

י"ד טבת, תשפ"ה
14 ינואר, 2025

**הנדון: קול קורא - תוכנית ות"ת למלגות לעידוד בתר-דוקטורנטים/ות מצטיינים/ות
במדע וטכנולוגיה קוונטים - מחזור תשפ"ה¹**

המועצה להשכלה גבוהה מודיעה על פתיחת מחזור תשפ"ו של תוכנית ות"ת למלגות לעידוד בתר-דוקטורנטים/ות מצטיינים/ות במדע וטכנולוגיה קוונטים. תוכנית זו, יחד עם רכיבי תמיכה נוספים בהון אנושי, תסייע ליצור קהילה של חוקרים/ות מובילים/ות באקדמיה הישראלית ותאפשר את קידום התחום בצורה משמעותית, כחלק מהראייה הלאומית של התוכנית.

מטרות התוכנית

- לעודד ולסייע לדוקטורנטים/ות מצטיינים/ות בתחומי המחקר של במדע וטכנולוגיה קוונטים, לצאת להשתלמות בתר-דוקטורט באוניברסיטאות מחקר בחו"ל.
- בטווח הארוך, להביא להגדלת מספר החוקרים/ות וחבריות/ות הסגל האקדמי באוניברסיטאות המחקר בישראל העוסקים בתחומי המחקר של מדע וטכנולוגיה קוונטים.

מאפייני התוכנית

- יודגש כי המועמדים/ות יוגשו ע"י האוניברסיטה ולא באופן עצמאי.
- אוניברסיטת חיפה רשאית להגיש עד 3 מועמדים/ות למחזור.
- הזוכים/ות בתוכנית המלגות יבחרו על בסיס קריטריונים של מצוינות מדעית, באמצעות ועדות שיפוט שיורכבו עפ"י נהלי מלי"ג/ות"ת.

סכום המלגה

גובה המלגה יעמוד על \$120,000 למלגה דו-שנתית (\$60,000 לשנה).

תקופת המלגות

1. המלגה תינתן לתקופה של שנתיים לכל היותר. הענקת המלגה בשנה השנייה מותנית בפעילות/ה האקדמית של המלגאית/ות ובהעברת הדיווח על פעילות זו.
2. יובהר כי האמור לעיל הינו בכפוף לסעיף 11 לכללי זכויות הסטודנט (התאמות עקב טיפולי פוריות, היריון, לידה, אימוץ או קבלת ילד למשמורת או אומנה), תשע"ח 2018.

התחייבות המלגאים כלפי האוניברסיטה

- במשך תקופת ההשתלמות יקדישו הזוכים/ות במלגה את מלוא זמנם למחקר במוסד בו הם משתלמים/ות.
- לדווח לרשות ללימודים מתקדמים-בי"ס בלום על כל שינוי שחל במהלך השתלמות הבתר-דוקטורט.
- בתום תקופת ההשתלמות יגישו המלגאים/ות את מועמדותם/ן להתקבל כחבריות/ות סגל או חוקרים/ות באחת האוניברסיטאות/מכוני המחקר בישראל.

תנאי סף להגשת מועמדות לאוניברסיטת חיפה

1. מועמדים/ות בתחומי הליבה והמעטפת של מדע וטכנולוגיה קוונטיים, כפי שהוגדרו על ידי ועדת ההיגוי של ות"ת והתוכנית הלאומית, והכוללים בתוכם מחקר תיאורטי או ניסיוני בתחומים הבאים: חישוב קוונטי, תקשורת קוונטית, סימולציה באמצעות מערכות קוונטיות, מכשור וחיישנים קוונטים כגון שעונים אטומיים, מדי שדה מגנטי, ומדי תאוצה קוונטיים, חומרים קוונטיים כגון חומרים טופולוגיים וחומרים מהונדסים קוונטית להצגת תכונות מיוחדות, יסודות תורת הקוונטים עם השלכה לטכנולוגיות עתידיות, מדע וטכנולוגיות קוונטיות חדשניים.
2. התמיכה מיועדת לבעליות/ות אזרחות ישראלית או לבעליות/ות מעמד של "תושב קבע".
3. המועמדים/ות יוגשו למלגת בתר-דוקטורט לתקופה שלא תפחת משנתיים.
4. המועמדים/ות טרם החלו את לימודי הבתר-דוקטורט וצפויים/ות להתחיל את ההשתלמות בחו"ל בתחילת שנת הלימודים העוקבת - תשפ"ו.
5. מועמדים/ות הצפויים/ות לקבל אישור זכאות לתואר שלישי עד תחילת שנה"ל תשפ"ו ובעת תחילת השתלמותם/ן לא יחלפו למעלה מחמש שנים ממועד קבלת התואר השלישי.

¹ השנה הראשונה לקבלת המלגה

6. יוגשו מועמדים/ות שעד מועד ההגשה כבר יש להם/ן מוסד מארח ומנחה או מועמדים/ות שבעת מועד ההגשה עדיין אין להם מוסד מארח ומנחה, אך יוכלו להתארגן בנושא זה עד לתאריך 1.9.2025 (ואז ידרשו להגיש המסמכים הרלוונטיים).

הליך בחירת המועמדים/ות

ההגשה תתבצע ע"י המועמד/ת ישירות אל הרשות ללימודים מתקדמים-בי"ס בלום, באישור והמלצות המנחים בלבד. ועדה ברשותה של הדיקן ללימודים מתקדמים תבחן את הבקשות ותאשרם על בסיס קריטריונים של מצוינות מדעית ובהתאם לשיקולי המוסד.

אופן ההגשה לאוניברסיטה

יש להגיש בקובץ אלקטרוני PDF אחד הכולל את המסמכים הבאים בסדר הבא :

1. טופס הגשת מועמדות של המועצה להשכלה גבוהה (מצ"ב).
2. קורות חיים של המועמד/ת (עד 2 עמודים, כולל פרטי קשר ופירוט אודות השכלה אקדמית, השתתפות בכנסים ומלגות/מענקים/פרסים, לא כולל פרסומים).
3. גיליונות ציונים לתארים ראשון, שני ושלישי (היכן שרלוונטי).
4. אישור זכאות דוקטורט /אישור הגשה לשיפוט (אם יש בעת ההגשה).
5. רשימת פרסומים הכוללת הפרדה בין מאמרים שפורסמו/התקבלו לפרסום, ומאמרים שהוגשו ונמצאים בשיפוט. נא להכניס קישורים למאמרים, היכן שניתן, ולדרג את כתבי העת (Impact factor ; Q1/2/3/4) לפי המקובל בתחום המחקר.
6. תקציר עבודת הדוקטורט (עד 5 עמודים באנגלית כולל תרשימים וגרפים, לא כולל ביבליוגרפיה), ותקציר באנגלית (עד 450 מילים).
7. תוכנית המחקר להשתלמות הבת-דוקטורט (עד 5 עמודים באנגלית כולל תרשימים וגרפים, לא כולל ביבליוגרפיה), ותקציר באנגלית (עד 450 מילים).
8. פירוט מלא אודות מקורות מימון נוספים כגון שכר ו/או מלגה נוספת. על מנת להבטיח מניעת כפל תקצוב, יודגש כי במקרים בהם זכה/תה המלגאי/ת במלגות או מענקים שמקורם בתקצוב ציבורי ישראלי בנוסף למלגה זו, יהיה על המועמד/ת לבחור במלגה/מענק אחד בלבד (בתוך טופס המועמדות).
9. טופס התחייבות והצהרת כוונות חתומה ע"י המועמד/ת (מצ"ב).

מכתבי המלצה

- על הממליצים/ות לשלוח את מכתבי המלצה ישירות לדוא"ל: marazi@univ.haifa.ac.il
1. שניים-שלושה מכתבי המלצה חתומים (באורך מקסימלי של עד 2 עמודים כל אחד) מאנשי אקדמיה בכירים המכירים את המועמד/ת, ופרטים אודות הממליץ/ה (תחום, מוסד וכו'), והקשר שלו/ה עם המועמד/ת. לפחות אחת מן המלצות תהיה ממנחה הדוקטורט. המלצות לא יהיו בנות יותר משנתיים.
 2. מכתב המלצה מהמנחה העתידי/ת לבת-דוקטורט, אם כבר ידועה זהות המנחה (עד 2 עמודים).

יש להעביר את הבקשות ואת המלצות לא יאוחר מתאריך 20.4.2025, לדוא"ל: marazi@univ.haifa.ac.il

בברכה,

סיגלית רגיואן
ראש מינהל הרשות ללימודים מתקדמים-בי"ס בלום

העתק

פרופ' מונא מארון, רקטור
פרופ' אירית עקירב, דיקן ללימודים מתקדמים וראש בי"ס בלום
גב' לורנס אמר, רמ"ד תכניות בינלאומיות ולימודי בת-דוקטורט, רל"מ-בי"ס בלום
גב' מור ארזי, רמ"ד מלגות בת-דוקטורט, רל"מ-בי"ס בלום