

6/2/2024

התנסות (סטאז') מחקרית באוניברסיטת פיטסבורג, ארה"ב בשנה"ל תשפ"ד - תשפ"ה הודעה לסטודנטים במחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת ביוטכנולוגיה

אוניברסיטת המחקר פיטסבורג, מקיימת תכנית המשלבת סטודנטים מצטיינים במעבדת המחקר שלה, לתקופה של חמישה חודשים. העבודה במעבדות מקנה התנסות מקצועית בתחומים הנמצאים בחזית המדע ומוכרת כסטאז' במסגרת הלימודים במחלקה להנדסת מכונות ולהנדסת ביוטכנולוגיה.

גובה המלגה לכיסוי הוצאות הטיסה והשהיה בתקופת ההתמחות הינו: \$ 13,500
בתמורה למלגה הסטודנטים יתבקשו להיות שותפים בפעילויות בקהילה היהודית בפיטסבורג.

תכנית יוקרתית זאת מיועדת לסטודנטים העומדים בקריטריונים הבאים:

- השלמת כל קורסי החובה של שנה א'+ב' או בהמלצת ראש מחלקה.
- ממוצע ציונים מצטבר גבוה מ- 80 או בהמלצת ראש מחלקה.
- פטור מלימודי אנגלית או ריאיון עם רמ"ח אנגלית.
- משך השעות הינה כחמישה חודשים, מאוגוסט עד דצמבר 2024.
- המחקר מהווה 13 נ"ז (פרויקט והתנסות) בהנדסת מכונות
- המחקר מהווה 16 נ"ז בקורס סטאז' בהנדסת ביוטכנולוגיה.
- גיליון התנהגות ללא עבירות משמעת
- יחסי אנוש טובים וייצוג הולם למכללה ולמדינה

בטרם הגשת מועמדות הנכם מתבקשים לעיין במחקרים המצוינים ברשימה מטה ובלינק מאתר האוניברסיטה

<https://www.engineering.pitt.edu/contentassets/b27795130323405098b6928111bebf9/bio-faculty-research-2021.pdf>

בחרו מחקר הקשור לתחום ההתמחות שלכם והתייעצו עם ראש המחלקה האקדמית בה אתם לומדים.

- Dr. Ramakrishna Mukkamala
- <https://www.engineering.pitt.edu/subsites/Labs/cht/team/>
- Dr. Helen Schwerdt <http://schwerdt.pitt.edu/>
- Dr. Katrina Knight <https://news.engineering.pitt.edu/bioengineering-introduces-two-new-faculty-members-in-2021/>
- Dr. William Wagner <http://mirmresearch.net/wagner/>
- Dr. Stephen Badylak <http://mirmresearch.net/badylak/>
- Dr. Kacey Marra <https://plasticsurgery.pitt.edu/portfolio-items/kacey-g-marra-phd/?portfolioCats=25>

המעוניינים מוזמנים להגיש:

1. קורות חיים באנגלית
2. מכתב בקשה מנומק למועמדותך
3. גיליון ציונים
4. מכתב המציין את שם החוקר והמחקר שבחרת ולפרט את הסיבות לבחירתך



נא להעביר את המסמכים לדוא"ל מחלקת קשרים בינלאומיים :

international@braude.ac.il

המועמדים המתאימים יזומנו לראיון אישי .

מועד אחרון להגשת מועמדות: 6.3.2024

בברכת הצלחה,

מחלקת קשרים בינלאומיים