

## מר פליקס שסטטסקי, סמנכ"ל שיווק המ-לט

### קו"ח

פליקס שסטטסקי, בוגר תואר ראשון בהנדסת מכונות במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, ותואר שני במנהל עסקים MBA באוניברסיטה הפתוחה. חבר בוועדת התקינה הבינ"ל SEMI Standards Org לתעשיית המוליכים למחצה.

משנת 2002 עוסק בחדשנות, מחקר ופיתוח מוצרים וטכנולוגיות בתחומי מוליכים למחצה, גז טבעי, אנרגיה, רכב, תעופה, מדיקל והתחום הביטחוני.

חבר הנהלה בחברת Ham-Let הממוקמת באזור התעשייה ציפורית בנצרת עילית. בעברו כיהן כסמנכ"ל איכות, סמנכ"ל הנדסה ומו"פ, וכיום סמנכ"ל שיווק. פליקס מתגורר בכרמיאל, נשוי לקרינה ואב למאור ונועה.

חברת המ-לט הינה יצרנית תעשייתית בינ"ל לאביזרי פיקוד ובקרה למערכות לחץ גבוה והולכת זורמים בתעשייה. החברה נוסדה בשנת 1950 וכיום נמנית על 5 החברות המובילות בעולם בתחומה. החברה מעסיקה כ-600 עובדים בארץ (מטה החברה ואתר היצור המרכזי) ובסה"כ כ-1,000 עובדים ברחבי העולם. החברה מפעילה תכנית מעבדת חדשנות בשיתוף הרשות לחדשנות בתחום התעשייה החכמה Industry 4.0 and Industrial Internet of Things (iiOT).

### תקציר ההרצאה:

#### **הדפסת תלת מימד במתכת והולכת זורמים במערכות לחץ**

כחלק מתפיסת המהפכה התעשייתית הרביעית, לתחום הדפסת תלת המימד (להלן 3DP) חלק חשוב בראייה טכנולוגית וכלכלית, בהווה וכמובן בעתיד. כבר היום, לטכנולוגית ה-3DP היצע מרשים של יכולות מבחינת חומרי מבנה, גיאומטריות, דיוק, אחידות וחוזק מכאני. לשימוש בטכנולוגיה יישומים רבים בהם ייצור דגמים וייצור חלקים בעלי משטחים מורכבים, תבניות ועוד. המגמות בתחום מרמזות כי בעתיד הלא רחוק הטכנולוגיה תגיע לרמות הכדאיות הנדרשות לייצור המוני. הולכת הזורמים באבירי פיקוד ובקרה הנו תחום אחד מני רבים בו תהיה לטכנולוגית 3DP משמעות וערך רב. בפגישתנו אציג סקירת מחקר יישומי שביצענו לאחרונה בחברה, בו הנחנו כי מעבר מיצור בעיבוד שבבי ליצור ב-3DP יאפשר אופטימיזציה משמעותית של תוואי הזרימה במוצר. בפגישה אציג את אימות הנחות המחקר בכלים מתקדמים, תיקוף ההנחות בניסוי וההשלכות בעניין תפיסת המתכנן המכאני.