

חדשות הידידים

אוניברסיטת בר-אילן

ידידים יקרים,

שנה אזרחית חדשה, חודשיים לתוך שנת הלימודים האקדמית תשפ"ה, והרבה מאוד סיבות לסיפוק וגאווה. מהפכת בריאות בצפון בהובלת ספרת הסוכרת של הפקולטה לרפואה, אפליקציית משחק המפחיתה דרמטית תסמיני דיכאון (מבוססת על מחקר המרכז לחקר המוח), חוקרים בר-אילנים שמשתלבים ברשימת החוקרים המשפיעים של המאה ה-21; וידידי בר-אילן שממשיכים לתמוך בסטודנטים שלנו במפגן של ערבות הדדית יוצאת דופן. לצד התקופה המורכבת, מהווים כל אלה (ועוד) מעיין נובע של חוסן ואופטימיות.

מאחלים לכולנו שנה אזרחית מוצלחת!

חדשות הקמפוס



ירידה דרמטית בתחלואה בקרב משתתפי מיזם ספרת הסוכרת

מיזם ספרת הסוכרת ע"ש ראסל ברי, שהוקם לפני שלוש שנים ופועל בשיתוף עם המרכזים הרפואיים והקהילתיים בצפון הארץ, מציג תוצאות מרשימות במאבק במחלת הסוכרת. נתונים ראשוניים שהתקבלו ממכבי שירותי בריאות מצביעים על ירידה דרמטית של 40% במעבר מטרום-סוכרת לסוכרת בקרב המטופלים המשתתפים בתוכנית.

[להמשך קריאה](#) ←

רשת מחקרית חדשה בגליל



לטובת סינרגיה מחקרית מדעית-רפואית, השיקה הפקולטה רשת גלילית הכוללת תשעה מרכזי מחקר לקידום שיתופי פעולה אופטימליים בין רופאים לחוקרים, תוך התמקדות בתחומי מצוינות ובצרכים הייחודיים של אוכלוסיית הגליל. תחומי המחקר כוללים גנטיקה ומחלות ממאירות, רפואה מותאמת אישית, רפואה רגנרטיבית והתפתחות, חקר בריאות האישה, אימונולוגיה, המוח והנפש ועוד.

[להמשך קריאה](#) ←

משפיעים על המאה ה-21

מחקריהם של פרופ' מירה ברדה-סעד מהפקולטה למדעי החיים, פרופ' עמרי קורן מהפקולטה לרפואה וד"ר ניצן גונן מהפקולטה למדעי החיים נמצאים בין 24 התגליות המדעיות המובילות בישראל, לפי דירוג של מיזם ההסברה Israel 21c: אתר חדשות באנגלית הפונה לקהילה הבינלאומית ומנגיש את המדע ורוח היזמות של החברה בישראל.

להמשך קריאה ←



מוזמנים להיחשף: מצוינות ומדע לנוער

תלמידות ותלמידי כיתות ז' עד ט' - מוזמנים למפגשי חשיפה אחרונים בהחלט לתוכניות המצוינות של המרכז האוניברסיטאי לנוער בבר-אילן!

על התוכניות המובילות של המרכז נמנות: **מצוינות למדע בר-אילן** - תוכנית הזנק מדעי לתלמידות כיתה ז'; **אודיסיאה בר-אילן** - תוכנית ללימודים אקדמיים במדעים מדויקים ובינה מלאכותית - הרשמה ומיון בכיתה ח'; **ואלפא בר-אילן** - תוכנית למחקר במדעים למחוננים ומצטיינים בעלי מוטיבציה גבוהה - הרשמה ומיון בכיתה ט'

לפרטים נוספים ולהרשמה ←

מצוינות למדע בר-אילן | יום שלישי 7.1 | ז' טבת
אודיסיאה בר-אילן | יום שני 6.1 | ו' טבת
אלפא בר-אילן | יום חמישי 9.1 | ט' טבת

שעה 17:30 | קמפוס אוניברסיטת בר-אילן
 ההשתתפות ללא עלות אך כרוכה בהרשמה מראש

הומאז' לדרדסים: עוזר ההוראה בר-מוח

לקראת שנה"ל החדשה השיקה האוניברסיטה כלי למידה חדשני: עוזר ההוראה מבוסס AI. העוזר החדש מאומן בתכני הלימודים ומאפשר דיאלוג מתקדם עם הסטודנטים והסטודנטיות, שאף בחרו עבורו את השם "בר-מוח" ברוב קולות.

להמשך קריאה ←



כלים שלובים" - שגרירים בינלאומיים

הסטודנטים של כלים שלובים - התוכנית הייחודית ללימודי מוזיקה לאנשים עם מוגבלויות של המחלקה למוזיקה בבר-אילן, הופיעו במשרד החוץ מול שגרירים מן העולם לרגל היום הבינלאומי לשוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות. יחד עם מקהלת אנסמבל, ליוו הסטודנטים את האירוע במוזיקה מרגשת - מתחילתו ועד סופו.

להמשך קריאה ←



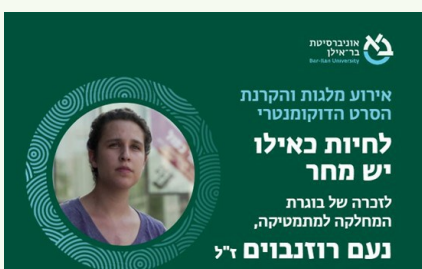
מחזקים את הסטודנטים המשרתיים

32 מלגות הוענקו בטקס חגיגי לסטודנטים וסטודנטיות להנדסה המשרתיים במילואים המלגות, תרומת החברות Agent-tech ו-Globbrands, הוענקו ללוחמים ולוחמות בשנת לימודיהם השנייה, אשר התמודדו בשנת הלימודים תשפ"ד עם האתגר המורכב של לימודי הנדסה שנה א' תוך כדי שירות של מעל 150 ימי מילואים.



מימין לשמאל: ד"ר שחר אלון, פרופ' אורית שפי, נגין כהן, יואב ולורן, אוריין קלצקין פדידה, קובי שושן ועדי שוורץ

זוכרים את נעם



אירוע מלגות והקרנת הסרט הדוקומנטרי

לחיות כאילו יש מחר

לזכרה של בוגרת המחלקה למתמטיקה,

נעם רוזנבוים ז"ל

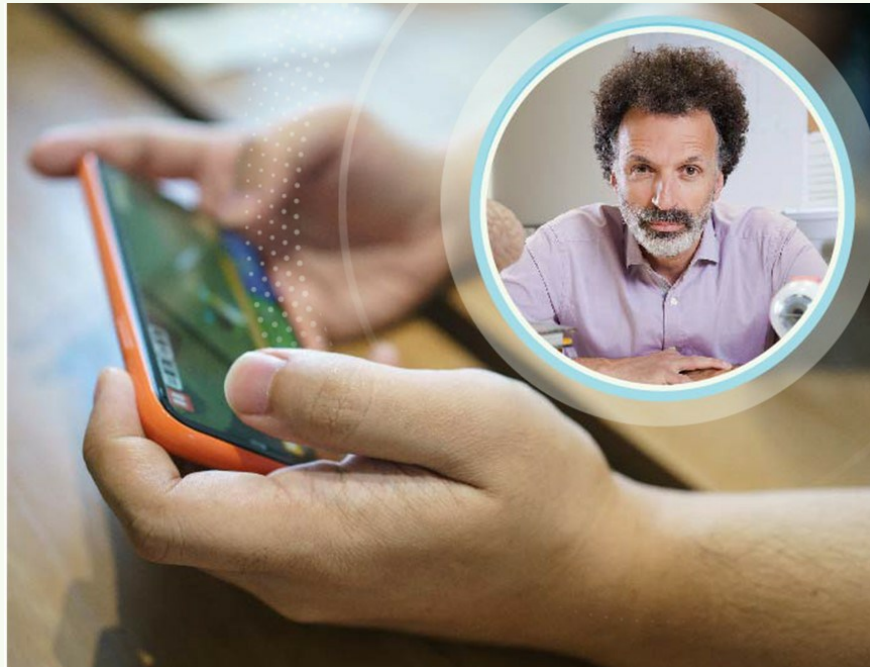
קרן מלגות חדשה לזכרה של נעם רוזנבוים, בוגרת מצטיינת של המחלקה למתמטיקה, נחנכה לאחרונה באירוע מרגש במיוחד. האירוע כלל גם את הקרנת הסרט הדוקומנטרי "לחיות כאילו יש מחר", שקדם עור וגידים בזמן ההלוויה ולאורך השבעה, ומביא את סיפורה המפתיע ומלא ההשראה של נעם. מטרת הקרן החדשה - העצמת נשים צעירות במקצועות הריאליים

מסורת של נתינה

בטקס מרגש העניקה קבוצת המשביר (ובתרומת קרן דבורה יצחקי) מלגות לסטודנטים ממוגון פקולטות. האירוע הדגיש את מחויבות הקבוצה לקידום השכלה הגבוהה ולתמיכה בסטודנטים מכל שכבות האוכלוסייה. מנכ"ל הקבוצה, מר רמי שביט, והיו"ר הנכנסת, ד"ר יפעת שאשא ביטון, ציינו את חשיבות טיפוח דור העתיד למען חברה ישראלית טובה יותר.



בחזית המחקר

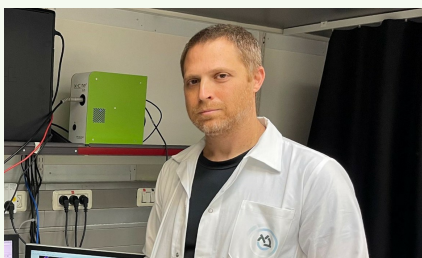


אפליקציית משחק מבוססת מחקר, הפחיתה תסמיני דיכאון בשבועות ספורים

אפליקציית משחק חדשה, המבוססת על מחקר של פרופ' משה בר מהמרכז לחקר המוח, המסייעת להפיג מחשבות שליליות ולהתמודד עם דיכאון וחרדה, הצליחה תוך שמונה שבועות, להפחית באופן משמעותי תסמיני דיכאון במחקר שחקר את השפעתה. תוצאות המחקר שבוצע בבית החולים מסצ'וסטס ג'נרל בבוסטון, פורסמו בכתב העת Journal of Medical Internet Research. כתבה על האפליקציה פורסמה בעיתון "הארץ".

להמשך קריאה ←

מחקר חדש: גנטיקה ובריאות האם



שיתוף פעולה בינלאומי חדש בין המעבדה לחקר האלצהיימר של פרופ' איתן אוקון וחברת הפוידה נוטרדאם אינרמדיקה (HNDI) בברזיל יאפשר מחקר חדשני לחשיפת גורמים גנטיים ופנוטיפיים המשפיעים על בריאות האם, כולל מחלות ניווניות של מערכת העצבים כמו מחלת אלצהיימר. המחקר יתרום ישירות לבריאות הנשים ברחבי העולם.

על תזמורת כנרים ודינמיקה אנושית

מחקרו של פרופ' מוטי פרידמן מהפקולטה להנדסה חושף כיצד חברה אנושית מתמודדת עם משברים, באמצעות ניסוי ייחודי המשלב כינורות, אוזניות ומדע. בעקבות התוצאות שהתקבלו, החוקרים מתכננים כעת את המשכו של המחקר: כיצד מנהיגים טבעיים צצים בתוך רשתות חברתיות, וכיצד רשתות משתנות לאורך זמן.

[להמשך קריאה](#) ←



כך הצלנו את שונית האלמוגים



שינויי האקלים גורמים מדי שנה למותן של שוניות אלמוגים רבות. השיטה החדשנית, השתלת אריחים עם אורגניזמים בריאים, עשויה להציל את אחת ממערכות האקולוגיות החשובות ביותר בעולם. במחקר השתתפו צוות מדענים ישראלי-בינלאומי, בהובלת ד"ר נטלי לוי ופרופ' אורן לוי מהפקולטה למדעי החיים וחוקרים נוספים מהארץ והעולם. המחקר פורסם ב-Nature Communications וכן כתבה ב"הארץ".

[להמשך קריאה](#) ←

גאוה בר-אילנית



פרופ' דורון אורבך מהמחלקה לכימיה זכה בפרס ע"ש John B. Goodenough

ברכות לפרופ' דורון אורבך מהמחלקה לכימיה על זכייתו בפרס ע"ש זוכה פרס נובל ג'ון גודנו שנוסד ע"י האגודה האלקטרוכימית (ECS), לחוקרים מצטיינים בעלי הישגים מוכחים ותרומה משמעותית לקהילת מחקר האנרגיה העולמית. פרס זה מוענק מדי שנה שנייה ואנו מתרגשים לספר כי המדען השני אשר נבחר לקבלו הוא פרופ' דורון אורבך.

[להמשך קריאה](#) ←

אגודת הידידים של אוניברסיטת בר-אילן | אוניברסיטת בר-אילן | רמת גן | ישראל | 03-5317871

להסרה | דווח כספאם

נשלח באמצעות תוכנת ActiveTrail