

מצב משפחתי: נשוי + 5

כתובת: משעול אלונים 22/11 שדרות (נגיש)

טלפונים: 050-6000960

E-Mail: [shimlali@gmail.com](mailto:shimlali@gmail.com)

### השכלה:

2014 - 2013	לימודי תואר שני בהוראת הפיזיקה ב"מכון וויצמן למדע" במסגרת תוכנית למורים מצטיינים "רוטשילד-וויצמן".
2011	תעודת הוראה במתמטיקה במכללת "אחוה" במסגרת הסבת אקדמאים להוראה.
2004-2007	(B.Sc) – Applied Physics הפקולטה לפיזיקה יישומית - "מכון-לב" ירושלים.
2000	קורס "מודיעין מערך" ביה"ס למודיעין "גלילות" - בעל סיווג ביטחוני.
1998-1994	בגרות מלאה במגמה ריאלית (פיזיקה) ישיבת בני"ע "אור עציון" מרכז שפירא.

### ניסיון תעסוקתי:

2018-2019	פיתוח יחידות הוראה ממוחשבות (VOD) במכון דוידסון – הזרוע החינוכית של מכון וויצמן למדע.
2013-2014	בלימודי התואר השני במכון וויצמן למדע רכשתי מיומנויות וידע בתכנון והרכבת מערכות מתקדמות בתחום הגלאים הגזיים (THGEM) אשר מהווים מרכיב במערך הגילוי במאיץ החלקיקים בשוויץ.
2011 - כיום	הוראת הפיזיקה והגשה לבגרות בפיזיקה 5 יח"ל במספר מוסדות חינוך במחוז דרום.
2009	ממונה בטיחות לייזר בחברת "דגש בטיחות לייזר" כפר סבא, לרבות: * השתלמות בתחום ממונה בטיחות לייזר בדגש על סוגי הלייזרים השונים ובאינטראקציה עם רקמות הגוף תוך ידע בתקנים בינלאומיים בתחום. * מכירת ציוד לייזר לחברות ולגופים ביטחוניים תוך התאמת סביבת עבודה אופטימאלית ובטוחה.
2007	פרויקט גמר בתעשייה "מיטה חכמה" - תכנון ובניית מודל מערכת בקרה והתראה אלקטרו-אופטית למדידת שינויים פיזיקליים בגוף האדם.

### שירות צבאי:

1999-2003 מש"ק 'מודיעין' – חיל המודיעין (במסגרת ההסדר)

### מחשבים:

סביבת עבודה: Windows, UNIX, Office Suit.  
היכרות עם תכנון וניתוח מערכות אופטיות (במסגרת הלימודים) – Labview  
היכרות עם פיתוח אנלוגי-דיגיטלי (במסגרת פרויקט הגמר) – VHDL  
ניסיון בתוכנות MatLab&Simulink במסגרת הלימודים.

### שפות:

**עברית**: ברמת שפת אם. **אנגלית**: קריאה/כתיבה/ ודיבור ברמה טובה מאד.

**תכונות**: חרוץ, אמין, בעל כושר למידה גבוה, אחראי ובעל מוסר עבודה.