בן פדידה

https://fedidat.com : אתר

ben@fedidat.com : דוא"ל

השכלה

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

בהצטיינות, ממוצע 92.4

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

ניסיון תעסוקתי

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

ימתכנת Java וכונן עבור התשתית של מערכת גדולה ומבצעית

יקורס 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 מצפיין: מפתח דוחות סטטיסטים ב-SAP ERP

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

ימערכות קבצים C++, WAN, אלגברה ליניארית.

הצטיינויות,

•מלגות הצטיינות של שנות לימודים תשע"ב ותשע"ג של המרכז האקדמי לב (מכון לב) •מלגות הצטיינות של שנות לימודים תשע"ב ותשע"ג של 741/800 לפי שיקלול כמותי

Mirsky Yisroel, Fedidat Benjamin, Hadded Yoram. "A harmonic based encryption and [פטנט]• decryption system for waveform signals." Patent WO2015097312A1, 26 Dec. 2013

893/1000 ציון CCNA (Cisco Certified Network Associate) הכשרת.

ידע טכנולוגי

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

Bash, JavaScript/Node/Typescript, Python, PL/SQL, C/C++, C#.NET, PHP : שפות נוספות

: כלים

Eclipse, IntelliJ IDEA, Visual Studio, Visual Studio Code : סביבות פיתוח

Git, Gradle, Maven, Ivy, Ant, Jenkins Cl, Docker, Atlassian Bamboo, Red Hat : בלי פיתוח

Openshift

Microsoft Excel, Outlook, Powerpoint, Word, Visio, w/ VBA Macros : תוכנות משרדיות

MATLAB, PL/SQL Developer, Wireshark, JUnit : כלים אחרים

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

שפות

עברית: שליטה מלאה

אנגלית: שליטה מלאה (8.5/9 במבחן IELTS)

צרפתית: שפת אם (C2 רמה EF)

ניהול פרויקטים (במסגרת הלימודים)

•פרוייקט גמר: שיטת הצפנה חדשנית בשכבה הפיזית, מבוססת על ה-One-time pad, מממשת הסתריקט גמר: שיטת הצפנה חדשנית בשכבה הפיזית, מרשוח בשנים על לוחות Arduino Due. הרעיון זכה לפטנט ונמכר. ציון: 99/100.

- .100 : ציון (C#.NET, WCF, WPF, ASP.NET). ציון פרויקט בהנדסת מערכות חלונות
- פרויקט בארגון layered architecture, Managed C++, Windows Forms). ציון: 100.
 - .100 : ציון Java (MVC, JPA, Swing, Webservices, C# client, JSP) פרויקט ב•
 - .100 : ציון (ERD/DSD, Oracle DB, PL/SQL, ASP.NET). ציון