



Alpha Omega “AO” www.alphaomega-eng.com is a medical device company and a leading manufacturer of Microelectrode Recording equipment for Neurosurgery and Neuroscience research. AO product lines include several FDA approved medical devices for use in functional neurosurgery as well as a complete line of research equipment for neuroscience labs.

Alpha Omega is seeking to hire an Electrical Engineering Student for “**Verification engineer**” position at the R&D department. The student will perform laboratory tests for the purpose of debugging and product development.

Job definition & requirements:

- Electrical engineer student at his fourth semester or higher.
- Available to work two full days weekly.
- The position is temporary, required for only 6 months.
- Learned successfully the following courses:
 - Theory of Electrical Circuits.
 - Analog Circuits.
 - Signals and Systems.

Suitable candidates shall submit their CV to: info@alphaomega-eng.com



לחברת הסטארט-אפ הרפואית Augmedics המפתחת טכנולוגיה רפואית פורצת דרך,

ואשר זכתה [במקום הראשון](#) בתחרות  **BizTEC** Entrepreneurship Challenge 2014 של הטכניון, דרושים:

1. אלגוריתמאי ראייה ממוחשבת/עיבוד תמונה

תואר שני או דוקטורט במדעים מדויקים/הנדסת חשמל/הנדסת תוכנה/הנדסה ביו רפואית בעל יכולת עבודה עצמאית על פרויקטים מורכבים.
ניסיון בפיתוח ב MATLAB או C++

ניסיון בתכנות C++ - יתרון
ניסיון ברגיסטרציה - יתרון
ניסיון בשחזור תלת ממדי - יתרון
ניסיון ב Real Time - יתרון

2. מתכנת למימוש ופיתוח אלגוריתמים בראייה ממוחשבת/עיבוד תמונה

תואר ראשון או שני בהנדסת תוכנה / הנדסת חשמל / מדעי המחשב
דרוש ניסיון ב C++
תכנות ב Real Time

ידע בתכנות לכרטיס הגרפי (CUDA/Opencl)
יהווה יתרון משמעותי

ניסיון במימוש אלגוריתמים של ראייה ממוחשבת - יתרון
היכרות עם מטלב - יתרון
היכרות עם Opencv - יתרון

משרה מלאה
תנאים מצוינים
מקום העבודה ביוקנעם
פרטים אודות החברה ניתן למצוא באתר האינטרנט:
www.augmedics.com

לשליחת קו"ח: nissan@augmedics.com