

תוכן עניינים

- 1 בוגרים חוגגים 90 לאוניברסיטה
- 2 ה'האקתון' הראשון באוניברסיטה
- 2 הישגי מועדון דיבייט
- 3 על מדע ואמנות בערב אחד
- 3 הארכת חיי מדף של עלים
- 4 מרכז חירום וטרינרי נחנך בבית דגן
- 4 אשת ראש ממשלת יפן תורמת ספרים לספרייה האסייתית
- 5 ניתאי רייש בצוות החילוץ בנפאל

בוגרי האוניברסיטה העברית חגגו 90 שנה להיווסדה

באירוע שנערך ב-28 באפריל **בפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה** ברחובות, ציינו בוגרי האוניברסיטה את 90 שנה להקמת האוניברסיטה.

בין האורחים שהגיעו היתה גם אשת ראש הממשלה, הגברת שרה נתניהו, אשר סיימה בשנת 1995 תואר שני בפסיכולוגיה באוניברסיטה.

את הערב הנחתה בוגרת האוניברסיטה, אשת התקשורת דנה וייס ונשאו דברים בוגרי האוניברסיטה: הסופר מאיר שלו וחתן פרס נובל פרופ' אהרן צ'חנובר. האורחים נהנו מהופעה של דני רובס ושלמה גרוניך.

בין המוזמנים הרבים שהגיעו היו יו"ר חברת ארנסט אנד יאנג רונן בראל, ח"כ אלי אלאוף, ח"כ מנואל טרכטנברג, ח"כ נחמן שי, ח"כ קסניה

סבטלובה, ח"כ עומר ברלב, ח"כ דני דנון, יו"ר חבר הנאמנים של האוניברסיטה והבעלים של חברת מלונות דן - מיקי פדרמן, שופטת ביהמ"ש העליון איילה פרוקצ'ה, שר המשפטים לשעבר עו"ד יעקב נאמן, נגיד בנק ישראל לשעבר דוד קליון, יהודית ריכטר ממקימי ובעלי חברת מדינול, יו"ר חברת אסם גד פרופר, יו"ר בנק דיסקונט יוסי בכר, שגרירת ישראל באו"ם לשעבר גבריאלה שלו, מייסד קרן ויולה הראל בית און, מנכ"ל והבעלים של market watch אבינועם ברוג, יורם גבאי מחברת פעילים שוקי הון, יו"ר דירקטוריון מפעל הפיס עוזי דיין, מנכ"ל הביטוח הלאומי שלמה מור-יוסף ודובר צה"ל תא"ל מוטי אלמוז.

את האירוע ארגנו **אגף קשרי חוץ וד"ר שלומית שולוב-ברקן**, ראש מדור ישראל באגף.



צילום: ברוננו שרביט





ה- "האקתון" הראשון של האוניברסיטה התקיים בסוף השבוע האחרון

הסטודנטים המשתתפים חולקו לקבוצות של חמישה משתתפים, מתוכם ארבעה מפתחים ומעצב מאקדמית בצלאל. הקבוצות קיבלו 24 שעות בלבד על מנת לכתוב קוד ולהוציא את הרעיון אל הפועל. הסטודנטים קיבלו לאורך היום אוכל, שתייה ובירות ואף הפסקות יוגה. בתום הזמן המוקצב כל אחת מהקבוצות הציגה את הרעיון בכמה דקות בלבד, כשאת עבודתם שפטו צוות של חמישה שופטים הכולל נציג מהאקדמיה, מעצב, ונציג מאגודת הסטודנטים. הזוכים הגדולים באירוע שהוזנק על ידי **הרקטור פרופ' אשר כהן** הם:

פרס האגודה: GetSum - פלטפורמת אינטרנט להעלאת סיכומי לימודים ע"פ קורסים.

פרס NooBaa: קבוצת **DiraVolution** מאפשרת לאנשים שמחפשים דירה להשכרה לשתף חוות דעת על דירות שהם ראו.

פרס הפקולטה: UniRate - ממשק לדירוג קורסים.

פרס אינטל: Easy Summary - אפליקציה שלוקחת סיכום למבחן והופכת חלקים ממנו, באופן אוטומטי, לכרטיסיות חזרה למבחן (שאלות השלמה לבחינה עצמית).

האקתון (hack + marathon) הוא מרתון תכנות, המרכז יחד אנשים שמעוניינים להמציא ולהוציא לפועל תוכנה או חידוש שימושי. המשתתפים מגיעים עם רעיון ראשוני ותוך זמן מוקצב צריכים לפתח כלי יישומי ומוגמר. חברות רבות ברחבי העולם משתמשות בהאקתון בכדי להמציא פיתוחים חדשניים באופן יצירתי, כך למשל, כפתור ה-like הומצא במהלך האקתון של חברת בפייסבוק.

קבוצת סטודנטים למדעי המחשב באוניברסיטה החליטה ליזום "האקתון", שמטרתו פיתוח כלים שימושיים עבור סטודנטים. לאירוע נרשמו כ-170 סטודנטים מתחומי מדעי המחשב, הנדסת מחשבים ותקשורת חזותית מבצלאל, מכל שנות הלימוד ומתארים מתקדמים. לאירוע הייתה היענות גבוהה מאוד.

חברות הייטק מובילות דוגמת **אינטל, מובילאי** ו**לובה** הצטרפו ליוזמה ותרמו לסבסוד האירוע ואף שלחו "מנטורים" שידריכו וילו את הסטודנטים במהלך הפרויקט. האוניברסיטה העמידה לרשות הסטודנטים בסיסי נתונים בכדי לסייע להם לפתח תוכנות שיוכלו לשפר את חיי הסטודנטים.



מובילים גם בדיבייט

בסוף חודש מרץ התקיימה **בפקולטה למשפטים** אליפות ישראל בדיבייט לדוברים בשנתם הראשונה 2015. תחרות זו, תחרות אליפות ישראל בדיבייט מהוות את שתי תחרויות הדגל של ליגת הדיבייט הישראלית, המורכבת מצוותים מכל המוסדות האקדמיים המובילים בארץ (ובראשם כל האוניברסיטאות). זו גם התחרות הרשמית היחידה המיועדת בלעדית לדוברים מתחילים, שנועדה להכניס את המצטרפים החדשים לעולם הדיבייט ולתת להם ניסיון תחרותי ברמה גבוהה. מסיבה זו, כל מוסד אקדמי משתדל לשלוח כמה שיותר קבוצות, שריווחו מחוויית התחרות. באופן מסורתי אליפות ישראל לדוברים בשנתם הראשונה נחשבת מדד מוצלח למצטיינים העתידיים בליגה.

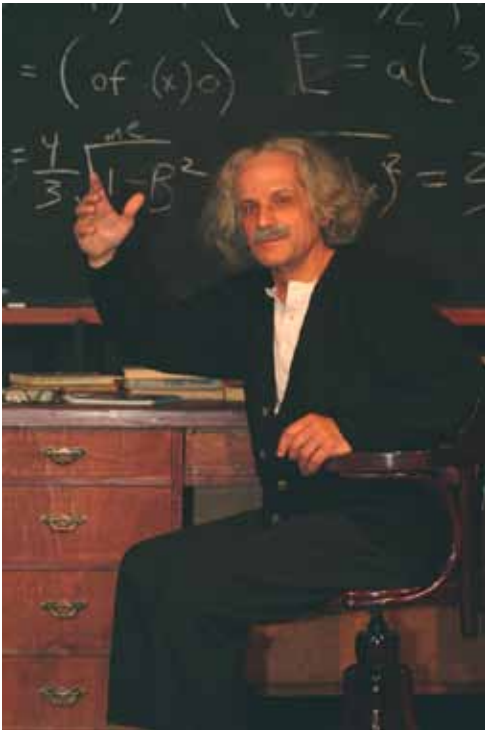
השנה התחרו 48 זוגות, וכן השתתפו למעלה מ-60 שופטים מוותיקי הליגה - סה"כ מעל ל-150 איש.

מתוך כל המוסדות המשתתפים המשלחת של האוניברסיטה העברית היתה הגדולה ביותר עם שישה זוגות מתחרים. לאחר שלושה סבבי תחרות, כל המתחרים מהאוניברסיטה העברית דורגו בחצי העליון, כולל שתי קבוצות בעשירייה הפותחת:

טל מנדלסון וד' (סטודנט חרדי שביקש להישאר בעילום שם), דורגו במקום רביעי בתחרות. **אורן דולברג ותמנע חורגיס**, שדורגו בראש הטאב עם ניקוד מושלם: 9/9 נקודות וקטפו את המקום הראשון בכל החדרים.

שתי הקבוצות הללו עברו לחצי הגמר, וטל וד' העפילו לגמר התחרות וניצחו את סבב הגמר.





המחזה בכיכובו של השחקן ויקטור עטר, תורגם לשפות רבות, הופק והועלה ברחבי העולם. את האירוע יפתח הפרופ' חנוך גוטפרינד, לשעבר נשיא האוניברסיטה העברית, פרופ' לפיזיקה. המכהן כיו"ר ארכיון איינשטיין ומחזיק את המכתבים המקוריים בהם איינשטיין מציג בכתב ידו את תורת היחסות.

האירוע פתוח לקהל הרחב ללא תשלום, על בסיס מקום פנוי.

יום המדע הלאומי באוניברסיטה

לרגל ציון 100 שנה לתורת היחסות, 90 שנה לייסודה של האוניברסיטה העברית ויום המדע הלאומי, יעלה המחזה "איינשטיין" באוניברסיטה, ביום ג', 12 במאי בשעה 17:30 באולם ויז בקמפוס אדמונד י' ספרא.

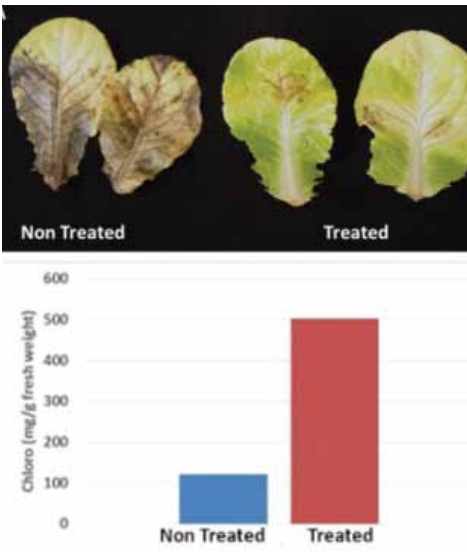
בערב יום הולדתו ה-70, ולפני זכייתו באות כבוד מהאוניברסיטה העברית, קיבל אלברט איינשטיין הצעה להיות נשיא מדינת ישראל. על רקע זה, ערך איינשטיין חשבון נפש והתייחס לאספקטים השונים של אישיותו כפיסיקאי, פציפיסט ויהודי ציוני.

במהלך ההצגה "איש המאה" מתגלה איינשטיין בכל גדולתו האנושית, במוסריותו ובפשטותו.

הארכת חיי מדף של ירקות עלים

חיי המדף הקצרים של ירקות עלים כגון חסה, סלרי, תרד ופטרזיליה, מצמצמים את אפשרויות השיוק ומפחיתים את רווחיותם של ירקות אלה. במקרים מסויימים, ההפסדים אחרי הקטיף עלולים להגיע ל-50% בשל התפתחות טבעית של הזדקנות בעלים.

יישום, החברה לפיתוח המחקר של האוניברסיטה, מציגה פיתרון חדשני להארכת חיי המדף של ירקות עלים, באמצעות עיכוב ההזדקנות. השיטה, אותה פיתחה ד"ר רבקה אלבאום מהמכון למדעי הצמח וגנטיקה בפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה מבוססת על שימוש בתוסף מזון מאושר, שעל-פי פרסומים אקדמיים יכול להביא להשפעות חיוביות על בריאות האדם. הטכנולוגיה הוצגה באגריק



ישראל 2015, התערוכה הבין-לאומית ה-19 לטכנולוגיה חקלאית שנערכה בתל אביב.

הפתרון החדשני מוחדר לרקמת הצמח על ידי טבילתם של עלים חתוכים בתמיסה, הגורמת לעיכוב ההזדקנות. בניסויי הוכחת היתכנות הודגם כי ההמצאה מעכבת הזדקנות ואובדן כלורופיל בעלי חסה, כמו גם בארבידופסיס, צמח קטן המקורב לכרוב ולחרדל.

יעקב מיכלין, מנכ"ל יישום, ציין כי "השיטה החדשה שהומצאה על-ידי ד"ר אלבאום היא פתרון פשוט וזול לעיכוב הזדקנות בירקות עלים, והארכת חיי המדף שלהם. השיטה, שנוסתה על חסה, יכולה להגדיל משמעותית את הרווחיות של ירקות עלים המהווים חלק ניכר משוק הירקות הטריים".



מרכז החירום הווטרינרי הגדול בישראל נפתח בבית החולים הווטרינרי האוניברסיטאי בבית דגן

איכות הטיפול שיכול הצוות המיומן להעניק לחיות המחמד, עם ציוד חדיש ומקצועי כגון: שני מנשמים ייעודיים, עגלת החייאה חדישה, משאבות נוזלים חדישות ואולטרסאונד. גם תפוסת המקום גדלה באופן משמעותי עם לא פחות מ-25 מתקני אשפוז בגדלים שונים, מתוכם חמישה כלובי חמצן.

מאחורי מרכז החירום החדש עומד לרשות חיות המחמד בית חולים שלם, עם שירותי הדמיה הכוללים CT ו-MRI, שירותי מעבדה מתקדמים, מחלקה ייעודית להרדמה וטיפול בכאב, בית מרקחת ולא פחות חשוב - רופאים מומחים בכל תחומי הרפואה הווטרינרית (רפואה פנימית, נירולוגיה, כירורגיה, קרדיולוגיה, אופתלמולוגיה, אונקולוגיה ועוד, הזמינים לייעוץ פנימי, חוות דעת והמשך טיפול לפי הצורך). מרכז החירום החדש נבנה בעזרת תרומתה של **ידידת האוניברסיטה וד"ר לשם כבוד הגברת היידי רוטנברג**, ונבנה לזכרו של הכלב ג'ורג' ולכבודו של בעליו, מר יעקב רימר, שהיה ממונה במשך שנים רבות על הביטחון באוניברסיטה.

מרכז החירום החדש **בבית החולים הווטרינרי האוניברסיטאי** נחנך בסוף חודש מרץ. המרכז החדש הינו מרכז החירום הווטרינרי הגדול והמשוכלל בישראל, עם ציוד מתקדם הכולל מעל 20 כלובי אשפוז, חמישה כלובי חמצן ושני מנשמים. המרכז מאויש ע"י צוות רפואי 24/7, וכולל רופאים בעלי מומחיות בינ"ל ברפואת חירום וטיפול נמרץ.

המרכז משתרע על 250 מ"ר וערוך לספק מענה מידי ולטפל בכל מקרה חירום: תאונות דרכים, פצעי נשיכה, התייבשות ומכות חום, הרעלות והכשות נחש. כמו כן, המרכז ערוך לספק מעקב רפואי צמוד לחולים קריטיים מכל מחלקות בית החולים.

צוות המחלקה הקבוע כולל שלושה רופאים וטרינרים בכירים שהינם מומחים בין-לאומיים לרפואת חירום (והיחידים בארץ), שני רופאים מתמחים בחירום ובטיפול נמרץ, שישה רופאים סטאז'רים, ושבעה טכנאים קבועים.

המרכז החדש שנבנה משדרג באופן מהותי את



האוניברסיטה העניקה פרסי הצטיינות לעובדים בתחום הניקיון

האוניברסיטה, באמצעות **האגף לבינוי ותשתיות**, ובהתאם לחוק העסקת עובדי קבלן, המליצה על 30 עובדים בתחום הניקיון כראויים לפרס הצטיינות. העובדים נבחרו על סמך המלצות שניתנו על ידי עובדי האוניברסיטה, ונידונו בוועדה מיוחדת. העובדים שנבחרו יקבלו פרס כספי בסך 2000 ₪ כל אחד. ברכות על עבודה נפלאה!





ניתאי רייש, סטודנט שנה ב' מהפקולטה לרפואה, נסע להתנדב בחילוץ ובהצלה לאחר רעידת האדמה בנפאל



אנו גאים בניתאי, שבנוסף ללימודיו הלחוצים בפקולטה לרפואה מוצא זמן ופועל למען אחרים. משלחת החילוץ חזרה ארצה ביום חמישי וכל אחד מהמשתתפים יצא על חשבון זמנו הפרטי ובהתנדבות מלאה. עבודת המחלצים מסמלת את הערכים היפים של החברה הישראלית ובאופן ספציפי, פעילותו של ניתאי מייצגת את הערכים היפים של הפקולטה לרפואה ומהווה דוגמה ומופת.

ניתאי רייש מתנדב ביחידת חילוץ מגילות ים-המלח מספר שנים. הוא משמש כמפקד ביחידה ופעיל בתחומי רפואה איתור ותקשורת וכן מתנדב פעיל במד"א.

לפני מספר חודשים השתתף ניתאי במשלחת החילוץ בפיליפינים אחרי אסון הסופה ועסק שם בטיפול רפואי למקומיים. לפני מספר ימים ניתאי המריא כדי לעזור במלאכת החילוץ באזור האסון בנפאל, שם פעילותו המרכזית הייתה בתחום איתור הנעדרים הישראליים, ובאופן ספציפי באיתורו של הצעיר הישראלי אור אסרף ז"ל.

מתנה מאשת ראש ממשלת יפן לספריית האוניברסיטה

בתחילת חודש אפריל נערך טקס רשמי בהשתתפות **אשת שגריר יפן בישראל** הגברת **Kaori Matsutomi**. יחד עם הספרים ניתן במתנה אריח ועליו קליגרפיה עם שמו של ראש הממשלה היפני. לאחר הטקס סירה גב' Matsutomi בספרייה האסייתית הגדולה.

לדברי ד"ר אוטמוזגין: "אנו משקיעים מאמצים רבים בפיתוח הספרייה האסייתית שלנו ומעודדים את הסטודנטים שלנו לקרוא על תרבויות יפן, סין וקוריאה בשפות המקור. התרומה של גב' אבה היא הכרה במאמצינו לקרב את ישראל לתרבויות אסיה ודחיפה נוספת לניסיונות שלנו לבסס ספרייה מחקרית בתחום לימודי אסיה".

אשת ראש ממשלת יפן, Akie Abe, החליטה לתרום לספרייה האסייתית באוניברסיטה כ-75 ספרים באנגלית וביפנית. הספרים עוסקים בחברה והיסטוריה של יפן ונועדו לסייע להבנה של התרבות היפנית. חלק מהספרים הם ספרי "מנגה" - ספרי קומיקס יפנים העוסקים בהיסטוריה הפוסט-מלחמתית של יפן.

התרומה הוענקה בעקבות מפגש של חוקרי החוג ללימודי אסיה, ד"ר ניסים אוטמוזגין, פרופ' בן עמי שילוני ופרופ' אהוד הררי עם גברת אבה בעת שבעלה שינצו אבה, ראש ממשלת יפן, ביקר בישראל בינואר. במפגש סיפרו החוקרים לגברת אבה כי בחוג מעודדים את הסטודנטים לקרוא על יפן ממקור ראשון ובשפה היפנית. כמו כן סיפרו לה על הפעילות הרחבה בתחום של לימודי יפן בחוג - הפעילות המחקרית והפעילות החברתית - במסגרתה הסטודנטים מבקרים בבתי ספר תיכון בירושלים ומלמדים על יפן.



הידעת?

שלושה חוקרים מהאוניברסיטה העברית נבחרו השבוע לאקדמיה הצעירה למדעים: **ד"ר ניסים אוטמוזגין** מהחוג ללימודי אסיה, **פרופ' מונא חורי-כסאברי** מבית הספר לעבודה סוציאלית ולרווחה חברתית ו**פרופ' תמר ציגלר** ממכון איינשטיין למתמטיקה שלולה מבין שמונה החברים החדשים באקדמיה הם אנשי סגל של האוניברסיטה, יותר מכל מוסד אקדמי אחר

לחדשות ואירועים נוספים
WWW.HUJI.AC.IL

חומרים והצעות ניתן
לשלוח לדוא"ל:

PR@HUJI.AC.IL