

רשומה :
עמוד 1 מתוך 1

קורות חיים



פרטים אישיים:

שם: יקיר קנפו

תאריך לידה: 28.08.1981

ארץ לידה: ישראל

מצב משפחתי: נשוי + 3

כתובת: קורא 17 כרמית

טלפון נייד: 050-6244609

השכלה אקדמית

כיום-2019, M. Sc., אוניברסיטת תל-אביב, הפקולטה להנדסה מכנית.

נושא המחקר ל-M.Sc.: בקרה אקטיבית לקצירה והשבת אנרגיה ביו מכנית, בהנחיית פרופ' רזיאל רימר.

2006-2010, B. Sc., אוניברסיטת בן גוריון, בהנדסת אלקטרוניקה ומחשבים.

נסיון עבודה

כיום-2011 - מהנדס מו"פ

מהנדס מו"פ במחלקת פיתוח אלקטרוני בקמ"ג. במחלקה העוסקת בפיתוח של מערכות אלקטרוניות ומכשור לניטור קרינה. מהנדס פיתוח מערכות משובצות מיקרו-מעבדים בתפקיד מהנדס Real Time Embedded.

פעילות המו"פ אותה אני מבצע מחייבת הבנה מעמיקה של הפיזיקה והתפוקות החשמליות של החיישנים הרדיולוגים, יישום גישת פיתוח רב תחומית הכוללת סקר ספרות מעמיק, חישובים פיסיקליים, ניסויי ייתכנות בשלבים הראשונים של הפרויקט, שימוש ברכיבים אלקטרוניים מתקדמים, פיתוח אלגוריתמים ויישומי תוכנה מתאימים, ניתוח אופני כשל, בדיקות אמינות וניסויי סביבה ברמות המוכיחות עמידה בכל הדרישות של מפרטי הפיתוח.

דרגה נוכחית ד' מחקר

ד' מחקר החל מתאריך 01.01.2018

פרסים והצטיינויות

2018 – פרס מנהל הקמ"ג בתחום החדשנות.

2019 – פרס מנהל הקמ"ג בתחום החדשנות.

השתלמויות מקצועיות

ARROW AND ST -STM32F42x Microcontroller Products -2014
mySoftware Ltd -Altium Designer Schematic Training – Basic -2014