



הרוב תחומי News

חדשות המרכז האקדמי הרוב תחומי ירושלים

הצלחות יישום AI ברוב תחומי ירושלים

גדי זינגר, סמנכ"ל לוגיסטיקה ודיקלה **אליאב**, רכזת בכירה במינהל חוגים, משלבים בהצלחה כלי בינה מלאכותית בעבודתם היומיומית בהנחייתו של **מקס פרידמן**, מנהל היחידה ללימודי חוץ, מרכז ואחד ממובילי פורום נאמני AI בארגון. גדי מיישם את הטכנולוגיה בשני תחומים עיקריים: הנגשת נוהלי ביטחון לבעלי תפקידים במרכז האקדמי, כאשר באמצעות Claude AI הוא מפשט חוברות מורכבות והופך אותן לידידותיות יותר, עם תצוגה בהירה ומובנת, והעברת מידע יעילה בעברית, ערבית ורוסית עבור המגזרים השונים; והתחום השני - בחינת התאמות מבנה בקמפוס עתידי, כאשר באמצעות מודלים של AI נבדק ניצול אופטימלי ופונקציונלי של המבנים החדשים, כולל התאמת מספרי חדרים, חדרי מחשבים ואולמות. דיקלה משתמשת ב Microsoft Copilot להכנת הדרכות לרכזות חדשות, העברה והתאמת קבצים לממשקים שונים כמו מחלקת בחינות, וביצוע התאמות במידע האקדמי הקיים במערכת אורביט. כמו כן, היא נעזרת במסכם הפגישות האוטומטי של הזום לסיכום פגישות עם הרכזות. מטרות עתידיות כוללות בניית מערכת שעות אחידה לכל הרכזות ויצירת שפה אחידה בתהליכי העבודה.



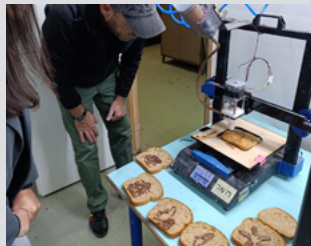
כנס אילמ"ר

החודש נערך כנס אילמ"ר, הכנס המרכזי של ארגון עובדי המעבדה הרפואית, בהשתתפות סגל בכיר מהמרכז האקדמי: **פרופ' איילת ארבל** (ראש החוג למדעי המעבדה הרפואית), **פרופ' אן סעדה רייך** (ראש התכנית לתואר שני) וצוות המרצות - **ד"ר יעל ביברמן, ד"ר סופי חזנוב, ד"ר חנה בכר לוי, ד"ר רוויטל אזולאי וד"ר אילת ברנהולץ**. במהלך הכנס, הציגה ד"ר אזולאי שני פוסטרים מחקריים בנושאי מדידת איכות הדיגום בסניפים והקמת מערך פתולוגיה חדש בקופת חולים מאוחדת. צוות השייך ניצל את ההזדמנות לחשוף את תכנית התואר השני במדעי המעבדה הרפואית שנפתחה במרכז האקדמי לפני שנתיים. הכנס הציג הרצאות מעשירות במגוון תחומים כגון תיאום רקמות, IVF, גנטיקה, המטולוגיה, וירולוגיה, פתולוגיה ומיקרוביולוגיה, והיווה הזדמנות מרגשת למפגש עם בוגרים רבים של החוג העובדים כיום במגוון מעבדות ברחבי הארץ ועם סטודנטים לתואר שני שהשתתפו באירוע.



סדנת איכות הוראה

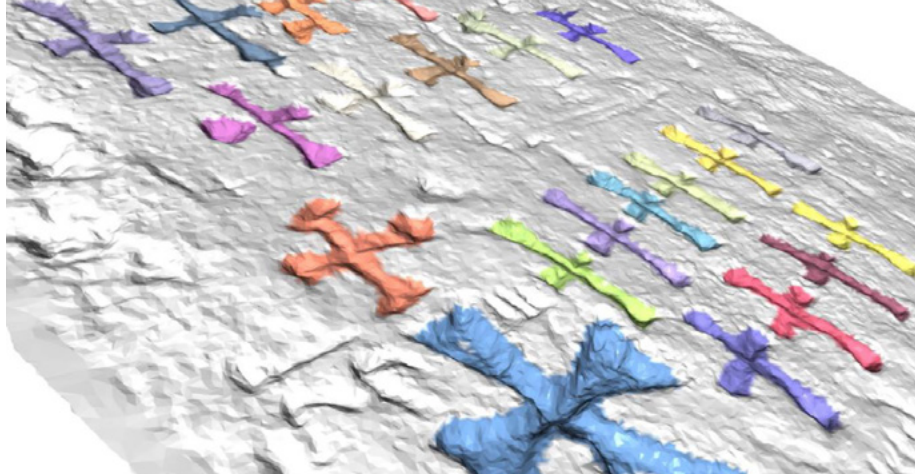
בתוכנית לתואר ראשון בעיצוב תעשייתי מכליל, החוג ע"ש דן לעיצוב יצירתי למין האנושי, התקיימה סדנת איכות הוראה משותפת עם החוג לתקשורת צילומית. במהלך היום התקיימה הרצאה של **שרית דולב**, יועצת לענייני צעירים, מרצה המתמחה בדור ה-Z ובדינמיקה רב דורית, על המאפיינים, השאיפות והצרכים של דור Z וחשיבותם בהקשר האקדמי. כמו כן נערכו סדנאות יישומיות בנושאים מגוונים כמו הדפסה תלת-ממדית בשוקולד, וידאו AI, צבעי מים ופוטוגרמטריה. הסדנה אפשרה לסגל האקדמי להתנסות בכלים חדשים, לחלוק ידע ולבחון גישות הוראה מגוונות. תודה מיוחדת נתונה למרצים משני החוגים שתרמו מהידע המקצועי שלהם: **עטר ברנש, לירן אלבז, אירה זיבין וד"ר דורון אלטרך**.



יום סקר בדיקות ראייה במרכז יום לקשיש

סטודנטים מתכנית המצטיינים של החוג לאופטמטריה, ערכו יום סקר בדיקות ראייה במרכז יום לקשיש, במסגרת שיתוף פעולה בין המרכז האקדמי הרב-תחומי ירושלים, המרכז הרפואי הדסה ועיריית ירושלים. בהנחיית **גב' מאירה זירוף**, מנחה במרפאות החוג ובליוי **גב' דבורה קצבי**, אופטומטריסטית מהדסה וסטודנטית לתואר שני בחוג, ביצעו בדיקות ראייה מקיפות בשיתוף רופאת עיניים, שגם העבירה למטופלים הרצאה על שמירת בריאות העין וטיפול במחלות עיניים נפוצות בקרב מבוגרים. פרויקט זה מדגים את מחויבות החוג לאופטמטריה לשירות קהילתי תוך הקניית ניסיון קליני לסטודנטים במגוון אוכלוסיות.





שימוש בטכנולוגיות AI ותלת ממד במחקר ארכיאולוגי

כפיר שטוקהמר, סטודנט לתואר שני בחוג למדעי המחשב הציג את פרויקט הגמר שלו בהנחיית **ד"ר יורם יקותיאלי** בפגישת מחקר בה השתתפו **ד"ר עמית ראם** מרשות העתיקות, **פרופ' משה קן**, ראש הרשות למחקר ופיתוח, ו**ד"ר יורם יקותיאלי**, ראש התוכנית לתואר שני בחוג למדעי המחשב. כפיר פיתח שיטות לניתוח צורת חריתות אבן של צלבים מקפלת הלנה הקדושה בכנסיית הקבר בירושלים. העבודה תוצג ביום המחקר ב-17.3.25



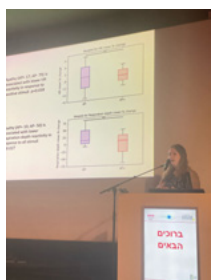
אירוע שנה ד'

בחוג להפרעות בתקשורת

לרגל השלמת עבודות המחקר של סטודנטים שנה ד' והצגת פוסטרים של פרויקטי גמר בחוג להפרעות בתקשורת, במסגרת הסמינר המחקרי בתחומי השפה, הדיבור והאודיולוגיה. בירך **פרופ' אבי בסר**, ראש החוג את הסטודנטים שלו על המאמץ, המחויבות והיצירתיות שניכרו בכל פוסטר ותקציר, והדגיש את התרומה המשמעותית של המחקרים להבנת עולמות השפה, התקשורת והשמימה. פרופ' בסר תיאר את התהליך המחקרי המורכב שהסטודנטיות עברו במשך שנה שלמה, הכולל כתיבת הצעות מחקר, קבלת אישור ועדת אתיקה, ביצוע סקירות ספרות, איסוף וניתוח נתונים, כתיבת דו"ח מחקר, הצגת המחקר בהרצאה ולבסוף הצגת פוסטרים. הוא הדגיש את החשיבות של גישת הפרקטיקה מונחית הראיות (EBP) הנהוגה בחוג, המשלבת ידע מבוסס מחקר עם ניסיון קליני. גישה זו מעניקה לסטודנטיות כלים חשובים לקראת יציאתן לשוק העבודה ולהמשך לימודים אקדמיים מתקדמים. נשיאת המרכז האקדמי, **פרופ' אריאלה גורדון שאג**, ברכה גם היא את הסטודנטיות ושיבחה את הרמה האקדמית הגבוהה והמחקרים המעניינים שהן ביצעו. האירוע כונד בנוכחותם של סגן הנשיאה, **ד"ר צחי מילגרם**, מנכ"ל המרכז האקדמי, **שי אברהמי**, וראש המנהל האקדמי, **ד"ר שמחה רוזן**. האירוע כלל גם מפגשים בפורמט של שולחנות עגולים, בהם השתתפו סטודנטיות שנה ד' יחד עם נציגים ממשרד הבריאות, משרד החינוך, בוגרות החוג, אנשי מקצוע ונציגים מאגודת הקלינאיות בישראל. מפגשים אלה נועדו להכין את הסטודנטיות לקראת יציאתן לשוק העבודה.

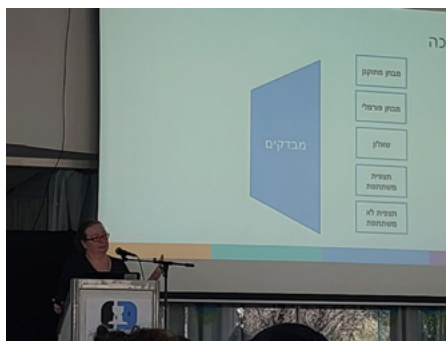
כנס לחקר העין והראייה (ISVER)

צוות החוג לאופטומטריה במרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים מוביל בחזית המחקר האקדמי, כפי שהוכח בייצוג המכובד בכנס לחקר העין והראייה (ISVER). בכנס זה הוצגו עבודות מחקר מרשימות על ידי סגל בכיר מהחוג, ביניהם: **ד"ר יונתן לוין**, רופא העיניים **ד"ר רביד דורון**, **ד"ר רעות יפרח**, **ד"ר עינת שניאור** ו**ד"ר שלומית צורני** המרצות בחוג, **ד"ר ליאת גנץ**, ראשת התוכנית לתואר שני, **גב' אריג' גדעון אבו-סעיד**, מנחה במרפאות, **ד"ר הדס בן-אלי**, ראשת החוג, וכן סטודנטיות מהתואר השני במדעי הראייה והאופטומטריה, **אפרת מזרחי וזהר טרייסטמן**. ראוי לציין כי ד"ר רעות יפרח וד"ר הדס בן-אלי מכהנות כחברות ועד בארגון ISVER, ו**ד"ר איילת גולדשטיין** מהחוג למדעי המחשב הוסיפה ייצוג נכבד נוסף. במיוחד מעורר גאוה הם המחקרים שמומנו על ידי מענק HIT-MC בשיתוף חוקר מ HIT ומענק BSF המדגיש את הפעילות המחקרית המשגשגת במרכז האקדמי הרב תחומי.



כנס חצי שנתי של האגודה הישראלית של קלינאי תקשורת

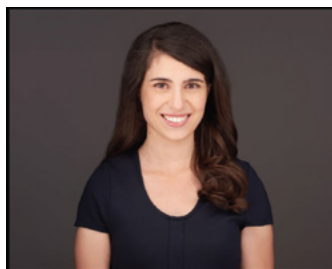
ב-27.2.25 התקיים יום עיון מורחב שהיווה כנס חצי שנתי של האגודה הישראלית של קלינאי תקשורת, אשר התמקד בכלי הערכה ואבחון וכלל מסלולים נפרדים לאודיולוגיה ולשפה ודיבור. סגל החוג להפרעות בתקשורת במרכז האקדמי הוביל נוכחות משמעותית בשני המסלולים: במסלול האודיולוגיה, שבו השתתפו כ-100 קלינאי תקשורת, הרצתה **גב' שנית ריץ**, קלינאית תקשורת ומרצה בחוג, על "האזור האפור בין מכשיר שמיעה לשתל"; **גב' סמדר דישון** גם כן קלינאית תקשורת ומרצה בחוג, הציגה מקרה ודילמות בנושא "שיקום בהולכת אוויר או הולכת עצם"; **ופרופ' כהתיה אדלמן**, מרצה בכירה ומנהלת הקליניקה לשמיעה, כיהנה כיו"ר מושב על פלט קוקליארי באבחון אודיולוגי, כאשר **ד"ר דבורה בראנד**, ראש תחום אודיולוגיה בחוג, הייתה שותפה פעילה בתכנון החלק האודיולוגי של יום העיון. במסלול שפה ודיבור, שמשך כ-150 קלינאי תקשורת, **ד"ר אביבית בן דוד**, מרצה בחוג, שימשה כיו"ר מושב והרצתה על מבחנים ומבדקים פורמליים בהיגוי ופונולוגיה, בעוד **ד"ר אפרת פירר**, אחראית תחום שפה ודיבור בקמפוס שטראוס, הציגה נייר עמדה שנכתב במשותף עם נציגים מחוגים אחרים בארץ בנושא "עקרונות בהערכה ואבחון של יכולות שפה בקרב ילדים על ידי קלינאית תקשורת" והשתתפה בפאנל מקצועי בנושא גישות להערכה ואבחון. הרשמים מיום העיון היו חיוביים ביותר, והוא נחשב לאירוע מוצלח שתרם לכלל המשתתפים, קלינאי תקשורת צעירים וותיקים כאחד.



סיור חברת הפודטק "אמאי חלבונים"

ראש החוג **ד"ר דני זאבי** וצוות מסגל החוג לביוטכנולוגיה השתתפו בסיור מקצועי בחברת הפודטק "אמאי חלבונים", שאורגן על ידי **ד"ר אילנה בלך**, מרצה בחוג. החברה מפתחת חלבון מתוק המהווה תחליף בריא וטבעי לסוכר, הדורש כמות מזערית להשגת רמת מתיקות זהה. הסיור, בליווי **ד"ר חגי שמואלי** (ראש מחלקת ביוטכנולוגיה), הקיף את כל מחלקות החברה, כאשר **ד"ר ג'ייסון יוסף**, מומחה החלבונים, הציג את תהליכי טיוב ושיפור החלבון, ו**ד"ר איילת קופר** (ראש מחלקת DSP), הסבירה על תהליכי הניקוי של החלבון מהשמרים והפטריית להבטחת בטיחות מאכל. **רותם סבן**, אשת הרגולציה, סקרה את הניסויים הקליניים המתקיימים לאישור בטיחות המוצר, והסגל זכה לצפות בכל שלבי ייצור החלבון ולטעום מגוון מזונות ומשקאות שהוכנו על ידי צוותה של **ענבר צוקר**, מומחית הסנסוריקה בחברה. הסיור המחיש בצורה מרשימה כיצד רעיון מדעי מתפתח והופך לחברה ביוטכנולוגית מבטיחה בתחום תחליפי הסוכר.

שיתוף פעולה עם האקדמיה למוסיקה



ד"ר יורם יקותיאלי, ראש תוכנית תואר שני בחוג למדעי המחשב, ו**ד"ר טליה עמר** מן האקדמיה למוסיקה ומחול בירושלים משתפים פעולה בקורסים אותם הם מלמדים. ד"ר עמר העבירה הרצאה על מערכת היחסים בין מוסיקה וטכנולוגיה בקורס "מבוא למערכות לומדות" שמלמד ד"ר יקותיאלי בחוג למדעי המחשב. וד"ר יקותיאלי נתן הרצאה על תכנות, מוסיקה ו AI בקורס "מוסיקה וטכנולוגיה" שמלמדת טליה תלמידי תואר שני באקדמיה למוסיקה. ההרצאות התקבלו בעניין רב מצד הסטודנטים ולאחריהן נידונו אפשרויות להרחבת שיתוף הפעולה בתחומי מוסיקה וטכנולוגיה ו AI.



ביקור במעבדה לארכיאולוגיה חישובית

פרופ' משה קן, ראש הרשות למחקר ופיתוח, ו**ד"ר יורם יקותיאלי**, ראש התוכנית לתואר שני בחוג למדעי המחשב, השתתפו בפגישת מחקר במעבדה לארכיאולוגיה חישובית של המכון לארכיאולוגיה באוניברסיטה העברית. במפגש העביר פרופ' קן הרצאה על טכניקות צילום, שחזור תלת ממד והדמיה עבור שימור מורשת תרבותית. ד"ר יקותיאלי העביר הרצאה על שיטות כמותיות וממוחשבות למחקר זיהוי פילי וארכיאולוגיה. לאחר סיום במעבדה, התקיים דיון עם צוות המעבדה בראשות **פרופ' ליאור גרוסמן** ו**ד"ר הילי שחטר**, וחוקר רשות העתיקות **ד"ר יעקב ורדי**, על שיתופי פעולה בתחום הארכיאולוגיה, תיעוד דיגיטלי וטכנולוגיות מיחשוב מתקדמות.

בדיקות סינון שמיעה במרכזים הרפואיים

במסגרת שבוע המודעות להפרעות בתקשורת, החוג להפרעות בתקשורת קיים מבצע בדיקות סינון שמיעה במרכזים הרפואיים הדסה עין כרם והר הצופים. צוות של עשרה סטודנטים ושלוש מדריכות ערך בדיקות לכל מעוניין מעל גיל 5 שנים ללא בדיקות קודמות המעידות על לקות. נבדקו כ-73 אנשים בגילאי 7-78, עם גיל ממוצע של 47 שנים. מתוכם, 53 נבדקים (גיל ממוצע 53) לא עברו את הסינון והופנו לבדיקה מלאה. ההשערה היא כי אחוז הנכשלים הגבוה נובע מכך שרוב הפונים הגיעו בשל חשד ללקות שמיעה, כאשר כמעט כל העוברים את הסינון בהצלחה היו מתחת לגיל 40. בנוסף, חולקו דפי מידע בנושאים מגוונים כגון שמיעה, חשיפה לרעש, טנטון, לקות שמיעה חד-צידית, גמגום בגיל הרך, הפרעות קול ואפזיה. ביום שלישי יתקיים יום סינון נוסף בקליניקת השמיעה של המרכז האקדמי הרב-תחומי ירושלים ברחוב החבצלת.



בנימין הירשברג, מרצה ובוגר המרכז האקדמי, מוביל פריצת דרך עולמית בקוד פתוח

בנימין הירשברג, ה-CTO ומייסד שותף בחברת הסייבר ARMO, מרצה בחוג למדעי המחשב בקורס 'מבוא לאבטחת מידע' ובוגר תואר שני בחוג, הוביל להישג היסטורי עם פרויקט Kubescape, שהפך לפרויקט הקוד הפתוח הישראלי הראשון שהתקבל לסטטוס אינקובציה ב-CNCF (Cloud Native Computing Foundation), הפורום המוביל בעולם לפרויקטי קוד פתוח המתנהל תחת ארגון לינוקס. לפי חדשות מערכת וואלה טכנולוגיה, Kubescape מספק ניתוח סיכונים, ציות לתקני אבטחה וזיהוי אימים בזמן אמת לסביבות קוברנטס וענן. הפרויקט, שנותר ל-CNCF ב-2022, צמח למאות אלפי משתמשים ומעל 130 מפתחים פעילים מאז השקתו בסוף 2021, וזוכה לתמיכה מחברות כמו AWS ואינטל. הירשברג ציין כי הפרויקט התפתח משיחה לא פורמלית על כוס קפה למשהו שמספק ערך משמעותי לארגונים ברחבי העולם. המרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים גאה בהישגיו יוצאי הדופן של בוגר ומרצה מצטיין זה.



מייסדי חברת ARMO מייסד דשאל - המנכ"ל שאול רזן וה-CTO בני הירשברג / ARMO

לכתבה המלאה

אל תפספסו



מה קורה כשילד נולד עם קשיי שמיעה/

תקשורת/שפה ?

איך ניתן לשקם שפה, דיבור ושמיעה לאחר פגיעה מוחית?
במהלך שבוע המודעות להפרעות בתקשורת, שיתקיים בין 2-6 במרץ, אנו מזמינים אתכם להצטרף אלינו לפסק זמן מכללתי ולהיחשף לעולם המרתק של קלינאות התקשורת.
נתאר את תחומי הפעילות בקליניקות של החוג להפרעות בתקשורת.

פרופ' כהתיה אדלמן תספר על הקליניקה לאודיולוגיה.

גברת דפנה אולניק תציג את פעילות מרכז אדלר לאפזיה.

גברת צילה שורצשטיין תספר על פעילות הקליניקה לשפה ודיבור.

זו הזדמנות להכיר מקרוב את התחום, לשאול שאלות וללמוד על תהליכי השיקום והשירותים הזמינים עבור מטופלים מכל הגילים.

יום חמישי | 06-03-2025 | 12:00

הקישור למפגש: <https://hac-ac-il.zoom.us/j/87418718753>

מחכים לאותכם במפגש.

הצעות להרצאות / הצעות מכס ויוזמה כללית למיזם זה יתקבלו בברכה.

יעל קפלין

ממונה תקווה ישראלית

קובי וירצר

מנהל משאבי אנוש

פסק

זמן



עובדים יקרים,

הנכם מוזמנים להשתתף במפגשי -
"פסק זמן".

אחת לחודש יוזמן איש סגל (אקדמי ו/או מינהלי) לדבר על העשייה שלו בתוך ומחוץ למרכז.

זאת הזדמנות לעצור לרגע את העבודה היומיומית, להרים את הראש לשעה וללמוד על העשייה הרבה המתחוללת בתוך המרכז ומחוצה לו.

**המרכז
האקדמי
הרב תחומי
ירושלים**

Since 1970





יריד התעסוקה השנתי

המרכז לניהול קריירה

עבודה סוציאלית

יום ראשון / 18.5.25 / 09:00-10:15

כלכלה וחשבונאות

יום ראשון / 18.5.25 / 13:00-14:30

ביוטכנולוגיה, מדעי איכות הסביבה

ומדעי המעבדה הרפואית

יום רביעי / 21.5.25 / 11:00-14:00

המרכז
האקדמי
הרב תחומי
ירושלים
Since 1970



סדנת חדשנות בנושא

ניהול מיופיה בילדים

במרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים
החוג לאופטומטריה

בתכנית:

כיבוד קל בכניסה לאולם גלר	14:30-14:45
דברי פתיחה	14:45-15:10
הרצאות TED "חדשנות בניהול"	15:10-16:10
מיופיה - אולם גלר	
הפסקה	16:10-16:20
סדנה מעשית ניהול מיופיה עם	16:30-18:00
ספקי אופטיקה - אולם הלמלי 6	
ארוחת ערב	18:30-19:30

המרכז
האקדמי
הרב תחומי
ירושלים
Since 1970



25.3
2025

סדנת החדשנות פתוחה לקהל אופטומטריסטים ללא תשלום אך מותנה ברישום מראש (ע"ס מקום פנוי).
יש להירשם עד 16.3.25



יום פתוח

10:00 | 17.3

המרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים
(לשעבר מכללת הדסה)

המרכז
האקדמי
הרב תחומי
ירושלים
Since 1970



עיצוב תעשייתי מכליל
החוג ע"ש דן לעיצוב יצירתי למין האנושי
עבודה סוציאלית
כלכלה וחשבונאות
מכינה קדם אקדמית

ניהול מערכות בריאות
תקשורת צילומית
פוליטיקה ותקשורת
מדעי ההתנהגות
ניהול

אופטומטריה
ביוטכנולוגיה
מדעי המחשב
מדעי המעבדה הרפואית
הפרעות בתקשורת

80% הנחה בדמי ההרשמה

רח' הנביאים 37,
מרכז העיר, ירושלים *2292

מאמינים בך