**אלכסנדר פרוחורוב**

מגורים: אזור מרכז | **052-3642124** | [aschlon4@gmail.com](mailto:aschlon4@gmail.com)

* **התמחות בגיאו-אינפורמטיקה לרבות עבודה עם תוכנות GIS.**
* **כישורים טכניים גבוהים, היכרות עם עבודת השטח, זיהוי צרכים ופיתוח פתרונות יצירתיים תוך שימוש במגוון הטכנולוגיות.**
* **ראיה מערכתית וירידה לפרטים, יכולת אנליטית, הנעת תהליכים ועמידה בלוחות זמנים, עבודה עצמאית והשתלבות בצוות.**

**ניסיון תעסוקתי:**

12022-202: איש **GIS** בחברה ממשלתית

* עבודה ממוחשבת על מגוון תוכנות וכלים פנים-מערכתיים וביצוע מספר משימות בו זמנית, תוך עמידה ביעדים. רכישת ידע וניסיון בתוכנת ArcGIS והכשרת עובדים חדשים בתוכנה ובכליה.

2020-2018: עבודה סטודנטיאלית: מאבטח, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

* בידוק פיסי, תשאול וביצוע סיורים לאיתור ומניעת אירועי בטחון.

2013-2010: **טכנאי ויועץ מחשוב, "אלוף מחשבים", אשקלון**

* שירות ומכירה פרונטאלית ללקוחות החנות, התאמת מחשב וציוד הקצה לצרכי המשתמש.
* עבודת מעבדה הכוללת הרכבת מחשבים החל מהמעבד ועד למוצר המוגמר, התקנת תוכנות והשמשת

המחשב לצד ביצוע דיאגנוסטיקה ותיקון תקלות חומרה

**השכלה:**

2021-2018: **B.A בגיאוגרפיה התמחות בגיא-אינפורמטיקה, אוניברסיטת בן גוריון**

סמינריון - אי החום העירוני בעיר ניו-יורק

* שימוש בהדמאות לוויין ועיבודן בעזרת תוכנת ArcMap וArcGIS Pro, ניתוח סטטיסטי בעזרת שפת R וניתוח הפרמטרים הגיאוגרפים השונים ובחינת שינויים/ אי שינויים בשנים הרלוונטיות.

בין הקורסים:

* **מעבדה בגיאו-אינפורמטיקה:** התנסות בתוכנת ArcMap , מיפוי מידע בהתאם לדרישה, ייבוא נתונים, עיבוד, ויצירת מפות.
* **בסיסי נתונים טבלאיים ו- SQL:** ניהול ועיבוד נתונים וכתיבת שאילתות ב- SQL.
* **מבוא לתכנות מידע מרחבי בשפת R:** עיבוד נתוני מיפוי וניתוחים סטטיסטיים בשפת R והצגת מסקנות.
* **עיבוד תמונה בחישה מרחוק:** ביצוע מניפולציות על תמונות לוויין בהתאם לדרישות.
* **עיבוד דיגיטלי של תמונת לוויין:** ביצוע מניפולציות (מתקדמות) על תוכנת לוויין תוך שימוש בכלים מורכבים.
* **קורס JavaScript**: יצירת מפות אינטראקטיביות.

2006-2000: בגרות מלאה, מגמת מדעי המחשב, מקיף עירוני א' אשקלון

**כלים וטכנולוגיות:**

* תוכנות**: Erdas Imagine 2014, ArcGIS Pro, ArcMap**
* שפות תכנות: **SQL, R, HTML, CSS, Javascript**
* מערכת הפעלה: Mac OS/Windows | יישומים כלליים: MS Access ,Excel, PowerPoint, Word

**שרות צבאי:**

2009-2006: **אחראי מחשוב, חיל האוויר, שחרור בדרגת סמ"ר**

* עבודת מעבדה, השמשת מחשבים, תיקון תקלות חומרה, התקנת מערכות הפעלה ותוכנות.

**שפות:** עברית – שפת אם

אנגלית – ברמת שפת אם

רוסית – רמה טובה