



## Professor Shlomi Arnon

Director of the Satellite and Wireless Communication Laboratory,  
Electrical and Computer Engineering Department  
Ben-Gurion University of the Negev  
P.O Box 653 IL-84105 Beer-Sheva ISRAEL  
Phone 972-8-6477773 Fax 972-8-6472949 Skype: shlomiarnon  
Email: [shlomi@ee.bgu.ac.il](mailto:shlomi@ee.bgu.ac.il) Web: <http://www.ee.bgu.ac.il/~shlomi>

## דרושים סטודנטים/יות מצטיינים/ת בלבד

1. פרויקט מחקר של תקשורת אופטית מתחת לפני הים לטובת איכות סביבה. העבודה כוללת עבודה תיאורטית, פיתוח מערך ניסוי, וניסוי בים. שיתוף פעולה עם קבוצת מחקר מובילה באיטליה.

2. פרויקט מחקר למדידת גלי כבידה באמצעות לווינים. העבודה כוללת תיאוריה, סימולציה ופיתוח מערך ניסוי אלקטרו אופטי במעבדה.

רקע מתאים של הסטודנטים: בוגר תואר ראשון/שני הנדסת חשמל, אלקטרו אופטיקה, פיסיקה ותחומים קרובים.

התחלת פעילות סמסטר ב'

מצטיינים בלבד מתבקשים לשלוח קורות חיים ותדפיס ציונים לפרופ' שלומי ארנון

[shlomi@ee.bgu.ac.il](mailto:shlomi@ee.bgu.ac.il)