

## טופס הגדרת תפקיד

### 1. פרטים כלליים:

שם התפקיד: מהנדס אנטנות	
שם מחלקה: מחלקת הנדסת פיתוח	כפיפות ל: מנהל הנדסת פיתוח

### 2. הגדרת התפקיד:

מחקר ופיתוח אנטנות בטכנולוגיות חדשות

3. השכלה נדרשת: תואר ראשון או שני באלקטרוניקה או פיזיקה. התמחות באנטנות

א. ניסיון נדרש: רצוי ניסיון של 3 שנים במחקר ופיתוח אנטנות. אפשרות למשרה גם למסיימים מצטיינים

ב. שפות:

○ עברית - נדרש. רמה: טובה מאוד

○ אנגלית - נדרש. רמה: טובה מאוד

ג. מאפיינים אישיותיים נדרשים:

יכולת אנליטית גבוהה, יכולת התמודדות עם מספר נושאים במקביל, בעל חשיבה יצירתית ועצמאית, בעל יוזמה, הכרת התיאוריה על בורייה, יכולת ניהול והובלת צוות.

### 4. תכולת תפקיד:

- פיתוח דיפולים לתחומי תדר נדרשים
- פיתוח מערכי אנטנות לתחום התשתיות ותחנות בסיס (BASE STATION ANTENNA)
- ביצוע סימולציות אלקטרומגנטיות בכלים מתקדמים, (HFSS, CST), ניתוח תוצאות עם MATLAB
- מימוש ובנייה של אבי טיפוס
- יכולת עיבוד נתונים והפקת דוחות באנגלית
- יכולת תכנות ב MATLAB
- ביצוע מדידות במטווחי אנטנות וניתוח התוצאות המתקבלות
- עבודה עם VNA
- פגישות עם לקוחות ונסיעות לחו"ל
- הפקת מצגות והיכרות עם OFFICE
- השתתפות בקונגרסים וסמינרים בתחום