



5 אוקטובר 2016	איוש משרות פנויות
----------------	-------------------

משרה:

אנליסט במדור CFD במחלקת הנדסה חישובית – גבעון

תאור המשרה:

- פיתוח אלגוריתמים ויישומם לסימולציות מולטי פיסיקליות בתחום של זרימה, כימיה ומעבר חום ליישום בתחום של הנעה רקטית.
- ביצוע אנליזות CFD ומעבר חום לגיאומטריות מורכבות באמצעות תוכנות ייחודיות ומסחריות
- שילוב האנליזות מול תהליכי התכנון והפיתוח.
- עבודות מחקר ופיתוח.

כישורים מקצועיים/ניהוליים:

- ידע נרחב באנליזה נומרית למשוואות דיפרנציאליות חלקיות - חובה.
- יכולת כתיבה תוכנה מדעית בהיקף גדול - חובה.
- ידע בתחום של זרימה, זרימה חישובית ומעבר חום - יתרון.
- יכולת תכנון תהליכים ותוכניות עבודה.
- יכולת הסבר והצגת נושא.
- יכולת עמידה בלחצים.
- עצמאות, יוזמה וכושר ארגון.
- תקשורת בינאישית טובה ויחסי אנוש טובים.
- עבודת צוות.
- עברית ואנגלית ברמה גבוהה.



מכון התקנים הישראלי



חטיבת מערכות רקטיות - גבעון

התעשייה הצבאית לישראל בע"מ

משאבי אנוש ומינהל

השכלה:

- תואר שני במתימטיקה שימושית/הנדסה /מדעים מדויקים
- תואר שלישי במתימטיקה שימושית /הנדסה /מדעים מדויקים, יתרון

ניסיון תעסוקתי:

- ניסיון בפיתוח אלגוריתמים נומריים ויישומם
- רקע בביצוע אנליזות הנדסיות
- ניסיון בתחום ה-CFD ו/או מעבר חום יתרון
- הכרת LINUX - יתרון
- רקע בתיכנות עתיר ביצועים ומקבילי (HPC) יתרון.
- ידע בתכנות בשפות c/c++ וואו Fortran - יתרון.

כפיפות ארגונית:

לראש מדור CFD בשטח הנדסה חישובית

קורות חיים יש להפנות לד"ר הוד וירצברגר/ראש מדור CFD

Hod.Wirzberger@imisystems.com

טל' 08-9277253, 0529593466