**שירה לנצמן**

**ת.ז 200439578 | 052-6169505 | shira9505@gmail.com | צור-נתן (אזור השרון) | בעלת רישיון נהיגה בתוקף**

* **בעלת מוטיבציה גבוהה לעבוד בתחום ולתרום מכישוריי, עובדת מסורה בעלת ראייה מערכתית.**
* **אוטודידקטית, יסודית וממוקדת מטרה. בעלת יכולת תפקוד במצבי לחץ, יוזמה ויצירתיות.**
* **בעלת יחסי אנוש מצוינים ויכולת עבודה עצמאית ובצוות.**

**השכלה:**

2020-2017: **M.Sc. בהנדסה כימית וביוטכנולוגיה, אוניברסיטת אריאל.**

* **תזה:** "פפטיד סינתטי אגוניסט לקולטן האופיואידי דלתא כטיפול חדשני בהתמכרות לסמים".

2017-2014: **B.Sc. בהנדסה כימית במסלול ביוטכנולוגיה, אוניברסיטת אריאל.**

**נושאי פרויקט גמר:**

* "שיפור טכנולוגיית Phage display לצורך גילוי פפטידים ספציפיים לתאי סרטן".
* תכנון מתקן להתפלת מי-ים בשיטת אוסמוזה הפוכה.

2014-2012: **הנדסאי ביוטכנולוגיה, אוניברסיטת אריאל.**

* **סיום בהצטיינות (ממוצע 94).**
* **פרויקט גמר:** "כימות עוצמת ההתמיינות של תאי גזע נאורליים בעקבות התרבותם על שלד אלמוג".
* **קורס ניטור מחקרים קליניים CRA.**

**ניסיון תעסוקתי:**

2017–2020: **מעבדת מחקר, תחת פרופ' מיכאל פירר, אוניברסיטת אריאל.**

* ניסיון בתרביות תאים וחיידקים, FACS, ELISA, LC-MS , Immunofluorescence ,Phage display ,

 Microarray, Spectrophotometer.

* ביצוע משימות שוטפות במעבדה: הזמנות, הכנת תמיסות וראגנטים, עיקור וחיטוי, תפעול ותחזוקה של המכשור.

2019–2020: **הדרכת סטודנטים במעבדות לימוד, אוניברסיטת אריאל.**

* במקצועות הנדסה כימית, מיקרוביולוגיה, קינטיקה ותכנון ריאקטורים.
* לימוד החומר ושיטות עבודה, שמירה על כללי הבטיחות במעבדה, כתיבת מבחנים, בדיקת דוחות.

2015–2017: **שמירה, חברת G4S.**

2012–2015: **מתן שיעורים פרטיים לסטודנטים (כימיה, מיקרוביולוגיה).**

 **סיוע בלימודים לסטודנטית כבדת שמיעה, מטעם דיקנט הסטודנטים.**

**שירות צבאי:**

2009-2006: **קצינת ארגון רפואה**, **חטיבה מרחבית שומרון. שחרור בדרגת סגן.**

* ניהול תחום הרפואה בגזרת החטיבה בביטחון שוטף ובחירום.
* אחריות על מגוון תחומים, התמודדות עם ריבוי משימות תחת לחץ 24/7.
* פיקוד על צוותי רפואה (כ-13 חובשים ופרמדיקים).

**קורס חובשים, קורס הדרכת עזרה ראשונה.**

**מחשבים ותוכנות:** FlowJo, CytExpert, ImageJ, שליטה מלאה ביישומי Office.

**שפות:** עברית - שפת אם  **|** אנגלית –טובה מאוד (קריאה, כתיבה ודיבור).