

מספר המכרז : 00046493 (100%) - פומבי

תואר המשרה : חוקר/ת סיסמולוגיה חישובית, סיסמוטקטוניקה - 1 משרות

מקום העבודה : מינהל המחקר למדעי האדמה והים - ירושלים (09)
: מינהל המחקר למדעי האדמה והים

דירוג : 043 עובדי מחקר

הדרגה : ד - א, של הדירוג 043 עובדי מחקר

תאור התפקיד:
תיאור התפקיד:

- ייזום, תכנון וביצוע מחקרים בתחום הסייסמולוגיה והסייסמוטקטוניקה.
- ייזום ופיתוח שיטות ואלגוריתמים חדשים בתחום הסייסמולוגיה החישובית והסייסמוטקטוניקה.
- אחריות על פיתוח פתרונות מכניים לרעידות אדמה בישראל והסביבה.
- אחריות על מחקרים בתחום מבנה ותכונות ההתקיים בישראל.
- אחריות על פיתוח שיטות סטטיסטיות ושימוש בכלים סטטיסטיים לפענוח שיפור ההבנה של המערכת הסייסמוטקטונית באזורנו.
- סיוע בארגון רשת הניטור הסייסמית בישראל בתחומים הבאים: ארגון בסיסי הנתונים הסייסמולוגיים, בניית קטלוג סיסמי, בניית פתרונות מכאניים עבור רעידות בישראל והסביבה ושיפור האיכון וחישוב המגניטודות של אירועים סיסמיים.
- הדרכת צוות עובדים המשתתפים במחקר או בסקר ופיקוח על עבודתם.
- סיכום תוצאות המחקרים והסקרים בדו"חות ו/או בפרסומים מדעיים ומקצועיים.
- קיום קשרים מדעיים ומקצועיים עם חוקרים במוסדות מחקר אחרים.
- כתיבת הצעות מחקר למימון ע"י קרנות חיצוניות.
- השתתפות בהדרכת סטודנטים/יות לתארים מתקדמים.
- ייעוץ לגורמים שונים במשק בנושאים שבתחומי טיפולו/ה.
- ביצוע מטלות נוספות בתחום המומחיות המקצועית לפי דרישת הממונה ולפי הצורך.

דרישות המשרה:
דרישות המשרה:

השכלה:

- תואר שלישי בסייסמולוגיה או בגיאופיסיקה או במדעי כדור הארץ.
 - פוסט-דוקטורט בתחום הסייסמולוגיה או הסייסמוטקטוניקה.
- ניסיון:

- ניסיון בתכנון וביצוע מחקרים בתחום הסייסמולוגיה.
 - ניסיון בתכנון וביצוע מחקרים בתחום סיסמולוגיה חישובית.
 - ניסיון בתכנון וביצוע מחקרים בתחום הסייסמוטקטוניקה.
 - ניסיון בעיבוד אותות סיסמיים ובפיתוח מודלים מכאניים מנתונים סיסמיים.
- נתונים רצויים:

יוזמה וכושר לשקול ולשפוט במסגרת התפקיד.
יכולת השתלבות בעבודת צוות אינטרדיסציפלינרי
יכולת הדרכה
שפות:

ידיעת השפה האנגלית על בוריה.
כושר הבעה בכתב ובע"פ בפה העברית והאנגלית ברמה של קריאה ספרות מקצועית וכתובת מאמרים.

הערות
כל מקום בו מפורט תאור התפקיד בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה וכן להפך

המכרז פורסם ביום : כה' בשבט, תשע"ז - (21/02/2017).
היום האחרון להגשת בקשות למכרז זה הוא : כה' באדר, תשע"ז (23/03/2017).

בקשות למכרז זה יש להפנות אל אגף / יחידת משאבי אנוש,
מנהל המחקר למדעי האדמה והים ת.ד 13106 מיקוד 9136002, ירושלים
טל. 5316158 -02 פקס. 02-5316174

הבקשה תוגש באמצעות טופס בקשה למשרה פנויה (2115)

את הטופס ניתן להוריד מאתר האינטרנט של נציבות שירות המדינה civil-service.gov.il
על המועמדים לדאוג שבקשותיהם, בצירוף המסמכים הנדרשים בלבד (יחד עם
תרגום מוסמך לעברית, אם הם ערוכים בשפה זרה) יגיעו ליחידת משאבי אנוש
כאמור לעיל, לא יאוחר מהתאריך שנקבע
בקשות שתגענה לאחר התאריך האמור לא תובאנה בחשבון.
במידה ותוך שבועיים מהמועד האחרון להגשת מועמדות לא קבלת הודעה על המשך ההליכים
במכרז עליך לפנות ליחידת משאבי אנוש (מכרזים) במשרד הרשום מעלה