

חידושים בהדפסה תלת ממדית תעשייתית: טכנולוגיות הדפסה, חומרי גלם ועמידות בדרישות פיזיקליות/תקינה

היום יותר מתמיד ישנה חשיבות ליציאה מהירה לשוק ולקיצור זמני פיתוח וייצור, המתאפשרת בין השאר בזכות התפתחות טכנולוגיות ההדפסה התלת-מימדית בפולימרים, מתכות וכן באמצעות חומרי גלם המגיעים עם תקינה רלוונטית ועמידה בתנאי סביבה תובעניים (physical properties)

ההרצאה תתמקד בסקירה של החידושים, היישומים, הטכנולוגיות וחומרי הגלם בהם תוכלו להשתמש, בהתאמה מלאה לצרכים שלכם.

על המרצים:

זיו שדה, בוגר התעשייה הביטחונית ומבעלי חברת SU-PAD אשר הייתה חלוצה בתחום מדפסות תלת-מימד. זיו עוסק משנת 2004 בישום פתרונות טכנולוגיים בתחום התלת-מימד המקומי, כאשר ניסיונו הרב ומגוון התעשיות השונות בהן הטמיע בהצלחה פתרונות תלת-מימד לתעשייה מקנות לו נקודת מבט ייחודית בתחום. בין היתר, הוטמעו פתרונות בתעשיית הביטחון, התעשייה האווירית, המדיקל ועוד.



שי אינגבר, מהנדס מכונות, מנהל טכנולוגיית הדפסת תלת מימד בחברת SU-PAD. לשי ניסיון בפיתוח מוצרים, עסק בעולמות העיבוד השבבי והינו בוגר התעשייה הביטחונית. בשנים האחרונות מוביל שי את תחום טכנולוגיית התלת מימד בחברה, אשר הטמיעה עד היום את המספר הגדול ביותר של מדפסות תלת מימד תעשייתיות בשוק המקומי.



על החברה:

חברת SU-PAD מספקת פתרונות טכנולוגיים מתקדמים בארבעה תחומי התמחות: מדפסות תלת מימד, רובוטיקה, מכונות וציוד לתעשיית הפלסטיק, הלחמה אולטראסונית ולייזר. מחלקת התלת-מימד שלנו מספקת פתרונות הנדסה תעשייתיים מבית החברות המובילות בעולם וביניהן: Stratasys Desktop Metal, Exact Metal ו- Nano Dimension.

