

מכרז מספר : 86393 פומבי

מס' המשרה : 80030621

תואר המשרה : מרכז/ת בכיר/ה (קלימטולוגיה סטטיסטית) 1 - משרות.

היחידה : תחום קלימטולוגיה סטטיסטית

המקום : בית דגן

המשרד : השירות המטאורולוגי

הדרגה : דרגה 39 - 41 דירוג 12 מהנדסים.

חלקיות : 100 אחוז

טווח שכר : ייקבע בהמשך

תאור התפקיד :

מופקד/ת על ניתוח סטטיסטי של נתונים אקלימיים, כולל שיטות אינטרפולציה בזמן ובמרחב.

סיוע בפיתוח שיטות בקרה של כלל הנתונים האקלימיים, קרקע ורום, כולל בקרה בשיטות סטטיסטיות מורכבות (רצף זמן, בקרה מרחבית, בדיקות הומוגניות), ואלגוריתמיקה של בקרה בזמן אמת.

מופקד/ת על ביצוע מחקרים יישומיים בשיטות סטטיסטיות מתקדמות דוגמת אופטימיזציה של רשת התחנות, עדכון ההסתברות לעוצמות גשם גבוהות וניתוח סטטיסטי של תוצאות מודלים אקלימיים.

שותפות וייעוץ בהיבטים הסטטיסטיים בניתוח חריגות של אירועי מזג אוויר קיצוניים ושל אירועים מטאורולוגיים מתמשכים דוגמת בצורות.

שותפות פעילה בפרויקטים ובמחקרים הכרוכים בעיבוד מורכב של נתונים מטאורולוגיים מדודים וחזויים.

פרסום דו"חות על מחקרים בהם נטלה חלק, הצגת המחקר בכנסים מדעיים, בקבוצות עבודה לאומיות ובינלאומיות ובימי עיון לציבור הרחב. שותפות

בפרסום מחקרים אקלימיים באתר השירות המטאורולוגי ובניסוח הודעות לתקשורת בנושאים אקלימיים.

סיוע בהכנת פרסומים אקלימיים שוטפים ומיוחדים.

ייעוץ לעובדי האגף והנחייתם בתחומי ההתמחות.

מעקב אחר הספרות המדעית והמקצועית הקשורה בתחום ההתמחות, ובכללם מעקב אחר פרסומי WMO, המלצות הארגון והסטנדרטים הנקבעים על ידו.

ביצוע מטלות נוספות על פי דרישות הממונה.

דרישות המשרה:

דרישות סף

השכלה:

תואר שני במטאורולוגיה או גיאופיסיקה או מדעי האטמוספירה או מדעים מדויקים

(*) או בהנדסה (*)

רצוי תואר שלישי

(*) מועמדותו/ה של בעל/ת תואר במדעים מדויקים או הנדסה תתקבל אך ורק במידה ועבר/ה בהצלחה במסגרת אקדמית קורסים במדעי האטמוספירה בהיקף כולל של לפחות 16 נק' זכות.

קליטת מועמד/ת זה/זו תהיה במסלול הכשרה אשר מחייב מעבר בהצלחה של הקורסים האוניברסיטאים המפורטים להלן (במידה ולא נכללו בלימודים האקדמיים): מטאורולוגיה דינמית, פסיקת עננים ומשקעים, חישה מרחוק, מטאורולוגיה סינופטית וקלימטולוגיה.

ניסיון:

בעיבוד סטטיסטי בגיאוגרפיה.

כישורים רצויים נוספים:

רצוי ניסיון בתחום המטאורולוגיה

יכולת לעבוד בצוות

יכולת מחקרית

ידיעת השפות העברית והאנגלית על בורין כדי ביטוי בכתב ובעל פה לבעלי תואר שני /שלישי - שנתיים ניסיון במחקר מדעי או בעיבוד סטטיסטי במדעים מדויקי

הערות:

כל מקום בו מפורט תאור התפקיד בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה וכן להפך מועמדים למשרה זו עשויים להיבחן במבחני כישורים כלליים והתנהגותיים. ראה/י הסברים והנחיות למועמדים שייבחנו .

עובד מדינה המגיש מועמדות למכרז פומבי יצרף לבקשה שתי הערכות עובד תקופתיות של השנתיים האחרונות.

במידה שלא בוצעו הערכות עובד יש לצרף אישור על כך מאגף משאבי אנוש במשרד.

המכרז פורסם ביום : ה' באדר, תשפ"א (17/02/2021)

היום האחרון להגשת בקשות למכרז זה הוא : יב' באדר, תשפ"א (24/02/2021)

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.