

קורות חיים: יזיד מרעי

Maree Yazeed

טלפון: 0543943786

דוא"ל: science1975@hotmail.com

השכלה

- **2025-2022** : מרצה ומתרגל באוניברסיטת חיפה, חוג לסטטיסטיקה, חוג לביו-פיזיקה והחוג למערכות מידע והחוג למתמטיקה ומכללת אורט בראודה בכרמיאל. ומתרגל ובודק עבודות בטכניון.
- **2024-2025** : מרצה ומתרגל באוניברסיטת חיפה, חוג לסטטיסטיקה, חוג לביו-פיזיקה והחוג למערכות מידע ומכללת אורט בראודה בכרמיאל.
- **2023-2022** : מרצה באוניברסיטת חיפה, חוג לסטטיסטיקה, ובמכללת אורנים קרית טבעון ומכללת אורט בראודה בכרמיאל.
 - **2021** : עבודה על הוכחת חלק מהמקרים של ההשערה שהתפרסמה בהצעת מחקר.
 - **2020** : הגשת הצעת מחקר של תואר שלישי ומעבר לשלב ב'.
 - **2019** : תואר שלישי במתמטיקה, באוניברסיטת חיפה.
 - **2018-2019** : תעודת הוראה (חינוך מתמטי).
 - **2015-2019** תואר שני במתמטיקה טהורה M.Sc. במסלול עם תזה (עבודת מחקר) בממוצע 96, אוניברסיטת חיפה.
 - **2012-2015** : תואר ראשון במתמטיקה טהורה B.Sc., אוניברסיטת חיפה.

ניסיון תעסוקתי

- **2015-2019** : עוזר הוראה בחוגים: מתמטיקה, מערכות מידע וסטטיסטיקה, אוניברסיטת חיפה.
רשימת הקורסים שלמדתי:
אלגברה ליניארית א, אלגברה ליניארית ב,
אלגברה מודרנית א, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א "חדו"א (א)", חדו"א ב,
גיאומטריה אנליטית, פונקציות מרוכבות, משוואות דיפרנציאליות רגילות, חדו"א ג.
- **2018-2021** : מורה בגיאומטריה של המרחב ובגיאומטריית מישור במכינת הטכניון.
- **2021-2022** : מרצה בחוג למערכות מידע באוניברסיטת חיפה, קורסים שהעברתי: אלגברה ליניארית וחדו"א ב.

- **2022-2023** : מרצה באוניברסיטת חיפה, חוג לסטטיסטיקה, ובמכללת אורנים קרית טבעון ובמכללת אורט בראודה בכרמיאל, בודק עבודות ותרגולים בטכניון.
- 2023 עבדתי גם בנוסף כבודק עבודות בטכניון, קורס אלגברה לינארית 1 מ.
- 2023-2024 מרצה באוניברסיטת חיפה, חוג לסטטיסטיקה, ובמכללת עמק יזרעאל בעפולה, ומכללת אורט בראודה בכרמיאל.
- **2026-2026** : מרצה ומתרגל באוניברסיטת חיפה, חוג לסטטיסטיקה, חוג לביו-פיזיקה והחוג למערכות מידע ומכללת אורט בראודה בכרמיאל. + מתרגל בטכניון ומרצה במכללת אלקאסמי.

פרסים, מענקים ומלגות:

- **2017** : פרס הצטיינות בתואר שני על שמו של פרופ' דן פוטנריו.
- **2020** : מלגת הצטיינות לתלמידי מחקר המוענקת לתלמידי תואר שלישי, מטעם המנחה פרופ' אנה מלניקוב והיחידה ללימודים מתקדמים.

שפות

- אנגלית
- עברית
- ערבית (שפת אם).

המלצות (יימסרו לפי דרישה)

- פרופ' אנה מלניקוב – מנחת תיזה ותואר שלישי .
- פרופ' עמירם בראון.

רקע כללי על תוכנית המחקר

במהלך תואר שני שלי עסקתי במחקר תחת הנחיית פרופ' מלניקוב בנושא "מסלולים נילפוטנטיים ותורת ההצגות", חקרנו את הנושא באלגברה הקלאסית C_n . והגענו לתוצאות די מעניינות הקשורות למימדי מסלולים נילפוטנטיים .

בתואר שלישי המשכנו לחקור את אותו הנושא אך עבור אלגבראות B_n, C_n, D_n והכללנו את התוצאות עבור הכלות וסגורים של מסלולים נילפוטנטיים, שזה בסופו של דבר יהווה מאמר (אם לא יותר) לפרסום.

בשלב הזה אני סיימתי שלב א' לאחר שאושרה הצעת המחקר, ועובד על שלב ב'.

יש להדגיש שתחום מחקר זה מאוד תורם ויעיל בתחומי האלגברה והגיאומטריה כאחד, בהתייחס למושג שנקרא "יריעות מסלוליות".

בקשר להתקדמות במחקר: הגענו אני והמנחה שלי לשלב כתיבת תיזה בתוכנת "לאטיך" יש לנו תוצאות כבר וגם מצאנו דרך יותר אלגנטית להוכחת משפט עיקרי בעבודת המאסטר.