

## פרופ' גדי גולן, המכון הטכנולוגי חולון – HIT

דקאן הפקולטה להנדסת חשמל-אלקטרוניקה ותקשורת במכון הטכנולוגי חולון-HIT.

בנוסף, גדי עומד בראש "המרכז למיקרואלקטרוניקה ושכבות דקות" במכון הטכנולוגי חולון.

גדי בוגר בהנדסת חשמל מן הטכניון - 1982, ותארי מוסמך M.Sc. ודוקטורט Ph.D. בהנדסת חשמל, מאוניברסיטת תל אביב, 1986, 1990 בהתאמה.

את לימודי הפוסט דוקטורט עשה פרופ' גולן באוניברסיטת קולג' לונדון - 1993.

פרופ' גולן עוסק בתחום המיקרואלקטרוניקה מזה 20 שנה, מתוכם 10 שנים בתחום תאי השמש, או בכינויים "תאים פוטו-וולטאים".

גדי עומד בראש חטיבת ההתקנים האלקטרוניים של IEEE מאז 1996 ומשמש כמזכיר הסניף של IET ישראל. הוא בעל תואר עמית (Felloe) בארגון IET. בנוסף עומד גדי בראש הסניף הישראלי של SID – "החברה למידע תצוגות", והוא חבר הנהלה בהתאגדות המהנדסים SEEI, האגודה הישראלית לתאי שמש ISES, והאגודה העולמית להנדסת הספק – CIGRE.

החל מ-1991 עובד גדי במכון הטכנולוגי חולון ושם גם קיבל את דרגותיו האקדמיות.

לפרופ' גדי גולן 15 פטנטים. הוא פרסם למעלה מ-60 מאמרים בעיתונות מבוקרת בינלאומית ותקצירים רבים בכנסים. הוא חיבר שני ספרי לימוד אקדמיים בהוצאת האוניברסיטה הפתוחה "מוליכים למחצה" ו"התקני מוליכים למחצה ומיקרואלקטרוניקה", (2000, 2002).

גדי יזם בעבר שלש חברות הזנק בתחום ההתקנים החשמליים: ATCT, SILBID, MICRO-D, וכעת שוקד על מיזם פיקסולר – חברת הזנק חדשה ליצירת תא שמש סיליקוני בעל תכונות משופרות.