

קול קורא

עמית מחקר תפעול ציוד אנליטי במרכז ננוטכנולוגיה

במנהל המחקר החקלאי, מרכז וולקני

תיאור המשרה

תפעול ציוד אנליטי במרכז הננוטכנולוגיה. התפקיד כולל הכרת המכשור, הפעלתו ומסירת תוצאות הבדיקות לחוקרים השונים, הדרכת משתמשים כיצד להשתמש בציוד, תחזוק הציוד, טיפול בבעיות, עבודה מול ספקים ונותני השירות עבור המכשירים השונים. השתתפות בתהליכי רכישת ציוד אנליטי למרכז הננו הכוללים הבנת צרכי החוקרים ובחירת הציוד המתאים, סקרי שוק, כתיבת המכרז. המשרה במסלול קביעות.

דרישות סף

- תואר שלישי בתחומי כימיה / ננוטכנולוגיה / מדעי החומרים
- ניסיון של לפחות שלוש שנים בתפעול ציוד אנליטי במרכזי הננוטכנולוגיה (ניסיון במהלך הלימודים לתואר שלישי נחשב גם כן)

דרישות נוספות, רצויות והערות

- ידע וניסיון באפיון חומרים.
- שימוש/ הכרת ציוד אנליטי (כגון AFM, SEM, DLS, TGA, GPC, DSC).
- יכולת עבודה בצוות, וניסיון בהדרכה.
- ניסיון בעבודת מעבדה בננוטכנולוגיה, ו/או כימיה בתחומים של חומרים, פולימרים ומכשור מתקדם.
- יכולת קריאה וכתיבת ספרות מדעית באנגלית.
- כושר הבעה בכתב ובעל פה בשפה העברית.
- נכונות לנסיעות (כולל חו"ל) ועבודה מחוץ למעבדה לצרכי העבודה.
- נכונות לעבוד שעות נוספות בהתאם לצרכי העבודה.
- יחסי אנוש טובים, יכולת למידה עצמית, יכולת להתמודד עם לחץ ובעיות.
- רישיון נהיגה בתוקף.

לשליחת קורות חיים עד **20.08.2017**

elenap@volcani.gri.gov.il

או

guyme@volcani.agri.gov.il