

# בן פדידה

אתר : <https://fedidat.com>

דוא"ל : [ben@fedidat.com](mailto:ben@fedidat.com)

## השכלה

2009-2013 : תואר ראשון בהנדסת מערכות תקשורת ; המרכז האקדמי לב (מכון לב), ירושלים, בהצטיינות, ממוצע 92.4

2007-2010 : בגרות מדעית ; בית ספר לוסין דה הירש (פריז), התמחות : מתמטיקה

## ניסיון תעסוקתי

אפריל 2019 - היום : מפתח תוכנה אצל אמזון, Alexa Shopping

- מפתח Java

יוני 2015 - מרץ 2019 : שירות צבאי בחיל האוויר, יחידת אופק

- מתכנת Java וכוון עבור הליבה של מערכות גדולות ומבצעות
- פיתוח שירותים חדשים ומודרניים, כולל ארכיטקטורה ולוגיקה עסקית
- הובלתי שינוי של תצורות ל container-ים ומודרניזציה של תהליכי build ו-CI
- תפקיד עיקרי במיגרציה מסיבית בין תשתיות שרתי אפליקציה
- פתירת עשרות תקלות קשורות ללוגיקה, ביצועים, אמינות ושרידות
- השלמת קורס קצינים, שירות עד דרגת סרן

אפריל 2014 - יוני 2015 : שירות צבאי בחיל התקשוב - לוט"ם

- ענף המהנדס הראשי וה-CTO : חוקר ומתכנת מדגימים טכנולוגיים עם מערכות משובצות
- יחידת מצפ"ן : מפתח דוחות סטטיסטיים ב-SAP ERP בסביבת BI, ב-full stack ו-d3.js

## הצטיינויות, פרסומים והכשרות

- מלגות הצטיינות של שנות לימודים תשע"ב ותשע"ג של המרכז האקדמי לב (מכון לב)
- ציון בחינה פסיכומטרית : 724/800 לפי שקלול סטנדרטי, 741/800 לפי שיקלול כמותי
- תעודת הערכה ממפקד היחידה (סא"ל) לשנת 2019.
- [פטנט] Mirsky Yisroel, Fedidat Benjamin, Hadded Yoram. "A harmonic based encryption and decryption system for waveform signals." Patent WO2015097312A1, 26 Dec. 2013
- הכשרת 893/1000 ציון, CCNA (Cisco Certified Network Associate)

## ידע טכנולוגי

שפות תכנות :

- רמה מקצועית : Java (Spring Boot, Tomcat, JPA)
- ידע נוכחי : PL/SQL, JavaScript/Node/Typescript, Python, Bash, Golang
- ניסיון קודם : C/C++, C#.NET, Kotlin, PHP

כלים :

- סביבות פיתוח : Eclipse, IntelliJ IDEA, Visual Studio, Visual Studio Code
- כלי פיתוח : Git, Gradle, Maven, Ivy, Ant, Jenkins CI, Docker, Atlassian Bamboo, Red Hat Openshift
- כלים אחרים : תוכנות משרדיות (Microsoft Word, Excel, Outlook, Powerpoint, Visio, VBA) MATLAB, Wireshark, JUnit, (Macros

**ידע נוסף:** ידע בשיטות ומינוח הנדסה, בפיתוח web (שרת ולקוח), אלקטרוניקה וחשמל, סטטיסטיקה, מערכות משובצות, ניהול ואבטחת רשתות, רשתות WAN/MAN/LAN, מחסנית פרוטוקולים TCP-IP, רשתות ניידות, נסיון במערכות הפעלה Windows ו CI/CD, GNU/Linux, סקריפטים ואוטומציה.

## שפות

עברית: שליטה מלאה  
אנגלית: שליטה מלאה (8.5/9 במבחן IELTS)  
צרפתית: שפת אם (TEF רמה C2)

## ניהול פרויקטים (במסגרת הלימודים)

- פרויקט גמר: שיטת הצפנה חדשנית בשכבה הפיזית, מבוססת על ה-One-time pad, מממשת הסתרת האות, כולל פיתוח אב טיפוס על לוחות Arduino Due. הרעיון זכה לפטנט ונמכר. ציון: 99/100
- פרויקט בהנדסת מערכות חלונות (C#.NET, WCF, WPF, ASP.NET). ציון: 100.
- פרויקט בארגון וניהול קבצים (strictly layered architecture, Managed C++, Windows Forms). ציון: 100.
- פרויקט ב Java (MVC, JPA, Swing, Webservices, C# client, JSP). ציון: 100.
- פרויקט בבסיסי נתונים (ERD/DSD, Oracle DB, PL/SQL, ASP.NET). ציון: 100.