

# כנס טכנולוגיות

## הדפסת תלת ממד

יום שלישי | 17.12.2024 | 09:00 - 15:30  
מכון מופ"ת רחוב שושנה פרסיץ 13, תל אביב



תכנית הכנס

התכנסות והרשמה	08:45- 09:30
ברכות ודברי פתיחה: גיג שעשע- יו"ר לשכת המהנדסים, האדריכלים והאקדמאים במקצועות הטכנולוגיים ד"ר איתן תפארת וד"ר אמנון שיריזלי - יו"רי הכנס, הנהלת ענף ריבוד בלשכת המהנדסים	09:30-10:20 מושב פתיחה
Plenary Lecture : מתנ"ך גוטנברג ועד הדפסת 4D   פרופ' שלמה מגדסי, האוניברסיטה העברית בירושלים	
מאפיינים תרמו-מכאניים ומכאניים של WAAM SS316L   ד"ר גלב גיל גוביאזין, רפאל- מערכות לחימה מתקדמות בע"מ יישומי הדפסה תלת ממדית בתעשייה אווירית: חדשנות שממריאה לגבהים חדשים   אסנת פריד - התעשייה האווירית לישראל	10:20-11:10 מושב ראשון
הפסקה	11:10- 11:30
חומרים מרוכבים חדשניים המיוצרים בשיטות הדפסה תלת ממדית ויציקה   ד"ר גלית קטריבס לוי, ראש המעבדה לביחומרים והדפסה תלת ממדית המחלקה להנדסה ביורפאית, אוניברסיטת בן גוריון Digital CastingTM הטכנולוגיה המובילה בעולם במהפכת Industry 4/0, המיועדת לתעשייה הכבדה   ד"ר עפר טבת, סמנכ"ל פיסיקה וחומרים - חברת מגנוס מטאל Magnus Metall טכנולוגיות Moldjet כמכפיל כח תעשייתי   אוהד דולב, טרייטון טכנולוגיות תכן מכוון ריבוד: מעקרונות עיצוב חכמים ועד אופטימיזציה טופולוגית   דור בראון, קמ"ג ורותם תעשיות	11:30-13:10 מושב שני
ארוחת צהריים	13:10-14:10
השפעת טיפול HIP על סגסוגת אנטרופיה גבוהה (HEA) מסוג WTaMoNbV המתקבלת בהדפסה תלת-ממד בשיטת LPBF   תומר רון, אוניברסיטת בן גוריון החוויה התרמית בהדפסת קרן אלקטרונים והשפעתה על פלדת אל חלד מוקשת מתבדלים   ירון גנור, קמ"ג הדפסה תלת-מימדית של פלדת אל-חלד מסוג PH15-5   ד"ר אייל אשד, רפאל- מערכות לחימה מתקדמות בע"מ	14:10-15:25 מושב שלישי
דברי סיכום	15:25-15:30

