

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 לסייין דה הירש (פריז), התמחות : מתמטיקה

ניסיון תעסוקתי

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

• מתכנת Java וכונן 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, WAN, C++ ומערכות קבצים

הצטיינויות

• מלגות הצטיינות של שנות לימודים תשע"ב ותשע"ג של המרכז האקדמי לב (מכון לב)
• ציון בחינה פסיכומטרית : 724 לפי שקלול סטנדרטי, 741 לפי שקלול כמותי

ידע טכנולוגי

שפה עיקרית : Java 8 (Spring Boot, Tomcat, JPA).

שפות נוספות : ASP.NET, Bash, C, C#.NET, C++, HTML/CSS, Javascript/Node/Typescript, PHP, Python, PL/SQL.

ידע באפליקציות : Eclipse, Git, IntelliJ IDEA, MATLAB, Ivy+Ant, Maven, Gradle, PL/SQL Developer, Adobe Photoshop, Visual Studio, Wireshark, Microsoft Office (Excel, Outlook, Powerpoint, Word, Visio, w/ VBA Macros), Docker, Red Hat Openshift, Atlassian (JIRA, Bamboo, Bitbucket), JUnit, Jenkins CI.

ידע נוסף : ידע בשיטות ומינוח הנדסה, בפייתון 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.

שפות

עברית : שליטה מלאה

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 (<https://patents.google.com/patent/WO2015097312A1>), נמכר וייצא לשימוש בפועל. 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.