

## פיסיקאי-מערכות אלקטרו-אופטיות

אחריות הפיסיקאי היא להוות מוקד הידע המדעי של המערכת, הבנת האפקטים הפיזיקליים המשפיעים על המערכת בהיבטי אופטיקה, אלקטרו-אופטיקה, אלקטרוניקה, מכניקה, אלגוריתם, כולל השפעות התרמיות והדינמיות על המערכת. התפקיד כולל תכנון ועריכת ניסויים, פיתוח סימולציות, בניית מודלים, העבודה הינה ניסיונית ותיאורטית.

### תיאור האחריות / עיקר המשימות

מוביל טכני עבור חקר ביצועים במערכות אלקטרו-אופטיות מורכבות המשלבות, אופטיקה, אלקטרוניקה, תוכנה, מכניקה, ניווט ובקרה.

### ממשקי עבודה

פעילות בכפוף למנהל הנדסה, מנהל הפרויקט וכד'

### דרישות התפקיד:

- תואר שלישי בפיסיקה/מתמטיקה – חובה
- 3 שנות ניסיון או בוגר/ת מצטיין/ת
- ניסיון בפיזיקה ניסיונית או תיאורטית - חובה
- ניסיון בעבודה עם Matlab - חובה
- ניסיון תעסוקתי בתעשייה בטחונית – יתרון
- יכולות טכניות גבוהות והבנה של מערכות מורכבות – חובה

**כפיפות:** מנהל הנדסה

**מקום העבודה:** ירושלים

**היקף המשרה:** מלאה

קורות חיים יש לשלוח ל [aron@alcielo.com](mailto:aron@alcielo.com)