קורות חיים – ספי חורש

שם: ספי יוסף חורש **שנת לידה:** 1987
נייד: 054-6279727 **דוא"ל:** sefi.horesh@gmail.com

השכלה:

2019 – 2024 דוקטורט (Ph.D):
- חוג לאקולוגיה, המחלקה למדעי החיים, אוניברסיטת בן גוריון בנגב.
- תזה: שילוב גישות אימפריות ותיאורטיות לחקר הלטאה האנדמית שנונית באר שבע הנמצאת בסכנת הכחדה חמורה.

2013 – 2015 תואר שני (M.Sc.):
- חוג לאקולוגיה, המכונים לחקר המדבר, אוניברסיטת בן גוריון.
- תזה: האם מצב הגופני משפיע על שיטת הציד של העבן הקטן (*Cerastes vipera*)?

2010 – 2013 תואר ראשון (B.Sc.):
- המכללה האקדמית אחוה, המחלקה למדעי החיים.
- פרויקט מחקר: תנועתו של העבן הקטן (*Cerastes vipera*) ביחס לעונת הרבייה.

1999 – 2005 בגרות מלאה:
- תיכון "המסורתי" ע"ש ג'ול בראונשוויג, ירושלים.
- הרחבה במגמת לימודי ארץ-ישראל.

ניסיון תעסוקתי:

2024 – אקולוג מחוז דרום, רשות הטבע והגנים:
- ניהול תחום האקולוגיה במחוז דרום על שלל רבדיו.
- ניהול והנחייה של אקולוגים מרחביים ואחריות על עבודתם המקצועית.
- אחראי להקניית ידע, הכוונה והנחייה של אנשי המחוז בנושאי שמירת טבע, ממשק, זואולוגיה, התנהגות בעלי חיים, בוטניקה וכיו"ב.
- מרכז תיעוד מקצועי-מדעי במחוז בתחומי תצפיות, ספירות ופרסומים.
- שימור ושיקום בתי גידול רגישים ומינים בסכנת הכחדה.
- כתיבת חוות דעת מקצועיות לצרכים פנימיים ולגורמי חוץ.
- קידום מחקרים מדעיים וסקרים מקצועיים על שמירת טבע ונוף.

2023 – 2024 זואולוג ומנהל תחום חינוך ומדע – פארק החיות "מדבריום":
- ניהול ואחריות על כל עולם התוכן החינוכי בפארק על שלל רבדיו (חינוך, שיווק, שילוט, אתר אינטרנט, חווית המבקר וכו')
- ניהול מחלקת החינוך של הפארק וליווי מנהלי ורכזי המחלקה, כולל גיוס והכשרה.
- ניהול המרכז לטיפול בעזרת בע"ח לרבות תקציב, שירות, איכות הטיפול, גיוס והכשרה וכו'.
- יצירה וקידום של שיתופי פעולה עם גורמים בקהילה, לרבות מוסדות עירוניים, תושבים וגופים נוספים.
- יצירה וניהול של שותפויות בעולם החינוכי-מדעי (אקדמיה ומוסדות חינוך).
- ייצוג פארק החיות בארגון גני החיות הישראלי וארגון גני החיות האירופאי (EAZA).
- ניהול פורום "חינוך" בארגון גני החיות הישראלי.

- הכנה והוצאה לפועל של השתלמויות מקצועיות לצוותים ולמחלקות השונות בפארק.
- ייעוץ זואולוגי לכלל מחלקות הפארק.
- ייצוג הפארק בראיונות תקשורתיים ברדיו, בטלוויזיה ובעיתונות כתובה ודיגיטלית.

2022 – 2023: <u>סוקר אקולוגי – EcoWise:</u>
- ניטור וזיהוי מיני זוחלים ופרוקי רגלים בשטחים חקלאיים ושטחים פתוחים.
- ניהול צוות סוקרים.
- כתיבת דו"חות סיכום.

2016 – 2023: <u>מנהל הדרכה – גן החיות "נגב ZOO" באר שבע:</u>
- ניהול תחום החינוך וההדרכה בגן החיות הכולל גיוס והכשרה של צוות ההדרכה.
- בניית התוכן המקצועי והחינוכי וביסוסו בקרב עובדי הגן והציבור הרחב.
- יצירה וכתיבה של מערכים ופעילויות עבור קבוצות וקהל חופשי.
- קידום שיתופי פעולה קהילתיים עם מוסדות חינוך וגופים ציבוריים.
- ייצוג גן החיות בארגון גני החיות הישראלי והאירופאי (EAZA).
- ייצוג הגן בראיונות תקשורתיים ברדיו, בטלוויזיה ובעיתונאות כתובה ודיגיטלית.
- ליווי זואולוגי ואקולוגי של פרויקט הקמת "המדבריום", חבר בצוות פיתוח הרעיונות המרכזיים והאטרקציות החינוכיות של גן החיות החדש.

2014 – 2016: <u>מנהל תורן – גן החיות "נגב ZOO" בבאר שבע:</u>
- ניהול צוות במהלך משמרת, אחריות על התנהלות האתר ובטיחות העובדים והמבקרים.
- מען מענה לקהל המבקרים: לרבות מתן מידע, הכוונה, הנחייה והסברה.
- ניהול סידור עבודה, שיבוצים ומשמרות.

2013 – 2014: <u>מטפל בבעלי חיים – המכונים לחקר המדבר, אוניברסיטת בן גוריון:</u>
- טיפול שוטף במכרסמים, מעקב שוטף אחר התנהגות ובריאות בעלי החיים.
- סיוע טכני בביצוע ניסויים, איסוף ורישום נתונים.

2012 – 2013: <u>פקח ואחראי משמרת ערב – גן לאומי אשקלון, רשות הטבע והגנים:</u>
- ניהול צוות במהלך משמרת, מתן מענה לאירועים וטיפול במבקרים סוררים.
- פיקוח על ערכי טבע ומורשת, על השגות גבול, ואכיפת חוקי הרשות.
- הנגשת מידע לקהל המבקרים והעברת הרצאות פקח בחגים וימי שיא.
- עזרה בנושאי בטיחות, ביטחון, כיבוי אש וניקיון האתר.

מאמרים בכתבי עת מדעיים:

1) **Horesh, S.J.A.**, Ovadia, O. 2024. Predicting habitat suitability of the critically endangered Be'er Sheva fringe-fingered lizard. Ecology and Evolution 14(8), Article e70108.

2) Tesler, I., Sivan, J., Rosenstrauch, A., **Horesh, S.J.A.**, Degen, A.A. and Kam, M. 2019. Sexual dichromatisation and sexual differences in hunting behavior and dietary intake in a free-ranging small viperid snake, *Cerastes vipera*. Behavioural Processes 168: 103960.

3) **Horesh, S.J.A.**, Sivan, J., Rosenstrauch, A., Tesler, I., Degen, A.A. and Kam, M. 2017. Seasonal biotic and abiotic factors affecting hunting strategy in free-living Saharan sand vipers, *Cerastes vipera*. Behavioural Processes 135, 40-44.

פעילויות התנדבותיות:

2017 – 2019: איסוף ושינוע חיות בר פצועות בארגון "חיבולנס" של רשות הטבע והגנים.
2017 – 2018: "אופקים אוהבת חיות" סיוע בהצלת חיות מחמד משוטטות בעיר.
2012 – 2013: מדריך פר"ח במרכז "חווידע" ירוחם.
2010: מטפל בחיות בר פצועות ב-"Rainsong", קוסטה ריקה.

שפות: עברית שפת אם, אנגלית שפת אם שנייה, ספרדית בסיסית.

ידע במחשבים:

שליטה מלאה ביישומי Office ו-Google. ניסיון רב בעריכת מחקרים אקולוגיים עם תכונות R ו-ArcGIS.