

מכרז מספר : 25823 - פומבי

מס' המשרה בתקן : 80030860

תאור המשרה : מרכז/ת בכיר/ה (חוקר/ת קרינת השמש) - 1 משרות.

היחידה : מחקר ופיתוח

המקום : בית דגן

המשרד : השירות המטאורולוגי

הדרגה : 39 - 41 של דירוג 12 מהנדסים

חלקיות : 100 אחוז

תאור התפקיד :

ביצוע מחקרים בנושאים מגוונים בכל האספקטים של קרינת השמש, כולל קרינה האולטרא-סגולה והתאורה טבעית וכולל היבטים הנדרשים לשימוש באנרגיית השמש.

פיתוח, תחזוקה ועדכון מודלים לחיזוי קרינה, כולל קרינה אולטרא סגולה, לרחבי הארץ. מופקד/ת על הרכיבים הקשורים למעבר קרינה במודלים נומריים הנמצאים בשימוש השירות המטאורולוגי.

מופקד/ת על אימות תחזיות קרינה של מודלים נומריים שבשימוש השירות המטאורולוגי.

מופקד/ת על איפיון, הטמעה לשימוש וניטור ביצועים של ציוד השירות המטאורולוגי למדידת קרינת השמש במגוון אורכי הגל - האולטרה סגול, האור הנראה והאינפרא אדום.

פיתוח שיטות בקרה של נתוני מדידות קרינת השמש בתחומי אורכי הגל השונים. אחריות על עיבודים אקלימיים של קרינת השמש בישראל במגוון אורכי הגל ולמיפוי מרחבי של השתנות רכיבי הקרינה.

אחריות על ניטור ואבחון מגמות רבות-שנים במאפייני הקרינה. עוקב/ת בהתמדה אחר הספרות המקצועית הקשורה בנושאי עבודתו/ה ומעביר/ה הרצאות והדרכות בנושאים אלו.

אחריות על שיתוף פעולה עם מוסדות מחקר בארץ ובח"ל בנושאים הקשורים לתחום התמחותו/ה.

ביצוע מטלות דומות לפי הצורך ולפי הוראות הממונה.

דרישות המשרה :

דרישות סף :

\*\*\*\*\*

השכלה :

-----

תואר שני במדעי האטמוספירה,

או בגיאופיסיקה עם התמחות במטאורולוגיה

או במדעי האטמוספירה, או בפיסיקה(\*).

(\*) בעל תואר בפיסיקה ללא הכשרה אקדמית במטאורולוגיה

יידרש ללמוד את הקורסים האוניברסיטאיים הבאים תוך

שנתיים מיום קליטתו בתפקיד :

- מעבר קרינה באטמוספירה

- מטאורולוגיה דינמית
- מודלים נומריים בחיזוי מזג אויר
- פיסיקת עננים

נסיון:

3 שנות נסיון בביצוע מחקר בקרינה אלקטרומגנטית,  
בתחום אורכי הגל שבין IR - UV.

דרישות רצויות נוספות:

שליטה בשפות העברית והאנגלית כדי ביטוי בכתב ובע"פ ברמה גבוהה  
יכולת לעבוד בצוות.  
יכולת מחקרית.

הערות:

בכל מקום בו מפורט תאור התפקיד בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה וכן להיפך.  
תנתן הזדמנות שווה לאשה ולגבר בעלי כישורים מתאימים להתמודד על אותה משרה.  
המכרז פורסם ביום: ב' בכסלו, תשע"ד (05/11/2013)  
היום האחרון להגשת בקשות למכרז זה הוא: כג' בכסלו, תשע"ד (26/11/2013)

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.