



28 נובמבר 2016

אל: מרכזי תארים מתקדמים/ רכזות תארים מתקדמים  
מאת: מרכזת לשכת דיקן בית הספר לתארים מתקדמים

### קול קורא תשע"ח

### מלגות מקרן אדאמס – האקדמיה הלאומית למדעים לדוקטורנטים –

### Adams Fellowships

### תחולת המלגה הינה החל משנת הלימודים תשע"ח

האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים תעניק השנה את מלגות אדאמס לתלמידים לתואר דוקטור בתחומי מדעי הטבע והחיים, מתמטיקה, מדעי המחשב והנדסה. אנא הגישו רק מועמדים העוסקים במחקר בתחומים אלה.

מלגות אדמס רכשו להן מעמד של מלגות הדוקטורט היוקרתיות ביותר במערכת ההשכלה הגבוהה, והדבר מחייב הפעלת אמות מידה מחמירות במיוחד בתהליך בחירת המועמדים.

לידיעתכם, אין חובה למלא בכל שנה את מכסת המלגות שהוקצתה על ידי התורם, ומלגות תינתנה רק אם יימצאו מועמדים ראויים. בתהליך הבחירה אין מופעל מפתח מוסדי, ובחירת הזוכים נעשית אך ורק על סמך הצטיינותם בלימודים ובמחקר המדעי.

אלה מלגות כלל ארציות ולכן התחרות קשה. במארה להגדיל את סיכויי הצלחת הטכניון יש להגיש מועמדים עם פרמטרים של מצוינות מוכחת: הצטיינות סדרתית במהלך הלימודים ופרסומים מדעיים המעידים על איכות המחקר.

גובה המלגה \$27,000 לשנה. בנוסף, תוכנית המלגות מקצה לכל מלגאי מלגת נסיעה בין-לאומית בסך \$3,000 בשנה – להשתתפות פעילה בכנס/סדנא מדעי בין-לאומי או להשתלמות במעבדה בחו"ל או לשיתוף פעולה מדעי בין-לאומי או לחיפוש מקום להשתלמות פוסט-דוקטורט – בתנאי שיש לנסיעה משום תרומה חשובה לקידומו המדעי. את הנסיעה הראשונה אפשר לקיים שישה חודשים לאחר קבלת המלגה. מלגה זו אינה מוגבלת לנסיעה אחת בשנה, והיא ניתנת להעברה משנה לשנה.

קרן אדמס מאפשרת מלגאים המסיימים את עבודת הדוקטורט לפני תום שלוש השנים, להמשיך ולקבל את המלגה לתקופה של עד 4 חודשים נוספים ולכל היותר עד תום 3 השנים, בתנאי שהם ממשיכים את עבודתם בהנחיית המנחה של עבודת הדוקטורט, באותה מעבדה. על המלגאי להגיש בקשה בכתב, בצירוף מכתב המלצה של המנחה.

### קריטריונים:

- בעלי אזרחות ישראלית עד גיל 35, בעת הגשת הבקשה.
- אפשר להגיש רק מועמדים שהתחילו את לימודי הדוקטורט, לפי התאריך המופיע בתדפיס הציונים, אחרי ה- 1 באוקטובר 2015 ולא יאוחר מ- 1 באוקטובר 2016 (כלומר עד סוף ספטמבר 2016).
- בעלי ציון ממוצע מצטבר של 90 ומעלה וציון אחרון במחקר מצוין.
- יהיו זכאים בשנה הבאה [תשע"ח] למלגה ל- 12 חודשים לפחות.
- המלגה היא לתקופה של 3 שנים ובכפוף לנוהלי משך מלגות של בית הספר. על המלגאי לסיים את עבודת הדוקטורט שלו בתוך פרק הזמן שבו הוא מקבל את המלגה.

**לא ניתן להגיש כמועמדים למלגת אדמס מועמדים שיוגשו למלגת קלור או עזריאלי.**



## מסמכים נדרשים:

### הנחיות להגשת המועמדות:

שימו לב: טופסי הבקשה והנספחים להם יוגשו מודפסים (לא יתקבל חומר בכתב יד).

**אנא הקפידו להגיש את החומר לפי הסדר שלהלן (חומר שלא יוגש בסדר הנ"ל לא יובא בפני הוועדה):**

1. טופס הבקשה + תמונת דרכון צבעונית אחת, במעטפה נפרדת ועל גבה שם המועמד.  
**כל בקשה שתכלול תמונות נוספות תיפסל!**
2. התחייבות חתומה של המועמד על גבי הטופס המצורף לטופס הבקשה. המועמד יתחייב כלפי מפעל המלגות לקיים את התנאים המפורטים בתקנון זה ולהגיש להנהלת התכנית, דרך המוסד, דוחות שנתיים שלו ושל מדריכו בעבודת הדוקטור בתוך 30 יום מסיומה של כל שנה אקדמית.  
שימו לב כי יש למלא את סעיף 9 בטופס המועמדות – יש למלא את פרטי המועמד וכן הפרטים הנלווים. יש להשאיר את 4 השדות האחרונים ריקים (שם, תפקיד, חתימה וחותרת, תאריך). שדות אלה ימולאו על ידי ביה"ס.
3. תדפיס ציונים רשמי וחתום, ובו מצוין התאריך שבו התחיל המועמד את לימודי דוקטורט. ניתן לקבל ממזכירות בית הספר אצל לבנה- טל: 2573/ מייל: [levana@dp.technion.ac.il](mailto:levana@dp.technion.ac.il).
4. קורות חיים ורשימת הפרסומים של המועמד (רשימה בלבד) **באנגלית**. הוועדה תביא בחשבון אך ורק מאמרים שהתקבלו לפרסום.
5. 3 מכתבי המלצה **באנגלית** – הראשון של המנחה לדוקטורט והשניים האחרים של אנשי סגל המכירים את כישורי המועמד מכלי ראשון. על מכתבי המלצה להיות מודפסים וחתומים על נייר מכתבים רשמי של האוניברסיטאות. במידה ויוגשו מכתבי המלצה נוספים, התיק לא יובא בפני הוועדה. שימו לב לא להגיש כל חומר נוסף (כמו תיאור הממליצים, וכד'). במידה ויוגש, התיק לא יובא לדיון בפני הוועדה.

### **שימו לב - מאחר והתחרות קשה על המכתבים להיות משכנעים ומעולים**

6. גיליונות לימודים רשמיים וחתומים של המועמד לתואר ראשון ולתואר שני (רשימת קורסים, ציונים יחסית למוצע הכיתתי, אישור קבלת התואר).
7. סיכום מהלך הלימודים (לרבות ציונים אם אפשר) בשנה הראשונה ללימודי הדוקטורט עד זמן הגשת הבקשה.
8. תכנית לימודים ותכנית מחקר לדוקטורט **באנגלית** (בהיקף של עמוד עד עמוד וחצי).
9. הצהרה אישית **באנגלית** (בהיקף של עמוד עד עמוד וחצי) ובה המועמד מציג את עצמו ואת ציפיותיו ומתאר כיצד הוא רואה את תרומתו למדע בישראל ולעתיד המדינה.

מכתב הגשה של הדיקן יוגש על ידי ביה"ס.

**לתשומת לב: בקשות אשר לא תכלולנה את כל החומר המבוקש לא תטופלנה.**



### אופן הגשה:

- 5 עותקים קשיחים (מקור + 4 עותקים) - המכילים את כל המסמכים הנדרשים. הטפסים והחומר יוגשו מודפסים (לא יתקבל חומר בכתב יד, יש להגיש כל סט בעטיפת ניילון נפרדת).
    - ✓ אנא הקפידו להגיש את החומר לפי הסדר הרשום מעלה  
חומר שלא יוגש בסדר הנ"ל לא יובא בפני הוועדה
    - ✓ אין להשתמש בסיכות שדכן, אלא באטבים (paper clips) בלבד.
    - ✓ אין להגיש את החומר בתיקים מכל סוג שהוא, אלה בניילוניות תיוק בלבד.
    - ✓ בקשות אשר לא תכלולנה את כל החומר המבוקש לא תטופלנה.
  - קובץ PDF אחד המכיל את כל המסמכים הנדרשים לפי הסדר המבוקש (כולל bookmarks). יש לשלוח במייל ל- [gradsc@technion.ac.il](mailto:gradsc@technion.ac.il)
  - טופס מרכז (קובץ אקסל) - אנא הקפידו לנמק את הבחירה. את הטופס יש לשלוח במייל ל- [gradsc@technion.ac.il](mailto:gradsc@technion.ac.il)
    - בכותרת המייל יש לכתוב - שם מלא של המועמד, מלגת אדמס, הפקולטה ל-XX.
  - בנוסף, יש לשלוח קובץ WORD המכיל את המידע הבא:
    - ✓ שם המועמד/ת באנגלית ועברית
    - ✓ גיל
    - ✓ פקולטה
    - ✓ נושא הדוקטורט
    - ✓ שמות מנחים
    - ✓ רשימת פרסומים ( באנגלית בלבד)
- על המנחים לדרג את כתבי העת בהם פרסם/ה המועמד/ת ואת ה- impact factor של כתב העת.  
במידת האפשר, יש לציין גם את הדירוג יחסי של העיתון בשטח המחקר ולציין מספרי ציטוטים שהתפרסמו, במידה ויש.  
בשטחים בהם רלוונטי, יש לפרט מאמרי כנסים תוך ציון אחוזי קבלה לכינוס יוקרתי.

**מועד הגשה: לא יאוחר מתאריך 20.12.2016**  
**על כל יחידה להגיש מועמד אחד בלבד**

**חומר שיועבר לא כראוי וכשאינו מסודר באופן זה לא יוגש לוועדת הפרסים.  
הודעה על הזוכים/ות במלגות תימסר עד לסוף חודש אפריל 2017.**