

דרוש בעל PHD בפיזיקה/ הנדסת מכונות / חומרים/ חשמל.

חברת סטארט-אפ בתחום החומרה מחפשת חוקר מנוסה אשר יצטרף לצוות המחקר בפיתוח מודלים ממוחשבים למערכות פיזיקליות מתקדמות. החברה ממוקמת באזור המרכז (כ-15 דק' נסיעה מת"א).

תיאור החברה:

מדובר בחברה צעירה (כ-15 עובדים) המפתחת טכנולוגיה פורצת דרך בתחום האולטראסוניק והאודיו ועוסקת בפעילות מו"פ ענפה בתחומי ההנדסה והפיזיקה (אלקטרוניקה אנלוגית ודיגיטלית, עיבוד אותות מתקדם, אקוסטיקה וסאונד, הנדסת מכונות, חומרים ועוד).

תיאור המשרה:

הצטרפות לצוות המחקר של החברה בביצוע ניסויים ופיתוח מודלים ממוחשבים למערכות פיזיקליות מתקדמות, אשר עתידים להפוך למוצרים עתידיים של החברה. התפקיד כולל אחראיות על תחומי מחקר וניסויים (תכנון, ביצוע וניתוח תוצאות), הפקת מודלים ממוחשבים של מערכות פיזיקליות (MEMS, FEM ועוד) תוך שימוש בכלים כמו MATLAB, COMSOL, SolidWorks ועוד, ועבודה במקביל לצוותי פיתוח-חומרה ומכניקה.

דרישות:

- זמינות מיידית למשרה מלאה.
- **PhD בפיזיקה או הנדסת מכונות / חומרים.**
- ניסיון מוכח בעבודה מחקרית (כולל מחקרים במסגרת האקדמיה).
- אנגלית ברמה גבוהה.
- נכונות לעבודה בשעות לא שגרתיות (לפעמים עד שעות מאוחרות).
- אמצעי תחבורה זמינים (אין תחבורה ציבורית נוחה באזור).

מייל לשליחת קו"ח: jonathan@wizedsp.com