

אד"ר מלני סמסון, ראש תחום הנדסת מוצר, המחלקה להנדסת מכונות, המכללה האקדמית להנדסה
סמי שמעון – SCE, המכון הישראלי לתכן חדשני

חברת סגל מן המניין מאז 2007 במחלקה להנדסת מכונות ב-SCE, המכללה האקדמית להנדסה סמי
שמעון.

בוגרת B. Arch. מהטכניון בהצטיינות, B. Des. מבצלאל בהצטיינות, לימודי תואר שני בארכיטקטורה
באוניברסיטת קולומביה בניו-יורק.

בעלת ניסיון מעשי בארץ ובהו"ל בארכיטקטורה. עבדה במשרדים מובילים בארכיטקטורה בארץ ובהו"ל,
ביניהם גם במשרדו של האדריכל הספרדי הנודע סנטיגו קאלטראבה בפאריז.

עוסקת מאז 2003 בכתיבת תכניות אקדמיות רב-תחומיות בהנדסה, ובפיתוח ושילוב תכנים רב-תחומיים
בתכניות אקדמיות בהנדסת מכונות.

יזמה, פיתחה ומובילה מסלול התמחות ייחודית בארץ בהנדסת מוצר (תיכון ועיצוב המוצר) בתוכנית של
הנדסת מכונות ב-SCE. מכהנת כראש תחום הנדסת מוצר. אחראית על פיתוח ושילוב תכנים רב-תחומיים
במסלול התמחות ובגיוס סגל וסטודנטים. מלמדת תכנים רב-תחומיים בקורסי המסלול.

יזמה תכנית לימודים אקדמית רב-תחומית לתואר מגיסטר במדעים ב-"תיכון ופיתוח מוצרים חכמים"
עבור אוניברסיטת בן-גוריון. עבדה מול אנשי סגל בכירים מהאוניברסיטה בפיתוח התכנית.

כתבה תכנית לימודים אקדמית שהוגשה למועצה להשכלה גבוהה לתואר בוגר במדעים B.Sc.
ב-"הנדסת עיצוב המוצר" עבור SCE.

חברה בארגון הבין לאומי לתכן - Design Society.