

מזמינים אתכם ל:

יום עיון בנושא "ערים חכמות"

הגידול המשמעותי הצפוי באוכלוסיית העולם, לצד האורבניזציה המואצת, מגבירים את הדרישה לסביבה אינטליגנטית בת קיימא, אשר מקטינה את השפעת הנזקים הסביבתיים ומציעה לתושבים איכות חיים גבוהה. עיר חכמה מפגישה טכנולוגיה, שלטון מקומי וחברה כדי לשפר את איכות חיי התושבים באמצעות "החכמת" המערכות המספקות שירותים יומיומיים כגון: תחבורה, בריאות, אנרגיה, בניה, תקשורת, רשתות ושירותי ממשל. תחום הערים החכמות הינו תחום מורכב, המשלב דיסציפלינות שונות ומגוונות ולפיכך, גם המחקר הקשור בו מתקיים תחת דיסציפלינות מדעיות או הנדסיות מגוונות.

יום העיון מיועד לחוקרים ממוגוון תחומים ובמסגרתו ידונו השאלות השונות ויוצגו האתגרים המרכזיים המעסיקים את הפועלים בתחום.

בתוכנית:

התכנסות	8:30 – 9:00
דברי פתיחה	9:00 – 9:15
חזון העיר החכמה – מר ישראל זינגר - ראש עיריית רמת גן	9:15 – 10:00
מר אמנון בוך – ראש מנהל הבורסה ומנהל פרויקט העיר החכמה	
אתגרים בתחום של ערים חכמות – אדריכל רפי רייש, מנכ"ל א.ס.י. אי.טי.אס - אסטרטגיות וטכנולוגיות לעירוניות חכמה בע"מ	10:00 – 10:45
הפסקה	10:45 – 11:00
תחבורה ועוד: היום שאחרי הרכב האוטונומי - מר איל רוזנר, לשעבר ראש התוכנית הלאומית לתחליפי דלקים, משרד ראש הממשלה	11:00 – 11:45
העיר האוטונומית – אדריכל יונתן כהן, ממייסדי Autonomous Cities Initiative. לשעבר מנהל המעבדה למחשוב חברתי ב-MIT Media Lab	11:45 – 12:00
ערים חדשות ישנות – כיצד להתקדם לעבר אורבניות העבר? - אדריכל אריאל נוימן. חוקר ומנהל פרויקטים ב-MIT Media Lab	12:00 – 12:30
חינוך חכם בעיר חכמה – ד"ר עדנה פשר, מנכ"ל עדנה פשר יועצים ויו"ר המכון לערים חכמות בישראל	12:30 – 13:00
ארוחת צהריים	13:00 – 13:40
תשתיות חכמות – מר דניאל ספז, CTO מיקרוגרין ישראל (שותף)	13:40 – 14:00
העיר החכמה על פי קולומבוס (אוהיו) – מר אלעד צרפתי. סגן נשיא ומנהל חטיבת ה- After Market ב-Mobileye	14:00 – 14:20
העיר החשה: ניטור בערים חכמות – ד"ר אלי אבן, ראש רשות המחקר, אוניברסיטת בר אילן	14:20 – 14:40
מקורות למימון מחקר בתחום של ערים חכמות בארץ ובעולם – גב' איילת ספיר, מנכ"ל Pangea	14:40 – 15:10
ד"ר גדעון פרידמן, משרד המדענית הראשית במשרד האנרגיה	
ספקי פתרונות לערים חכמות – תערוכה ופאנל בהנחיית מר איל פדר, מנכ"ל ZenCity	15:10 – 17:00
Mobyleye, מלגם, GIV Solutions, Way2go, GreenQ, געש תאורה, Afcon, Radgreen, Sigmatek-Mobix	

יום העיון יתקיים ב"ה ביום א', ב' שבט, ה-29.1.2017 באולם הכנסים (מס' 10) בבנין כלכלה ומנהל עסקים (בנין מס' 504).