

כנס הנדסת רכב 38 ותעשיית הרכב היצרנית

המרוץ העולמי לכלי רכב חשמליים

יום חמישי, 11 באפריל 2019, LAGO, ראשון לציון

תכנית הכנס		שעות	
התכנסות, תערוכה כיבוד קל		08:00-09:00	
ברכות: מהנדס אהוד נוף/ יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים ד"ר עמואל ליבן/ יו"ר אגודת מהנדסי מכונות ותעופה, לשכת המהנדסים והאדריכלים מהנדס אבנר פלור/ סמנכ"ל משרד התחבורה מהנדס יקי אנוך/ נשיא איגוד יבואני הרכב גב' מיטל להבי/ סגנית ראש העיר ת"א ומחזיקת תיק התחבורה מהנדס שמואל בן ארי/ יו"ר הענף להנדסת רכב, לשכת המהנדסים והאדריכלים		09:00-09:30	
מושב פתיחה משותף, יו"ר מושב שמואל בן ארי			
סטארט אפ ניישן- מדיניות מאפשרת חדשנות, מר אהרון אהרון, מנכ"ל רשות לחדשנות		09:30-09:50	
הנעת כלי רכב חשמלים ע"פ קמינס, גדול יצרני מנועי הדיזל בעולם מר Daniel Swallow, קמינס ארה"ב		09:50-10:30	
עידוד התחבורה החשמלית בישראל, הזווית הממשלתית, רגולציה, מדיניות ותכנון מר דניאל צוקר, מנהל תחום שוק מקומי במנהלת תחליפי דלקים ותחבורה חכמה במשרד ראש הממשלה		10:30-10:50	
מעבר לכלי רכב חשמליים בסין, ושת"פ בין התעשייה הסינית והישראלית בפיתוח אוטובוסים חשמליים מר דוד אוחנה, מנכ"ל "גולדן דרגון ישראל"		10:50-11:10	
עולם התחבורה החשמלי מגמות בעולם ובישראל רונן אהרון מנכ"ל ABB ישראל		11:10-11:30	
הפסקה וביקור בתערוכה		11:30-12:00	
מושב בוקר			
מושב תעשיית הרכב היצרנית יו"ר מושב: מהנדס דן הרמן, ראש התמחות הרכב במכללה האקדמית אפקה		מושב הנדסת רכב יו"ר מושב: מהנדס דורון קוגמן, אגף הרכב משרד התחבורה	
פאנל פיתוח וייצור רכב ממוגן בישראל, בהנחיית דן הרמן מכללת אפקה, ירון רוזד פלסן סאסא, עופר כוכבי אלביט, עמוס בועז מעצב רכב	12:00-12:40	מובילאי- כיוני פיתוח עתידיים מר רועי שטאנג מנהל פיתוח עסקי	12:00-12:20
		מדיניות רכב חשמלי בעולם ובישראל שלומי ציבוטרו, מהנדס ראשי לרכב, אגף הרכב משרד התחבורה	12:20-12:40
פיתוח רכב ממוגן לניוד לוחמים ופינוי פצועים סא"ל יוסי דניאל, רע"נ רכב, אט"ל	12:40-13:00	רכב מימני, הרכב החשמלי שמעבר לפינה ד"ר צבי תמרי, מנהל תחום בכיר תחליפי נפט משרד האנרגיה	12:40-13:00
Dynamic real time Power measurement at complex hybrid/ electric drive systems Mr. Klaus Lang, from HBM Germany	13:00-13:20	הצגת אוטובוס חשמלי של חברת פנדן אבי כהן, מהנדס דן	13:00-13:10
בחינת רכבים אוטונומיים בעזרת מערכות רובוטיות, מר מאיר מגל מנכל ובעלים של חברת מגל הנדסה תקינה ומעבדה	13:20-13:40	כלים ממוחשבים לתקשורת בין לקוחות ליועצי שירות במוסכים, Mr. Jonathan Cairns, Director VEHICEL VISUALS, UK	13:10-13:40
ארוחת צהריים		13:40-14:30	
מושב תעשיית הרכב היצרנית יו"ר מושב : מהנדס נחמיה גולן		מושב הנדסת רכב יו"ר מושב: חזי שייב, מנכ"ל איגוד יבואי הרכב בישראל	
פיתוח מכני של הרכב העתידי הזדמנויות לתעשייה הישראלית בהנחיית אן באר עיקר חדשנות, מיכל וקרט וולקין Lear Corporation, יאיר לוקס שרים, מעצב רכב, טלי מילר לוין מחברת סופטוויל	14:30-15:00	פיתוח כוח אדם מיומן לטיפול בכלי רכב עתידיים, קובי אביטל סמנכ"ל מו"פ מתודולוגי- איגוד המוסכים בישראל	14:30-14:50
		סקירת עולם טעינת הרכב החשמלי רונן יבלון, מנכ"ל EEdge מקבוצת יוניון	14:50-15:00
תהליך פיתוח מערכות אוטומוטיביות לרכב חשמלי עתידי - ADAMS בעזרת מהנדס תומר שגב מחברת סופטוויל	15:00-15:20	מערכת CDR לניתוח וניתוח תאונות דרכים מר ארז מוספי, מנהל מחלקת הדרכה ומדריך ראשי של חברת בוש בישראל	15:00-15:20

מכשירי מדידה ואוגרי נתונים ברכבי מירוצים, גיל גולדבוים התאחדות המכוניות והקארטינג	15:20-15:40	פיתוח אוטובוס חשמלי בישראל, מהנדס ראובן בקר מפעל הארגז	15:20-15:40
פיתוח תיבת הילוכים אוטומטית חדשנית להנעה חשמלית, ערן סטאריק	15:40-16:00	מיצובישי פלאג אין ויונדאי איוניק חשמלי, מהנדס ולדי ריידר, חברת כלמוביל	15:40-16:00
היבטים אנרגטיים לתכנון מערכת PRT - "הסעה אישית מהירה" בגובה מהנדס ירון קריב, M.Sc, מכללת אפקה	16:00-16:20	אתגרים בעיצוב מוצר ברכב אוטונומי מר אייל קרמר, מעצב ושותף בחברת Yama-RD	16:00-16:20
פיתוח רכב מירוץ בארץ בטכניון, יבגני גיא	16:20-16:40	פיתוח מקורות אנרגיה חדשניים לרכב חשמלי, ד"ר יגאל קליין מנהל טכנולוגי של המאגד TEPS (מקורות אנרגיה להנעת רכב חשמלי)	16:20-16:40

• יתכנו שינויים בתוכנית ובשעות