המארג
הערכת
מצב הטבע

מוזיאון הטבע
שטיינהרדט
המרכז הלאומי לחקר המגוון הביולוגי

המארג מגייס אקולוג/ית כמותי/ת

המסמך מנוסח בלשון נקבה אך מיועד לנשים וגברים כאחד.

המארג הוא התכנית הלאומית להערכת מצב הטבע - התאגדות של גופים העוסקים בניהול משאבי הטבע והשטחים הפתוחים בישראל, הפועל במסגרת מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט באוניברסיטת תל אביב. מטרת המארג הנה לתרום לקידום ניהול מבוסס-מדע של שטחים פתוחים ומשאבי טבע בישראל, על ידי ייצור מתמשך של ידע מדעי על מצב המערכות האקולוגיות והמגוון הביולוגי.

המארג מפעיל את התכנית הלאומית לניטור מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים בישראל, שמיועדת לעקוב אחר מצב המערכות האקולוגיות. אחת ממטרות הניטור החשובות הנה זיהוי מוקדם ככל האפשר של מגמות ושינויים, כדי להתריע על מצב המערכות. במסגרת התכנית נאספים הנתונים באמצעים מגוונים הכוללים סקרי מומחים, תצלומי אוויר, שימוש במצלמות, ועוד.

בהתבסס על נתוני תכנית הניטור מפיק המארג את דו"ח מצב הטבע, הנותן תמונת מצב עדכנית על מצב המערכות האקולוגיות בישראל. מטרת הדו"ח היא לשמש ככלי עבור מקבלי החלטות ומנהלי שטחים פתוחים בדרגים שונים.

המארג מבקש לגייס אקולוגית בעלת אוריינטציה כמותית חזקה לתמיכה מדעית וניתוח נתוני תכנית הניטור, שתעבוד בשיתוף פעולה קרוב עם רכזי תכנית הניטור ודוח מצב הטבע ויתר צוות המארג.

תחומי אחריות עיקריים:

- תמיכה מדעית לתכנית הלאומית לניטור מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים.
- טיפול, אגירה וניתוח סטטיסטי של הנתונים הנאספים במסגרת תכנית הניטור.
- הובלת הפן המדעי של דוח מצב הטבע, ועיבוד מידע הנאסף במסגרת תכניות המארג ומקורות נוספים אל תוך הדוח.
- הפקת דוחות שנתיים המתייחסים לנתונים הנאספים במסגרת תכנית הניטור.
- הקמת מסד נתונים מוסדר בעבור נתוני המארג ונתונים חיצוניים אחרים.
- כתיבת פרסומים מדעיים על בסיס הנתונים שנאספים במארג.

דרישות התפקיד:

- תואר מתקדם בתחום רלוונטי (אקולוגיה, ביולוגיה) - עדיפות לבעלי דוקטורט.
- ניסיון מוכח בניתוח סטטיסטי של בסיסי נתונים גדולים של מידע אקולוגי:
  - ניסיון מעשי בעבודה בסביבת R הכרחית.
  - יכולת ניתוח נתונים מרחביים ב GIS או סביבה דומה – יתרון.
- ניסיון בעבודה עם SQL, Occupancy modeling, Distance sampling – יתרון.
- יחסי אנוש מצוינים – יכולת לעבוד בקבוצה ובשיתוף פעולה קרוב עם צוות המארג והשותפים החיצוניים.
- מוטיבציה גבוהה ויכולת הנעה עצמית.
- יכולת כתיבה ברמה גבוהה מאוד בעברית ושליטה ברמה גבוהה בשפה האנגלית.

המארג
הערכת
מצב הטבע

מוזיאון הטבע
שטיינהרדט
המרכז הלאומי לחקר המגוון הביולוגי

האקולוגית הכמותית תהיה כפופה למנהלת המארג ותשתלב בצוות המארג המונה כשמונה עובדים. המארג הוא מקום עבודה דינאמי הנמצא בממשק עם חוקרים באקדמיה, מנהלי משאבי טבע בגופים ממשלתיים ועוד רבים אחרים. תחומי האחריות של האקולוגית הכמותית מוגדרים בחלקם אך אנו מציעים חופש פעולה מקצועי רב, ומקום להשפיע על כיוון ניתוח הנתונים ופיתוח רעיונות חדשים.

התפקיד הוא בהיקף משרה של 100% ותחילת העבודה בינואר 2017 או בהקדם האפשרי אחר כך. מקום העבודה הוא במשרדי המארג במוזיאון הטבע ע"י שטיינהרדט, אוניברסיטת תל אביב.

קורות חיים, כולל שמות ופרטי קשר של שני ממליצים, ניתן לשלוח לכתובת info@hamaarag.org.il עד יום חמישי ה 22-12-2016 בשעה 12:00.

רק פניות מתאימות תענינה.