

בן פדידה

אתר: <https://fedidat.com>

דוא"ל: ben@fedidat.com

השכלה

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

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

ניסיון תעסוקתי

יוני 2015 - היום : שירות צבאי בחיל האוויר, יחידת אופק

- מתכנת Java וכונן עבור התשתית של מערכות גדולות ומבצעת
- פיתחתי שירותים חדשים ומודרניים, כולל ארכיטקטורה ולוגיקה עסקית
- הובלתי שינוי של תצורות ל container-ים ומודרניזציה של תהליכי build ו-CI
- הייתי מעורב במיגרציה מסיבית בין תשתיות שרתי אפליקציה
- חקרתי ופתרתי עשרות תקלות קשורות ללוגיקה, ביצועים, אמינות ושרידות
- השלמתי קורס קצינים, שירות עד דרגת סרן

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

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

2012 - 2013 : מרכז האקדמי לב - מכון לב : מרצה תגבורים

- אלגברה ליניארית, WAN, C++ ומערכות ניהול קבצים

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 שקלול כמותי
- [פטנט] Mirsky Yisroel, Fedidat Benjamin, Hadded Yoram. "A harmonic based encryption and decryption system for waveform signals." Patent WO2015097312A1, 26 Dec. 2013
- הכשרת CCNA (Cisco Certified Network Associate), ציון 893/1000

ידע טכנולוגי

שפות :

- רמה מקצועית : Java (Spring Boot, Tomcat, JPA).
- שפות נוספות : PL/SQL, JavaScript/Node/Typescript, Python, Bash, Golang.
- ידע 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** : תוכניות 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**.