

מכרז מספר : 80237 פומבי

מס' המשרה : 80020865

תואר המשרה : חוקר/ת כימיה של יישום פסולות בקרקע 1 - משרות.

היחידה : מחלקה לכימיה של הקרקע והזנת הצמח

המקום : ראשון לציון

המשרד : מינהל המחקר החקלאי

הדרגה : דרגה ד - א 1 דירוג 43 עובדי מחקר.

חלקיות : 100 אחוז

טווח שכר : ייקבע בהמשך

תאור התפקיד :

ייזום בהתאם להנחיות כלליות, תכנון וביצוע מחקרים מדעיים/חקלאיים בשדה ובמעבדה.

סיכום תוצאות המחקרים, ניתוח והסקת מסקנות, עריכתן לפרסום בדו"חות ו/או בעיתונות מדעית בארץ ו/או בחו"ל והעברתם לאישור הממונה. פיקוח על רמתה המקצועית של עבודת המחקר והתאמתה למטרות שהוצבו. ייזום ופיתוח שיטות חדשות ויישומן, הלכה למעשה. הכנת תכניות המחקר בהתאם להנחיות מקורות המימון בהתייעצות עם הממונה והגשתם לאשור הממונה.

ניהול עבודת צוות ובכלל זה הכוונתם והדרכתם.

קיום קשרים לחילופי ידע עם חוקרים ואנשי מדע בארץ ובחו"ל.

ייצוג המדינה בכנסים מדעיים בין לאומיים שונים.

אירוח אנשי מדע הבאים לסיורים מקצועיים בארץ.

ביצוע פעולות נוספות לפי דרישת הממונים.

דרישות המשרה :

דרישות סף :

=====

השכלה אקדמית תואר שלישי (Ph.D.) בכימיה או מדעי הקרקע או מדעי החקלאות או מדעי כדור הארץ או מדעי החיים או הנדסה כימית או הנדסה סביבתית השתלמות פוסט דוקטורט במשך שנה לפחות במוסד אקדמי מוכר בחו"ל או בארץ או במחקר בתעשייה בתחום המבוקש.

כישורים ונתונים נוספים :

=====

עדיפות תינתן למועמדים עם הכשרה בתחומים הקשורים לכימיה של הקרקע, כימיה סביבתית או גיאוכימיה. בנוסף, תינתן עדיפות למועמדים בעלי ניסיון בתהליכי מחזור של חומר אורגני בקרקע.

תחומי עיסוק אפשריים במסגרת המשרה :

=====

הכרת של תהליכים כימיים המתרחשים בקרקע.  
בריאות קרקע (גישה הוליסטית המחברת בין פוריות קרקע ובין תפקוד הקרקע  
בייצור חקלאי ובוויסות תשומות ממחזורים טבעיים ויחסי הגומלין המורכבים  
ביניהם)  
השפעות של תוספי קרקע שונים לרבות פסולות ותוצרי לוואי מתהליכי פירוק של  
חומר אורגני בדגש על תהליכים הקשורים לטיוב ושיפור מבנה הקרקע, פוריות  
ושימור הקרקע והזנת הצמח  
השפעות סביבתיות, לרבות זיהום קרקע, אוויר או מקורות מים והשפעה על  
המערכת האקולוגית כתוצאה מפעילות חקלאית.  
ידיעת השפות האנגלית והעברית על בוריין.  
יכולת של כתיבה מדעית בשפה האנגלית כולל קיום פרסומים בעיתונות  
המדעית.  
נכונות לעבוד מעבר לשעות העבודה הרגילות.  
נכונות לעבוד מחוץ למקום העבודה הקבוע.  
הערות:

כל מקום בו מפורט תאור התפקיד בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה וכן להפך  
עובד מדינה המגיש מועמדות למכרז פומבי יצרף לבקשה שתי הערכות עובד  
תקופתיות של השנתיים האחרונות.

המכרז פורסם ביום : יז' בסיון, תש"ף (09/06/2020)

היום האחרון להגשת בקשות למכרז זה הוא : יז' בתמוז, תש"ף (09/07/2020)

**בקשות למכרז זה יש להגיש באמצעות מערכת הגיוס האלקטרונית (הגשת מועמדות שאינה מקוונת תתאפשר במקרים חריגים ובהתאם לכללים שנקבעו-במקרה זה יש להגיש המועמדות והטפסים הנלווים למשרד הרלוונטי).**

**על המועמדים המגישים בקשה יש למלא את טופס "שאלון המועמד" המקוון ולצרף תעודות השכלה ממוסד להשכלה גבוהה המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או המקביל לה בארץ בה נרכש ואושר כשקול לתואר מהתארים האקדמיים הנהוגים בישראל על ידי האגף להערכת תארים מחו"ל, כל זאת על פי דרישות ההשכלה הנדרשות במכרז.**

**בנוסף יש להמציא העתקים מאושרים ומסמכים הדרושים לאימות הפרטים שנרשמו בטופס "שאלון המועמד" המקוון, כולל אישורי העסקה ממקומות עבודה קודמים הרלוונטיים לתפקיד המבוקש תוך ציון של היקף המשרה ותיאור תמציתי של תוכן התפקיד וכן על כל עניין הקשור בהתאמה למשרה.**

**במידה ונשלחה דרישה להמצאת מסמכים נוספים הרי שהמועמדות תיבדק רק אם יתקבלו המסמכים תוך 5 ימים מתאריך הוצאת המכתב ובו בקשה להשלמת מסמכים חסרים, אחרת תראה המועמדות כמבוטלת.**

**בקשות שתגענה לאחר התאריך האמור לא תובאנה בחשבון. במידה ותוך שבועיים מהמועד האחרון להגשת מועמדות לא קבלת הודעה על המשך ההליכים במכרז עליך לפנות למרכז השירות האינטרנטי באמצעות מערכת הגיוס האלקטרונית.**