**השכלה והתמחויות**

1995 - סיום לימודי תואר שני במערכות מנהל ציבוריות באוניברסיטת Clark, מסצ'וסטס, ארה"ב.

2002 - סיום לימודי תואר שני בגיאוגרפיה, במסלול של מערכות מידע וחישה מרחוק, באוניברסיטת בר-אילן, רמת-גן.

1998-2004 - חברה במזכירות הפדגוגית של משה"ח בהוראת הגיאוגרפיה: הנחלת התקשוב בהוראת המקצוע בבתי ספר, הוראת מורים ותלמידים, כתיבת ת"ל וארגון השתלמויות מורים.

2006-2011 - לימודי תואר שלישי בפקולטה להנדסה אזרחית סביבתית, הטכניון, חיפה.

2009,2011 - מרצה בטכניון בחיפה וביחידת החוץ בת"א בקורסים: מבוא לחישה מרחוק וחישה מרחוק למיפוי סביבתי וחקלאות מדייקת.

2010 והלאה - עובדת במכון להנדסה חקלאית כרכזת חישה מרחוק הממונה על פרויקטים שמבוססים על צילום היפרספקטראלי ותרמי: ניטור עקת מים בתפו"א באמצעות צילום תרמי, בחינת האפשרות להבחין בין שילוב של עקות מים וחנקן בתפו"א באמצעות צילום היפקספקטראלי ותרמי.

**ציונים לשבח**

סיום לימודי תואר שני בבר-אילן בהצטיינות

מלגת קרו רנה קרשון – מרכז וולקני