

קול קורא להגשת מועמדות
לפרסי הצטיינות לסטודנטים לתארים מתקדמים
בפקולטה לפיסיקה בטכניון

מאז סוף שנות ה-80 KLA-Tencor ישראל גדלה להיות ספקית גלובלית ודומיננטית של פתרונות מתקדמים למדידה ובקרה של תהליכי ייצור שבבים המשמשים את כל מוצרי הצריכה שאנחנו מכירים – מסמארטפונים וטאבלטים עד לרכיבים מתוחכמים המותקנים ברכבים מודרניים.

בין שלושת האתרים שלנו: אזור התעשייה מגדל העמק, קריית גת ויוקנעם, אנו מעסיקים כ-500 עובדים שמפתחים, מייצרים ונותנים שירות למערכות המדידה המתקדמות ביותר הנמכרות ליצרני השבבים הגדולים בעולם, כולל חברות כגון Intel, TSMC, Samsung ו-Toshiba.

במסגרת פעילותנו לעידוד מצוינות במחקר וכחלק מהרצון שלנו לתרום לקהילה המדעית בישראל, בשנת שנה"ל תשע"ה (2015/2016) תעניק חברת KLA-Tencor ישראל 2 פרסי הצטיינות אישיים בגובה של \$3,000 (דולר אמריקאי) לסטודנטים הלומדים לתואר PHD בפקולטה לפיסיקה בטכניון שמחקרם עוסק ב:

Advanced topics in optics, such as:

Light-matter interaction and novel electromagnetic wave phenomena*.

על המחקר לכלול מערך ניסויי אופטי כמו כן ביסוס תיאורטי נרחב. *

קריטריונים:

- משתלמים לדוקטורט אחרי בחינת מועמדות
- בעלי ציון ממוצע קורסים של 85 ומעלה
- ציון התקדמות במחקר – לפחות ט"מ
- השתתפות באירוע הענקת פרסים מטעם חברת KLA-Tencor Israel

יש להגיש:

1. תדפיס ציונים מעודכן [יש להוריד מהאינטרנט]
2. קורות חיים באנגלית
3. הצעת המחקר באנגלית באורך של שני עמודים הכוללת את מטרת המחקר, שיטות ושלב המחקר, ותיאור קבוצת המחקר.
4. המלצת המנחה.

נא להגיש את הבקשות לידי אביטל רוזנטל, רכזת קשרי תעשייה, הפקולטה לפיסיקה:

avital@physics.technion.ac.il

המועד האחרון להגשה - תאריך 17.05.2016