



Biosense Webster  
a Johnson & Johnson company

## מהנדס מתחום חומרה, בעל ניסיון בתכנות ואלגוריתמים למחלקת

### (Innovation) Advanced R&D

חברת ביוסנס וובסטר הינה חברת הייטק העוסקת במחקר ופיתוח של מוצרים ייחודיים בתחום תהליכי האבחון והטיפול הרפואיים להפרעות קצב הלב, (אלקטרו-פיזיולוגיה).

החברה הינה חברת בת של Johnson & Johnson. ממוקמת ביקנעם.

מחלקת ה Advanced R&D בביוסנס הינה מחלקה ייחודית העוסקת בפיתוח מוצרי דור העתיד של החברה.

#### תיאור תפקיד:

מהנדס/ת מתחום חומרה להשתלבות כחבר בקבוצה העוסקת במחקר ופיתוח טכנולוגיות חדשניות למערכות רפואיות המשמשות לאיבחון וטיפול בהפרעות קצב לב.

התפקיד כולל פיתוח prototypes המשלבים חומרה, תוכנה ואלגוריתמיקה לשם בדיקת היתכנות של פרויקטים חדשניים והובלתם.

#### דרישות:

- בעלת/ת תואר ראשון בהנדסת מחשבים /חשמל - יתרון לתואר שני בתחום.  
נדרש ניסיון של לפחות 3 שנים בכל אחד מהתחומים הבאים:

- פיתוח Embedded, Microcontrollers
- פיתוח חומרה אנלוגית
- אינטגרציה של מערכות המשלבות תוכנה וחומרה

#### ידע/ניסיון רלוונטיים:

- ניסיון בפיתוח Medical Devices או מוצרים לאבחון מערכות פיסיולוגיות – חובה.
- ניסיון בהובלת פרויקטים – יתרון

**נשמח לקלוט בוגר תואר שני במסלול המשולב**

**פיזיקה + הנדסת אלקטרוניקה, עם ממוצע מעל 85 בתואר**

**הראשון ומצטיין נשיא (גם ללא ניסיון בתעשייה).**

#### דרישות כלליות:

- נדרשת אוריינטציה טכנולוגית- יתרון להיכרות עם תעשייה טכנולוגית מתחום דומה.
- הכרחי - סקרנות, יכולת עבודה עצמאית, יצירתיות גבוהה מאד.
- יחסי אנוש טובים, צוותיות וגמישות.

קורות חיים יש להעביר ל: [biosense\\_add\\_technion@talent-sys.com](mailto:biosense_add_technion@talent-sys.com)