



פרופ"ח יגאל שוחט – ביוגרפיה

ראש התכנית לניהול הבנייה ומ"מ ראש המחלקה

המחלקה להנדסת בניין

אוני' בן-גוריון בנגב

ת.ד. 653

באר-שבע 84105

השכלה

בהנדסה אזרחית (בהצטיינות) B.Sc. 1981-1985

פקולטה להנדסה אזרחית

הטכניון

מגיסטר במדעים בהנדסה אזרחית (ניהול בנייה) M.Sc 1985-1987

פקולטה להנדסה אזרחית

הטכניון

המנחה: ד"ר אלכסנדר לויפר

נושא התזה: "גורמים המשפיעים על מוטת השליטה

של מנהל העבודה בבנייה"

דוקטור למדעים בהנדסה אזרחית D.Sc.1989-1993

מנחים: פרופ' אברהם ורשבסקי וד"ר יחיאל רוזנפלד

נושא התזה: "מערכת נבונה למיפוי ותכנון משימות

בנייה באמצעות הרובוט לגימור פנים"

ממייסדי המחלקה להנדסת בניין באוני' בן-גוריון משנת 2004 וראש התוכנית לניהול הבנייה מאז ייסודה.

רקע אקדמי-מקצועי

פרופ"ח, ראש המסלול לניהול הבנייה ומ"מ ראש משנת 2005

המחלקה - המחלקה להנדסת בניין

אוני' בן-גוריון בנגב

פרופ' אורח – ג'ורג'יה-טק ממוסדות המחקר המובילים 2004

בארה"ב בתחום ההנדסה האזרחית

Doctoral Program, College of Architecture

Georgia Institute of Technology Atlanta, Ga, US

בין השנים 1996 ל- 2004 שימש חבר סגל הפקולטה להנדסה אזרחית בטכניון ובמכון הלאומי לחקר הבנייה.

**חבר הנהלת איגוד המהנדסים לבנייה ולתשתיות בישראל ברציפות משנת 1999 ועד היום, יו"ר
תא ניהול בין השנים -2012-2008.**

תחומי מחקר : ניהול אירועים חריגים בתשתיות בנויות חיוניות, ניהול הבנייה, שיטות ביצוע,
ניהול ותחזוקת מבנים, אוטומציה בבנייה.

משמש יועץ לגופים תכנוניים ורגולטוריים בתחום הבנייה והתשתיות בישראל ובהם : רשם
המהנדסים והאדריכלים, ומנהל התכנון במשרד הפנים.

**פרופ' שוחט פרסם מעל מאה פרסומים בכתבי עת מדעיים ובכנסים מדעיים ברחבי העולם
בתחומים : ניהול סיכונים ואירועים חריגים בתשתיות חיוניות, ניהול ותחזוקת מבנים, ניהול
הבנייה, שיטות ביצוע ו-אוטומציה ורובוטיקה בבנייה.**