

בן פדידה

אתר : <https://fedidat.com>

דוא"ל : 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

יוני 2015 - היום : שירות צבאי בחיל האוויר, יחידת אופק
• מתכנת Java וכוון עבור התשתית של מערכת גדולה ומבצעת
• 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
• יחידת מצפ"ן : מפתח דוחות סטטיסטיים ב-SAP ERP בסביבת BI

2012 - 2013 : מרכז האקדמי לב - מכון לב : מרצה תגבורים
• אלגברה ליניארית, C++, WAN ומערכות 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 שיקלול 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

שפה עיקרית : Java 8 (Spring Boot, Tomcat, JPA).
שפות נוספות : Bash, JavaScript/Node/Typescript, Python, PL/SQL, C/C++, C#.NET, 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
תוכנות משרדיות : Microsoft Excel, Outlook, Powerpoint, Word, Visio, w/ VBA Macros
כלים אחרים : MATLAB, PL/SQL Developer, Wireshark, JUnit

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-GNU/Linux, CI/CD, סקריפטים ואוטומציה.

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.