

קורות חיים - אביטל נקש

פרטים אישיים

תעודת זהות: 337880520

טלפון: 0584040587

אימייל: avital.haziza@gmail.com

תאריך לידה: 17.09.1999

בוגרת תואר ראשון בהנדסת תוכנה (B.Sc) במרכז האקדמי לב. בעלת יכולת אנליטית גבוהה, רצינית, יסודית ומעמיקה. אני מחפשת משרה מלאה בתחום הנדסת תוכנה שבה אוכל להשתמש ביכולותיי המקצועיות ולתרום לצוות העבודה בצורה משמעותית.

נסיון תעסוקתי בתחום

2023 – היום, מפתח תוכנה בחברת סטראטאפ Imma

- מתמקד בפיתוח ויישום של טכנולוגיות בינה מלאכותית לניתוח תמונות באמצעות שפת

Python, בשימוש בספריות מגוונות ומתקדמות.

נובמבר 2021 – נובמבר 2022, פרויקט גמר שנתי במהלך התואר בחברת סטראטאפ Ipipe

- פרויקט יישומי ומחקרי בבינה מלאכותית לניתוח תמונות בשפת Python. מסרטונים המראים את החלק הפנימי של צנרת מים, התוכנית יודעת לזהות נזילות מים ומעדכנת את המערכת. (ציון 89) עבודה עם מודלים רבים כמו Resnet50, Vgg16, MobileNet ועוד.

השכלה

אוגוסט 2018 – 2023

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

ציון בקורס אלגוריתמיקה מקבילית : 100

ציון בקורס מערכות זמן אמת ותכנון מקבילי : 93

ציון בקורס רשתות מחשבים בגישה מחקרית : 94

ציונים חשבון אינפי' להנדסה 1, חשבון אינפי' להנדסה 2, משוואות דיפרנציאליות, הסתברות: 100

פרויקטים

- פרויקט בבסיסי נתונים: ERD עם הגדרת אילוצים, מילוי נתונים, כתיבת שאילתות ועוד. שליטה על הגישה לנתונים ב-Oracle, שימוש בשפת SQL/PL ופקודות לגרסה מורחבת של SQL.

- פרויקט ברשתות בגישה מחקרית: ניסיון וידע בפרוטוקולים של רשת האינטרנט, כולל DNS, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, ARP, HTTP. בכל פרוטוקול בוצעו התנסויות פרקטיות On Hands כולל

ניסויים, תכנון והתמודדות עם אתגרי תכנות ומחקר. הניסיון כולל עבודה עם תוכנות ניטור רשתות ויצירת פקטות Scapy, Wireshark. נכתב בשפת Python.

- פרויקט ברברסינג: חקירה ועבודה עמוקה על אנליזה סטטית עם תוכנת IDA, אנליזה דינאמית עם תוכנות x32dbg ו-Windbg, code patching והתמודדות עם אנטידיבאגים.

- פרויקט בניהול פרויקטים ובקרת איכות: עבודה עם PROJECT MICROSOFT על מנת לנהל משימות עבור פרויקט מסוים: תזמון, הקצאת משאבים, תרשימי GANTT, תרשימי PERT, נתיב קריטי, מעקב ובקרה ועוד.

שירות לאומי

ספטמבר 2017 – אוגוסט 2018

- תמיכה פרונטלית וטלפונית לאזרחים במוקד בירור יהדות בבית הדין הרבני, ירושלים

מיומנויות

- תקשורת: פרוטוקולים: TCP/IP, ICMP, ARP, VLANs, ציוד: Firewalls, Routers, Switches

כלי ניתוח: Wireshark

- סייבר: ידע באבטחת רשתות, חולשות, התקפות ורברסינג

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

- סביבות עבודה עיקריות: תוכנות Oracle Express Edition, PLSQL Developer, Office

Visual Studio code, Visual Studio, PyCharm, Microsoft Project

- VCS: Git

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

- שפות: עברית: שפת אם, צרפתית: שפת אם, אנגלית: טובה מאוד

המרכז
האקדמי
לב



אישור זכאות

אביטל 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 התשפ"ג (10.08.2023)

מנהלת המחלקה לשירות הסטודנט
אילה נחמני
בכבוד רב,
המחלקה לשירות הסטודנט



המרכז
האקדמי
לב



גליון ציונים

מספר זהות: 337880520	שם: חזיה אביטל
יישוב: ירושלים	כתובת: משה שרת 9/22 רמת שרת
סטטוס: סיים לימודיו	שנה אקדמית: ד
חוג: הנדסת תוכנה	

שנת תשע"ט

מסטר	מספר קורס	שם הקורס	סוג	ש"ש	נ"ז	ציון
אלול	150000	מבוא למחשבים	מעבדה	2.00	0.00	100
אלול	120000	קורס קדם במתמטיקה להנדסה וטכנולוגיה	שעור	5.00	0.00	100
א	120131	חשבון אינפני' להנדסה 1	שו"ת	6.00	5.00	100
א	130301	מערכות ספרתיות	שו"ת	4.00	3.50	86
א	141001	פיזיקה להנדסת מחשבים	שו"ת	4.00	3.50	82
א	120201	אלגברה לינארית א	שו"ת	4.00	3.00	100
א	150005	מבוא למדעי המחשב	שו"פ	5.00	4.00	87
א	900011	הכרת משאבי הספריה להנדסה ומדעי המחשב	שעור	2.00	0.00	100
ב	150015	מבנה נתונים א	שו"ת	4.00	3.50	63
ב	120132	חשבון אינפני' להנדסה 2	שו"ת	6.00	5.00	100
ב	150018	סדנא ב-C++	פרוייקט-במ"מ	3.00	2.00	80
ב	151101	מבנה המחשב	שעור	3.00	3.00	78
ב	156200	מבוא לתקשרת מחשבים	שו"ת	4.00	3.50	79
ב	179165	אנגלית מתקדמים ב	שעור	4.00	0.00	83
ב	120221	אלגברה לינארית ב	שו"ת	3.00	2.50	71
ב	151103	מעבדה במבנה המחשב	פרוייקט-במ"מ	2.00	1.00	95

לימודי קודש

מסטר	מספר קורס	שם הקורס	ש"ש	נ"ז	ציון
א	114458	יסודות הלכות כשרות - (הלכה)	2.00	0.00	94
א	114201	בחירת בן זוג - (בית יהודי)	2.00	0.00	96
א	114222	בת ישראל בהלכה (הלכה)	2.00	0.00	98
ב	114313	דילמות מוסריות בסיפור האגדה (אמונה)	2.00	0.00	98
ב	114140	אמונה ובטחון (אמונה)	2.00	0.00	100
ב	114424	עין א"ה - התמודדות עם תרבות המערב	2.00	0.00	100

סיכום שנתי

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

גיליון הציונים מהווה אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.

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

עמוד 1 מתוך 5



רח' הוועד הלאומי 21 ת.ד. 16031, ירושלים 9116001

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

טל. 02-6751111 | פקס. 02-6422075 | www.jct.ac.il

שם: חזיה אביטל מספר זהות: 337880520

שנת תש"פ

סמסטר	מספר קורס	שם הקורס	סוג	ש"ש	נ"ז	ציון
א	153007	מיני פרויקט במערכות חלונות	פרוייקט-במ"מ	4.00	2.00	עבר
א	156331	TCP-IP רשתות	שו"פ	5.00	4.00	85
א	120701	הסתברות	שו"ת	3.00	2.50	100
א	130502	מבוא להנדסת חשמל א' -למחשבים	שעור	2.00	2.00	עבר
א	151050	מבוא להנדסת תוכנה	שעור	3.00	3.00	76
א	120304	לוגיקה מתמטית	שו"ת	3.00	2.50	עבר
א	150090	מבני נתונים ב	שו"ת	5.00	4.00	עבר
א	120302	מתמטיקה בדידה	שו"ת	3.00	2.50	65
א	130562	מעבדה בהנדסת חשמל א	מעבדה	2.00	1.00	92
ב	151055	מיני פרויקט במבוא להנדסת תוכנה	פרוייקט-במ"מ	2.00	1.50	98
ב	150101	אוטומטים ושפות פורמליות	שו"ת	5.00	4.00	78
ב	120501	משוואות דפרנציאליות	שו"ת	4.00	3.50	100
ב	151111	מערכות הפעלה	שו"פ	5.00	4.00	עבר
ב	156360	מבוא לאבטחת מידע	שו"פ	4.00	3.00	עבר
ב	120711	סטטיסטיקה למהנדסים	שו"ת	3.00	2.50	עבר

לימודי קודש

סמסטר	מספר קורס	שם הקורס	ש"ש	נ"ז	ציון
א	114450	מהלך ההסטוריה האנושית ע"פ הרב קוק	2.00	0.00	100
א	114145	אחראיות פנימית- אור כתר	2.00	0.00	100
א	114146	התמודדות עם זכרונות	2.00	0.00	95
ב	114039	עבודת ה' בפרשת השבוע (ויקרא במדבר) - (תנ"ך)	2.00	0.00	100
ב	114405	מסילת ישרים הקדמה וזהירות - (אמונה)	2.00	0.00	98

סיכום שנתי

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

גיליון הציונים מהווה אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.

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

עמוד 2 מתוך 5



רח' הוועד הלאומי 21 ת.ד. 16031, ירושלים 9116001

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

טל. 02-6751111 | פקס: 02-6422075 | www.jct.ac.il

שם: חזיה אביטל מספר זהות: 337880520

שנת תשפ"א

מסטר	מספר קורס	שם הקורס	סוג	ש"ש	נ"ז	ציון
אלול	150221	בסיסי נתונים	שעור	3.00	3.00	91
אלול	150790	אנגלית למדעי המחשב	שעור	3.00	2.00	95
א	157107	אבטחת איכות תוכנה ובדיקות תוכנה	שו"פ	3.00	2.50	94
א	157127	רשתות מחשבים בגישה מחקרית	שו"פ	4.00	3.50	94
א	151060	הנדסת תכנה	שו"פ	5.00	4.00	82
א	156361	עקרונות שיטות הצפנה	שו"פ	3.00	2.50	99
א	157103	ניתוח ותיכון ממשקי תוכנה	שו"ס	3.00	2.50	97
א	156364	יסודות לאבטחת רשתות	שו"פ	4.00	3.00	83
ב	150225	מיני פרויקט בבסיסי נתונים	פרויקט-במ"מ	2.00	1.50	90
ב	157109	עיצוב ותכנות מונחי עצמים להנדסה	שו"פ	6.00	5.00	82
ב	153004	הנדסת מערכות חלונות	שעור	2.00	2.00	99
ב	150900	תכנון- פרויקט גמר בהנדסת מחשבים	פרויקט	1.00	0.00	
ב	157130	מבוא לרברסינג	שו"פ	4.00	3.50	100

לימודי קודש

מסטר	מספר קורס	שם הקורס	ש"ש	נ"ז	ציון
א	114032	נושאים בעבודת ה' (אמונה)	2.00	0.00	94
א	114481	מידות הראי"ה	2.00	0.00	100
א	114031	נושאי יסוד בתורת הרב קוק	2.00	0.00	97
ב	114483	שמונה פרקים לרמב"ם (אמונה)	2.00	0.00	99
ב	114485	לחיות עם הזמן	2.00	0.00	95
ב	114445	אתגרים תורניים בתעסוקה (אתגרים)	2.00	0.00	98
ב	114050	תורה ומדע - (תורה ומדע)	2.00	0.00	99

סיכום שנתי

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

גיליון הציונים מהווה אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.

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

עמוד 3 מתוך 5



רח' הוועד הלאומי 21 ת.ד. 16031, ירושלים 9116001

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

טל. 02-6751111 | פקס. 02-6422075 | www.jct.ac.il

שם: חזיזה אביטל מספר זהות: 337880520

שנת תשפ"ב

סמסטר	מספר קורס	שם הקורס	סוג	ש"ש	נ"ז	ציון
אלול	151035	ניהול פרויקטים ובקרת איכות	שעור	3.00	3.00	87
אלול	157113	מבנה שפות תכנה	ש"פ	3.00	2.50	79
א	157110	מערכות משובצות	ש"פ	4.00	3.00	97
א	150134	ניתוח אלגוריתמים וסיבוכיות	ש"ת	6.00	5.00	78
א	240263	מערכות יצור ממוחשבות	שעור	2.00	2.00	95
ב	157111	מערכות זמן אמת ותכנות מקבילי	ש"פ	5.00	4.00	93
שנתי	151026	הנדסת תוכנה לאינטרנט	ש"פ	4.00	3.00	96
שנתי	150901	פרויקט גמר בהנדסת מחשבים	פרויקט	16.00	10.00	89

סיכום שנתי

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

גיליון הציונים מהווה אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.

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

עמוד 4 מתוך 5



רח' הוועד הלאומי 21 ת.ד. 16031, ירושלים 9116001

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

טל. 02-6751111 | פקס: 02-6422075 | www.jct.ac.il

שם: חזיה אביטל מספר זהות: 337880520

שנת תשפ"ג

סמסטר	מספר קורס	שם הקורס	סוג	ש"ש	נ"ז	ציון
אלול	111900	פעילות חברתית	פרויקט	4.00	2.00	זיכוי
אלול	100001	לימודי יהדות	שעור	10.00	5.00	זיכוי
ב	151281	אלגוריתמיקה מקבילית	שו"ת	5.00	4.00	100

סיכום שנתי

ממוצע: 100.00 נקודות זכות: 11.00 ש"ש: 19.00

סיכום כולל

נקודות זכות אותן צבר:	160.00	ציון ממוצע לתואר:	90.70
משקל אקדמי:	75%	ממוצע אקדמי:	88.33
משקל קודש:	25%	ממוצע קודש:	97.83

גיליון הציונים מהווה אסמכתא למצב התלמיד נכון לתאריך הנקוב מעלה.

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

עמוד 5 מתוך 5



רח' הוועד הלאומי 21 ת.ד. 16031, ירושלים 9116001

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

טל. 02-6751111 | פקס: 02-6422075 | www.jct.ac.il