



קורות חיים – דורון חביב

שם פרטי ושם משפחה: דורון חביב
תאריך לידה: 26/12/1985
ארץ לידה: ישראל
ת.ז: 038030813
מצב משפחתי: נשוי
כתובת: ניב דוד 11, באר שבע
טלפון: 050-6226586
דוא"ל: dhaviv85@gmail.com

השכלה

2020-2016 M. Sc., אוניברסיטת בן גוריון בנגב, הפקולטה להנדסה, המחלקה להנדסת מכונות. נושא המחקר ל-M.Sc.: חקר פרמטרים בהדמיה של ניסוי לחיצה של צבר בשיטת DEM, בהנחיית: פרופ' חיים קלמן ופרופ' יהודה זעירי ז"ל.
2014-2010 B. Sc., טכניון, הפקולטה להנדסה כימית. בהצטיינות יתרה.

פרסים והצטיינות

סיום לימודי התואר הראשון בהצטיינות יתרה.
פרס הצטיינות בלימודי תואר ראשון ע"ש מוריס אייזנברג.

תחומי עיסוק

2014-היום – מהנדס תהליך בקריה למחקר גרעיני. מוביל ומרכז מחקרים ועבודות פיתוח לטובת התהליכים השונים. אחראי על תפעול תהליך כימי, ניתוח תוצאות, בניית תכניות עבודה ואחראי על מתן מענה לתקלות ובעיות תהליכיות. מוביל הטמעת טכנולוגיות חדשות והתאמתן לצרכי המערכת.
2012-2014 – עבודת סטודנט כעוזר מחקר בקבוצת המחקר של ד"ר גיל אלכסנדרוביץ' בפקולטה לכימיה בטכניון. אחראי פרויקט סימולציה של סלילים מגנטיים וחקירת השפעתם על ספין גרעיני של חלקיקים. במסגרת הפרויקט יצרתי מודלים של רכיבים אלקטרומגנטיים בתכנת COMSOL Multyphysics וניתחתי את התוצאות בתכנת MATLAB.

שירות צבאי

2006-2009 – לוחם ביחידת איסוף מודיעין אלקטרוני של חיל הים תחת יחידה 8200. שחרור בדרגת סמ"ר. אחראי על מחקר, כולל תקשורת ותיאום עם גורמים שונים בתחום. אחראי על עדכון ותחזוקת מסדי נתונים של היחידה.

פרסומים ופוסטרים בכנסים

Doron Haviv and David Furman, *Discrete Element Simulation of Screw Feeder Performance*, IICHE conference and exhibition 2016.

N. Shomrat, D. Haviv, Y. Tzur, *The correlation between non-stoichiometry and charge compensation in perovskites*, J. Electroceram., (2014).

כישורים נוספים

ניסיון רב בעבודה עם תכנת Mathworks MATLAB.

ניסיון רב בעבודה עם תכנת EDEM.

היכרות רחבה עם בניית מודלים לסימולציה והרצתם בתכנת COMSOL Multyphysics.

ידע נרחב וניסיון רב ביישומי Microsoft Office.