

שמונה דוקטורנטים מצטיינים בישראל יקבלו ביום ב' (11 ביולי) את מלגות אדמס היוקרתיות של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים בסכום כולל של כמיליון דולר

לראשונה תוענק השנה "מלגת רות ארנון להכשרת בתר-דוקטורט" לבוגרות התכנית

שמונה דוקטורנטים מצטיינים, מחציתם נשים, יקבלו השנה את המלגה היוקרתית בארץ – מלגת אדמס, מטעם האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים. כל אחד מהדוקטורנטים יקבל מלגה של יותר ממאה אלף דולר לארבע שנות לימודי הדוקטורט (30,000 דולר לשנה) נוסף על פטור משכר לימוד. המלגות יוענקו להם ביום ב', 11 ביולי 2016 בטקס בבית האקדמיה בירושלים במסגרת סמינר אדמס השנתי. הסמינר יארח השנה את פרופ' רות ארנון, נשיאת האקדמיה לשעבר, שתראה על "פיתוח תרופת הקופקסון – ממעבדת המחקר למיטת החולה ובחזרה". בתו ובנו של מר מרסל אדמס, מייסד תכנית המלגות, לינדה אדמס מירושלים וסילבן אדמס, שעלה לאחרונה מקנדה עם אשתו מרגרט וגר בתל-אביב, יעניקו את המלגות בשם אביהם.

נשיאת האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים, פרופ' נילי כהן, מסרה כי "תהליך הסינון הקפדני של האוניברסיטאות ושל הוועדה המקצועית של האקדמיה לתכנית המלגות מבטיח כי זוכי המלגות, זו השנה ה-12 ברציפות, מייצגים את חוד החנית של חוקרי העתיד של מדינת ישראל בתחומי מדעי הטבע, מתמטיקה, מדעי המחשב, מדעי החיים וההנדסה".

פרופ' כהן מדגישה כי בוגרי תכנית המלגות יוצאים להתמחות בתר-דוקטורט באוניברסיטאות היוקרתיות בעולם. "אנו גאים בעובדה שמתוך 81 בוגרי תכנית המלגות עד היום נקלטו 26 במשרות בכירות בסגל האקדמי באוניברסיטאות, 2 נקלטו במחקר בבית החולים ביילינסון, 10 בחברות היי-טק ו-3 בהכשרת בתר-דוקטורט בארץ. השקעת קרן אדמס במדענים צעירים ומוכשרים אלו מניבה פירות ומבטיחה את עתיד המדע בישראל", אמרה.

מר מרסל אדמס ממונטריאול ייסד את קרן המלגות על שמו באקדמיה הלאומית הישראלית למדעים בשנת 2005, ועד כה זכו לקבל את המלגה היוקרתית 103 חוקרים ישראלים צעירים ומבטיחים. מר אדמס הוא ציוני נלהב החוגג השנה את יום הולדתו ה-96. אדמס נולד ברומניה בשנת 1920. במלחמת העולם השנייה שהה במחנה עבודה שהקימו הנאצים, אך ברח ממנו ועלה לישראל, ואף לחם במלחמת העצמאות. בשנת 1951 עקר לקנדה. ב-1958 ייסד את חברת הנדל"ן שלו, והיא גדלה והתרחבה במרוצת השנים.

אלה מקבלי מלגות אדמס השנה:

אנג'ליקה אלקן (ניאזוב) – מכון ויצמן למדע, כימיה אורגנית. עלתה עם משפחתה מטשקנט בגיל 5. היא למדה בתיכון בוויאר לתלמידים מחוננים ובשנת 2004 קיבלה פרס הצטיינות של משרד החינוך. בצבא שירתה בחיל הים. בשנת 2007/8 היא התחילה את לימודי התואר הראשון באוניברסיטת בר-אילן בדגש על כימיה רפואית, במטרה להצטרף לחוקרים שמעוניינים לשפר את איכות החיים של בני האדם. קיבלה את פרס הרקטור להצטיינות ואת פרס הדקן. בשנת 2011 התחילה את לימודי התואר השני אצל פרופ' איתמר וילנר באוניברסיטה העברית בירושלים. היום היא דוקטורנטית במכון ויצמן למדע במעבדתו של פרופ' בוריס רובינסקי בתחום חדש של כימיה ירוקה העוסק בייצור חומרי ננו ידידותיים לסביבה.

חזי גריסרו – הטכניון, הנדסה תעשייתית וסביבתית. בן 29 וגר בפנימיית הטכניון עם כלתו הטרייה. בגיל 18 הצטרף לתכנית העתודה במטרה לתרום לפרויקטים לבנייה של הצבא ולמשרד הביטחון. הוא מתעניין במיוחד בהגנה על מבנים, נושא פופולרי בצה"ל כיום. בשנת 2008 סיים את התואר הראשון בהצטיינות יתרה והתחיל שירות צבאי. חזי שירת בחיל הנדסה והיה מעורב בפרויקטים של מחקר על הגנת מבנים מפני פיצוצים. בשנת 2009 הוא סיים קורס קצינים והתחיל את לימודי התואר השני בהנדסת מבנים בטכניון. בספטמבר 2014 השתחרר מצה"ל והתחיל את לימודי התואר השלישי.

יעל קורם – מכון ויצמן למדע, ביולוגיה מולקולרית של התא. יעל גרה בבית לחם הגלילית שבצפון הארץ, למדה לתואר הראשון באוניברסיטה העברית בירושלים השתתפה בתכנית "אמירים", תכנית בין-תחומית לתלמידים מצטיינים. בהמשך התמקדה במודלים מתמטיים למערכות ביולוגיות והיא ממשיכה לתואר השלישי בהנחיית פרופ' אורי אלון ממכון ויצמן במסלול ביואינפורמטיקה. היא מעוניינת לקדם ולפתח תרפיות חדשות.

גלי נוטי – האוניברסיטה העברית בירושלים, מדעי המחשב. גלי בת "יובלים", כפר בגליל התחתון. באביב שעבר התחילה את הדוקטורט שלה בהנחייתו של פרופ' נועם ניסן. היא מתמקדת בתחום "תאוריית המשחקים ואלגוריתמית התנהגותית". כתלמידת מחקר במדעי המחשב ובמדעי המוח היא התרכזת במערכות קבלת החלטות בהשראת עבודתם הקלאסית של טברסקי וכהנמן. בתואר השני היא הצטרפה לתכנית מצטיינים לבוגרים במרכז לרציוליות. גלי מקווה להצטיין במחקר ולתרום תרומה משמעותית להבנת מערכות אלגוריתמיות שבהשפעתן אנשים פועלים באינטראקציות ביניהם.

אביה רביב משה – אוניברסיטת תל-אביב, פיזיקה ואסטרונומיה. תלמידת מחקר בפיזיקה תאורטית של חלקיקים באוניברסיטת תל-אביב. אביה נולדה בלוד וגדלה בראש העין. כדי ללמוד בתיכון אלף למדעי הטבע היא לימדה שיעורים פרטיים ועבדה כמלצרית בסופי שבוע. היא סיימה בהצטיינות במתמטיקה, בפיזיקה ובכימיה. אביה התנדבה לשירות לאומי כמורה לילדים בסיכון והכינה תלמידים לבגרות. בהמשך היא סיימה את התואר הראשון והשני בהצטיינות בפיזיקה של חלקיקים וכעת היא ממשיכה בלימודי הדוקטורט בתחום. היא אם לתינוקת. לאחר לימודי בתר-דוקטורט היא רוצה ללמד באקדמיה בישראל ולהתנדב בתיכונים, במיוחד בפריפריה, כדי לעודד תלמידים ובמיוחד תלמידות לבחור ללמוד מדע.

עשהאל רויכמן – אוניברסיטת בר-אילן, הנדסת תעשייה וניהול. בן 29, תושב הר ברכה בשומרון, נשוי עם 3 בנות. הוא נולד וגדל בירושלים, עבר לכוכב-השחר ואח"כ שנתיים וחצי בבוסטון בעת שנלווה לאביו לבתר-דוקטורט במתמטיקה בהרוורד וב-MIT. עשהאל למד בישיבת ההסדר בהר ברכה ושירת בגולני. בתיכון הוא התמחה במדע ולמד קורסים בביוכימיה ובחקלאות, ובכלל זה שמירת דבורים. בלימודים האקדמיים התמקד במדעי החיים והוא מתכנן לסיים את הדוקטורט בתחום הזקנה, מטבוליזם ומחלות זקנה ולעשות בתר-דוקטורט בחו"ל בתחום חקר הסרטן, תחום שבו הוא נוגע במחקרו הנוכחי.

אלכסנדר שלייפמן – טכניון, הנדסת תעשייה וניהול. עלה מאוקראינה כילד עם משפחתו. מגיל צעיר הוא נמשך למתמטיקה, השתתף בתחרויות לאומיות ובין-לאומיות בתחום ואף זכה במדליית ארד. בסיום התואר הראשון במתמטיקה הוא הגיע לפקולטה להנדסה, תעשייה וניהול בטכניון בתחום של בינה מלאכותית, וסיים את התואר השני בהצטיינות יתרה. הוא המשיך לדוקטורט באותו תחום בהנחייתו של פרופ' כרמל דומשלק. בכוננתו לפתח אלגוריתמים בבינה מלאכותית.

אמתי יובל – האוניברסיטה העברית בירושלים, מתמטיקה. לאמתי מתמטיקה תמיד הייתה "שפת אם". כבר בסיום כיתה ח' הוא החל בלימודי מתמטיקה לתואר הראשון. עשר שנים לאחר מכן סיים את התואר הראשון, וכיוון שכבר צבר 10 שנות ניסיון חיים, הוא הרגיש בשל לתואר השני. בשנים הללו הוא ניגן והלחין מוזיקה, רקד והופיע בקרקס. בגיל 30, כאב לתינוקת, הוא חש מוכן לעולם המחקר במתמטיקה. מטרתו בחיים היא לחפש יופי בכל ולחלוק אותו עם אנשים רבים ככל האפשר.

מלגת רות ארנון להכשרת בתר-דוקטורט

בפעם הראשונה תעניק השנה פרופ' רות ארנון את "**מלגת רות ארנון להכשרת בתר-דוקטורט**". בעקבות מסקנות ועדת ארנון (בות"ת) לקידום וייצוג נשים במוסדות להשכלה גבוהה הקימה פרופ' ארנון באקדמיה הלאומית הישראלית למדעים קרן מלגות להכשרת בתר-דוקטורט לבוגרות תכנית מלגות אדמס, במטרה להקל על הבוגרות לנסוע להכשרת בתר-דוקטורט בחו"ל. הקרן תעניק מדי שנה מלגה של 20,000 דולר. לשנה הראשונה של תכנית המלגות הוסיפה פרופ' ארנון מלגה לאחת הבוגרות משנים קודמות. בסה"כ יוענקו השנה שתי מלגות בשווי כולל של 40,000 דולר.

אלה מקבלי מלגות רות ארנון השנה:

רבקה בקנשטיין – הטכניון, פיזיקה. רבקה מסיימת דוקטורט בהנחייתו של פרופ' מוטי שגב בתחום הפיזיקה הבסיסית. היא נוסעת עם בעלה ושתי בנותיה לבתר-דוקטורט במעבדתו של פרופ' מיכאל לוקין באוניברסיטת הרוורד בארה"ב.

ד"ר סופיה בוחבוט-סיני – מכון ויצמן למדע, אנרגיה סולרית. סופיה סיימה את הדוקטורט באוניברסיטת בר-אילן במכון לננוטכנולוגיה וחומרים מתקדמים בהנחייתו של פרופ' אריה צבן וכעת היא מסיימת בתר-דוקטורט ראשון במכון ויצמן בקבוצתו של ד"ר רפאל קליין במחלקה לכימיה אורגנית. היא נוסעת לבתר-דוקטורט במעבדתו של פרופ' דניאל ון-מקלברג באוניברסיטת אוטרכט בהולנד.

לפרטים ניתן להתקשר ליועץ התקשורת יצחק רביחאי: 054-7999209