

**פרופ' שחר קוטינסקי**  
**הפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים**  
**הטכניון מכון טכנולוגי לישראל**

שחר קוטינסקי הוא פרופסור חבר בפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים ע"ש אנדרו וארנה ויטרבי בטכניון. שחר קיבל את התואר הראשון בהנדסת מחשבים עם התמחות בפיזיקה יישומית מהאוניברסיטה העברית בשנת 2009 ואת התואר השני במנהל עסקים מאותה האוניברסיטה ב-2010. הוא קיבל את תואר הדוקטורט ב-2014 בהנדסת חשמל מהטכניון. בין השנים 2006 ל-2009 עבד בחברת אינטל בתכנ מעגלים אנלוגיים. בין השנים 2014 ל-2015 היה פוסט-דוקטורנט באוניברסיטת סטנפורד בקליפורניה.

שחר הוא ראש מרכז המחקר למעגלים משולבים מתקדמים (ACRC), יושב ראש תחום המעגלים והמערכות ב-IEEE ישראל, ועורך בכתבי העת *Microelectronics Journal* ו-*Array*. הוא זכה במספר רב של פרסים ובהם: פרס החוקר הצעיר בתחום האלקטרוניקה של MDPI לשנת 2020, פרס קריל לשנת 2019, פרס IEEE Guillemin-Cauer למאמר המצטיין בתחום המעגלים והמערכות לשנת 2015, פרס המאמר המצטיין בכתב העת *Computer Architecture Letters* לשנת 2015, מלגת ויטרבי, מלגת ג'ייקובס, ERC Starting Grant, פרס סנפורד קפלן לחדשנות בהייטק לשנת 2013, פרס בנין לשנת 2010, שבעה פרסי הוראה בטכניון, ופרס הרשל ריץ' לחדשנות לשנים 2014, 2017 ו-2021. פרופ' קוטינסקי הוא סגן אלוף במילואים. המחקר של שחר מתמקד בתכנ מעגלים וארכיטקטורות מחשבים בשילוב עם טכנולוגיות זיכרון חדשות ובתכנ ארכיטקטורות יעילות אנרגטית. שחר מתגורר בקיבוץ חנתון עם אישתו נועה וארבעת ילדיהם: אור, נטע, עומר ונווה.