

כ"ז ניסן, תשפ"ו
14 אפריל, 2026

עדכון: מועד ההגשה האחרון הוארך לתאריך: 23.4.2026

הנדון: תוכניות ות"ת למלגות לעידוד בתר-דוקטורנטים/ות מצטיינים/ות – מחזורי תשפ"ו בתחומים:

1. [בינה מלאכותית ומדעי הנתונים](#)

2. [מדע וטכנולוגיה קוונטים](#)

המועצה להשכלה גבוהה מודיעה על פתיחת מחזור תשפ"ו של תוכניות ות"ת למלגות לעידוד בתר-דוקטורנטים/ות מצטיינים/ות בבינה מלאכותית ומדעי הנתונים ובמדע וטכנולוגיה קוונטים. תוכניות אלו, יחד עם רכיבי תמיכה נוספים בהן אנושי, יסייעו ליצור קהילה של חוקרים/ות מובילים/ות באקדמיה הישראלית ותאפשר את קידום תחומים אלו בצורה משמעותית, כחלק מהראייה הלאומית של התוכניות.

מטרות

לעודד ולסייע לדוקטורנטים ולדוקטורנטיות מצטיינים/ות מאוניברסיטאות המחקר בישראל לצאת להשתלמות בתר-דוקטורנט במוסדות מחקר מובילים בחו"ל בתחומים אלו.

בטווח הארוך, להביא להגדלת מספר חברי/ות הסגל האקדמי באוניברסיטאות המחקר בישראל העוסקים בתחומים אלו.

לאוניברסיטת חיפה הוקצתה מכסה להגשת מועמדים/ות לפי החלוקה הבאה:

- עד 3 מועמדים/ות לתוכנית בינה מלאכותית ומדעי הנתונים.
- עד 3 מועמדים/ות לתוכנית מדע וטכנולוגיה קוונטים.

מאפייני התוכניות

- הזוכים/ות בתוכנית המלגות יבחרו על בסיס קריטריונים של מצוינות מדעית, באמצעות ועדות שיפוט שיורכבו עפ"י נהלי מל"ג/ות"ת.
- המלגה תינתן לתקופה של שנתיים לכל היותר. הענקת המלגה בשנה השנייה מותנית בפעילות/ה האקדמית של המלגאית/ות ובהעברת הדיווח על פעילות זו, ובאישור של ות"ת.
- **גובה המלגה יעמוד על \$120,000 למלגה דו-שנתית (\$60,000 לשנה).** בנסיבות בהן ת/יבקש מועמד/ת להפחית את גובה המלגה, על מנת לאפשר לו/לה לקבל מימון ממלגות וקרנות נוספות שאינן מכספי ציבור ישראלי, תוכל הוועדה לאשר מלגה חלקית.
- 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.

פירוט תחומי בינה מלאכותית ומדעי הנתונים:

מועמדים/ות בתחומים של בינה מלאכותית ומדעי הנתונים, כפי שהוגדרו על ידי ועדת ההיגוי של ות"ת (ראה עמוד 6 בדוח [זח](#)), כמפורט: "מדעי הנתונים עוסקים בעקרונות ובפיתוח שיטות לאיסוף, אחסון וניתוחם של נתונים, להסקה, לחיזוי וליצירת ידע מהם, תוך התייחסות להיבטים אנושיים וחברתיים בתהליך. **נושאי המחקר בליבת התהליך** (לפי הסדר לעיל) הם: שיטות לאיסוף נתונים על ידי ניסויים, דגימה, כרייה ומנועי חיפוש; שיטות לאחסון, הנגשת הנתונים לניתוח וחישוב (מבוזר) על מערכות בסיסי נתונים/מידע, ושל נתוני עתק. פיתוח מתודולוגיות ניתוח נתונים כגון רשתות עצביות ולמידה עמוקה, למידה על ידי חיזוקים ובקרה מסתגלת, למידה סטטיסטית, והסקה סטטיסטית; זאת על מנת לבנות אלגוריתמים ומודלים למיון וחיזוי, לתיקופם, ניצולם ליצירת ידע והנגשתו (ויזואליזציה); התייחסות לנתונים מיוחדים כגון ניתוח תמונות וראייה ממוחשבת, עיבוד שפה טבעית, דיבור ושמיעה. ניתוח רשתות, נתונים אורכיים, נתונים עתיים ומרחביים ונתוני הישרדות. כל זאת, תוך התייחסות להיבטים אתיים ביחס לפרט, כגון פרטיות וחיסיון, ולחברה, כגון הדירות ותקפות השימוש בתוצאות. **תחומי המעטפת של מדעי הנתונים כוללים:** אופטימיזציה, חקר ביצועים, תורת המשחקים, תהליכים סטוכסטיים, אינפורמציה, בקרה, ניתוח אותות, ביו-אינפורמטיקה, ביולוגיה חישובית, רפואה דיגיטלית/מותאמת אישית, אפידמיולוגיה, אקונומטריקה, פסיכומטריקה, סייבר, חישוב קוונטי, ניהול ובניית בסיסי נתונים/מידע".

¹ השנה הראשונה לקבלת המלגה

פירוט תחומי מדע וטכנולוגיה קוונטים:

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 מהנדסים קוונטיים להצגת תכונות מיוחדות, יסודות תורת הקוונטים עם השלכה לטכנולוגיות עתידיות, מדע וטכנולוגיות קוונטיות חדשניים.

תנאי סף להגשת מועמדות לאוניברסיטת חיפה

1. הגשה בתחומים המפורטים לעיל.
2. התמיכה מיועדת לבעלי/ות אזרחות ישראלית או לבעלי/ות מעמד של "תושב קבע".
3. מועמדים/ות (דוקטורנטים/ות ובעלי/ות זכאות לתואר דוקטור) שיש בידם/ן אישור ממנחה לדוקטורט מאוניברסיטת חיפה להגשת מועמדות, או בתר-דוקטורנטים/ות בהתאם לסעיף 7 להלן.
4. המועמדים/ות טרם החלו את לימודי התר-דוקטורט ובכונתם/ן לצאת ללימודי בתר-דוקטורט בחו"ל באוקטובר 2026 לתקופה שלא תפחת משנתיים. לתחילת ההשתלמות מאוחר יותר בשנה"ל תשפ"ז, נא לנמק בטופס המקוון.
5. יוגשו כמועמדים/ות למלגה מועמדים/ות שעד מועד ההגשה כבר יש להם/ן מוסד מארח ומנחה או מועמדים/ות שבעת מועד ההגשה עדיין אין להם/ן מוסד מארח ומנחה אך יוכלו להתארגן בנושא זה עד ליום 1.9.2026 (ואז ידרשו להגיש את המסמכים הרלוונטיים).
6. המועמדים/ות צפויים/ות לקבל את הזכאות לתואר השלישי לא יאוחר מחצי שנה לאחר היציאה להשתלמות, ובעת תחילת השתלמותם/ן לא יחלפו למעלה מחמש שנים ממועד קבלת התואר השלישי (חופשות לידה באורך של עד חצי שנה לא יכללו במניין השנים).
7. זכאים/ות להגיש מועמדות גם בעלי/ות זכאות לדוקטורט הרשומים/ות כבתר-דוקטורנטים/ות באוניברסיטת חיפה, ובלבד שתקופת מלגת ות"ת תיכלל במסגרת תקופת הרישום המרבית כבתר-דוקטורנטים/ות באוניברסיטת חיפה (עד חמש שנים), ובאישור המנחה לבתר-דוקטורט.
8. במשך תקופת ההשתלמות ת/יקדיש המלגאי/ת את מלוא זמנו/ה לפעילות האקדמית באוניברסיטה בה הוא/היא משתלם/ת.

תהליך הגשת המועמדות ובחינת הבקשות

- הגשת המועמדות תתבצע על-ידי המועמד/ת ישירות אל הרשות ללימודים מתקדמים ב"ס בלום.
- המועמדים/ות שיוגשו לות"ת ייבחרו על-ידי האוניברסיטה לאחר תהליך בחירה פנימי.
- הבקשות ייבחנו על-ידי ועדה בראשות הדיקן ללימודים מתקדמים על בסיס קריטריונים של מצוינות מדעית ובהתאם לשיקולי המוסד.

אופן ההגשה לאוניברסיטה

- [יש להגיש טופס מקוון לבקשת מלגה](#) (בקישור).
- יש להגיש [בקובץ אלקטרוני PDF אחד מאוחד \(לא סרוק\)](#) את המסמכים לפי הסדר הבא:
 1. [טופס הגשת מועמדות של המועצה להשכלה גבוהה](#) מלא וחתום על ידי המועמד/ת בלבד (בקישור).
 - יש לפרט בטופס אודות מקורות מימון נוספים כגון שכר ו/או מלגה נוספת. על מנת להבטיח מניעת כפל תקצוב, יודגש כי במקרים שבהם זכה/תה המלגאי/ת במלגות או במענקים שמקורם בתקצוב ציבורי ישראלי, בנוסף למלגה זו, יהיה עליו/ה לבחור במלגה או במענק אחד בלבד.
 2. אישור קבלה להשתלמות בתר-דוקטורט מטעם המוסד הקולט. במידה ואין בידי המועמד/ת אישור מתאים, יש להשלימו עד ליום 1.9.2026.
 3. מכתב מטעם המועמד/ת המפרט ומנמק את התאמת תחום מחקרו/ה לתחומי התוכנית (עד חצי עמוד).
 4. [טופס התחייבות והצהרת כוונות](#) (בקישור).
 5. קורות חיים של המועמד/ת (עד 2 עמודים, כולל פרטי קשר ופירוט אודות השכלה אקדמית, השתתפות בכנסים ומלגות/מענקים/פרסים, לא כולל פרסומים).
 6. גיליונות ציונים לתארים ראשון, שני ושלישי (היכן שרלבנטי).
 7. רשימת פרסומים הכוללת הפרדה בין מאמרים שפורסמו או התקבלו לפרסום, לבין מאמרים שהוגשו ונמצאים בשיפוט. נא להכניס קישורים למאמרים, היכן שניתן. בנוסף, יש לציין ליד כל מאמר את דירוג כתב העת הכולל Impact Factor (דירוג רבעון (Q) לפי [Journal Citation Reports \(JCR\)](#).
 8. תקציר עבודת הדוקטורט (עד 5 עמודים באנגלית כולל תרשימים וגרפים, לא כולל ביבליוגרפיה), ותקציר באנגלית (עד 450 מילים).

9. תכנית המחקר להשתלמות הבתר-דוקטורט (עד 5 עמודים באנגלית כולל תרשימים וגרפים, לא כולל ביבליוגרפיה), ותקציר באנגלית (עד 450 מילים).

מכתבי המלצה:

באחריות המועמד/ת לפנות לממליצים/ות לבקש מכתבי המלצה. על הממליצים/ות לשלוח את מכתבי ההמלצה ישירות לדוא"ל: marazi@univ.haifa.ac.il לא יאוחר מתאריך ה-23.4.2026.

- שניים-שלושה מכתבי המלצה חתומים (באורך מקסימלי של עד 2 עמודים כל אחד) מאנשי אקדמיה בכירים המכירים את המועמד/ת, ולכלול פרטים אודות הממליץ/ה (תחום, מוסד וכו'), והקשר שלו/ה עם המועמד/ת, מידע אודות המחקר, חשיבותו המדעית, מקוריותו וחדשנותו, והתייחסות להישגים אקדמיים של המועמד/ת. **לפחות אחת מן ההמלצות תהיה ממנחה הדוקטורט.** ההמלצות לא יהיו בנות יותר משנתיים.
- מכתב המלצה מהמנחה העתידית לבתר-דוקטורט, אם כבר ידועה זהות המנחה (עד 2 עמודים).

ניתן להגיש מועמדות לשלוש תוכניות מלגות ות"ת במקביל.

המועד האחרון **המעודכן** להגשת מועמדות ולשליחת מכתבי ההמלצה הוא **23.4.2026**, 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
גבי לורנס אמר, רמ"ד תכניות בינלאומיות ולימודי בתר-דוקטורט, רל"מ-בי"ס בלום
גבי מור ארזי, רמ"ד מלגות בתר-דוקטורט, רל"מ-בי"ס בלום