



NewChem

סינרגיה רב תחומית וחדשנות בתעשייה הכימית Synergy and Innovation in Chemical Engineering



יום ד', 13 במרץ, 2019
ביתן 10 - אקספו תל אביב (גני התערוכה)

בשיתוף:



ניהול מקצועי:

התכנסות והרשמה 09:00-08:30

דברי פתיחה 09:10-09:00

ד"ר אלי אברמוב, יו"ר איגוד הכימיה פרמצבטיקה ואיכות סביבה, התאחדות התעשיינים בישראל
פרופ' אבי שרודר, הטכניון, נשיא האגודה הישראלית להנדסה כימית
יו"ר מושב: ד"ר אנדריי ברויסמן, משרד המדע והטכנולוגיה

Keynote Speaker 09:50-09:10

Fostering Sustainability through Innovation in the Chemical Industry
Dr. Pierre Barthélemy, Executive Director Innovation,
The European Chemical Industry Council, CEFIC
חדשנות בתעשיית הכימיה הישראלית בשירות ענפי האנרגיה, המזון והתרופות
אייל גינזברג, לשעבר סמנכ"ל בכיר לטכנולוגיות, כיל

אנרגיה, לא מה שחשבתם 10:30-10:10

פרופ' גדעון גרדר, הטכניון

אינטגרציה של אלקטרוניקה בחומרים מתקדמים להנדסת רקמות 10:50-10:30

פרופ' טל דביר, אוניברסיטת תל אביב

הפסקה, כיבוד, ביקור בתערוכה ופוסטרים 11:20-10:50

יו"ר מושב: פרופ' דורית תבור, המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון

פני החקלאות לאן 11:40-11:20

ד"ר אלעד שבתאי, סמנכ"ל חדשנות, מחקר, פיתוח ורישוי, אדמה

כוכבים צעירים: בינה מלאכותית וננו-תרופות, ד"ר יוסי שמאי, הטכניון 12:00-11:40

חומרי קוונטום לאנרגיה, ד"ר יהונדב בקנשטיין, הטכניון

מתקן חדש להשבת מימן ומוצרים מתקדמים מגזי שריפה 12:20-12:00

מלאכי אלפר, מנכ"ל, פז אשדוד

פיתוח חיישנים מתקדמים בעידן של רפואה דיגיטלית 12:50-12:20

פרופ' חוסאם חאיק, הטכניון, ממציא האף המלאכותי

ארוחת צהריים והענקת פרסי מפעל חיים והחברה המבטיחה 13:50-12:50

יו"ר מושב: אגמון דוד פורת, מעבדת החדשנות, LET-LAB, מקבוצת המ-לט

פיתוח שבב סיליקוני לזיהוי מידי ורגיש של חיידקים ופטריות בדוגמאות קליניות 14:10-13:50

פרופ' אסתי סגל, הטכניון

ננו חלקיקים מקודדים מוקדי מטרה ברפואה מותאמת אישית לטיפול בסרטן 14:30-14:10

פרופ' אבי שרודר, הטכניון

פיתוח תרופות בתנאי חוסר כבידה בחלל 14:50-14:30

ד"ר יאיר גליק, SpacePharma

מהפיכת הגז הטבעי לעתיד תעשיית הכימיה והמשק 15:10-14:50

אמיר פוסטר, מנכ"ל, איגוד חיפושי הנפט והגז

סוף-סוף סיבי עכביש תוצר אדם 15:30-15:10

ד"ר שלומציון שן, Seevix

ממברנה ננומטרית לריאקטור בעל מבנה מיקרומטרי 15:50-15:30

ד"ר ערן אדרי, אוניברסיטת בן גוריון

טקס פרסים לפוסטרים מצטיינים 16:10-15:50

ביקור בתערוכה 16:10

* התכנית נתונה לשינויים.