

## קורות חיים - אבטל נקי

### פרטים אישיים

תעודת זהות: 337880520

טלפון: 0584040587

איימיל: avital.haziza@gmail.com

תאריך לידה: 17.09.1999

בוגרת תואר ראשון בהנדסת תוכנה (B.Sc) במכון האקדמי לב. בעלת יכולת אנלטית גבוהה, רצינית, יסודית ומעמיקה. אני מתחננת מרירה מלאה בתחום הנדסת תוכנה שבה אוכל להשתמש ביכולותי המקצועיות ולתרום לצוות העבודה בצורה משמעותית.

### ניסיונו תעסוקתי בתחום

2023 – היום, מפתח תוכנה בחברת סטרטאפ Imma

- מתמקד בפיתוח ויישום של טכנולוגיות בינה מלאכותית לניתוח תמונות באמצעות שפת Python, בשימוש מגוונת ומתקדמת.

נובמבר 2021 – נובמבר 2022, פרויקט גמר שניתי במהלך התואר בחברת סטרטאפ Seipon

- פרויקט יישומי ומחקר במבנה מלאכותית לניתוח תמונות בשפת Python. מסרטונים המראים את החלק הפנימי של צנרת מים, התוכנית יודעת לזהות נזילות מים וمعدכנת את המערכת. (ציון 89)

עבודה עם מודלים רבים כמו Vgg16, Resnet50, MobileNet ועוד.

### השכלה

אוגוסט 2018 – 2023

- תואר B.Sc בהנדסת תוכנה, המכון האקדמי לב,  ממוצע מעל 90 והצטיינות דיקן.

ציון בקורס אלגוריתמיקה מקבiliar : 100

ציון בקורס מערכות זמןאמת ותוכנן מקבiliar : 93

ציון בקורס רשות מחשבים בגישה מחקרית : 94

ציון חשבון אינפי להנדסה 1, חשבון אינפי להנדסה 2, משוואות דיפרנציאליות, הסתברות: 100

### פרויקטים

- **פרויקט בסיס נתונם:** ERU עם הגדרת אילוצים, מילוי נתונים, כתיבת שאלות וועוד. שליטה על הגישה לננתונים ב- Oracle , שימוש בשפת SQL/PL ופקודות לגרסה מורחבת של SQL.

- **פרויקט ברשותה בגישה מחקרית :** ניסיין וידע בפרוטוקולים של רשת האינטרנט, כולל DNS, TCP, DHCP, ARP, HTTP, UDP, IP, ICMP ניסיין, תכנון והתמודדות עם אתגרי תכנות ומחקר. הניסיין כולל עבודה עם תוכנות ניתור רשתות ויצירת פקודות Wireshark , Scapy . נכתב בשפת Python .

- **פרויקט ברברסינג :** חקירה ועבודה عمוקה על אנליזה סטטיסטית עם תוכנת IDA , אנליזה דינמית עם תוכנות x32dbg ו-Windbg , code patching .

- **פרויקט ניהול פרויקטים ובקורת איכות:** עבודה עם PROJECT MICROSOFT על מנת לנויל משימות עבור פרויקט מסוים : תזמון, הקצתה משאבים, תרשימי GANTT, תרשימי PERT, נתיב קרייטי, מעקב ובקירה ועוד.

### שירותות לאומי

ספטמבר 2017 – אוגוסט 2018

- תמיינה פרונטליית וטלפונית לאזרחים במכון בירור יהדות בית הדין הרבני, ירושלים מינויו

- **תקשורת :** פרוטוקולים TCP/IP, ICMP, ARP, VLANs ציוד: Firewalls, Routers, Switches כל ניתוח: Wireshark

• **סיבר :** ידע באבטחת רשתות, חולשות, התקפות ורברסינג

• **שפות תכנות :** Python , SQL/PL , C++ , C# , Assembly

• **סביבות עבודה עיקריות :** תוכנות בירור יהדות בית דין הרבני, Oracle Express Edition , PLSQL Developer , Office Visual Studio code, Visual Studio , PyCharm , Microsoft Project

Git : VCS •

Matplotlib, Tensorflow, Keras, NumPy, OpenCv, Pytorch : ML •

שפות : עברית : שפת אם, צרפתית : שפת אם, אנגלית : טוביה מאוד



## אישור זכאות

### **אבייטל חזיזה**

ת"ז 337880520

למדה במרכז האקדמי לב, בשנים תשע"ט - תשפ"ג  
סיימה את כל חובותיה האקדמיים בציון ממוצע 91

וזכאית לקבל תואר

### **בוגר במדעים**

### **בהנדסת תוכנה**

## **B.Sc in Software Engineering**

החל מתאריך כ"ג באב תשפ"ג (10.08.2023)





## גלוון ציוניים

מספר זהות: 337880520	שם: חזיה אבטל
כתובת: משה שרת 9/22 רמת שרת	עיר: ירושלים
חוג: הנדסת תוכנה	סטטוס: סיים לימודי

שנת תשע"ט

סמסטר	שם הקורס	מספר קורס	סוג	শ"ש	ב"ץ	צ"ו
אלול	מבוא למחשבים	150000	מעבדה	100	0.00	2.00
אלול	קורס קדם במתמטיקה להנדסה וטכנולוגיה	120000	שיעור	100	0.00	5.00
א	חשבון אינפני' להנדסה 1	120131	שורות	100	5.00	6.00
א	מערכות ספרתיות	130301	שורות	86	3.50	4.00
א	פיזיקה להנדסת מחשבים	141001	שורות	82	3.50	4.00
א	אלגברית ליניארית A	120201	שורות	100	3.00	4.00
א	מבוא למדעי המחשב	150005	שורות	87	4.00	5.00
א	הכרת מושבי הספרייה להנדסה ומדעי המחשב	900011	שיעור	100	0.00	2.00
ב	מבנה נתונים A	150015	שורות	63	3.50	4.00
ב	חשבון אינפני' להנדסה 2	120132	שורות	100	5.00	6.00
ב	C++	150018	פרויקט-במ"מ	80	2.00	3.00
ב	מבנה המחשב	151101	שיעור	78	3.00	3.00
ב	מבוא לתקשורת מחשבים	156200	שורות	79	3.50	4.00
ב	אנגלית מתקדים B	179165	שיעור	83	0.00	4.00
ב	אלגברית ליניארית B	120221	שורות	71	2.50	3.00
ב	מעבדה במבנה המחשב	151103	פרויקט-במ"מ	95	1.00	2.00

לימודי קודש

סמסטר	מספר קורס	שם הקורס	শ"ש	ב"ץ	צ"ו
א	114458	יסודות הלכות כשרות - (הלכה)	94	0.00	2.00
א	114201	בחירת בן זוג - (בית יהוד)	96	0.00	2.00
א	114222	בת ישראל בהלכה (הלכה)	98	0.00	2.00
ב	114313	דילמות מוסריות בסיפור האגדה (אמונה)	98	0.00	2.00
ב	114140	אמונה ובוחן (אמונה)	100	0.00	2.00
ב	114424	ען אי"ה - התמודדות עם תרבויות המערב	100	0.00	2.00

סיכון שנתני

ממוצע: 86.06 נקודות דלות: 39.50 ש"ש: 61.00

gilyon.hizionim.mahava.acm.ac.il נקבעה אסמכתא למצוות התלמיד נכוון לתאריך הנקוב מעלה.

לאירועים המופיעים היכנסו לאתר <http://imut.jct.ac.il> והכנס את הקוד הבא: 32871DS26555. האimotoות תקף עד לתאריך 10/02/2024

עמוד 1 מתוך 5



רחוב הוויד הללאומי 21 תל. 16031, ירושלים 9116001

21 Havaad Haleumi St., P.O.Box 16031, Jerusalem 9116001, Israel

טל. 02-6751111 | פקס: 02-6422075 | [www.jct.ac.il](http://www.jct.ac.il)

שנת תש"פ

מספר קורס	שם הקורס	סוג	ש"נ	צ"ו	ציון
153007	מיני פרויקט במערכות חלונות	פרויקט-במ"מ	4.00	2.00	עבר
156331	IP-TCP רשות	שו"פ	5.00	4.00	85
120701	הסתברות	שו"ת	3.00	2.50	100
130502	מבוא להנדסת חשמל א'-למחשבים	שיעור	2.00	2.00	עבר
151050	מבוא להנדסת תוכנה	שיעור	3.00	3.00	76
120304	לוגיקה מתמטית	שו"ת	3.00	2.50	עבר
150090	מבנה נתונים ב	שו"ת	5.00	4.00	עבר
120302	מתמטיקה בדידה	שו"ת	3.00	2.50	65
130562	מעבדה בהנדסת חשמל A	מעבדה	2.00	1.00	92
151055	umni פרויקט במבואה להנדסת תוכנה	פרויקט-במ"מ	2.00	1.50	98
150101	אוטומטים וสภาพ פורמליות	שו"ת	5.00	4.00	78
120501	משוואות דיפרנציאליות	שו"ת	4.00	3.50	100
151111	מערכות הפעלה	שו"פ	5.00	4.00	עבר
156360	מבוא לאבטחת מידע	שו"פ	4.00	3.00	עבר
120711	סטטיסטיקה לمهندסים	שו"ת	3.00	2.50	עבר

לימודי קודש

מספר קורס	שם הקורס	শ"נ	צ"ו
114450	מהלך ההיסטוריה האנושית ע"פ הרוב קוק	2.00	0.00
114145	אחריות פנים-א' או כתר	2.00	0.00
114146	התמודדות עם זכרונות	2.00	0.00
114039	עובדת ה' בפרשת השבוע (ויראה במדבר) - (תנ"ר)	2.00	0.00
114405	مسئלת ישרים הקדמה וזהירות - (אמונה)	2.00	0.00

סיכום שנתני

ממוצע: 85.52 נקודות זכות: 42.00 ש"נ: 53.00

גילון הציונים מהוועה אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.

לאימות המספר היכנס לאתר <http://imut.jct.ac.il> והכנס את הקוד הבא: 32871DS26555. האימות תקף עד לתאריך 10/02/2024

עמוד 2 מתוך 5



שנת תשפ"א

מספר	שם הקורס	מספר קורס	שם	נ"ד	צ"ו	ש"ש	נ"ד	צ"ו
אלול	בסיסי נתונים	150221	שיעור	3.00	3.00			
אלול	אנגלית למדעי המחשב	150790	שיעור	2.00	3.00			
א	אבטחת איכות תוכנה ובדיקות תוכנה	157107	שו"פ	2.50	3.00			
א	רשתות מחשבים בגישה מחקרית	157127	שו"פ	3.50	4.00			
א	הנדסת תכנון	151060	שו"פ	4.00	5.00			
א	עקרונות שיטות הצפנה	156361	שו"פ	2.50	3.00			
א	פיתוח ותיקון משיקי תוכנה	157103	שו"ט	2.50	3.00			
א	יסודות לאבטחת רשתות	156364	שו"פ	3.00	4.00			
ב	מיניפרוייקט בסיסי נתונים	150225	פרויקט-במ"מ	1.50	2.00			
ב	עיצוב ותכונות מונחי עצמים להנדסה	157109	שו"פ	5.00	6.00			
ב	הנדסת מערכות חלונות	153004	שיעור	2.00	2.00			
ב	תכנון- פרוייקט גמר בהנדסת מחשבים	150900	פרויקט	0.00	1.00			
ב	מבוא לרברסינג	157130	שו"פ	3.50	4.00			

לימודיו קודש

מספר	שם הקורס	מספר קורס	שם	נ"ד	צ"ו	ש"ש	נ"ד	צ"ו
א	מושאים בעבודות ה' (אמונה)	114032	94	0.00	2.00			
א	מידות הראייה	114481	100	0.00	2.00			
א	מושאי יסוד בתורת הרב קוק	114031	97	0.00	2.00			
ב	שמונה פרקים לרמב"ם (אמונה)	114483	99	0.00	2.00			
ב	להיות עם הזמן	114485	95	0.00	2.00			
ב	אתגרים תורניים בתעסוקה (אתגרים)	114445	98	0.00	2.00			
ב	תורה ומדע - (תורה ומדע)	114050	99	0.00	2.00			

סיכום שנתית

ממוצע: 91.06 נקודות זכות: 35.00 ש"ש: 43.00

גילוין הציון מהו אסמכתא במצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.  
 לאירוע המסמך היכנס לאתר <http://imut.jct.ac.il> והכנס את הקוד הבא: 32871DS26555. האימות תקף עד לתאריך 10/02/2024  
 עמוד 3 מתוך 5





שם: חזיה אביטל מס' דוחות: 337880520

**שנת תשפ"ב**

מספר קורס	שם הקורס	סוג	נ"צ	ש"ש	ציון
151035	ניהול פרויקטים ובריתת אינט'	שיעור	3.00	3.00	87
157113	מבנה שפות תכנה	שו"פ	2.50	3.00	79
157110	מערכות משובצות	שו"פ	3.00	4.00	97
150134	ניתוח אלגוריתמיים וסיבוכיות	שו"ת	5.00	6.00	78
240263	מערכות יצור מוחשבות	שיעור	2.00	2.00	95
157111	מערכות זמן אמת ותכנות מקבילי	שו"פ	4.00	5.00	93
151026	הנדסת תוכנה לאינטרנט	שו"פ	3.00	4.00	96
150901	פרויקט גמר בהנדסת מחשבים	פרויקט	10.00	16.00	89

**סיכום שנת'**

ממוצע: 88.60 נקודות זכות: 32.50 ש"ש: 43.00

גילון הציון מהו אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.

לאימות המספר היכנס לאתר <http://imut.jct.ac.il> והכנס את הקוד הבא: 32871DS26555. האימות תקין עד לתאריך 10/02/2024

עמוד 4 מתוך 5



רחוב הוויד האומי 21 ת.ה. 16031, ירושלים 9116001

21 Havaad Haleumi St., P.O.Box 16031, Jerusalem 9116001, Israel

טל. 02-6751111 | פקס: 02-6422075 | Tel: Fax:



שם: חזיה אביתל מס' דוחות: 337880520

שנת תשפ"ג

שם הקורס	מספר קורס	שם	סוג	ש"נ	נ"ד	ציון
פעילות חברתיות	111900	אלול	פרויקט	4.00	2.00	דיכוי
לימודי יהדות	100001	אלול	שיעור	10.00	5.00	דיכוי
אלגוריתמיקה מקבiliarת	151281	ב	שוו"ת	5.00	4.00	100

**סכום שנתי:**  
סכום: 100.00 נקודות דמות: 11.00 ש"נ: 19.00

סיכום כולל			נקודות דמות אותן צבר:		
90.70	160.00	צון ממוצע לתואר:	משקל אקדמי:	75%	ממציע אקדמי:
88.33			משקל קודש:	25%	ממציע קודש:
97.83					

גילון הציון מהווה אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנកוב מעלה.  
לאימות המספר היכנס לאתר <http://imut.jct.ac.il> והכנס את הקוד הבא: 32871DS26555. האימות תקין עד לתאריך 10/02/2024  
עמוד 5 מתוך 5

