

פרופ' אמריטוס צילה סינואני-שטרן
תקציר קורות חיים

מגורים : באר-שבע (כ-30 שנה, ו-7 שנים בירוחם)

מצב משפחתי : נשואה + 3 בנות נשואות, ילידת ראשון לציון

לימודים:

- ♦ תואר ראשון בכלכלה וסטטיסטיקה ותעודת הוראה במתמטיקה – אוניברסיטת תל-אביב
- ♦ תואר שני בסטטיסטיקה (קורסים מתקדמים בכלכלה) – אוני' תל-אביב
- ♦ דוקטורט בבית הספר לניהול, בחקר ביצועים, אוני' Case western Reserve (ארה"ב) 1978

תחום התמחות: חקר ביצועים/ Management Science. אופטימיזציה, סימולציה, סטטיסטיקה, תחזיות, תכנון ותקצוב, קבלת החלטות ולוגיסטיקה. במיוחד במודל מעטפת הנתונים (DEA) למדידת היעילות של יחידות ארגוניות במערכות גדולות, ע"י תשומות ותפוקות מרובות.

פרסומים: למעלה מ-150, מתוכם כ-100 בכתבי עת מדעיים.

מופקדת הקתדרה בניהול עסקי ותעשייתי ע"ש סיר ג'ון וליידי כהן באוניברסיטת בן-גוריון

תעסוקה באקדמיה:

- פרופ' אמריטוס באוניברסיטת בן-גוריון מ-2016, מ-1978 חברה בסגל הבכיר של המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, פרופ' מן המניין מ-1995.
- מורה מן החוץ ותרגול: באוניברסיטאות: העברית, תל-אביב, בר-אילן, ו-CWRU, וספיר
- פרופ' אורח באוניברסיטאות: וינה, גראץ, NEU, רטגרס, קנזס, מלבורן, קווינסלנד, הובארט.

תפקידים מחוץ לאוניברסיטה:

- חברה במועצה להשכלה גבוהה (מל"ג), ויו"ר הוועדה להבטחת איכות מאז 2012.
- חברה בוועדות שונות של המל"ג מ-1995.
- חברה בוועד המנהל של המכללה החרדית בירושלים 2006-2012.
- מנל"א במרכז האוניברסיטאי אריאל 2000-2008, כמושאלת מאוני' בן גוריון .
- חברה במועצה הפדגוגית של משרד החינוך 2001-2004.
- נשיאת האגודה הישראלית לחקר ביצועים 1996-2000, וסגנית נשיא 1992-1996.

תפקידים בחו"ל:

- סגנית נשיא EURO- האגודה האירופאית לחקר ביצועים 2000-2004.
- יו"ר הוועדה להענקת פרס לבעל תרומה ראויה לציון ל-EURO וחברה בוועדה.
- חברה בוועדה המארגנת של כנסי EURO, ICIL, INFORMS, ו-IFORS מספר שנים.
- חברת מערכת בכתב העת הבריטי לחקר ביצועים מאז 1994 עד היום.
- עורכת אורחת של כרך בכתב העת האירופאי לחקר ביצועים (עם סלובינסקי) 1996.
- עורכת אורחת של כרכים בכתב העת: 1999 Annals of OR, 2014.

ייעוץ ופרויקטים:

- משטרת ישראל, הרשות למניעת תאונות דרכים, המכון לחקר שירותי הבריאות בישראל, רשות החשמל של מדינת ישראל, הוועדה לאנרגיה אטומית, קויהוגה קומיוניטי קולג' בקלבלנד – ארה"ב, הבנק קלבלנד טראסט בארה"ב, המל"ג של מדינת אנדיאנה ארה"ב, ובמהלך השנים יעוץ לחברות יעוץ.

תפקידים מרכזיים באוניברסיטת בן גוריון (אב"ג):

- חברה בוועדות מנויים בפקולטות: להנדסה, וניהול .

- יו"ר וועדת לימודי דוקטורט במחלקה להנדסת תעו"נ 2009-2012.
- ראש המחלקה להנדסת תעשייה וניהול 1992-1994, כולל תכנית ה-MBA.
- יו"ר לימודי תואר שני במחלקה להנדסת תעשייה וניהול כ-10 שנים.
- נציגת סנט של האוניברסיטה : בוועד הפועל, במועצת רשות המחקר, ובמועצת הפקולטה למדה"ר 1996-1998.
- הנחיית תלמידי מחקר רבים.

פרסים ומלגות הצטיינות :

- 2010 פרס האגודה הישראלית לחקר ביצועים על העבודה המצטיינת (עם אלפר)
- 1978 חברת כבוד אומגה ראו לחקר ביצועים, בגין הצטיינות בלימודים
- מלגות לימודים מאוניברסיטאות תל-אביב ו CWRU בארה"ב לתואר שני ושלישי.