

פרופסור בריק הוא פרופסור מן המניין בפקולטה לכימיה ע"ש שולך בטכניון, נושא את הקתדרא ע"ש ג'ורדן ואיירין טארק. את התואר הראשון (B.Sc) קיבל מאוניברסיטת בן גוריון שבנגב (1996), את התואר השני (M.Sc) והשלישי (Ph.D) מהטכניון (1998), (2001). לאחר שהות של שלוש שנים כפוסט דוקטורנט ושנתיים כעמית מחקר בכיר במכון המחקר סקריפס בקליפורניה, חזר פרופסור בריק כפרופסור משנה למחלקה לכימיה באוניברסיטת בן גוריון (2007). בשנת 2011 הוא קודם לפרופסור חבר ובשנת 2012 קודם לפרופסור מן המניין. בשנת 2015 עבר לפקולטה לכימיה ע"ש שולך בטכניון, שם הוא מוביל מחקר רב תחומי בכימיה ביולוגית. מחקרו של פרופסור בריק כרוך בפיתוח גישות חדשניות לשפוך אור על שאלות בסיסיות על התפקיד של שינויים לאחר תרגום בתהליכים תאיים, תוך התגברות על המגבלות השונות של הגישות האנזימטיות והביולוגיות להשגת חלבונים שעברו שינויים אלו. פיתוחים אלו אפשרו מחקרים רבים באופן נרחב, החל מחקירת התפקיד של יוביקויטינציה ופוספורילציה במחלת פרקינסון ועד אפיגנטיקה. פרופסור בריק קיבל מספר פרסים לאומיים ובינלאומיים, ביניהם: פרס החברה הישראלית לכימיה למצוינות, פרס היראטה ה – 11 (יפן), פרס חוקר צעיר של טטראהדרון ופרס רפפורט לחוקר בכיר.