



קול קורא תשפ"א

מלגות מקרן אדאמס – האקדמיה הלאומית למדעים לדוקטורנטים–

Adams Fellowships

תחולת המלגה הינה החל משנת הלימודים תשפ"ב

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. התכנית ממומנת על ידי מר מרסל אדמס מקנדה ונקראת על שמו.

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 ₪ שנה לתקופה של עד 3 שנים רצופות עם אפשרות להארכה של שנה אחת נוספת. על המלגאי לסיים את עבודת הדוקטור 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.

על המלגאי להגיש דוח שנתי בתוך 30 יום מסוף הסמסטר האחרון של השנה. על הדוח לכלול פירוט של כל הפעילות במשך השנה, ובכלל זה השתתפות בהרצאות, הוראה, מחקר, פרסומים והשתתפות בכינוסים.

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 לקרוא היטב נהלים ותקנות אלו.



קריטריונים:

- המלגה מיועדת אך ורק לתושבי ישראל (אזרחים ותושבי קבע).
- המלגות מיועדות לתלמידי מחקר מצטיינים צעירים, שגילם עד 35, בעת הגשת הבקשה. אימהות לילדים תהיינה זכאיות להארכת גיל ההגשה המקסימאלי בשישה חדשים לכל לידה; הקלה זו אינה חלה לגבי מועד תחילת לימודי התואר השלישי.
- בעלי מלגה של לפחות 4 מנות מלגה חודשיות ומעלה, ונותרו להם חודשי מלגה לכל שנה"ל תשפ"ב לפחות. אפשר להגיש מועמדים, לפי המפורט מטה:
 - התחילו את לימודי הדוקטורט, **במסלול הרגיל** (אחרי קבלת תואר שני), אחרי ה- 1 באוקטובר 2019 ולא יאוחר מ- 1 באוקטובר 2020 (כלומר עד סוף ספטמבר 2020).
 - או
 - שהחלו את לימודיהם **במסלול מיוחד** אחרי ה- 1 באוקטובר 2018 ולא יאוחר מ- 1 באוקטובר 2020 (כלומר עד סוף ספטמבר 2020).
 - או
 - שעברו **למסלול ישיר**, אחרי ה- 1 באוקטובר 2018 ולא יאוחר מ- 1 באוקטובר 2020 (כלומר עד סוף ספטמבר 2020).

בתיאום בין תכנית מלגות אדמס לבין תכנית מלגות קרן קלור, תכנית עמיתי עזריאלי ותכנית אריאן 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 מוקלדים (לא יתקבל חומר בכתב יד).

1. **טופס הבקשה (הטופס המצ"ב הינו דוגמא לטופס הממוחשב שהמועמד שיבחר יתבקש למלא בשלב מאוחר יותר)**
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 וחותמת, תאריך). שדות אלה ימולאו על ידי מורשי החתימה של הטכניון.
2. **תמונת דרכון** צבעונית אחת עם שם המועמד
3. התחייבות חתומה של המועמד על גבי הטופס המצורף לטופס הבקשה.
4. מסמך רשמי מהמוסד, ובו מצוין התאריך שבו התחיל המועמד את לימודי הדוקטורט. הכוונה לגיליון ציונים רשמי וחתום של הדוקטורט, ובו מצוין התאריך שבו התחיל המועמד את לימודי דוקטורט. חשוב להקפיד שכל **גיליונות הציונים יהיו רשמיים וחתומים** על ידי המוסד האקדמי. לקבלת גיליון ציונים של לימודי תארים מתקדמים בטכניון יש לפנות אל לבנה בן שבת, מזכירות ביה"ס לתארים מתקדמים. טלפון: 04-8292573 או במייל: levana@technion.ac.il



5. 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.
6. 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. במכתבי המלצה יש למעט בתיאור המחקר של המועמד ולהתרכז במועמד עצמו.
על מכתבי המלצה להיות בגודל 12 נק' על **עמוד אחד** וברוחים ל 1.5 באנגלית, מודפסים וחתומים על נייר מכתבים רשמי של האוניברסיטאות וממוענים לקרן אדמס.
שימו לב - מאחר והתחרות קשה על המכתבים להיות משכנעים ומעולים.
7. גיליונות לימודים קודמים: העתקי דיפלומות, מדרג וגיליונות ציונים רשמיים וחתומים של המועמד לתואר ראשון ולתואר שני (רשימת קורסים, ציונים יחסית לממוצע הכיתתי, אישור קבלת התואר). חשוב להקפיד שכל גיליונות הציונים יהיו רשמיים וחתומים על ידי המוסד האקדמי. לקבלת תדפיס ציונים של לימודי תארים מתקדמים שנלמדו בטכניון יש לפנות אל לבנה בן שבת, מזכירות ביה"ס לתארים מתקדמים. טלפון: 04-8292573 או במייל: levana@technion.ac.il.
8. סיכום מהלך הלימודים (לרבות ציונים אם אפשר) בשנה הראשונה ללימודי הדוקטורט עד זמן הגשת הבקשה.
9. תכנית לימודים ותכנית מחקר לדוקטורט באנגלית, על **עמוד אחד**, בגודל 12 נק' וברוחים של 1.5.
10. הצהרה אישית באנגלית על **עמוד אחד**, בגודל 12 נק' וברוחים 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.



אופן הגשה:

השנה ההגשה היא אינטרנטית/ מקוונת, ותבוצע בכמה שלבים:

א. שלב ראשון – הגשה באימייל לרכזת תארים מתקדמים:

אנא העבירו לאורלי את החומרים הבאים לפי הפירוט מטה:

אנא הקפידו להגיש את החומר לפי הסדר הרשום מעלה

1. קובץ PDF אחד מרוכז ואחוד לכל מועמד. על הקובץ להכיל את כל החומר על פי הסדר הרשום מעלה.

המלצות יישלחו ישירות לאורלי orlybt@ef.technion.ac.il

2. קבצי PDF נפרדים מאחר ובשלבם הבאים הגשה היא אינטרנטית/ מקוונת, וחלק מהחומר יוגש על ידי

ביה"ס, או מבקשים להעביר אלינו בנוסף גם קבצי PDF נפרדים עבור כל אחד מהחומרים הבאים:

✓ טופס מועמדות.

✓ תמונת דרכון.

✓ התחייבות חתומה של המועמד.

✓ מסמך רשמי המציין את מועד התחלת לימודי דוקטורט (גיליון ציונים של תואר דוקטור קודמים

(לפי הפירוט ב"מסמכים נדרשים", סעיף 4).

✓ קורות חיים ורשימת פרסומים קודמים (לפי הפירוט ב"מסמכים נדרשים", סעיף 5).

✓ מכתבי המלצה - יש להגיש כל מכתב בנפרד (לפי הפירוט ב"מסמכים נדרשים", סעיף 6).

✓ גיליונות לימודים קודמים (לפי הפירוט ב"מסמכים נדרשים", סעיף 7).

✓ סיכום מהלך לימודים של הדוקטורט (לפי הפירוט ב"מסמכים נדרשים", סעיף 8).

✓ תוכנית לימודים לדוקטורט (לפי הפירוט ב"מסמכים נדרשים", סעיף 9).

✓ הצהרה אישית (לפי הפירוט ב"מסמכים נדרשים", סעיף 10).

אנא שימרו את החומר באופן הבא:

טכניון-שם המועמד-ואז את סוג החומר.

לדוגמא:

טכניון-שם סטודנט-מכתב המלצה-שם הממליץ

טכניון-שם סטודנט-טופס מועמדות

טכניון-שם סטודנט-גיליונות לימודים קודמים

3. טבלת WORD נפרדת לכל מועמד. על הטבלה להיות בדיוק בפורמט שנסלח אליכם.

ב. שלב שני – הגשת טופס מועמדות לקרן אדמס (יוגש על ידי המועמדים)

המועמדים שיבחרו על ידי הטכניון יקבלו קישור למילוי טופס מועמדות מקוון והגשת חומרים נלווים.

ג. שלב שלישי – הגשה סופית לקרן אדמס (יוגש על ידי הטכניון):

ביה"ס ישלים את הליך ההגשה ויגיש את יתרת המסמכים/ אישורים כולל מכתבי ההמלצה



*שימו לב - לוח הזמנים לשלב השני והשלישי יחול ככל הנראה בין התאריכים 10-14.1.2021).
לוח הזמנים שינתן לכל מועמד, להגיש את הבקשה שלו באופן אינטרנטי/ מקוון, יהיה קצר ביותר (יומיים שלושה לכל היותר) ולכן אנא היערכו מבעוד מועד.

מימוש הזכייה:

במקרה של זכייה 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 זכייה 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 26.11.2020