

פרופ' רג'א גיריס
הפקולטה להנדסה
אוניברסיטת תל אביב

פרופ' רג'א גיריס הוא פרופסור חבר בבית הספר להנדסת חשמל באוניברסיטת תל אביב. הוא קיבל תואר ראשון ב-2007, תואר שני ב-2009 בהנחיית פרופ' מיכאל אלעד ופרופ' יונינה אלדר, ותואר דוקטור בהנחיית פרופ' מיכאל אלעד ב-2014 מהמחלקה למדעי המחשב, בטכניון. רג'א עשה פוסט דוקטורט במחלקה למדעי המחשב בטכניון (נובמבר 2013 - יולי 2014) ובמעבדתו של פרופ' גיירמו ספירו באוניברסיטת דיוק, דורהאם, ארה"ב (יולי 2014 - אוגוסט 2015). תחומי המחקר שלו נמצאים בקו התפר שבין עיבוד אותות ותמונה ולמידת מכונה, ובפרט, בלמידה עמוקה, בעיות הפוכות, ייצוגים דלילים, הדמיה חישובית ומידול אותות ותמונה. רג'א קיבל את פרס הדוקטורט המצטיין מאיגוד עיבוד האותות האירופי, מענק מחקר מהאיחוד האירופי, פרס מעוף לסגל צעיר מצטיין (2016-2019), מלגת ות"ת לפוסט-דוקטורט (2014-2015), פרס אינטל למצויינות ב-2005 ו-2013, פרס הצטיינות בעיבוד אותות ב-2008 מחברת טקסס אינסטרומנטס, והיה חלק מתכנית עמיתי עזריאלי בשנים 2010-2013. הוא עורך בכתבי העת IEEE Transactions on Image Processing ו-Elsevier Pattern Recognition. בנוסף הוא ארגן סדנאות והדרכות על תיאוריית למידה עמוקה בכנסים מובילים כמו CVPR, ICML, ICCV. הוא משמש כיועץ בחברות היי-טק שונות כולל אינוביז טכנולוגיות ופיתח טכנולוגיה ששימשה כבסיס לסטארט-אפ MultiVu technology.