

פרטים אישיים:

שם: אלירן חג'בי
 מצב משפחתי: רווק
 תאריך לידה: 05.09.1984
 מגורים: אחאב 4, קרית-אוננו
 טלפון נייד: 054-8171804
 דוא"ל: eliranhagbi@hotmail.com

השכלה:

2016-2018 : **תואר שני M.Sc במתמטיקה פיננסית, אוניברסיטת בר-אילן.**
קורסים מרכזיים: מתמטיקה פיננסית, תורת המימון, תהליכים סטוכסטיים, סטטיסטיקה, אנליזה נומרית.
 2011-2015 : **תואר ראשון B.Sc בפיזיקה, אוניברסיטת בר-אילן.**
קורסים מרכזיים: אופטיקה, מכניקת הקוונטים, מכניקה סטטיסטית, תורת השדה האלקטרו-מגנטי, פיזיקת המצב המוצק.
סמינריון בנושא: אסטרופיזיקה, מהלך חייהם של כוכבים.
 2000-2002 : **תיכון בן צבי קרית אוננו – בגרות מלאה, הרחבת מתמטיקה, פיזיקה, מחשבים ואנגלית.**

ניסיון תעסוקתי:

2020 : **מרצה, אוניברסיטת בר אילן – המחלקה למתמטיקה**

- העברת קורס הכנה לתואר שני במתמטיקה פיננסית.
- הוראת נושאים בחדו"א, אלגברה לינארית והסתברות ברמת תואר ראשון.
- הוראה מקוונת תוך שימוש בתוכנת זום, scrble ink

2016 עד היום : **מרצה, המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון**

- הוראת המקצועות מתמטיקה ופיזיקה במכינה הקדם אקדמאית ללימודי הנדסה.
- בניית מערכי שיעור עבור מקצועות מתמטיקה ופיזיקה-מכניקה וחשמל.
- הרצאה בפני כיתה של 30 איש, תוך מתן יחס אישי וסבלנות רבה.
- בדיקת מבחנים ותרגילים, שימוש בתוכנת TOMAX.
- מתן עזרה לסטודנטים בהבנת החומר הנלמד גם מעבר לשעות הלימודים.
- הוראה מקוונת סינכרונית וא-סינכרונית.

2017 עד היום : **מורה, התכנית לנוער מוכשר במתמטיקה- המרכז הישראלי לקידום מדעי המתמטיקה בשיתוף אוניברסיטת בר-אילן**

- הוראת מתמטיקה לבגרות 5 יח"ל עבור נוער מוכשר.
- התכנית דורשת העברת חומר לימוד בדרגת קושי גבוהה בקצב מואץ מאוד.
- התפקיד דורש מתן מענה מהיר לשאלות ברמה גבוהה בזמן השיעור.
- כתיבה ובדיקת מבחנים ותרגילים.

2011-2016 : **מתרגל, מרכז הלמידה של רועי גבע**

- הוראת מתמטיקה ופיזיקה תיכונית, הכנה לבגרות בכל הרמות.
- הדרכה לקבוצות גדולות וקטנות.

שירות צבאי:

2003-2006 : **פלס"ר גולני- שירות מלא כלוחם חי"ר בפלוגת הסיור של חטיבת גולני, שחרור בדרגת סמ"ר**

- עבודה בסביבה מבצעית, תחת תנאי לחץ ועבודת צוות.

שונות:

- שליטה טובה ביישומי office : MS-Excel , MS-PowerPoint , MS-Word .
- שליטה טובה בשפות תכנות : MATLAB , Python, C .

עברית – שפת אם, אנגלית – רמה גבוהה מאוד

שפות: