

דרושה כימאית לחברת ננוטכנולוגיה במשגב

לחברת ננוטכנולוגיה בתחום האנרגיה הירוקה, המפתחת טכנולוגיה חדשנית ופורצת דרך, דרושה כימאית בעלת תואר ראשון/ שני לתפקיד מאתגר הכולל ביצוע סינתזות של ננו-חלקיקים מתכתיים.

אנחנו מחפשים מועמדים בעלי אוריינטציה של מחקר ופיתוח, סקרנות, גמישות מחשבתית, כושר התמדה, יכולת עבודה עצמית ובצוות, מסודר/ת, יכולת הקפדה על פרטים, ונכונות ללמוד ולהתפתח.

התפקיד הינו במשרה מלאה, בקבוצת המו"פ, וממוקם בפארק תעשיות משגב.

#### תיאור התפקיד:

- ביצוע סינתזה של ננו-חומרים
- אנליזות כימיות ופיסיקליות במכשירים מתקדמים
- שיפור תהליכים קיימים
- אפיון תכונות של ננו-חלקיקים ושכבות דקות
- כתיבת דוחות טכניים ותיעוד.
- אחריות על מלאי חומרים של המעבדה

#### דרישות:

- תואר ראשון/ שני בכימיה - חובה!
- שלוש שנים ומעלה ניסיון בסינתזה ובאפיון של ננו חלקיקים – מהתעשייה או מהאקדמיה.
- רקע והבנה בכימיה של מתכות מעבר - יתרון
- ניסיון בהכנה של פורמולציות דיו - יתרון