

כנס באר שבע

חשמל, מיזוג אוויר ואנרגיות מתחדשות בדרום הארץ

שיתקיים ביום ראשון, 10 בספטמבר 2023

אודיטוריום מינקוף, מכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון, רח' ביאליק 56, באר שבע

תכנית הכנס

התכנסות		08:30
דברי פתיחה: ד"ר דמיטרי ביימל, יו"ר הכנס ברכות: פרופ' יהודה חדד, רקטור מכללת האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון פרופ' שמעון לויצקי, נשיא המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון שלום בוחבוט, יו"ר סניף באר שבע של ההתאגדות אמיל קויפמן, נשיא התאגדות מהנדסי חשמל, אלקטרוניקה ואנרגיה בישראל רוביק דנילוביץ, ראש העיר באר שבע		09:30
מושב I יו"ר: שלום בוחבוט פרויקטים בתחום חשמל ואנרגיה בנגב	מושב II יו"ר: אנטולי ליפשיץ מערכות מיזוג אוויר בהווה ובעתיד	
פיתוח תעשיות הנגב עמנואל מרינקו, יו"ר יאני הנדסה	עתיד עולם ההנדסה האלקטרומכני במשק (מיזוג אוויר, חשמל ותברואה) טל אורון, מנכ"ל אלקטרה M&E	10:10
פרויקט סדום הירוקה נמרוד לוי, מפעלי ים המלח	פרויקטים ייחודיים במיזוג אוויר, מאין ולכן? רפי אהרונים, מנכ"ל חברת אסא אהרונים, מהנדסים ויועצים	10:30
שדרוג מערך מ"ג ראשי במתקן חיוני ניר פדלון, קמ"ג	מערכות מיזוג אוויר במרכזי מערכות מידע, מהווה לעתיד אבי מנשה, מנכ"ל חברת א.מ. אינטרנשיונל	10:50
דיון פתוח מנחה: שינוי האקלים והתייעלות אנרגטית בהשתתפות מרצים ובנוסף		11:10
הפסקה		11:40
מושב III יו"ר: ד"ר דמיטרי ביימל חדשנות ומחקר מעשי בתחום חשמל ואנרגיה	מושב IV יו"ר: רפי אהרונים מערכות מיזוג אוויר באקלים מדברי	
סקירה על פרויקטים מדעיים של משרד האנרגיה ד"ר גדעון פרידמן, מדען ראשי של משרד האנרגיה	התייעלות אנרגטית באקלים מדברי יוני מלאכי, מנכ"ל משב-ארדן מערכות	12:00
יישום מגבילי זרם קצר ברשת החשמל ד"ר דמיטרי ביימל, המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון	דגשים במבני מרכזים רפואיים חדשים אנטולי ליפשיץ, מהנדס ראשי מיזוג אוויר, אלקטרה M&E	12:20
מערכת טעינה אוניברסלית לרכב חשמלי ד"ר אילן אהרון, אוניברסיטת אריאל	מערכות אוורור והתאמתן לאקלים מדברי עומר צימר*, א.מ. רון	12:40
איזון מתחי קבלים במיישר NPC מרובה רמות בשיטת ריבוב חלוקת זמן TDM- ד"ר אלי ברבי, המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון	יח' טיפול באוויר במבנה ייחודי למפעל אינטל קריית גת אריאל סמדיג'ה, חברת ש.ק. מקם	13:00
ארוחת צהרים		13:20

כנס באר שבע (המשך)

מושב V יו"ר: ד"ר דן וינשטוק ייצור מבוזר, אגירה ואנרגיה מתחדשת בדרום הארץ	
ייצור פוטו-וולטאי ומענה למגבלות הרשת ד"ר נורית גל, מומחית לחקר ביצועים וניתוח מערכות אנרגיה	14:20
שיקולים טכניים לחיבור/שילוב מתקני ייצור ג'ברו דג'ן, תפעול מרכז ביצוע נגב חח" סקירת תהליכי עבודה יחד עם השינויים באמת המידה הדר דבידוביץ, תכנון מרכז ביצוע נגב חח"	14:40
פרויקט PV משולב אגירה לטובת חשמל כשר במושב תפרח ד"ר שי דנציגר* – רב אנרגיה, ישראל זיידנר* – בראשית סולאר	15:00
פרויקטים וחדשנות בתחום הייצור המבוזר והאגירה בדרום חברת אנרגיות מתחדשות מובילה	15:20
שולחן עגול בנושא: פיתוח אנרגיות מתחדשות בדרום הארץ מנחה: ד"ר אילן סולימאן בהשתתפות המרצים ובנוסף: הילה קפלן, מנכ"לית מועצה אזורית רמת נגב. ד"ר גדעון פרידמן, מדען ראשי של משרד האנרגיה הרצל פרידמן, מנהל אגף הנדסה רשת בחברת החשמל ברק רשף, רשף שירותי הנדסה, יועץ עצמאי	15:40
מפגש לבניית קריירה הנדסית יו"ר: ד"ר אהרון בר דב	16:20
הרמת כוסית לכבוד ראש השנה	16:50
סיום הכינוס	