

קול קורא למלגת הצטיינות לדוקטורנטיות בתחום הפיזיקה וההנדסה לשנת הלימודים תשפ"ז

בשיתוף עם חברת NOVA

אנו שמחים להכריז על פתיחת ההרשמה למלגת נובה היוקרתית המיועדת לסטודנטיות מצטיינות הלומדות לתואר דוקטורט בטכניון בתחומי הפיזיקה וההנדסה.

הקדמה:

נובה היא חברה גלובלית מובילה בתחום בקרת תהליכי ייצור שבבים, ומוצריה מותקנים אצל יצרניות השבבים המובילות בעולם. החברה, הנסחרת בנאסד"ק ובמדד ת"א 35, מעסיקה כ-1,700 עובדים. מטה החברה יושב ברחובות ולצידו פועלים ברחבי העולם מרכזי מו"פ, יצור, מכירות ושירות. פתרונות המדידה החדשניים של נובה משלבים מומחיות רבת-תחומית וטכנולוגיות מתקדמות, המאפשרות ביצוע מדידות מדויקות ברמה של אטומים בודדים.

מטרת המלגות:

לעודד מצוינות אקדמית, לקדם שילוב נשים בתחומי המדע והטכנולוגיה, ולתמוך בסטודנטיות שאפתניות בדרכן לתרום לתחום המחקר והתעשייה.

תנאי סף להגשת מועמדות:

סטודנטיות לתואר שלישי בתחומי הפיזיקה או ההנדסה, אחרי בחינת מועמדות, אשר מחקרן עוסק באחד או יותר מהתחומים הבאים: מקורות אור, רכיבים אופטיים, מיקרוסקופיה אופטית, מיקרוסקופיה ברזולוציית-על, אופטיקה לא ליניארית, אינטרפרומטריה, מיקרוסקופיה אקוסטית, דימות בקרני רנטגן, פיזור ראמאן, אלגוריתמים ומידול, ספקטרוסקופיה ואופטיקה מהירה במיוחד.

קריטריונים למלגה:

- + ממוצע ציונים גבוה (מעל 90, יש לצרף גיליון ציונים עדכני)
- + הישגים מחקריים (השתתפות בכנסים, פרסום מאמרים)
- + מכתב המלצה ממרצה/מנחה אקדמי
- + מתמודדת עם אתגרים כלכליים
- + פעילות חברתית או מעוררת השראה למען החברה הישראלית או לקידום נשים במדע וטכנולוגיה

על המלגות:

| מלגת הצטיינות וסיוע כלכלי בגובה 20,000 ₪

תנאי סף להגשת מועמדות:

המועמדות יעברו שלב סינון ראשוני בידי צוות דקנאט הסטודנטים של הטכניון ולאחריו יתקיימו ראיונות בזום בשיתוף עם חברת NOVA בהן המועמדות תידרשנה להציג את המחקר שלהן ואת הישגיהן השונים.

קריטריונים למלגה:

- + יש למלא טופס בקשה מקוון כאן.
- + יש לצרף את המסמכים הנדרשים: מסמך קורות חיים קצר הכולל הישגים מחקריים ותרומה לחברה, תקציר מחקר, גיליון ציונים, מכתב המלצה.
- + מועד אחרון להגשה 30.09.2026.
- + בקשה שלא תוגש על פי הנחיות אלו לא תטופל.

אל תפספסי את ההזדמנות להשפיע ולהצטרף לדור הבא של המובילות במדע וטכנולוגיה!

לפרטים נוספים: גלית לוין galitl@technion.ac.il