

# מלגאי אדמס חוזרים ונקלטים בבית



## 5 סיפורי הצלחה

מאת אסף אוני

### רקע

מלגות אדמס מוענקות מדי שנה, מאז שנת 2005, לכעשרה תלמידי מחקר צעירים למן השנה השנייה ללימודיהם לתואר דוקטור, לתקופה של עד ארבע שנים אקדמיות רצופות. את המועמדים למלגה מציעים המוסדות האקדמיים מקרב תלמידיהם המצטיינים. נוסף על המלגה זכאים המלגאים לפטור מלא משכר הלימוד. בראש ועדת ההיגוי והבחירה של תכנית מלגות אדמס עומד היום חבר האקדמיה פרופ' מוטי שגב. הגשת מועמדות למלגות נעשית דרך הרקטורים של האוניברסיטאות, והתכנית מתנהלת בחסות האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים.

סכום המלגות כיום הוא 27,000 דולר לשנה. בנוסף, התכנית מקצה לכל מלגאי עד 3,000 דולר כל שנה למימון השתתפות בכינוסים מדעיים, בסדנאות לימודים בחו"ל, במפגשים לצורך שיתוף פעולה מדעי או לנסיעה כדי להתראיין למשרת בתר־דוקטורט בחו"ל.

את תכנית המלגות מממן מר מרסל אדמס מקנדה, שציין באוגוסט האחרון את יום הולדתו ה־95, והתכנית מתקיימת כיום גם בסיועם של בני משפחתו. מלגאי אדמס זוכים בכל שנה למפגשים לא פורמליים ובהם סמינרים וכינוסים שנתיים, שנכחו בהם מבכירי החוקרים בישראל, ובהם חברי האקדמיה חתני וכלת פרס נובל והתקיימו בהם תחרות פוסטרים ועוד. כמו כן המלגאים זכו להשתתף בסדנאות לתקשורת המדע ובסדנאות מקצועיים מחוץ לאקדמיה. המפגשים והסדנאות הם חלק מהמאמץ לאפשר למלגאים שבאים מאוניברסיטאות שונות ומתחומים שונים להכיר אלה את אלה וליצור קהילה מדעית צעירה ופעילה במסגרת האקדמיה. מר אדמס מרבה לבקר בישראל ונהג להגיע לסמינרי אדמס השנתיים שבהם הוא עצמו מעניק את המלגות לזוכים.

במחזור האחרון של מלגות אדמס נבחרו שמונה מלגאים חדשים, שהחלו ליהנות מהמלגות מאוקטובר 2015.

### בסך הכול השתתפו בתכנית עד כה 103 מלגאים, מתוכם 77 חוקרים ו־26 חוקרות.

בחלוקה לפי תחומים אקדמיים מספר המלגאים הגדול ביותר – 30 (כמחציתם נשים) – הוא מתחום הרפואה ומדעי החיים, 28 הם ממתמטיקה ומדעי המחשב, 19 הם מתחום הפיזיקה, 11 מהנדסת חשמל, 8 מכימיה, 2 מנגנו־מדע, וחוקרים אחרים הם מתחומי האקולוגיה, האבולוציה, האנרגיה הסולרית והנדסת מכונות.

למלגאי אדמס, הנחשבים לחוקרים הצעירים המצטיינים בישראל, הישגים מרשימים במחקר ופרסומים בכתבי עת מובילים. אף שהם יוצאים להשתלמויות בתר־דוקטורט באוניברסיטאות המובילות בעולם ומקבלים הצעות "מפתות" מהמוסדות היוקרתיים ביותר, באקדמיה מצטיינים בסיפוק **שמתוך 72 בוגרי התכנית** בעשר השנים

האחרונות, **22 כבר חזרו למשרות אקדמיות בישראל.**

## לתכנית מלגות אדמס נוספת משנה זו תרומה ייחודית לקידום נשים במדע

מלגה זו היא מתנתה של פרופ' רות ארנון, המיועדת למדעניות מצטיינות במדעים המדויקים, שהן זוכות לתכנית מלגות אדמס היוצאות להשתלמות בתר־דוקטורט, ונועדה לאפשר את השלמת ההוצאות המיוחדות הכרוכות ביציאתן לחו"ל. התרומה תינתן מדי שנה למשתלמת אחת.

פרופ' ארנון, נשיאת האקדמיה שפרשה בימים אלה ומי שעמדה השנה בראש הוועדה לקידום נשים במוסדות להשכלה גבוהה, שפעלה מטעם ות"ת, זיהתה חסם בולט בקידומן של נשים במדע והוא יציאתן של מדעניות צעירות מצטיינות להשתלמות בתר־דוקטורט אחרי סיום הדוקטורט. חסם זה בולט מאוד, שכן מספרן של מסיימות תואר דוקטור בכל התחומים היום הוא יותר מ־51%, אך מספר הנשים הנקלטות בסגל האקדמי בישראל לאחר השתלמות הבתר־דוקטורט מצטמק ל־34% מהנקלטים. ראוי להדגיש כי במערכת האקדמית, ובעיקר באוניברסיטאות המחקר היוקרתיות, השתלמות זו של חוקר/ת צעיר/ה במעבדה או במחקר באוניברסיטה בחו"ל היא תנאי כמעט חיוני לקידום המקצועי העצמאי.

ממצאים אלה בולטים על רקע השוואה מגדרית שנערכה במהלך עבודת ועדת ארנון והוצגה בדוח המסכם. מהדוח עולה כי רק 23% מהגברים בחרו לעשות בתר־דוקטורט בישראל, והיתר בחו"ל (מרביתם [54% בארצות הברית]), ולעומת זאת מרבית הנשים - 48% - בחרו לעשות בתר־דוקטורט בישראל, ומיעוטן - 37% - בארצות הברית.

פרופ' ארנון מדגישה כי הנתונים מוכיחים עד כמה החסם גדול בכל הקשור לאפשרותן של נשים שסיימו תואר שלישי לצאת בשלב זה בחייהן לבתר־דוקטורט בחו"ל, ולמעשה יש כאן תקרת זכוכית המקשה על נשים להתקדם ולהשתלב בסגל האקדמי בישראל. וכך כאמור, כדי לסייע לנשים אלה וכדי להסיר חסם

זה הודיעה הנשיאה היוצאת פרופ' רות ארנון בטקס חילופי הנשיאות באקדמיה בראשית שנת הלימודים תשע"ו, כי עם פרישתה מתפקידה היא מרימה תרומה אישית לאקדמיה הלאומית למדעים בסכום של 500 אלף ש"ח.

הנשיאה הנכנסת של האקדמיה למדעים, העשירית במספר, פרופ' נילי כהן אמרה כי היא מודה לפרופ' ארנון ומברכת אותה על תרומתה זו. היא הוסיפה כי "בצעד זה הפגינה פרופ' ארנון לא רק דוגמה אישית כמדענית מצטיינת בולטת אלא גם כמנהיגה וכמורת דרך לחברה בישראל".



מימין: פרופ' רות ארנון ודפנה נחמני, בטקס הענקת המלגות למחזור 2011-2012

באתר החדש של תכנית מלגות אדמס (<http://adams.academy.ac.il>), הכולל גרסה עברית ואנגלית, מצוי מידע כללי על התכנית, ובו הנחיות הגשה וכן עמוד אישי לכל מלגאי ובוגר התכנית. באתר ניתן למצוא גם דיווח מפורט על כל פעילויות התכנית, כולל ההוצאות ותמונות מן הסמינרים, מן הכינוסים ומן הטיולים שנערכו במסגרתה.

## פרופ' משנה כרמל רוטשילד

**"תכנית מלגות אדמס ידעה לזהות בי את הפוטנציאל, עוד לפני שזיהיתי אותו בעצמי"**

הרגשתי שהוא מחובר אישית לתהליך שעברתי". פרופ' משנה רוטשילד חוקר המרת אנרגייה סולרית בפקולטה להנדסת מכונות בטכניון. הוא עובד בימים

אלה על התקן המבוסס על עיקרון תרמודינמי חדש, שנועד להגביר את יכולת ההמרה של אנרגייה סולרית לאנרגייה חשמלית, ושזכה לאחרונה במענק מחקר נכבד של ה-ERC.

"זו תכנית חשובה מאוד לדעתי", אומר פרופ' משנה רוטשילד על תכנית מלגות אדמס, שבשנה הנוכחית ציינה 11 מחזורים. לדבריו, זו הסיבה שהחליט להמליץ על אחד מהסטודנטים שלו לקבל את המלגה. "נאבקתי הרבה כדי שזה יקרה", הוא מספר, "וזהו הסטודנט היחיד שלי שעליו המלצתי. הרגשתי שהוא מתאים לאיכות שמלגת אדמס דורשת ורציתי להעלות אותו על אותו המסלול שהמלגה שרטטה בשבילי". התלמיד, הדוקטורנט אסף מנור, שחוקר גם הוא דרכים להמיר ביעילות רבה יותר אנרגייה סולרית, נבחר לקבל את מלגת אדמס בשנת 2013.

"כשנפגשתי עם מר אדמס במעבדתי", מספר פרופ' משנה רוטשילד, "היה לי חשוב להבהיר

לו עד כמה המלגה שהוא יזם ומממן הייתה חשובה מבחינתי. שיראה שיש פרות לעמלו. רציתי שיבין שזו אכן תכנית שיכולה לשנות חיים".

// לעובדה שקיבלתי את מלגת אדמס הייתה השפעה מכרעת על הקריירה האקדמית שלי", אומר פרופ' משנה כרמל רוטשילד מהטכניון,

המהחזור השני של מלגות אדמס, בשנת 2006. "אם לפני שקיבלתי את המלגה תהיתי אם להישאר בתחום המחקר, וספציפית אם להמשיך בתחום שבו התמקדתי, הרי שקבלתה סימנה לי שאני על המסלול הנכון".

"אולי זה אפילו הטו את הכף במקרה שלי", הוא מוסיף, "לא חשבתי להמשיך לקריירה אקדמית, אבל קבלת המלגה גרמה לי לחשוב שיש סיבה להמשיך. הייתי אף אומר, שהוועדה שבחרה לתת לי את מלגת אדמס ידעה לזהות בי את הפוטנציאל עוד לפני שאני זיהיתי אותו בעצמי". לדבריו, "המלגה גם סייעה מאוד מבחינה כלכלית. היו לי שלושה ילדים כשקיבלתי את המלגה, והיא אפשרה לי להתרכז במחקר".

"יש פה משהו ייחודי מאוד", הוא אומר על אופי המלגה, "מרגישים שלמר אדמס חשוב אישית מהמלגאים, חשוב לו השינוי שהוא מחולל, העזרה שהוא מושיט". בעניין זה הוא

מספר: "מר אדמס זכר אותי גם שנים אחרי שהמלגה הסתיימה. עניין אותו לדעת מה אני חוקר, והוא שמח לראות שקיבלתי משרה באקדמיה הישראלית.



פרופ' משנה כרמל רוטשילד



הדוקטורנט אסף מנור



## ד"ר משה גולדשטיין

### "המלגה היא הבעת הערכה להישגיך המדעיים ועידוד משמעותי למאמציך"

של אינטראקציות בין-אלקטרוניות וחוסר שיווי משקל המאפיינים מערכות אלו, הם מן האתגרים המרכזיים של הפיזיקה כיום. מלבד חשיבותן למחקר הבסיסי הן פותחות בפנינו אפשרויות למגוון יישומים באלקטרוניקה העתידית, כולל מחשוב קוונטי שניצנו כבר נראים באופק".

"האירועים החברתיים והמקצועיים המוצעים לזוכי המלגה ולבוגריה במסגרת מפגשים שנתיים או ימי

עיון הם חלק אינטגרלי מהתכנית", מסביר ד"ר גולדשטיין: "הקפדתי ליטול חלק בכלם בתקופת הדוקטורט שלי באוניברסיטת בר-אילן. כמובן, כשהייתי בבתר-דוקטורט באוניברסיטת ייל בארצות הברית נבצר ממני להגיע, אך מששבתי לארץ אני שמח להשתתף בהם שוב". לדבריו, "האירועים הם הזדמנות מצוינת להכיר את המלגאים האחרים. ייאמר לשבחה של התכנית, כי הרבה מהעמיתים שהייתי פוגש באותן השנים צמחו והתקדמו והם

כיום חברי סגל במוסדות נחשבים". לדבריו, "מעניין מאוד לשמוע ולהתעדכן במגוון התחומים שבהם מתרחש היום המחקר. אף שטרם יצא מזה שיתוף פעולה קונקרטי בעבורי, אני רואה בזה חשיבות רבה".

"אני חושב שנעשית עבודה טובה מאוד בבחירה של המלגאים", הוא מסכם, "מבלי להתייחס אליי אישית, אפשר להיווכח בכך מתוך הישגיהם בהמשך דרכם. אף שלא הייתי מעולם מעורב בהליכי המיון, התרשמתי היא כי הבחירה היא על בסיס מדעי נטו, בלי שיקולים נוספים. אם בתכניות אחרות מנסים

הזכייה במלגת אדמס היא ללא ספק דחיפה משמעותית לקריירה האקדמית", אומר ד"ר משה גולדשטיין, מהמחזור השלישי של מקבלי מלגות אדמס, בשנת 2007. "היא מעניקה כמובן את האפשרות להתמקד במחקר, והיא מסייעת בנסיעות אקדמיות לחו"ל כדי להציג את פרות המחקר, ללמוד על התפתחויות בתחום וליצור שיתופי פעולה. אבל מלבד ההיבט הכלכלי, מה שחשוב בעיניי

יותר היא העובדה שהמלגה היא הבעת הערכה להישגיך המדעיים, והיא עידוד משמעותי ביותר למאמציך". "יתר על כן", מוסיף ד"ר גולדשטיין, שהוא כיום מרצה בכיר בבית ספר לפיזיקה ולאסטרונומיה באוניברסיטת תל-אביב, "ציון הזכייה במלגת אדמס בקורות החיים פותח דלתות בפני החוקר או החוקרת".

אל שביעות הרצון האישית שד"ר גולדשטיין חש בנוגע לקבלת המלגה הוא יכול לצרף בימים אלה גם גאוה משפחתית. "בעידודי גם אחי הגיש

את מועמדותו למלגה בשנה האחרונה, ונכלל בזוכים". האח, יצחק גולדשטיין, שבימים אלה עובד על עבודת הדוקטורט שלו בתחום המחשבים באוניברסיטת בר-אילן, הוא במחזור האחרון של מלגות אדמס, לשנת 2015.

ד"ר משה גולדשטיין חוקר מערכות ננואלקטרוניות. "ככל שממזערים את המערכת, ובנווטכנולוגיה מדובר על הקטנה משמעותית מאוד", הוא אומר, "האלקטרוניקה כבר אינה עובדת כפי שאנחנו מכירים, ותופעות קוונטיות שונות מתחילות לשחק תפקיד מרכזי. הבנתן של תופעות אלו, לצד השפעתן



ד"ר משה גולדשטיין

אדמס. למרות גילו הוא מקפיד להגיע לכל המפגשים השנתיים, לשוחח עם החוקרים הצעירים ולהתעניין בחייהם. הוא גם מבקר במעבדות המחקר השונות (כולל שלי), ואף שולח מכתבים אישיים למקבלי המלגות שסיימו. כדוגמה לערנותו למצבם של המלגאים אוכל להזכיר כי כששער הדולר ירד וערך המלגה נשחק, מר אדמס הזדרז מיזמתו להגדיל את המלגה. יהי רצון שיזכה לראות בהצלחתם של עוד דורות רבים של צעירים פורצי דרך.” ■

◀ לאזן בין תחומים או בין המוסדות – נראה כי במלגות אדמס אין לכך חשיבות; במקום זאת הם מתמקדים במציאת הסטודנטים הראויים ביותר.”  
 “בד בבד”, הוא מוסיף, “בולט מאוד היחס האישי, החם והאכפתי של הצוות כלפי המלגאים בהווה ובעבר, במיוחד מצד בת־שבע שור (מנהלת מרכז הקשר לחוקרים ישראלים באקדמיה הלאומית הישראלית למדעים, והאחראית לתכנית מלגות אדמס; מ”א). אך מעל כולם עליי לציין כמובן את מר



בשורה העליונה: פרופ' רות ארנון עם מלגאים שנבחרו למחזור '14-2015; בשורה השנייה: מימין - מרסל אדמס ובת־שבע שור עם הזוג דפנה נחמני ויואב ליבנה ובנם הקטן גידי; משמאל - כרמל רוטשילד מארח במעבדתו את מרסל אדמס בביקורו בטכניון; בשורה השלישית - נעם שטרך גינוסר מסבירה למרסל אדמס את עבודתה במעבדתה באוניברסיטה העברית; משמאל - מרסל אדמס עם הדוקטורנטים נתן קלר, משה גולדשטיין וטל לב עמי בסמינר בקיץ 2007



## ד"ר נעם שטרן-גינזור

**"הדבר שהכי עזר לי היה הכסף שמלגת אדמס מעניקה לטובת נסיעות לכינוסים בחו"ל"**

המעבדה שבראשה עומדת ד"ר שטרן-גינזור, במחלקה לגנטיקה מולקולרית במכון ויצמן, מתמקדת באופן הפעולה של שני וירוסים עיקריים - CMV, שהוא הווירוס האנושי הגדול ביותר, ו-influenza, שהוא וירוס קטן מאוד.

"אנחנו מדביקים תאים בנגיפים הללו ומשתמשים בשיטות מתקדמות מאוד כדי לבדוק את התהליכים שמתרחשים". לדבריה, "המטרה היא שנבין טוב יותר את הנעשה בתאים האנושיים, וכך נוכל בעתיד להילחם טוב יותר בוורוסים". "הווירוסים הם גאונים", היא מוסיפה. "זו שורה נחמדה מאוד בקורות החיים", אומרת ד"ר שטרן-גינזור על ההשפעה של קבלת מלגת אדמס על הקריירה האקדמית שלה, "זו שורה מאוד נחשבת". לדבריה,



ד"ר נעם שטרן-גינזור

"אם נבחרת - הצלחת". "תהליך המיון מצליח בעקיבות לבחור את החוקרים המובילים בתחום מדעי הטבע, ועצם זה שקיבלת את המלגה, ממצב אותך טוב", היא אומרת. "אישית", היא מוסיפה, "אחד הדברים הנוספים שהמלגה תרמה לי היה הגברת המוטיבציה האישית. יש פתאום הרגשה שמוקירים את מה שאת עושה, ולצד העובדה שנותנים לך כסף לנסוע לכינוס מתאים, זה מעניק הרגשה של עצמאות. זו הייתה הפעם הראשונה בעצם בקריירה האקדמית שלי שהרגשתי את העצמאות הזו". ■

הדבר שהכי עזר לי במסגרת מלגת אדמס, ושכל הנראה גם סייע לי להתקדם מבחינה מקצועית, היה הכסף שהמלגה מעניקה לטובת נסיעות לכינוסים בחו"ל", אומרת ד"ר נעם שטרן-גינזור, מהמחזור השני של מלגות אדמס, בשנת 2006. ד"ר שטרן-

גינזור, אימונולוגית העומדת בראש מעבדה לחקר וירוסים במכון ויצמן למדע, מספרת: "לפני שקיבלתי את המלגה לא עמדה לי האפשרות לנסוע לכינוס רלוונטי ומעניין מאחר שהמנחה היה צריך לממן את הנסיעה מכיסו. אז היכולת כדוקטורנטית להיחשף לנעשה בתחום המחקרי האישי ולקבל רעיונות חדשים הייתה די מוגבלת".

"ישראל בכל זאת נמצאת בפריפריה של המדע, ויש חשיבות עצומה לדעת מה קורה במקומות אחרים",

מוסיפה ד"ר שטרן-גינזור. "כשקיבלתי את המלגה, הרגשתי את החופש לנסוע בפעם הראשונה לפי הצורך המחקרי והרצון שלי. החשיפה הזאת לחוקרים אחרים, לנושאים דומים, לנעשה בעולם, עזרה לי להתמקד בתחום לבתר-דוקטורט".

בנוסף אומרת ד"ר שטרן-גינזור, כי "עצם קבלת המלגה מהווה אות אישור להיותך חוקרת ומדענית. זו הבחירה עצמה שמשפיעה. הרגשתי חלק מצוות מצומצם, קצת כמו בסירת מטכ"ל, אני מניחה. יותר מהכסף, יש הרגשה שמעריכים את מה שאת עושה".

## ד"ר נתן קלר

### "קבוצת איכות במדעי הטבע באקדמיה הישראלית"

מעצם היותה מלגה מכובדת, והעובדה שזכיתי בה אולי פתחה דלתות או סייעה להתקבל למוסדות אקדמיים".

ד"ר קלר, החוקר קומבינטוריקה וקריפטולוגיה באוניברסיטת בר-אילן, אומר כי "מעבר למלגה הכספית, נוצרה אווירה מאוד טובה בתוכנית. הרגשת שלמר אדמס מאוד אכפת מהמלגאים. הוא היה פגוש

ד"ר נתן קלר הוא בוגר המחזור הראשון של מלגות אדמס, אחד מחמישה מלגאים שחנכו את התכנית בשנת 2005. הוא נזכר בדרך שבה נתפסו המלגות בתחילת הדרך: "זוהי עובדה בעולם האקדמי שיוקרתיות לרוב נמדדת בכסף. ומכיוון שמלגת אדמס הייתה בין הגדולות ביותר מבחינה כספית, כבר מההתחלה, היא גם נחשבה ליוקרתית ביותר",



ד"ר נתן קלר

אותי ואומר לי: 'אה, אתה זה שנשוי כבר'. לאחר מכן היו הרצאות ומפגשים שאליהם יכולנו להביא גם את בנות ובני הזוג. נוצרה אווירה משפחתית וחמה בתכנית. בוא נגיד את זה ככה: בכל פעם שאני מקבל דוא"ל מבת-שבע שור, אני שמח".

"בנוסף", הוא אומר, "המלגה יוצרת סוג של קבוצת איכות במדעי הטבע באקדמיה הישראלית. מעניקה מעין תו תקן של מצטיין, שזה דבר חשוב. יש לה חשיבות רבה בנוף האקדמי הישראלי, והיא אחת משתיים-שלוש המלגות החשובות ביותר. אפשר לראות שהרבה מהבוגרים מצאו מקומות באקדמיה או פנו לתעשייה ועומדים בראש חברות מובילות". ■

הוא אומר. "במרוצת השנים", הוא מוסיף, "העובדה שמדובר במלגה שניתנת מטעם האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים, שהאירועים מתנהלים בחסותה, ושהמלגאים מוזמנים לעתים לאירועים שונים של האקדמיה - הופכת אותה ליוקרתית ומיוחדת עוד יותר, לא רק מבחינה כספית".

"בתקופה ההיא מלגות הדוקטורט היו עוד יותר נמוכות מהמלגות היום", אומר ד"ר קלר, "ולפני שקיבלתי את מלגת אדמס אשתי ואני חשבנו שאצטרך לעבוד במקביל למחקר. המלגה אפשרה לי להשקיע את כל זמני בלימודים. בנוסף, אני חושב שהמלגה סייעה לי במהלך הקריירה האקדמית



## ד"ר דפנה נחמני וד"ר יואב ליבנה

"המלגה הייתה עוגן בעבורנו. ומקום שתמיד סייע"

פגישה נעימה מאוד ונחמדה. אפילו הצגנו לפניו את התינוק שלנו, שכן הוא 'תינוק אדמס' הראשון", אומרת ד"ר נחמני. "הוא פילנתרופ שתרומתו משמעותית, ואנחנו מעריכים אותו מאוד, ואת כל

מה שהמלגה הזאת עשתה בעבורנו. מלגת אדמס הייתה עוגן בעבורנו. ומקום שתמיד סייע לנו ותמך בנו, כמדענים וכאינדיווידואלים".

למעשה, ההקשר החברתי של המלגות ממשיך לשחק תפקיד בחייהם בבוסטון. "פגשנו בימי העיון ובמפגשים השנתיים של מלגת אדמס הרבה חוקרים שגם הם עושים בתר־דוקטורט וגרים עכשיו בבוסטון, ושנחנו מיוודים אתם. יש פה קהילה גדולה של ישראלים וקהילה גדולה של מדענים ישראלים במיוחד, והפגישות במסגרת מלגות אדמס אפשרו לנו להכיר הרבה אנשים שהפכו לחברים כאן בארצות הברית".

ד"ר נחמני, החוקרת כאמור בתחום הגנטיקה של סרטן דם (לוקמיה): "אני עוסקת בשינויים ברנ"א, איך הם משפיעים על היארעות והתפחות סרטן דם", היא ד"ר לאימונולוגיה, בוגרת האוניברסיטה העברית בירושלים. בן זוגה, ד"ר ליבנה, הוא ד"ר לנירר ביולוגיה, החוקר את פעילות הנירונים במוח האנושי, וגם הוא בוגר האוניברסיטה העברית בירושלים. ■



ד"ר דפנה נחמני



ד"ר יואב ליבנה

ד"ר דפנה נחמני וד"ר יואב ליבנה עושים בימים אלה את הבתר־דוקטורט בית הספר לרפואה של אוניברסיטת הרוורד שבבוסטון. היא בתחום הגנטיקה של סרטן, והוא בתחום הנירר-ביולוגיה.

"היה קצת קשה ולקח לנו זמן למצוא מקום שבו שנינו נוכל לעשות בתר־דוקטורט, אבל בסוף מצאנו את הרוורד", מספרת ד"ר נחמני בשיחה מארצות הברית.

שניהם גם בוגרים טריים של מלגות אדמס. ד"ר ליבנה קיבל את המלגה ב־2010, וד"ר נחמני שנה אחריו, ב־2011.

"יש חוקרים עם ביטחון עצמי, ויש כאלה עם פחות", אומרת ד"ר נחמני. "לאלה האחרונים, הקבלה של מלגת אדמס מעניקה את האשרור שהם נמצא במסלול הנכון. מבחינה מקצועית המלגה תרמה רבות, ולו רק בזכות מימון נסיעות לכינוסים שמלגת אדמס מעודדת. המלגה סייעה לנו מאוד להיפתח לעולם המדע הבין-לאומי, לפגוש ולהכיר חוקרים מרחבי העולם ולהרחיב את הידע הכללי, וגם להתמקד ולמצוא מקום לעשות בו את הבתר־דוקטורט".

בהיותם, נכון לעכשיו, הזוג היחיד מבין בוגרי התכנית שהוא 100% בוגר מלגות אדמס, השניים נפגשו עם מרסל אדמס באחד מביקוריו האחרונים. "הייתה