

ארתור גברילוב

ת"ז: 316677525 | שנת לידה: 1992 | מצב משפחתי: רווק | כתובת: מבצע יונתן 7, רמלה (נייד)
טלפון נייד: 054-2050007 | כתובת אימייל: arthurg7179@gmail.com

השכלה:

2016 – 2020: תואר ראשון B.Sc. הנדסת מכונות – מסלול תיכון ועיצוב המוצר. SCE המכללה האקדמית ע"ש סמי שמעון.

קורסים נבחרים במסלול תיכון ועיצוב המוצר:

מבוא לתכן הנדסי ועיצוב 1 | מבוא לתכן הנדסי ועיצוב 2 | גרפיקה הנדסית | תיכון ופיתוח מוצרים 1 | הנדסת אנוש | גרפיקה ממוחשבת | תיכון ופיתוח מוצרים 2 | תיכון לייצור | טכנולוגיות ייצור | מערכות ייצור ממוחשבות | עקרונות בלמידת מכונה | מהנדסי חדשנות בארגונים וחברות | פרקים ונושאים נבחרים בתורת התנודות

פרויקטים:

- פרויקט גמר - תכנון מערכת אוטומטית לחיבור עגלת הנגרר לוו הגרירה של הרכב. הפרויקט עסק בתכן מכאני של המערכת תוך שילוב מערכת לזיהוי וזיהוי הגרירה באמצעות זיהוי תמונה ע"י תכנות בשפת Python ושימוש בשיטות של Machine Learning.
- Reverse Engineering עבור מוצר בעל מנגנון מכאני ומידול מחדש באמצעות **Solidworks**.
- תכנון רובוט Self Balancing באמצעות Arduino.
- תכנון מערכת לחלוקת תרופות אוטומטית בשת"פ עם מרכז יזמות וחדשות של בית חולים אסותא אשדוד.

ניסיון תעסוקתי:

- 2018 – היום:** תעשייה אווירית, חטיבת תעופה, FRACAS – חקר תקלות.
- איסוף Data, מיון וסיווג ע"פ קריטריונים משתנים. ניתוח מידע והצגת גורמי שורש.
 - למידה עצמית של ספרות מקצועית בתחום מערכות כטב"מ.
 - קריאת שרטוטים.
 - עבודה מול גורמים משתנים בתוך התעשייה האווירית.
- 2015 – 2016:** תעשייה אווירית, בד"ק מטוסים – מכונאי מטוסים.
- מכונאי מטוסי נוסעים – שרותי אחזקה וביצועי (MRO (Maintenance, Repair, and Overhaul.
 - ביצוע הסבות מטוסי נוסעים למטוסי תובלה.
 - השתתפות בפרויקט בחו"ל.
 - עבודה מול ספרות מקצועית.
 - קריאת שרטוטים.
 - עבודה עם כלים תעופתיים מגוונים.
 - עבודה בצוות.

שירות צבאי:

- 2011 – 2015:** חייל האוויר, ראש צוות ממ"ס (מכונאי מטוסים) F-16, טייסת קרב 101, במסגרת השירות:
- הכשרה במערך הטכני של חייל האוויר כטנאי דרג א' F-16.
 - קורסים מקצועיים: שלב 9-Preflight, שלב 10 ובכיר ממ"ס.
 - פיקוד והדרכה על צוות טכנאים תוך מתן דגש על מקצועיות, בטיחות ומבצעים.
 - עבודה מול ספרות אחזקה.
 - השתתפות במבצעים "עמוד ענן" ו-"צוק איתן".
 - שירות קבע במשך שנה.

יישומי מחשב:

Office, Arduino, **Solidworks**, SolidCam, MATLAB, SAP, C

שפות:

עברית – שפת אם | אנגלית – טובה מאוד | רוסית – הבעה בע"פ