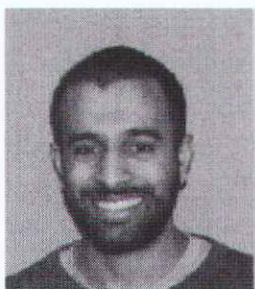




- בלמ"ס -

עמוד 1 מתוך 3 עמודים

עותק 1 מתוך 1 עותקים



קורות חיים – טל יהודה

1. פרטים אישיים

מס' ת"ז: 301005849

תאריך לידה: 26.07.1987

מצב משפחתי: נשוי + 1

כתובת: דפנה 5, דירה 28, מיקוד .

טלפון עבודה/נייד: 08-6569324, 054-7244271

דוא"ל: talyehu@gmail.com

מקום עבודה: שטח פיתוח הנדסי, חטיבת מו"פ, הקריה למחקר גרעיני נגב החל מ- 01.2018.01

2. השכלה

יולי 2020

סטודנט לדוקטורט אניברסיטת בן גוריון.

2015-2017

תואר שני בהנדסת מכונות, M.Sc., אוניברסיטת בן גוריון.

עבודת התיזה: "Geldart classification for wet particles"

ציון עבודת תזה: 94.5.

מנחה: פרופ' חיים קלמן, הפקולטה להנדסת מכונות, אוניברסיטת בן גוריון.

סיום התואר בממוצע 90.

אסיסטנט פנימי במחלקה להנדסת מכונות – קבלת מלגת לימודים ומלגת קיום

לתעסוקה במחקר בלבד.

2011-2015

תואר ראשון בהנדסת מכונות, B.Sc., אוניברסיטת בן גוריון.

פרוייקט גמר – פיתוח רובוט ראשן חד מנועי הנע בצורת גל סינוס.

סיום התואר בממוצע 85.

3. רקע צבאי

2005-2009

לוחם ביחידת מגלן – שחרור בדרגת רב סמל.

קבלת אות חייל מצטיין ממפקד היחידה.

הובלת תחום מקצועי ביחידה בשירות קבע.



- בלמ"ס -

עמוד 2 מתוך 3 עמודים

עותק 1 מתוך 1 עותקים

4. ניסיון תעסוקתי

- 2018 - 2020 עובד קמ"ג – חוקר ומפתח מכאני.
- 2015 - 2017 סגל זוטר (מתרגל) במחלקה להנדסת מכונות – אוניברסיטת בן גוריון.
- 2013 - 2015 מדריך בעמותת "אחריי!" – קבוצת הכנה לצה"ל.
- הדרכת מעל 100 נערים ונערות, בדגש על נוער בסיכון והפיכתם לאזרחים נורמטיביים בחברה הישראלית.
- ניהול צוות מדריכים.
- הובלת פרויקטים של תרומה לקהילה.
- 2010 - 2011 מתרגל – בית ספר מקיף ו' בבאר שבע.

5. מעורבות חברתית

- 2018 - 2019 התנדבות בעמותת יחידת מגלן - מוביל צוות פרויקטים למען החיילים ביחידה הסדירה.
- 2016 - 2017 "Geretaion" – השתתפות במשלחת לברזיל להסברה בנושאים פוליטיים מדיניים.
- 2010 - 2013 קבוצת "מש"ב" – קבוצת מנהיגות ומעורבות חברתית, הובלת פרויקטים בעיר באר שבע, השתתפות במשלחות לחו"ל.
- הדרכת מעל 100 נערים ונערות, בדגש על נוער בסיכון והפיכתם לאזרחים נורמטיביים בחברה הישראלית.
- ניהול צוות מדריכים.
- הובלת פרויקטים של תרומה לקהילה.
- 2010 - 2011 מתרגל – בית ספר מקיף ו' בבאר שבע.

6. רשימת השתלמויות וקורסים מקצועיים

מס'	שם הקורס	מקום ההשתלמות	משך ההשתלמות
2	קורס GD&T	קמ"ג	52 שעות
3	קורס כורים בסיסי	קמ"ג	159 שעות

מדינת ישראל



הקריה למחקר גרעיני - נגב
דרוג אקדמאים

- בלמ"ס -

עמוד 3 מתוך 3 עמודים

עותק 1 מתוך 1 עותקים

7. פרסים והצטיינות

1. תעודת הערכה על הישגים בלימודים הראויים להערכה בשנת הלימודים תשע"ה, במסגרת לימודי התואר הראשון, בפקולטה למדעי ההנדסה, בהנדסת מכונות.
2. מצטיין מפקד יחידה – בזמן שירות קבע ביחידת מגלן.

1. רשימת פרסומים גלויים

תזה

[T.1] **T. Yehuda**, "The effect of moisture content on the fluidization characteristics of particulate materials", Ben-Gurion university, November 2018.

מאמרים

[T.2] D. Zarrouk, M. Mann, N. Degani, **T. Yehuda**, N. Jarbi, A. Hess, "Single actuator wave-like robot (SAW): design, modeling and experiments", *Bioinspiration & biomimetics*, volume 11(4), 2016.

[T.3] **T. Yehuda** and H. Kalman, "Geldart classification for wet particles", *Powder Technology*, volume 362, 2020.

מאמרים לכנס

[T.4] **T. Yehuda** and H. Kalman "Modifying Geldart classification for various cohesion forces", *International conference on transport and sedimentation of solid particles*, 2017, 401-408, Prague, Czech Republic.