור ואדריכלית נוף תם בלוך עבר הווה ועתיד - שטחים פתוחים מול פיתוח במרכז העיר, גליה חנוך רועה, מנהלת קהילת תל אביב יפו והסביבה חברה להגנת הטבע, עידן עמית, מתכנן סביבתי חברה להגנת הטבע

**S.U.i.T.S**  
Smarter Urban IT & Strategies שותף מקצועי:

