



HAC News

חדשות המכללה האקדמית הדסה

טקס מצטייני דיקן

צילום: שמואל כהן



בשבוע שעבר התקיים טקס חגיגי ומרגש להענקת תעודות ומלגות ל-128 סטודנטיות וסטודנטים מצטייני דיקן לשנה"ל תשפ"ג. בשל מספר המצטיינים הגבוה, והאורחים הרבים, התקיימו שני סבבים של טקסים זהים לשני בתי הספר במכללה. בטקס בירכו את המצטיינים, נשיא המכללה, פרופ' ברטולד פרידלנדר, דיקנית הסטודנטים, יעל לזמי, ונציגי ראשי החוגים, ד"ר צביקה אפיק, ראש החוג לניהול וד"ר גאולה שרף, ראשת החוג למדעי איכות הסביבה. השנה גם סטודנטים מצטיינים נשאו דברי ברכה בשם חבריהם המצטיינים, וריגשו מאוד את הנוכחים באולם. כמו בכל שנה, להקת הנביאים הופיעה בטקס, בשני שירים אנרגטיים שהשרו אווירה של שמחה באולם.



פסקת ההתגברות - על מה כל הרעש?

בתחילת השבוע התקיים בחוג לפוליטיקה ותקשורת פאנל מומחים מיוחד שעסק בסוגיית פסקת ההתגברות וברפורמה המשפטית שעומדת בראש סדר היום הציבורי פוליטי במדינת ישראל. בפאנל אותו יזמה והפיקה אגודת הסטודנטים של המכללה, התארחו **ח"כ שמחה רוטמן** (הציונות הדתית), יו"ר וועדת החוקה, חוק ומשפט, **ח"כ אלון שוסטר** (כחול לבן), **ד"ר מיטל פינטו**, מרצה בכירה במכללה האקדמית צפת ובקריה האקדמית אונו, ו**ד"ר אביעד בקשי**, מרצה בכיר למשפט ציבורי וראש המחלקה המשפטית בפורום קהלת. את הפאנל המצוין שהתנהל בצורה מכבדת הנחה **ד"ר עמיר פוקס**, חוקר בכיר בתוכנית להגנה על ערכים ומוסדות דמוקרטים במכון הישראלי לדמוקרטיה ומרצה במכללה.

ביקור שגריר ויטנאם במכללה

שגריר וייטנאם בישראל **Ly Duc Trung** H.E Ambassador התארח בשבוע שעבר במכללה. הביקור התקיים ביוזמת היחידה הבינלאומית ולשכת נשיא המכללה והודות לחיבור ולתיאום של נשיאת לשכת המסחר ישראל וייטנאם **גב' עינת הלוי לוי**. השגריר הגיע בלוויית רעייתו **Mrs. Pham Minh Trang** ועוזרו האישי **Mr. Ly Duc Tri**. המשלחת נפגשה עם נשיא המכללה, **פרופ' ברטולד פרידלנדר** ושמה ממנו סקירה אודות פעילות המכללה. בפגישה זו נכחו גם ראש המינהל האקדמי **ד"ר שמחה רוזן**, ראש החוג למדעי המחשב **פרופ' מיכאל ברמן**, ראש רשות המחקר **פרופ' משה קן** וכן **תום כהן** ו**יעל קטלן** מהיחידה הבינלאומית. בהמשך השגריר ערך סיור במספר מחלקות במכללה בליווי אנשי סגל מטעם המחלקות: מדעי המעבדה הרפואית (**ד"ר לאה בראז**), אופטומטריה (**פרופ' אריאלה גורדון שאג** ו**ד"ר ליאת גנץ**) ועיצוב תעשייתי מכליל, החוג **ע"ש דן** לעיצור יצירתי למין האנושי (**לירן אלבז בלוק**, **אברהם שלום ויהודה כץ**). השגריר סיים בביקור מהנה בגלריה עזריאלי בהנחייתה של אוצרת הגלריה **טלי קיים**, ובתצפית מרגשת מהמרפסת בקומה 6 בבניין הלמסלי. אנחנו מקווים שלאחר הביקור ובסיוע השגריר נוכל לקדם שיתופי פעולה בתחום האקדמי בין המכללה ובין מוסדות רלוונטיים בוייטנאם.



אישור הסמכה קבועה לתואר הראשון במדעי ההתנהגות

בשבוע שעבר התקבלה הודעה רשמית מהמועצה להשכלה גבוהה אודות אישור ההסמכה הקבועה של התואר הראשון במדעי ההתנהגות במכללה. ברכות לחוג ולכל העוסקים במלאכה.



חך שסוע - מדוע יש צורך בליווי צמוד של קלינאי תקשורת?

תינוקות הנולדים עם חך שסוע עוברים כבר מתחילת חייהם ניתוחים וטיפולים הנחוצים להתפתחותם התקינה, בין היתר ליווי צמוד של קלינאי תקשורת. חך שסוע הוא פיצול או פתח בחלל הפה שיכול לפגוע בחך שפה שסועה היא פיצול פיזי של שני צידי השפה העליונה. תופעה זו לא מספיק מדוברת באמצעי התקשורת, אולם החוג להפרעות בתקשורת במכללה



בשיתוף עמותת "שפת-הלב" קיימו כבר לפני חצי שנה, יום עיון חשוב בנושא. בשבוע שעבר פורסמה גם במגזין 24 שעות של ידיעות אחרונות כתבה באותו עניין. **ד"ר אריאלה נחמני**, קלינאית תקשורת מהבכירות בישראל ומרצה בכירה בחוג להפרעות בתקשורת במכללה, הסבירה לקוראים מדוע יש צורך בליווי צמוד של קלינאי תקשורת: "צריך לאבחן את הבעיות השונות ובעיקר לטפל בקשיי האכילה, הבלעיה ולהדריך את ההורים. זה מחייב טיפול רצוף אצל קלינאית לכל הפחות פעם בשבוע". לפי דעתה, "עקב המחסור בקלינאיות תקשורת במערכת הרפואה הציבורית, שמספקות את האבחון, לא פעם ילדים שנולדים עם מום, לא זוכים לטיפולים הנדרשים, כירורגים ואורתודנטיים".

מחקרן של **ד"ר רביד דרון** ו**ד"ר עינת שניאור**, מרצות בחוג לאופטומטריה במכללה, פרופ' **אריאלה גורדון-שאג**, ראשת החוג, בשיתוף עם **ד"ר ליסה אוסטרין** מבית ספר לאופטומטריה באוניברסיטת יוסטון ו**ד"ר איילת גולדשטיין** מהחוג למדעי המחשב בנושא "Objective Quantification of Viewing Behaviors During Printed and Electronic Tasks in Emmetropic and Myopic Ultra-Orthodox Jewish Men" פורסם בכתב העת היוקרתי *Journal of Ophthalmic and Physiological Optics*. מטרת המחקר הייתה לבחון את הגורמים המשפיעים על קוצר ראייה. ידוע בעולם ששכיחות קוצר ראייה בקרב גברים חרדים הרבה יותר גבוהה מגברים שאינם חרדים בישראל אבל לא ברור מדוע. המחקר הוא הראשון לבדוק את ההשערה שעבודה מקרוב היא גורם שעשוי להשפיע על קוצר ראייה עם מדדים אובייקטיביים (באמצעות מכשיר מדידה אובייקטיבי). המחקר בחן את הקשר בין מרחק עבודה (קריאה וכתביה) של בחורים חרדים (סטודנטים ובחורי ישיבה) לעומת קהל שאינו חרדי. אחד ממצאי המחקר העלו, שבחורים חרדים קוראים מספר וצופים בטאבלט במרחק קרוב יותר מאשר הבחורים שאינם חרדים. יתכן שמרחק קריאה וצפייה קצר עשויים להסביר את השכיחות הגבוהה של קוצר הראייה באוכלוסייה החרדית.

מחקר בנושא

קוצר ראייה



סיור לימודי לסטודנטים

בחוג למדעי איכות הסביבה

לאחרונה התקיים סיור לימודי לסטודנטים של שנה ג' בחוג למדעי איכות הסביבה, במסגרת קורס הידרולוגיה. במהלך הסיור ביקרו סטודנטים במספר אתרים ומתקנים הנדסיים חשובים שלמדו עליהם במסגרת הקורס. בקידוח הפקת מים עין כרם, הסטודנטים ראו קידוח בפעולה וקיבלו הסבר על מערכת אספקת המים באזור ירושלים מפי מנהל האזור בחברת מקורות. במעיינות עין חניה ועין כרם, נחשפו הסטודנטים למעיינות שיכבה קרסטים. הם מיששו סוגי סלעים כמו סלעי האקוויפר וסלעי אקוויקלוד, קיבלו הסבר מפורט על אופן מדידת הספיקה במעיינות והשתתפו באופן פעיל במדידות. הסיור גם כלל ביקור בתחנה ההידרומטרית בנחל רפאים. שם הם קיבלו סקירה מפורטת על מדידת זרימה בערוצים.



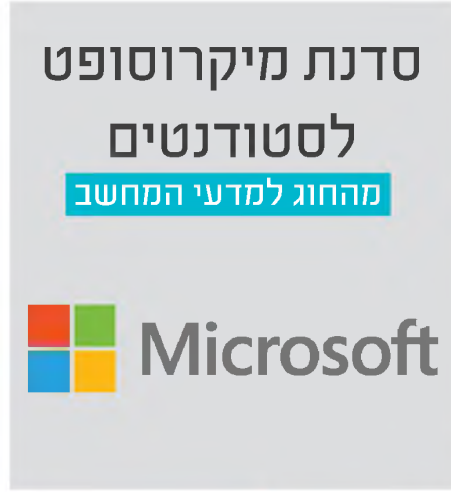
רווקות מתמשכת בציונות הדתית

הדתית

ד"ר ארי אנגלברג, מרצה בכיר בחוגים למדעי ההתנהגות ועבודה סוציאלית במכללה, הרצה לאחרונה בבית הספר לעבודה סוציאלית ולרווחה חברתית ע"ש פאול ברוואלד, באוניברסיטה העברית בירושלים. **ד"ר אנגלברג** הוזמן להרצות בנושא רווקות מתמשכת בחברה הדתית: גורמים, משמעויות והשלכות, זאת בעקבות ספר שכתב שכותרתו: "רווקות מתמשכת בציונות הדתית: דתיות ואינדבידואליזציה במודרנה המאוחרת". בהרצאה הוא סיפר על ההיבטים הקשורים לרווחה ולעבודה סוציאלית בתופעת הרווקות המתמשכת.



לאחרונה קיים המרכז לניהול קריירה סדנא ייחודית עם Microsoft לסטודנטים למדעי המחשב. את הסדנא הנחתה **נועם קואס**, אחראית גיוס סטודנטים במיקרוסופט ואחראית קשרים עם האקדמיה. בסדנא נועם הרצתה על החשיבות של לינקדאין והשימוש בו, היא דיברה על איך ומה כדאי לכתוב בפרופיל הלינקדאין ואחרי מי כדאי לעקוב. כמון כן, הוצגו נקודות חשובות שיש לרשום בקו"ח. למשל, אצל אנשי גיוס במייקרוסופט, ציון התנדבות למען הקהילה מעלה "נקודות זכות" בקרב המועמד. בסוף הסדנא, ניתן זמן לשאלות סטודנטים.



מפגש פרונטלי של כל משתתפי הקורס

"הפרייה חוץ גופית - ממדע למעשה"

בחוג למדעי המעבדה הרפואית במכללה נפתח השנה קורס ייחודי מסוגו בארץ - הפרייה חוץ גופית - ממדע למעשה. קורס מקיף זה, הוא פרי שיתוף פעולה עם האגודה הישראלית לחקר הפוריות (איל"ה) ומטרתו לתת מענה לצורך הולך וגובר בעובדי מעבדה רפואית עם ידע בתחום הפרייה החוץ גופית (IVF). הסטודנטים המשתתפים בקורס הינם אמבריולוגיות ואמבריולוגים שעובדים עתה ביחידות ה-IVF ברחבי הארץ יחד עם סטודנטים נבחרים משנה ג' בחוג. לקראת סיום הקורס, ארחה ראש החוג, **ד"ר איילת ארבל עדן** את כלל הסטודנטים במפגש פרונטלי במכללה, לשיעור בנושא קריאה מדעית והרצאת חוקר אורח מתחום הפוריות. **פרופ' ברטולד פרידלנדר** נשיא המכללה, בירך את הסטודנטים ואת הצוות המוביל של התכנית באומרו: "המכללה האקדמית הדסה תיתן את המענה ההולם, על מנת שתחום חשוב זה יקבל את ההכשרה המתאימה". ד"ר ארבל-עדן הוסיפה "הפרייה חוץ גופית הינה אחד המקצועות הדינמיים והמתחדשים בתחומים של מעבדות רפואיות. המכללה האקדמית הדסה גאה להיות הבית האקדמי לתחום ה-IVF בישראל".

צילום: בדרך גבר



אירוע הסיום של

תוכנית ה-Pre-accelerator 3# בבלנדר

לאחרונה התקיים אירוע הסיום של תוכנית ה-Pre-accelerator 3# בבלנדר, המרכז לזימות וחדשנות במכללה. האירוע סיכם עשרה מפגשים במהלכם שמעו המשתתפים דגשים ממרצים בתחומי תוכן הרלבנטיים לכל מי שמתעניין להקים מיזם/עסק. במהלך המפגשים סייע צוות הבלנדר בראשות **ד"ר ירון עמיה**, מנהל הפיתוח העסקי, למשתתפים לפתח ולקדם את הרעיונות שלהם. במסגרת האירוע הוצגו בפני פאנל אורחים שישה מיזמים (ארבעה עסקיים ושניים חברתיים) שפותחו במהלך התוכנית על ידי סטודנטים ובוגרים הלומדים במגוון חוגים במכללה (מדעי ההתנהגות, הפרעות בתקשורת, עיצוב תעשייתי מכליל, מדעי המחשב). בין חברי הפאנל בלט **פרופ' גילברטו צרפתי** מבית הספר למנהל עסקים בסאו-פאולו, ברזיל, שהתארח בבלנדר בהזמנת **ד"ר טלי הדסה בלנק**, חברת סגל במכללה וזימת הבלנדר.



יום פעילות במרכז 'נא לגעת'

סטודנטים בתכנית לתואר ראשון בעיצוב תעשייתי מכליל, בחוג ע"ש דן לעיצוב יצירתי למין האנושי, יצאו ליום פעילות במרכז 'נא לגעת' בנמל יפו. מרכז 'נא לגעת' הוא מרכז תרבות ואמנות יוצרת, יחיד במינו בעולם, המהווה מודל מוביל וחדשני בכל הנוגע לשילוב אנשים עם מוגבלויות בחברה ומעניק במה למפגש שיויוני בין אנשים חירשים, אנשים עיוורים ואנשים חירשים-עיוורים לבין הקהל הרחב. בפעילות שנעשתה במסגרת הקורס 'מבוא לעיצוב מכליל' בהנחיית **יפעת קינן**, השתתפו הסטודנטים בסדנת שפת הסימנים ובארוחה במסעדת בלאקאאוט. הסדנה הועברה בהנחיית מדריכים חירשים, עיוורים וחירשים-עיוורים. המפגש עם אנשי "נא לגעת" וסיפורי חייהם, העניקו לסטודנטים חוויה מעוררת השראה, משמעותית ובלתי נשכחת.



אל תפספסו



סמינר החוגים
מדעי המעבדה הרפואית
וביוטכנולוגיה
תשפ"ג



[Zoom link](#)

Dr. Yotam Bar-On

Technion, Israel Institute of Technology

Uncovering immunosuppressive pathways during viral infection and development of viral therapeutics

Dr. Yotam Bar-On completed his PhD studies in the laboratory of Prof. Ofer Mandelboim (The Hebrew University of Jerusalem, Faculty of Medicine), working on the interaction of innate immune cells with Influenza virus. During his postdoctoral training at Prof. Michel Nussenzweig's laboratory (The Rockefeller University, US) he worked on HIV-1 intra-host variability using single-genome sequencing techniques.

Dr. Bar-On established his own lab at the Immunology Department, Faculty of Medicine, Technion at March 2020. His research now focuses on viral immunity and on viral-host interactions. Yotam's group combines both immunological tools together with a unique single-virus sequencing techniques to decipher and dissect the interaction of viruses with the host and to uncover mechanisms that enables viruses to evade the antiviral immune response. In the initial two years of the research, Dr. Bar-On have used his strong background in immunology and virology to address key questions of the emerging COVID-19 pandemic and influenza viruses and to facilitate in-depth understanding of the interactions of these viruses with the human host.

יום רביעי

25/01/2023

16:30-17:30

במסגרת סמינר מדעי לחוגים מדעי המעבדה הרפואית וביוטכנולוגיה תועבר הרצאה בנושא: חשיפת מסלולים מדכאי חיסון במהלך זיהום ויראלי ופיתוח תרופות אנטי-ויראליות. מרצה: ד"ר יותם בר-און מהטכניון

קישור לזום

האקתון 3

מחר, יום חמישי, ה-26.1, זה קורה - אירוע הגמר הגדול של האקתון 3 בחוג לתקשורת צילומית. הפעם, הנושא שעמד במוקד האתגר שניתן לסטודנטים הוא, "יוקר מחיה". הצוותים יציגו את הסרטים שהופקו מול צוות השופטים באירוע חגיגי שיתקיים בקולנוע סמדר בירושלים, 09:30-13:00.

HAC
המכללה האקדמית תרצה ירושלים
Hebrew Academic College Jerusalem
התכנית הדיגיטלית לתקשורת צילומית

האקתון 3
החוג לתקשורת צילומית

26.1
קולנוע סמדר ירושלים

9:30 התכנסות

10:00-10:15 דברי פתיחה

10:15-11:00 הרצאה

11:00-11:15 פרידה מאהרון

11:15-12:15 הקרנת הסרטים

12:15-12:45 הפסקה

13:00 הכרזה על הסרט הזוכה

ניהול והפקה: **יעל דאובר** • תוכן: **יעל דאובר ורמי חזן**
עיצוב: **אתי ועקנין** • לשליחת מידע: yaelda@hac.ac.il