



18 נובמבר 2018

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

### קול קורא תשע"ט

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

### Adams Fellowships

### תחולת המלגה הינה החל משנת הלימודים תש"פ

האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים תעניק השנה את מלגות אדמס 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.

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

על פי נהלי הקרן, המלגות מוענקות אך ורק על בסיס הצטיינות אישית בלימודים ובמחקר המדעי, לפי אמות מידה מחמירות במיוחד, לתלמידי מחקר העומדים בתנאי המלגה ומתקדמים בעבודתם בצורה ראויה.

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

גובה המלגה 100,000 ש"ח שנה לתקופה של עד 3 שנים רצופות עם אפשרות להארכה של שנה אחת נוספת. על המלגאי לסיים את עבודת הדוקטורט שלו בתוך פרק הזמן שבו הוא מקבל את המלגה.

בנוסף, תוכנית המלגות מקצה לכל מלגאי מלגת נסיעה בין-לאומית בסך \$ 3,000 ארה"ב 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.

**מצ"ב נהלי ותקנון הקרן והמלגה. שימו לב לכלל התקנות והנהלים המפורטים בתקנון הקרן. אנא הקפידו להפיץ וליידע את כל הגורמים הרלוונטיים באשר לתקנות ולנהלים אלה.**

**קריטריונים:**

- המלגה מיועדת אך ורק לתושבי ישראל.



- המלגות מיועדות לתלמידי מחקר מצטיינים צעירים, שגילם עד 35, בעת הגשת הבקשה.
- אפשר להגיש רק מועמדים שהתחילו את לימודי הדוקטורט, לפי התאריך המופיע בתדפיס הציונים, אחרי ה- 1 באוקטובר 2017 ולא יאוחר מ-1 באוקטובר 2018 (כלומר עד סוף ספטמבר 2018).

#### על הסטודנטים לעמוד בקריטריונים הבאים:

- בעלי מלגה של לפחות 4 מנות ומעלה, ונותרו להם חודשי מלגה לכל שנה"ל תש"פ לפחות.
- על מועמד למלגה לקיים לפחות אחד משני התנאים הבאים:
- א. ציון ממוצע 90 ומעלה (הכרחי) וציון התקדמות במחקר אחרון (אם יש) של ט"מ ומעלה.
- ב. שני ציוני התקדמות במחקר אחרונים של מצויין.

**בתיאום בין תכנית מלגות אדמס לבין תכנית מלגות קרן קלור, תכנית עמיתי עזריאלי ותכנית קרן אדמונד דה רוטשילד, הוחלט על ידי הקרן, שלא תינתן אפשרות להגיש מועמד אחד ליותר מתכנית אחת באותה שנה אקדמית. לפיכך ועדת ההיגוי של מלגות אדמס לא תקבל את מועמדותו של אדם ששמו נכלל באותה עת גם ברשימת המועמדים לאחת המלגות האחרות.**

שימו לב: לא ניתן לקבל מלגה זו בנוסף למלגה ע"ש או בנוסף למלגה חיצונית אחרת.

#### 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 מורשי החתימה של הטכניון.
3. מסמך רשמי מהמוסד, ובו מצוין התאריך שבו התחיל המועמד את לימודי הדוקטורט. הכוונה לתדפיס 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 החיים ורשימת הפרסומים של המועמד (רשימה בלבד) באנגלית, מודפסים על **מקסימום 2 עמודים, בגודל 12 נק' וברוחים של 1.5**. הוועדה תביא בחשבון אך ורק מאמרים שהתקבלו לפרסום.



5. 3 מכתבי המלצה **באנגלית בלבד** – הראשון של המנחה לדוקטורט והשניים האחרים של אנשי סגל בכירים המכירים את כישורי המועמד מכלי ראשון. במקרה שיש שני מנחים, נדרשים 4 מכתבים, 2 מהמנחים ו-2 נוספים. **מכתבי המלצה נוספים ייזרקו! כל חומר נוסף, כמו תיאור הממליצים, ייזרק ולא יגיע לשופטים.** **במכתבי ההמלצה יש למעט בתיאור המחקר של המועמד ולהתרכז במועמד עצמו.**

על מכתבי ההמלצה להיות בגודל 12 נק' על **עמוד אחד** וברוויס ל 1.5 **באנגלית, מודפסים וחתומים על נייר מכתבים רשמי של האוניברסיטאות.**

**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 לממוצע 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, על עמוד אחד**, בגודל 12 נק' וברווחים של 1.5.

9. הצהרה אישית **באנגלית** על **עמוד אחד**, בגודל 12 נק' וברווחים של 1.5, בה 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:

- 1 עותק קשיח (**מודפס על צד אחד של הנייר**) – על העותק להכיל את כל המסמכים הנדרשים. הטפסים והחומר יוגשו **מודפסים** (לא יתקבל חומר בכתב יד).
    - ✓ **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 בניילונים תיוק בלבד.**
    - ✓ **בקשות אשר לא תכלולנה את כל החומר המבוקש לא תטופלנה.**
  - **קובץ PDF אחד מרוכז ואחוד לכל מועמד.** על הקובץ להכיל את כל החומר **על פי הסדר הרשום מעלה.** על הקובץ להכיל bookmarks.
  - **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.
  - טבלת WORD נפרדת לכל מועמד. **על הטבלה להיות בדיוק בפורמט שנשלח אליכם.**
- 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.

מימוש הזכייה: במקרה של זכיה במלגה חיצונית, הזכייה הינה בכפוף לנהלי הטכניון ובית הספר לתארים מתקדמים וכמפורט בקול הקורא ובהנחיות אשר מופצים ע"י ביה"ס לתארים מתקדמים. במקרה של זכיה במלגה חיצונית, מימוש הזכייה הינו בכפוף לסעיף 9 ב"הסכם קבלת מלגה" ובכפוף לנהלי ביה"ס לתארים מתקדמים, לרבות חתימה על "הסכם קבלת מלגה ממקור חוץ טכניוני" (מצ"ב).

הטכניון רשאי לאשר את תנאי המלגה ומימושה ו/או להתנותה בתנאים לפי שיקול דעתו הבלעדי ובהתאם לנהליו.

אישור בדבר הגשת המועמדות יינתן רק בסמוך למועד הגשת הבקשה או מימושה.

**מועד הגשה: לא יאוחר מתאריך 10.12.18**

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 2019.