

כ"ט שבט תשפ"ד
08 פברואר 2024

לכבוד
חברי ות הסגל האקדמי
ע.מ. לראשי החוגים
כ א ן

שלום רב,

הנדון: קול קורא - מלגות לדוקטורנטים/ות מצטיינים/ות במדע וטכנולוגיה קוונטיים - לשנים תשפ"ה-תשפ"ז

המועצה להשכלה גבוה מודיעה על פתיחת תכנית המלגות שבנדון לשנה"ל תשפ"ה-תשפ"ז. התכנית מיועדת לסטודנטים/ות מצטיינים/ות בתחומי המחקר של מדע וטכנולוגיה קוונטיים מחזור ה'. 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 התכנית:

לעודד ולסייע לסטודנטים/ות מצטיינים/ות בתחומי המחקר של מדע וטכנולוגיה קוונטיים לפנות למסלול לתואר שלישי באוניברסיטאות המחקר בישראל, לאפשר לדוקטורנטים/ות מצטיינים/ות בתחומי המחקר של מדע וטכנולוגיה קוונטיים להקדיש את מלוא זמנם/ן ועיסוקם/ן ללימודים ולמחקר במסגרת לימודי הדוקטורט, להביא בטווח הארוך להגדלת מספר החוקרים/ות וחבריות/ות הסגל האקדמי באוניברסיטאות העוסקים/ות בתחומי המחקר של מדע וטכנולוגיה קוונטיים, וכן להכין את בוגריות האקדמיה שישתלבו בתעשייה בתחום הקוונטים. לאוניברסיטת חיפה הוקצתה מכסה של עד 5 מועמדים/ות למלגה.

סכומי המלגות:

גובה כל מלגה 120,000 ₪ לשנה למשך שלוש שנים אקדמיות מתוכם 60,000 ₪ הקצבת ות"ת ו-60,000 ₪ לשנה שישולמו ע"י האוניברסיטה לכל מלגאית.

הענקת המלגה בשנה שניה ובשנה שלישית מותנית בפעילות המחקרית והאקדמית של המלגאית ובכפוף להצגת דוחות אקדמיים כמפורט.

תנאי סף להגשת מועמדות:

1. בעליות אזרחות ישראלית או בעלי מעמד של "תושב קבע".
2. בעליות תואר שני מחקרי, שסיימו את לימודי התואר השני עד חמש שנים קודם להגשת מועמדותם/ן או תלמידים/ות במסלול ישיר לדוקטורט.
3. סטודנטים/ות מצטיינים/ות לדוקטורט בתחומי הליבה והמעטפת בתחום של מדע וטכנולוגיה קוונטים, הכוללים מחקר תאורטי ונסיוני בתחומים הבאים :: (א) חישוב קוונטי. (ב) תקשורת קוונטית. (ג) סימולציה באמצעות מערכות קוונטיות. (ד) מכשור וחיישנים קוונטיים כגון שעונים אטומיים, מדי שדה מגנטי, ומדי תאוצה קוונטיים. (ה) חומרים קוונטיים כגון חומרים טופולוגיים וחומרים מהונדסים קוונטיים להצגת תכונות מיוחדות. (ו) יסודות תורת הקוונטים עם השלכה לטכנולוגיות עתידיות (ז) מדע וטכנולוגיות קוונטיות להצגת תכונות מיוחדות, (ח) יסודות תורת הקוונטים עם השלכה לטכנולוגיות עתידיות. (ט) מדע וטכנולוגיות קוונטיות חדשניים.
4. הדוקטורט מתבצע בארץ.
5. למועמדות/ת קיים מנחה לדוקטורט ותוכנית מחקרית בתחומי המחקר של מדע וטכנולוגיה קוונטיים (כפי שפורט לעיל).
6. יוכלו להציג מועמדות מועמדים הלומדים שנה ראשונה או תחילת השנה השניה בדוקטורט. למועמדים/ות חייבת להיות יתרה של לפחות 3 שנים עד סיום לימודי הדוקטורט.

התחייבות המלגאים/ות כלפי האוניברסיטה:

1. לסיים את עבודת הדוקטורט תוך 4 שנים, כאשר מתן המלגה הינו לתקופה של שלוש שנים לכל היותר.
2. לבקש את אישור האוניברסיטה, לכל הפסקה בעבודת המחקר לתקופה של ששה חודשים או יותר. האוניברסיטה לא תאשר הקפאת המלגה ליותר משנה אחת.
3. המלגאים/ות יוכלו לעבוד בתקופת המלגה בעבודות שונות (כולל עוזרי הוראה ועבודות אחרות) בהיקף שלא יעלה על 8 שעות עבודה שבועיות, ובתנאי שעבודתם/ן רלוונטית לתחום לימודיהם/מחקרם ובאישור בכתב ממנחה עבודת הדוקטורט. עבודתו של המלגאית/ת כאמור במהלך תקופת המלגה תהיה בשכר עבודה מלא (הנפרד מהמלגה), בגינו ישולמו הפרשות לזכויות סוציאליות ומס הכנסה כדין וכי שכר זה לא יינתן כתמורה לרבות כל התחייבות של המלגאית. למתן שירות כלשהו לנותן המלגה או למילוי תפקידו בו.

4. במקרים בהם זכה הדוקטורנט/ית במלגה ובמענקים שמקורם מתקציב ציבורי יהיה עליו/ה לבחור בין מלגה זו למקורות אחרים.
5. על המלגאית/ת להגיש דיווח אקדמי לרשות ללימודים מתקדמים בכל שנה.

התחייבות האוניברסיטה כלפי ות"ת:

1. לא להעסיק את המלגאית/ת על חשבון המלגה.
 2. לשלם למלגאית/ת לכל הפחות את סכום המלגה השנתי המוזכר לעיל, וזאת בכפוף לעמידת המלגאית בתנאים המפורטים בתקנון ובהנחיות המלגה.
- הענקת המלגה בשנה השנייה והשלישית מותנית בדיווח על פעילות/ה האקדמית של המלגאית/ת ואישור הות"ת.

אופן ההגשה:

את הבקשות יש להעביר בעותק אלקטרוני אחד ב-PDF, הכולל את המסמכים הבאים **בסדר הבא**:

1. טופס הבקשה של המועצה להשכלה גבוהה (**מצ"ב**).
 2. קורות חיים (עד 2 עמודים, תוך ציון התארים והאם הוענקו בהצטיינות, או בהצטיינות יתירה, פרסים וכד').
 3. גליונות ציונים ותעודות של התואר הראשון והשני והשלישי (ככל ויש).
 4. רשימת פרסומים אקדמיים, השתתפות בכנסים, זכיה בפרסים אקדמיים או כל מידע רלוונטי אחר. יש להפריד באופן ברור בין מאמרים שכבר פורסמו או התקבלו לפרסום ובין מאמרים שהוגשו ונמצאים בשיפוט. יש להוסיף קישורים למאמרים (ככל ויש).
 5. תכנית המחקר לדוקטורט באורך של עד 4 עמודים בשפה האנגלית כולל תרשימים וגרפים לא כולל ביבליוגרפיה ותקציר באנגלית עד 450 מילים.
 6. מכתב המלצה מן המנחה לדוקטורט של המועמד/ת. ושני מכתבי המלצה נוספים של אנשי אקדמיה בכירים/ות המכירים/ות את המועמד/ת. (כל מכתב המלצה צריך להיות עדכני ועד 2 עמודים).
- ניתן להעביר המלצות ישירות למייל: aabutbul@univ.haifa.ac.il * לתשומת לב, נודעת חשיבות עליונה לתוכן ההמלצות ולנימוקיהן והם יהוו גורם בעל משקל בהחלטות הוועדה.
- לא ניתן להגיש מועמדות ליותר מתוכנית מלגות אחת של ות"ת בו-זמנית בשנה נתונה, ולא תתאפשר הגשת מועמדות למי שהוגשו בעבר במחזורים קודמים (בין אם זכו ובין אם לא זכו).

לידיעתכם, כיוון שתקנון המלגות של הרשות ללימודים מתקדמים-בי"ס בלום קובע כי לא ניתן כפל מלגות. מלגה זו תחליף את מלגת ההצטיינות מטעם הרשות ללימודים מתקדמים-בי"ס בלום, במידה והסטודנט/ית זכה/תה בה.

יש להעביר את הבקשות לא יאוחר 2.5.2024 למייל aabutbul@univ.haifa.ac.il

בתודה על שיתוף הפעולה,

סיגלית רגיואן
ראש מינהל הרשות ללימודים מתקדמים ובי"ס בלום

העתק:

פרופ' גור אלרואי, רקטור
פרופ' אירית עקירב, דיקן ללימודים מתקדמים וראש בי"ס בלום
גבי ענת אבוטבול, רמ"ד מלגות לתואר שלישי הרשות ללימודים מתקדמים בי"ס בלום
מר ערן בית הלחמי, מדור מלגות לתואר שלישי הרשות ללימודים מתקדמים בי"ס בלום