



היום הבינלאומי לנשים במדע

כנס בסימן יציאה לפוסט וחזרה לאקדמיה



פרופ' מרב אחישר המרכז למדעי המוח

מרב משלבת מצוינות מחקרית עם מעורבות עמוקה בארגון מבנה ההוראה במרכז למדעי המוח. למרב מעבדה פעילה מאד, שבה היא חוקרת תהליכי למידה תפישתית ואת האופן שבו הציפיות התפיסתיות הלא מודעות משפיעות על החוויה התפישתית. בשנים האחרונות, היא הראתה שהציפיות האלה מתעדכנות באופן שוטף ושהעדכון פועל באופן שונה באוכלוסיות שונות, בצורה שמסבירה את איפיוניהן הייחודיים. בדיסלקסיה יש פחות השפעה מצטברת לחשיפה הסטטיסטית על התפישה (ולמידת שפות מואטת) ואילו באוטיזם הציפיות מתעדכנות לאט (ולמידה חברתית מואטת). המחקר של מרב נתמך על ידי מענקי מחקר מכובדים, ביניהם מענק ERC לחוקרים בכירים ומאמריה מתפרסמים בכתבי העת הטובים ביותר, כמו *Nature Neuroscience* ו-*Nature Communications*. מרב חברה בוועדה המנהלת של מרכז ספרא למדעי המוח ויש לה תרומה מרכזית בפיתוח שיתוף הפעולה המתהווה בין מרכז ספרא לבין החוג לקוגניציה בהוראת מדעי המוח בתואר ראשון.



ד"ר יונה הנהרט מרמור החוג ללימודים רומאניים, הפקולטה למדעי הרוח

יונה היא מרצה בכירה בחוג ללימודים רומאניים ומשמשת כראשת החוג. היא עלתה מצרפת לפני 20 שנה. פרסמה 2 ספרים על סופרים צרפתיים חשובים ביותר, קלוד סימן (חתן פרס הנובל) ופייר מישון.

כעת היא חוקרת ספרות עכשווית, במיוחד תחקירים שנכתבו על ידי סופרים המשתייכים לדור שלישי אחרי השואה ומנסים לשחזר את עברם המשפחתי. על עבודתה קיבלה בין היתר מלגות מקרן גולדה מאיר, מבית התרבות מאוניברסיטת תל-אביב והמועצה המחוזית Île-de-France.

ליונה רשימת פרסומים מרשימה (2 ספרים ו 14 מאמרים!), היא מורה מצטיינת ומוערכת שסטודנטיות מעריצים. ות, הכינה ולימדה עד כה למעלה מתריסר קורסים, מארגנת כנסים וגם ל 6 ילדים, ממש אשת חיל.



צילום: דניאל חנוך



צילום: מיכל רביבו

ד"ר שרון ארדלי המחלקה לאסטרטגיה ויזמות, בית הספר למנהל עסקים

שרון היא מרצה בכירה בחוג לאסטרטגיה ויזמות בבית הספר למנהל עסקים, יושבת בהנהגת מכון אספר לחדשנות ויזמות, יו"ר ועדת האתיקה של בית הספר למנהל עסקים וראש תוכנית היזמות במסלול לתואר השני הבינ"ל של בית הספר.

משמשת כמנהלת מעבדה לחשיבה יצירתית ובמחקר בוחנת גורמים אישיותיים וחברתיים המשפיעים על יצירתיות וחדשנות של עובדים, צוותים וארגונים. חוקרת גם כיצד ערכים מעצבים התנהגות ובוחרת את ההשפעה של ערכים ברמת הפרט, הארגון והתרבות. אחד הפרויקטים העדכניים עליו היא עובדת בוחן את הגורמים המקנים לעובדים משמעות בעבודה ומעצבים את ההתנהגות והבחירות שלהם בהקשר הארגוני.

שרון זכתה במגוון פרסים ומלגות ביניהם פרס "Abe Gray" ומלגת גולדה מאיר. בנוסף קיבלה מספר מענקים ביניהם מענק מהקרן הישראלית למדע, מענק הנסיעות "Recnati", מענק גל-עד ועוד. היא אהודה ומוערכת מאוד על-ידי הסטודנטים. וות שלה וחברת סגל פעילה בבית הספר למנהל עסקים.



פרופ' טלי גל הפקולטה למשפטים והמכון לקרימינולוגיה

טלי מחזיקה בקתדרה לזכויות ילדים ונוער בפקולטה למשפטים ובמכון לקרימינולוגיה והיא המנהלת האקדמית של התכנית החדשה לזכויות ילדים ונוער במרכז מינרבה לזכויות אדם. היא בעלת ניסיון והישגים אקדמאיים עשירים (תארים מישראל, ארה"ב ואוסטרליה), וכיום היא למעשה החוקרת המובילה בישראל בתחום זכויות ילדים ונוער. מחקריה הם בין-תחומיים ועוסקים בצדק מאחה, חלופות להליך הפלילי, זכויות ילדים, משפט טיפולי ונפגעי עבירה. בשנים האחרונות היא מבצעת מחקרי הערכה לתכניות הטיה שונות בישראל, לרבות תכנית "הסדר מותנה" ובתי המשפט הקהילתיים. טלי משמשת כעורכת-חברה בכתב העת הבינלאומי *The International Journal of Restorative Justice* וחברה מקימה בוועד המנהל של האגודה הישראלית לוויקטימולוגיה. טרם כניסתה לאקדמיה שימשה כיועצת המשפטית של המועצה הלאומית לשלום הילד. מחקריה פורצי דרך וזכו לפרסום נרחב בבמות מובילות במדעי החברה ובמשפטים. היא היתה חברה סגל בביה"ס לקרימינולוגיה באוניברסיטת חיפה ועמדה בראשו בארבע השנים האחרונות, עד שנבחרה לאחרונה, לאחר הליך חיפוש בינלאומי נרחב, להקים את התכנית החדשה באוניברסיטה העברית, והפקולטה למשפטים שמחה במיוחד על קליטתה!



צילום: ברוננו שביט



צילום: יורם אשהיים

ד"ר יפית גלבו בית הספר לריפוי בעיסוק, הפקולטה לרפואה

יפית עוסקת במחקרה בבחינת יישומים טכנולוגיים בשיקום תפקודי. מחקרה פורצי הדרך, בוחנים את יעילותן של תכניות שיקום מבוססות עיסוק המועברות מרחוק לשיפור התפקוד היום-יומי ואיכות החיים של מגוון אוכלוסיות עם מצבי בריאות כרוניים, כגון: אנשים עם ירידה קוגניטיבית בעקבות סרטן, קשישים לאחר שבר בצוואר ירך, מבוגרים וילדים עם פגיעות מוח נרכשות, מתבגרים עם ספינה-ביפידה וילדים עם לקויות התפתחותיות. בנוסף, היא עורכת מחקרים אשר מטרתם להבין באופן מדויק ואקולוגי יותר את התפקוד היום-יומי של אנשים עם מגוון מצבי בריאות ואת הגורמים המשפיעים עליו, זאת באמצעות פיתוח כלי הערכה טכנולוגיים.

יפית זכתה במענקי מחקר רבים מגורמים ישראלים ובינלאומיים שונים כגון האגודה למלחמה בסרטן, ICRF, מכון המחקר של מכבי, ביטוח לאומי, משרד הבריאות, משרד הביטחון, מכון גסנר ופרסמה מאמרים רבים במיטב העיתונות הבינלאומית בתחומה.



פרופ' מונה דביר גינזברג המכון למדעיים ביורפואיים, הפקולטה לרפואת שיניים

מונה סימה את הדוקטורט שלה בהנדסה ביורפואית, באונ' בן גוריון עם מלגת קרייטמן למצוינות במחקר. עבודת המחקר פורצת הדרך שלה במהלך הפוסט דוקטורט זיכתה אותה בפרס ה-NIRA באגודה האורתופדית העולמית. בשנת 2009 היא הקימה את המעבדה לחקר הסחוס בפקולטה לרפואת שיניים. מאז, מונה יחד עם צוות המחקר המסור שלה ושותפיה, הובילה מחקרים פורצי דרך, שפורסמו בעיתונים מובילים וזיכו את צוותה בפרסים ומענקים תחרותיים רבים, בתחום מחלות השלד והמפרק. בנוסף לעבודת המחקר שלה, מונה מנהלת את החוג למדעים ביו-רפואיים בפקולטה לרפואת שיניים; פעילה כסגנית נציבה למניעת הטרדה מינית; הקימה עם פרופ'נטלי קרבצ'נקו בלשה את קורס "מעלות" לתלמידי רפואת שיניים מצטיינים.ות במחקר ביו-רפואי ומקדמת מחקר בתחום השלד והמפרק בארץ ובחו"ל.





ד"ר דימאא דעאס

המגמה למנהל, מדיניות ומנהיגות בחינוך, בית הספר לחינוך

דימאא התמנתה כמרצה בבית הספר לחינוך לפני כשלוש שנים במגמת מנהל, מנהיגות ומדיניות בחינוך. מאז הצטרפותה היא בולטת כחוקרת נמרצת ופורייה במיוחד: משנת 2020 היא פרסמה כ-18 מאמרים, ביניהם מאמרים בכתבי עת מובילים כגון *Educational Management Administration and Leadership*, *Journal of Educational Administration* ו-*Administrative Quarterly* ומחקר ממקורות שונים. מחקרה תורמים לנושאים חשובים כגון דפוסי חשיבה של מנהיגים חינוכיים, מאפייני מנהיגות בית-ספרית והשלכותיה על תוצאות לימודיות, התמודדויות של מנהלי בתי ספר עם משבר מגפת הקורונה והשפעת הקשרים פוליטיים ותרבותיים על תפיסות של מנהיגות ומנהל חינוך. נוסף על הצטיינותה המחקרית דימאא היא מורה ועמיתה למופת.



ד"ר חנה טרכטמן המחלקה לכלכלה, הפקולטה למדעי החברה

חנה היא חברת סגל במחלקה לכלכלה מאז קיץ 2020, היא בוגרת תואר ראשון בכלכלה מאוניברסיטת הארוורד בהצטיינות יתרה ודוקטורט בהצטיינות מאוניברסיטת פרינסטון. היא זכתה וממשיכה לזכות בהוקרה רבה על הישגיה: בעודה תלמידת דוקטורט זכתה במספר מלגות ומענקים, ביניהם שני מענקים שונים מקרן המדע הלאומית האמריקנית ובמהלך השנתיים מאז הצטרפותה לסגל האוניברסיטה זכתה במלגת אלון היוקרית ובמענק BSF. תחומי המחקר של חנה הם כלכלה התנהגותית, פיתוח כלכלי ובריאות. מחקרים אלה ראו אור בטובים שבכתבי העת בכלכלה, כולל מאמר בכתב עת מהחמישיה הראשונה שהתפרסם עוד בהיותה תלמידת דוקטורט. על הישגיה אלה, כמו גם על הצטיינותה בהוראה ובשותפות לעבודת הסגל, עמיתיה ועמיתותיה של חנה רואים להם לזכות את הצטרפותה למחלקה לכלכלה.



צילום: נעמי פלדמן



צילום: בר שניר

ד"ר מורן יסעור

בית הספר להנדסה ומדעי המחשב; המחלקה למיקרוביולוגיה
וגנטיקה מולקולרית, המכון למחקר רפואי, הפקולטה לרפואה

מורן מובילה קבוצה חישובית-ניסויית החוקרת את טרליוני החיידקים הנמצאים בגוף האדם (המיקרוביום). במעבדתה, מחפשים את הגורמים המשפיעים על היווצרות אכלוסיה זו בינקות, על ההתפתחות שלה וכן על ההשפעה של הרכב החיידקים על בריאות הילד. המחקר מתבסס על איסוף דוגמאות מילדים לאורך זמן ולעיתים גם מאמותיהם. המחקר עושה שימוש בטכנולוגיות ריצוף דנא מתקדמות יחד עם פיתוח כלים חישוביים שמאפשרים אנליזה של הדינמיקה של אוכלוסיות החיידקים וכן זיהוי החיידקים המאחסנים של סוגי גנים שמעניינים אותנו במיוחד (לדוגמה גנים המקנים לחיידקים עמידות לאנטיביוטיקה וכן גנים שמאפשרים לחיידקים לפרק פחמימות מורכבות הנמצאות בחלב אם). הגישה המשולבת הזו ואיסוף דוגמאות מילדים בריאים וחולים מאפשרת להם להבין את מעבר החיידקים הטבעי בין אם לילד וכן את ההשלכות של המיקרוביום על בריאות הילד. מאז הצטרפותה לסגל האוניברסיטה ב-2018 פרסמה מורן מאמרים בעיתונות המובילה



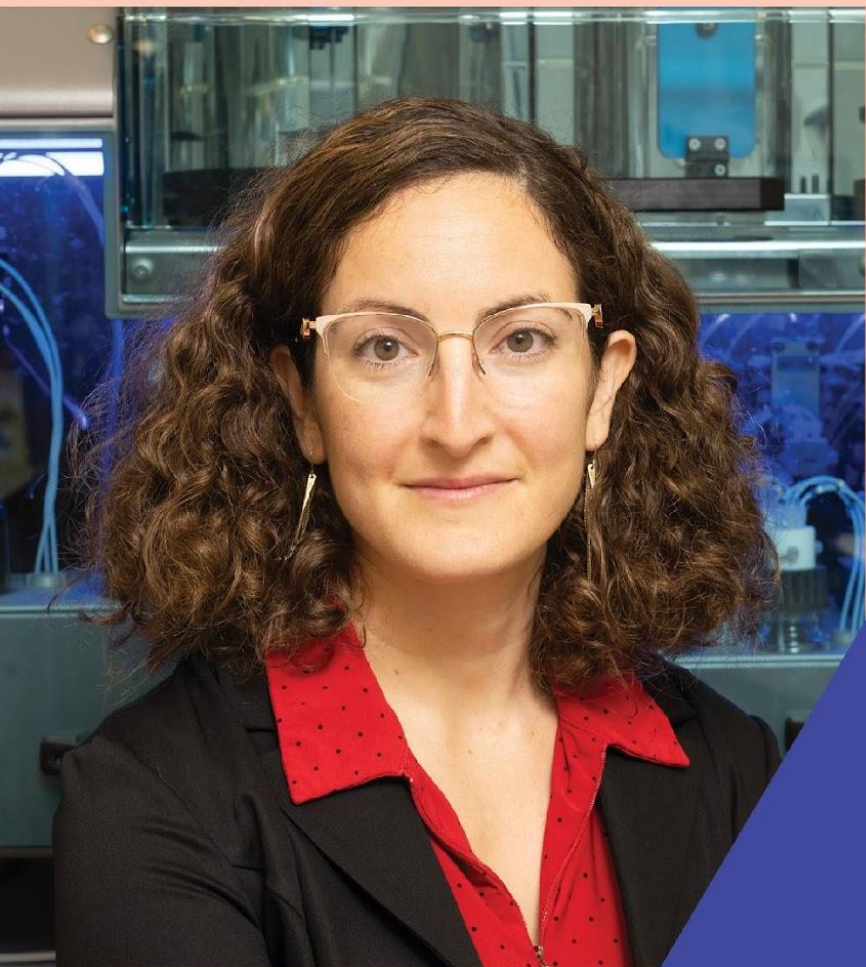
פרופ' מאשה ניב

המכון לביוכימיה מדעי המזון ותזונה, הפקולטה
לחקלאות, מזון וסביבה

מאשה חוקרת את הכימיה והביולוגיה של חוש הטעם. מאשה הינה חוקרת פורצת דרך, זוכת פרס קריל (קרן וולף) להצטיינות במחקר מדעי. תרומתה המדעית כוללת פיתוח שיטות חדשניות לחיזוי הטעם על פי מבנה כימי, חקר מנגנוני ההפעלה של הקולטן לטעם מתוק, ואיפיון של חוש הטעם בחולי ומחלימי קורונה. מאשה מצטיינת במחקר שמגשר בין דיסציפלינות מדעיות ופועלת להידוק הקשרים בין אקדמיה, תעשייה וחברה. חתירתה למדע איכותי ושיתופי מתבטאת גם בהצטיינותה בהובלה אקדמית ובתפקידים ניהוליים שמילאה, כולל סגן דיקן למחקר. מאשה פועלת נמרצות לקידום נשים במדע והינה אחת המייסדות של תכנית WISER עבור פוסטדוקיות ישראליות.



צילום: אלעד ברמי



צילום: אריאל ואן סטרטן

ד"ר מורן פרנקל-פינטר

המכון לכימיה, הפקולטה למתמטיקה ומדעי הטבע

מורן חוקרת במעבדה שלה כיצד כימיה הובילה לביולוגיה ושואפת לגשר את הפער בין הביוכימיה של ימינו לעקרונות הכימיים שהובילו לראשית החיים על פני כדור הארץ באמצעות תהליך ממושך של אבולוציה כימית שהתרחש לפני כארבעה מיליארד שנים. היא רותמת את הכוח היצירתי של האבולוציה הכימית לפיתוח שרשראות פונקציונליות מתכלות של מולקולות (פולימרים) ליישומים ביוטכנולוגיים. מורן זכתה במלגת עזריאלי לחוקרים צעירים בשנת 2021 ובמלגת FEBS בשנת 2022 לחוקרים צעירים בתחילת דרכם. במהלך תקופת הפוסט דוקטורט, זכתה במלגת בתר-דוקטורט של נאס"א וכן במלגת הנשיא לנשים של אוניברסיטת תל אביב. היא פרסמה מאמרים רבים, ביניהם מאמר בשנה החולפת שפורסם ב-Nature Communications העוסק בהתהוות של האבות הקדומים של החלבונים, אותן מולקולות ביולוגיות המורכבות מאבני בניין בשם חומצות אמינו וחיוניות לקיומם של חיים כפי שאנו מכירים אותם.



ד"ר חניתה קושר

בית הספר לעבודה סוציאלית ולרווחה חברתית
ע"ש פאול ברוואלד

חניתה נקלטה בבית הספר לעבודה סוציאלית כמרצה בכירה במסלול המלא השנה, לאחר מספר שנים במסלול הנלווה. היא דור ראשון להשכלה גבוהה ולאורך הקריירה שילבה בין תרומה חברתית כעובדת סוציאלית לבין תרומה אקדמית. בעלת ניסיון רב בעבודה בשדה כעובדת סוציאלית. בין השנים 2007-2015 הייתה מנהלת מרכז ההדרכה והחינוך במועצה לשלום הילד. בין השנים 2019 ל-2021 שימשה כמנהלת ידע ופיתוח בעמותת "בית לכל ילד". המחקר וההוראה של חניתה מתמקדים בנושאים הקשורים לזכויות ילדים, רווחת הילד והתעללות והזנחה של ילדים. החלטתה להתמקד במסלול האקדמי המלא בשנים הבאות מחזקת את סגל בית הספר בחוקרת מצטיינת המעורבת ומכירה את השטח של העבודה הסוציאלית היטב.



צילום: ברנו שרביט