

ת.ז. 208089151

שנת לידה: 1998

פלא: 0533130804

דוא"ל: chayas0804@gmail.com

מקום מגורים: ירושלים

מהנדסת אלקטרוניקה ומחשבים בעלת מוטיבציה ומוסר עבודה גבוהה, יכולות לוגיות מצוינות וחשיבה מהירה במיוחד. יכולת ראייה מרחבית תוך ירידה לפרטים הקטנים, יכולות אוטודידקטיות ויכולת התמודדות עם עומס מטלות בו זמנית. בעלת יחסי אנוש טובים ויכולת השתלבות בצוות.

מתעניינת מאד בתחום, ומעוניינת להתקדם ולהתמקצע בו.

השכלה:

2017-2019 - התמחות הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים בסמינר "בנות אלישבע" ירושלים, בעלת דיפלומה מוכרת מטעם משרד החינוך בהצטיינות במקביל ללימודי הוראה לקראת תעודת מורה בכירה. מעבר בחינות חוץ ובחינות מעבדה בהצלחה מרובה.

2014-2017 - השכלה תיכונית: תיכון בנות אלישבע ירושלים, בחינות סאלד ובגרויות. התמחות: מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים. עברה מבחני בגרות במגמה + אנגלית ומתמטיקה בהצטיינות מרובה.

קורסים:

- **שפות תכנות:** C, C++, SQL, #C, פייתון, שפת תיאור חומרה VHDL, אסמבלר, Arduino, Unix/Linux.
- **יישומי מחשב:** שליטה מלאה בישומי Office.
- מערכות בקרה.
- מיקרו-בקרים.
- אלקטרוניקה תקבילית.
- אלקטרוניקה ספרתית.
- הנדסת חשמל.
- תקשורת מחשבים.
- מערכות תקשורת.
- אנגלית טכנית.
- מערכות ספרתיות.
- מכשור ומדידה.
- תגבור מתמטי.
- תפעול ציוד מעבדה.
- תוכנת הדמיה למעגלים אלקטרוניים Multisim.

ניסיון מקצועי:

2021 - עובדת התעשייה האווירית - מתמחה בבניית מערכות צב"ד, בדיקות אינטגרציה, ותכנון כבילה. בעלת סיווג ביטחוני בתוקף.

2019 - פרויקט גמר - רכב אוטונומי:

הפרויקט מבוסס בחלקו על בקר 8051 הכולל שימוש בממיר A/D וברכיבים אלקטרוניים שונים: מערכת מנועים, מסך מגע (LCD), חיישן אולטראסוניק (מרחק), חיישן פס, מקמ"ש, הרכיבים פועלים בסוגי תקשורת שונים: SPI, UART. חלק זה של הפרויקט נכתב בשפת C בסביבת עבודה Keil uVision5. חלק משני של הפרויקט נכתב בשפת ARDUINO וכלל: בקר Arduino Uno, מערכת רמזורים, ומקמ"ש.

2019 - מסירת שעורי עזר לסטודנטיות למחשבים והתמחות באלקטרוניקה.

2017 - פרויקט גמר במגמה - עגלה חשמלית:

הפרויקט מבוסס בקר Arduino Uno עם שימוש בממיר A/D וברכיבים אלקטרוניים שונים: לחצנים, מסך LED, מנועים, מנועי רטט וחיישן אולטראסוניק (מרחק).

שפות:

עברית שפת אם | אנגלית ברמה גבוהה, כולל אנגלית טכנית.