# [ulondon@gmail.com](mailto:ulondon@gmail.com)

| 050-638-5397 | 

**אורי לונדון**

תמצית

מסיים **דוקטורט בפיסיקה** תיאורטית, בהתמחות של קוונטים, פיסיקה לא לינארית ואינטרפרומטריה.

בוגר יחידת,**8200** בעל אוריינטציה טכנית גבוהה, חשיבה אנליטית ו**רקע בתכנות וסימולציות**.

השכלה

2007 – כעת לימודי דוקטורט (Ph.D) בפיסיקה תיאורטית באוניברסיטה העברית. שיטות סמי קלאסיות ואטומים קרים.

תואר שני (M.Sc) בפיסיקה תיאורטית באוניברסיטה העברית. מצב מוצק, ציון: .91.85

תואר ראשון (B.Sc) בפיסיקה ומתמטיקה באוניברסיטה העברית. ציון: .87.23

2003-2005

2000-2002

## קורסים

קורס מסחר בשיטת ניתוח טכני במכללת .Cashflow

סדנאות בנושא שוק ההון והנדל"ן במט"י ירושלים.

2011

2005

ניסיון תעסוקתי

2007-2012 **דוקטורט לפיסיקה באוניברסיטה העברית**

 ביצוע מחקר תיאורטי על מערכות דינמיות בגבול הסמי קלאסי.

 מערכות של אופטיקה קוונטית ואטומים קרים.

 שימוש במגוון כלים אנליטיים וסימולציות בmatlab- ו.fortran-

2003-2011 **עוזר הוראה באוניברסיטה העברית**

 מכניקה ויחסות פרטית, חשמל ומגנטיות, אופטיקה, מעבדה מתקדמת.

 ניהול מערכות לימוד מתוקשבות.

 אחראי על צוות של מתרגלים ובודקים.

## בודק תרגילים במכללת הדסה

 תכנות אינטרנט ושפת ,JAVA מבנים אלגבריים.

## עורך מדעי בהוצאת מאגנס

 עריכת טקסט בכתבי עת למתמטיקה.

**ווקלטק בחברת (Post Sale) שטח מהנדס** 1998-1999

החברה הייתה חלוצה במתן פתרונות .VOIP

 התקנת חומרה ותוכנה של מערכות ,VOIP מתן פתרונות בשטח לתקלות.

 הדרכת לקוחות ומתן תמיכה טכנית.

 עבודה ייצוגית מול לקוחות פרטיים, עסקים קטנים וחברות טלקום גדולות.

.TCP/IP, SS7, ISDN, H.323 :פרוטוקולים 

ידע בסביבת מחשב

Matlab, Mathematica, C++, Python **:כלים/שפות**

HTML **:אחר**

Windows, Linux

## מע' הפעלה:

MS-Office, LaTeX

## :OFFICE

שרות צבאי

**טכנאי בחיל המודיעין** ,**(8200)** שירות צבאי מלא, שחרור בדרגת סמ"ר

תחזוקה שוטפת והטמעה של

1995-1998

 מערכות וציוד טלפוניה

.WAN ,LAN ,T1 ,TCP/IP ,מחשבים רשתות 

 ציוד RF וממסרים, אנטנות.

שפות

עברית: שפת אם אנגלית: ברמת שפת אם.