

כ"ג כסלו תשע"ד
26 נובמבר 2013

לכבוד
דקאני הפקולטות למדעים מדויקים, מדעי החיים, הנדסה ורפואה
ראשי בתי ספר, חוגים ומחלקות בפקולטות למדעים מדויקים, מדעי החיים, הנדסה ורפואה
כאן

שלום רב,

הנדון: מלגות אדאמס Adams Fellowship – תשע"ה (2014-2015)

האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים תמשיך להעניק מלגות לתלמידי דוקטורט במדעי הטבע, מדעי החיים, הנדסה, מתמטיקה ומדעי המחשב. המלגות נקראות על שמו של התורם מר מרסל אדאמס מקנדה.

החל משנת תשע"ה, גובה המלגה שתעניק הקרן תהיה בסך של \$ 27,000 לשנה. מלגות אדאמס תוענקנה לזוכים בהם לתקופה של 3 שנים עם אפשרות הארכה לשנה אחת נוספת.

על פי בקשת האקדמיה, האוניברסיטה תעניק למלגאי אדאמס פטור מלא מתשלום שכר הלימוד ותשלומים נלווים.

בנוסף תעניק תכנית זו לכל מלגאי מלגת נסיעה בין-לאומית בסך של \$3,000 לשנה, להשתתפות בכנס/סדנא, מחקר בחו"ל, או שהייה בחו"ל לצורך חיפוש מקום להשתלמות בתר-דוקטורית. את הנסיעה הראשונה ניתן לממש שישה חודשים לאחר קבלת המלגה. מענק זה אינו מוגבל לנסיעה אחת בשנה והוא ניתן להעברה משנה לשנה.

המלגות מיועדות לסטודנטים מצטיינים, עד גיל 35 בזמן ההגשה, תלמידי התואר השלישי, אשר התקבלו ללימודי דוקטורט, לפי התאריך המופיע בתוכן המסמך הרשמי של האוניברסיטה, אחרי 1 באוקטובר 2012 ולא יאוחר מ-1 לאוקטובר 2013, בין במסלול "ישיר" (אחרי קבלת תואר ראשון) ובין במסלול "רגיל" (אחרי קבלת תואר שני). המלגות תוענקנה אך ורק על בסיס של הצטיינות אישית בלימודים ובמחקר המדעי.

אין לקרן אדאמס התנגדות למתן השלמה למלגה המוענקת על ידם עד לגובה המלגה המקובלת באוניברסיטה (מתקציב חוקר או ספר תקציב ולא ממלגה שמית/תרומה).

לקראת תשע"ה נתבקש כל מוסד להשכלה גבוהה להעביר 4 מועמדים בלבד.

רצ"ב טופס בקשה, תקנון והנחיות.

מלגות אדאמס נמנות עם המלגות היוקרתיות ביותר המוענקות לדוקטורנטים במערכת ההשכלה הגבוהה.

מאחר ובחירת המועמדים הסופיים לקבלת מלגת אדאמס נעשית ברמה הארצית מתבקשים הדקאנים לבחור בקפדנות יתירה את המועמדים למלגה זו ולהמליץ על התלמידים המצטיינים ביותר מקרב תלמידי התואר השלישי.
בשנת תשע"ד 3 סטודנטים זכו במלגת אדאמס מקרב מומלצי אוניברסיטת תל אביב.

להלן מספר הנחיות שכדאי לפעול על פיהם:

1. להמליץ על מועמדים שבמחקרם ישנה חדשנות, מקוריות ומצוינות מדעית.
2. סטודנטים מצטיינים בלבד, שסיימו גם את לימודי התואר הראשון בהצטיינות או בהצטיינות יתרה.
3. מכתבי ההמלצה שיצורפו לתיק המועמדים/ת, בנוסף למכתבו של המנחה, יהיו מאנשים המכירים היטב את עבודת המחקר. יש להעביר 3 מכתבי המלצה.
4. מומלץ להקפיד על כתיבת מכתבי המלצה טובים במיוחד למועמדים המומלצים.
5. יש לציין אם מאמר נבחר להופיע בכנס תחרותי או כמאמר טוב ביותר וכד'.
6. להבהיר ולהרחיב במה חשובה עבודת הדוקטורט ומה תהייה תרומתה למחקר המדעי.

מלגה זו מיועדת לסטודנטים מצטיינים ומיוחדים שתרומתם וחשיבותם למחקר המדעי ודאיים.

נוהל הגשת הבקשות:

את טופסי הבקשה של המועמדים המומלצים על ידיכם בצירוף המסמכים המפורטים בדף התקנון וההנחיות יש להגיש ב- 2 עותקים. כל החומר יודפס (לא יתקבלו מסמכים בכתב יד) וללא סיכות. כל עותק יועבר בשקית ניילון נפרדת.

יש להעביר את כל המסמכים המפורטים בסעיף ג' של התקנון.
מועמדים/ת שלא יגישו את כל המסמכים הדרושים במלואם לא יידונו.
על פי הנחיות הקרן יש להגיש 9 עותקים.
מועמדים שייבחרו על ידינו יידרשו להגיש את מלוא מניין העותקים הנדרשים על ידי האקדמיה.
מוצע כי העותק המקורי יישמר בלשכת הדקאן או במחלקה/חוג/ביה"ס הנוגעים בדבר, למקרה שתבקשו להכין עותקים נוספים.
כל המסמכים יוגשו ללשכות הדקאנים בפקולטות עד לא יאחר מיום ראשון, 29 בדצמבר 2013.
דקאני הפקולטות מתבקשים לרכז את הבקשות מבין מועמדי הפקולטות שלהם ולהגיש לח"מ 2-1 מועמדים בלבד עד ליום ראשון, 5 בינואר 2014.

אני מודה לכם על שיתוף הפעולה.

בברכה,

שושנה נוי
מנהלת מדור מענקים ומלגות

העותק: פרופ' א' שי, רקטור האוניברסיטה
פרופ' ד' ק. פריאלניק, סגנית הרקטור
גב' מי' שדה, המזכירה האקדמית
ראשי מינהל הפקולטות למדעים מדויקים, מדעי החיים והנדסה
משנה מנהלי לדקאן הפקולטה לרפואה
מזכירות דוקטורנטים בפקולטות ובבתי הספר בפקולטות הנ"ל



תקנון והנחיות לשנת תשע"ה

כל האמור בטופס זה מכוון לנשים ולגברים כאחד.

א. כללי

1. "מלגות אדאמס" היא תכנית מלגות לתלמידים לתואר דוקטור במדעי הטבע, במדעי החיים (לא לסטודנטים ל-MD), במתמטיקה, במדעי המחשב ובהנדסה. התכנית פועלת מאז שנת תשס"ו בניהולה של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים. התכנית ממומנת על ידי מרסל אדאמס מקנדה ונקראת על שמו.
2. בתכנית המלגות משתתפים מוסדות המחקר האקדמיים האלה: אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, אוניברסיטת בר-אילן, אוניברסיטת חיפה, אוניברסיטת תל-אביב, האוניברסיטה העברית בירושלים, הטכניון ומכון ויצמן למדע.
3. מלגות אדאמס מיועדות לתלמידי מחקר מצטיינים צעירים, שגילם עד 35 בעת הגשת הבקשה, אשר התחילו את לימודי התואר השלישי, **לפי התאריך המצוין בתוכן המסמך הרשמי מהאוניברסיטה**, אחרי 1 באוקטובר 2012 ולא יאוחר מ-1 באוקטובר 2013 – בין במסלול ישיר (אחרי קבלת התואר הראשון) ובין במסלול הרגיל (אחרי קבלת התואר השני).
4. 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.
5. המלגות מיועדות אך ורק לסטודנטים תושבי ישראל הלומדים בארץ באחד ממוסדות המחקר המשתתפים בתכנית.
6. המלגות מיועדות אך ורק לסטודנטים העוסקים במחקרם במסגרת מוסד המחקר, שאינם מקבלים מלגות לימודים אחרות (חוץ מסטודנטים במסלול כפול של MD/PhD) ושאינם עובדים אלא בעבודה הקשורה ישירות בשיפור הכשרתם לצורך עבודת הדוקטור שלהם.
7. על פי החלטה משותפת לתכנית מלגות אדאמס, לתכנית מלגות קרן קלור ולתכנית עמית עזריאלי, אין להגיש מועמדות לשתי מלגות באותה שנה אקדמית. ועדת ההיגוי של מלגות אדאמס לא תקבל את מועמדותו של אדם ששמו נכלל באותה עת גם ברשימת המועמדים לאחת המלגות האחרות.
8. המלגות ניתנות לשלוש שנים רצופות, עם אפשרות לשנה נוספת על פי הצורך ובכפוף להמלצת המנחה בעבודת הדוקטור. על המלגאי לסיים את עבודת הדוקטור שלו בתוך פרק הזמן שבו הוא מקבל את המלגה.



9. סכום המלגה הוא \$27,000 ארה"ב בשנה לכל המלגאים, לתקופה של 3 שנים, עם אפשרות להארכה של שנה אחת נוספת.

10. מלגאים המסיימים את עבודת הדוקטור לפני תום שלוש השנים זכאים להמשיך לקבל את המלגה עד ארבעה חדשים נוספים ולכל היותר עד תום שלוש השנים, בתנאי שהם ממשיכים את עבודתם בהנחיית המנחה של עבודת הדוקטור, באותה מעבדה. על המלגאי להגיש בקשה בכתב, בצירוף מכתב המלצה של המנחה לדוקטורט.

11. תכנית 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 לשתוף פעולה מדעי בין-לאומי או להתראיין לאיתור מקום להכשרה פוסטדוקטורלית – בתנאי שלהשתתפותו יש משום תרומה חשובה לקידומו המדעי. את הנסיעה הראשונה אפשר לקיים שישה חודשים לאחר קבלת המלגה. על המלגאים להגיש בקשות למלגות נסיעה ישירות לאקדמיה. ההוראות להגשת הבקשות מפורטות במסמך נפרד.
מלגה זו אינה מוגבלת לנסיעה אחת בשנה, והיא ניתנת להעברה משנה לשנה.

12. המלגות ומלגות הנסיעה תועברנה ע"י האקדמיה ישירות לחשבונות האישיים של המלגאים בשקלים, לפי השער היציג במועד התשלום. המלגה תועבר בחלוקה רבעונית.

13. **על פי סיכום עם נשיאי המוסדות, מלגאי אדאמס פטורים לגמרי משכר לימוד ומהיטלים אחרים של המוסד.**

14. מועמדויות למלגות אדאמס יוגשו אך ורק על ידי מוסדות המחקר האקדמיים שבהם לומדים המועמדים. המועמדויות יישפטו על פי תקנון זה ועל פי כללי התכנית. החלטות ועדת הבחירה הן סופיות ואינן ניתנות לערעור.

15. הנהלת התכנית רשאית להפסיק את הענקת המלגה לפני מועד סיומה אם יתברר לה כי המלגאי אינו מקיים את כללי התכנית.



ג. נוהל הגשת הבקשות

רקטור המוסד האקדמי יגיש לאקדמיה במועד שקבעה האקדמיה מכתב המפרט את רשימת המועמדים מטעם המוסד. הרקטור רשאי לדרג את המועמדים לפי סדר העדיפויות של המוסד.

טופסי הבקשה והנספחים להם יוגשו לאקדמיה **מודפסים** (לא יתקבל חומר בכתב יד) וללא סיכות, במספר העותקים המפורט בהנחיות שהמוסד מפרסם ובסדר הזה:

1. **טופס הבקשה + תמונת דרכון צבעונית אחת, במעטפה נפרדת ועל גבה שם המועמד.**
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.
3. מסמך רשמי מהמוסד, ובו מצוין התאריך שבו התחיל המועמד את לימודי דוקטורט.
4. קורות חיים ורשימת הפרסומים של המועמד (רשימה בלבד) באנגלית. הוועדה תביא בחשבון אך ורק מאמרים שהתקבלו לפרסום.
5. מכתב הגשה של הדקן או של ראש המכון.
6. 3 מכתבי המלצה – הראשון של המנחה לדוקטורט והשניים האחרים של מורים בכירים המכירים את כישורי המועמד מכלי ראשון. מכתבי המלצה אחרים לא יובאו בחשבון. על מכתבי ההמלצה להיות באנגלית, מודפסים וחתומים על נייר מכתבים רשמי של האוניברסיטאות.
7. גיליונות לימודים רשמיים וחתומים של המועמד לתואר ראשון ולתואר שני (רשימת קורסים, ציונים יחסית למוצע הכיתתי, אישור קבלת התואר).
8. סיכום מהלך הלימודים (לרבות ציונים אם אפשר) בשנה הראשונה ללימודי הדוקטורט עד זמן הגשת הבקשה.
9. תכנית לימודים ותכנית מחקר לדוקטורט באנגלית (בהיקף של עמוד עד עמוד וחצי).
10. 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.

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

הודעה בכתב על קבלת המלגה תימסר לכל מועמד עם העתק למוסד עד סוף אפריל 2014.



November 2013

TRAVEL ABROAD TO A CONFERENCE/WORKSHOP

Each Adams Fellow is eligible for an annual international travel grant of \$3,000 for active participation in an international scientific conference/workshop or for laboratory study abroad or for international scientific collaboration or to interview for a postdoctoral position, provided the trip is to contribute meaningfully to his/her scientific career. The travel allowance is transferable from one year to the next and is not limited in the number of trips per year. Beyond this amount, the Fellow's advisor is expected to provide assistance. Travel will be allowed only after completing 6 months of the Fellowship.

The applications should be submitted to Ms. Batsheva Shor at the Israel Academy of Sciences, at least two months in advance, to allow time for the approval process. The following material should be included in the application:

1. A formal request to the Adams Fellowship Committee, asking that the conference/workshop/laboratory study/collaboration/postdoc search be recognized as part of your Fellowship. This should include a summarized list of expected expenses – in US Dollars – including:
 - Conference/workshop registration
 - Visa
 - Flight
 - Travel to and from airport
 - Hotel
 - Allowance per diem, including food and local travel,
2. A personal invitation to the Adams Fellow to participate and present a lecture, poster or paper at the conference/workshop or to study at the lab or conduct scientific collaboration or interview for postdoctoral training,
3. A letter of recommendation from the Fellow's advisor, explaining the importance of his/her trip,
4. The conference/workshop registration form,
5. Hotel quote,
6. Official proposal for flight costs.

All the material should be scanned or saved as files and sent as attachments, in one email to Ms. Batsheva Shor, at batsheva@academy.ac.il.

* * *

Upon his/her return, the Fellow is expected to send, by e-mail, a brief, one-page scientific summary of the trip and photocopies/scans of the flight ticket and receipts.



טופס הגשת מועמדות למלגה לשנת תשע"ה

כל האמור בטופס זה מכוון לנשים ולגברים כאחד.

שם המוסד המגיש _____

פקולטה _____ מחלקה/חוג/מכון _____

תאריך תחילת לימודיו של המועמד לתואר דוקטור, לפי התאריך המופיע בתוכן המסמך הרשמי מהאוניברסיטה _____ (אחרי 1 באוקטובר 2012 ולא יאוחר מ-1 באוקטובר 2013).

1. פרטים על המועמד

שם המשפחה (עברית) _____ (אנגלית) _____

השם הפרטי (עברית) _____ (אנגלית) _____

תאריך הלידה _____ ארץ הלידה _____ שנת העלייה _____

התושבות _____ המצב המשפחתי _____

שירות צבאי או לאומי _____

כתובת המגורים _____

טלפון בבית _____ טלפון נייד _____

כתובת דואר אלקטרוני _____

הכתובת באוניברסיטה _____

טלפון באוניברסיטה _____ מען למכתבים : בבית/באוניברסיטה _____

2. השכלה גבוהה

השנים	המוסד	החוג/המחלקה	תאריך קבלת התואר	סוג התואר	הציון לתואר

3. נושא עבודת הגמר לתואר מוסמך (באנגלית):

_____ ציון: _____

שם המנחה: _____



4. פרטים, הצטיינות ומלגות קודמות:

פרטים	השנה

5. תחום/נושא המחקר המתוכנן לתואר דוקטור (באנגלית):

6. תכנית מחקר לתואר דוקטור: (א) הוגשה _____ עדיין לא _____ (ב) אושרה _____
עדיין לא _____ (ג) תאריך האישור _____

7. צפי להכנסה ממקורות אחרים, מוסדות או קרנות, בזמן הלימודים (מלגה נוספת,
משרת עזרה במחקר, מינוי או עיסוק אקדמי וכדומה):

פירוט מקור ההכנסה	אושר	טרם התקבלה תשובה



8. פרטים על תנאים מיוחדים או מגבלות:

9. אישור המוסד המגיש:

הריני מאשר כי המועמד/המועמדת _____ הוא/היא תלמיד/תלמידת מחקר לתואר דוקטור בהיקף מלא במוסדנו בתכנית הלימודים בחוג/מחלקה/תכנית _____

הריני מאשר כי לרשותו/לרשותה עומדת הנחיה אקדמית של חבר הסגל הבכיר _____

הריני מתחייב כי אם יזכה/תזכה _____ במלגת אדאמס, יהיה/תהיה זכאי/זכאית לפטור מלא משכר לימוד ומהיטלים אחרים של המוסד, כולל תקורה, למשך תקופת המלגה כולה.

שם

חתימה וחותמת

תפקיד (רקטור/דקן)

תאריך

10. הנחיות להגשת המועמדות:

טופסי הבקשה והנספחים להם יוגשו לאקדמיה מודפסים (לא יתקבל חומר בכתב יד) וללא סיכות, במספר העותקים המפורט בהנחיות שהמוסד מפרסם ובסדר הזה:

1. טופס הבקשה + תמונת דרכון צבעונית אחת במעטפה נפרדת ועל גבה שם המועמד.
2. התחייבות חתומה של המועמד על גבי הטופס המצורף לטופס הבקשה. המועמד יתחייב כלפי תכנית 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.
3. מסמך רשמי מהמוסד, ובו מצוין התאריך שבו התחיל המועמד את לימודי הדוקטורט.
4. קורות החיים ורשימת הפרסומים של המועמד (רשימה בלבד) באנגלית. הוועדה תביא בחשבון אך ורק מאמרים שהתקבלו לפרסום.
5. מכתב הגשה של הדקן או של ראש המכון.
6. 3 מכתבי המלצה – הראשון של המדריך והשניים האחרים של מורים בכירים המכירים את כישורי המועמד מכלי ראשון. מכתבי המלצה אחרים לא יובאו בחשבון. על מכתבי ההמלצה להיות באנגלית, מודפסים וחתומים על נייר מכתבים רשמי של האוניברסיטאות.
7. גיליונות לימודים רשמיים וחתומים של המועמד לתואר ראשון ולתואר שני (רשימת קורסים, ציונים יחסית למוצע הכיתתי, אישור קבלת התואר).
8. סיכום מהלך הלימודים (לרבות ציונים אם אפשר) בשנה הראשונה ללימודי הדוקטורט עד זמן הגשת הבקשה.
9. תכנית לימודים ותכנית מחקר לדוקטורט באנגלית (בהיקף של עמוד עד עמוד וחצי).
10. הצהרה אישית באנגלית (בהיקף של עמוד עד עמוד וחצי) ובה יציג המועמד את עצמו ואת ציפיותיו ומתאר כיצד הוא רואה את תרומתו למדע בישראל ולעתיד המדינה.

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

הודעה בכתב על קבלת המלגה תימסר לכל מועמד עם העתק למוסד עד סוף אפריל 2014.



הצהרת המועמד/ת Candidate's Declaration .11

נא חתום/חתמי על התחייבות זו :

The guidelines of the fellowship program establish eligibility as follows:

To qualify as a candidate and/or to remain in good standing, a person must possess the following qualifications:

- s/he must be a resident of the State of Israel, or a person intending to live in Israel during the time of the fellowship and hereafter;
- s/he must be enrolled as a graduate student in one of Israel's institutions of higher learning;
- s/he must not be older than thirty-five at the time of the application (determined by the deadline for applying);
- his/her course of studies must be one that leads to a doctoral degree (normally to a PhD) either directly or via an intermediate Master's degree;
- s/he must not be the recipient of other study grants, nor can s/he accept employment during the course of the fellowship, except insofar as such employment performs a direct reinforcing function in the Fellow's doctoral training; This does not apply to students on a double MD/PhD program.
- to remain in the Program, s/he must be a student in good standing in his/her chosen degree track.

According to the guidelines, the Adams Fellow is committed to submitting yearly reports as follows:

- (a) A letter reporting progress from the academic advisor and recommending that the student continue the fellowship in the coming year, and (b) a scientific progress report from the Fellow should be submitted annually, no later than thirty days following the end of each academic year. The student's report should include a description of the courses taken, including seminars, a description of teaching done during the period and the titles of papers, if any, written and/or contributed to during the period.

Application for international travel grants is as follows:

- A request for an annual international travel grant of \$3,000 for active participation at an international scientific conference/workshop or for laboratory study abroad or for international scientific collaboration or to interview for a postdoctoral position, can be submitted by the Fellow, directly to the program management, provided the trip is to contribute meaningfully to his/her scientific career. This grant is not limited to one trip a year and can be transferred from one year to the next. Travel grants will be allowed only after completion of 6 months of the Fellowship.

I hereby declare that all information I provided in my application is correct, that I read the guidelines and agree to follow them.

Date _____ Name _____

Signature _____