

המחקר הוא אחד משלושת תחומי העשייה המרכזיים המאפיינים את האוניברסיטה הפתוחה נוסף על פיתוח קורסים והוראה. חברי הסגל של האו"פ עוסקים בנושאי מחקר רבים ומגוונים המייצגים את תחומי הדעת השונים: מדעי הרוח, מדעי החברה, מדעי הטבע והחיים, מדעים מדויקים והנדסה.

בראש תחום המחקר עומד דיקן המחקר, פרופ' מנור מנדל, הממונה על רשות המחקר באו"פ, על מכוני המחקר ועל שמירה על אתיקה במחקר. דיקן המחקר הוא גם יו"ר הדירקטוריון של אופמופ, החברה להעברת טכנולוגיות של האו"פ.

רשות המחקר

רשות המחקר פועלת לעידוד עבודת המחקר של חברי הסגל באו"פ על ידי סיוע באיתור של מקורות חיצוניים למימון מחקרים ובהפניית הצעות המחקר אליהם. כמו כן הרשות מקדמת את הפעילות המחקרית של החוקרים באו"פ על ידי תמיכה ישירה באמצעות קרן פנימית המממנת מענקי מחקר, מלגות לתלמידי מחקר ונסיעות להצגה של תוצאות מחקר בכנסים מדעיים.

רשות המחקר אחראית לקיים מעקב כספי ומינהלי אחר הצעות המחקר שהוגשו באמצעותה וזכו למימון ומנהלת את תקציבי המחקר של החוקרים. הרשות גם עורכת סדנאות הדרכה להגשת בקשות למענקי מחקר ממקורות חיצוניים וימי מחקר שנתיים, שבהם מוצגת הפעילות המחקרית באו"פ בפני עובדיה והקהל הרחב. רשות המחקר מטפלת בצורכי החוקרים בכל הנוגע לתשתיות פיזיות (מעבדות, מחשבים) ולכוח האדם הנדרש לביצוע המחקרים (תלמידי מחקר ועוזרי מחקר). היא גם עוסקת בגיבוש הסכמים עם מוסדות אקדמיים אחרים לקידום שיתופי פעולה בין החוקרים באו"פ לבין עמיתיהם במוסדות אלה.

ליד רשות המחקר פועלת ועדת היגוי, ובה ארבעה חברי סגל אקדמי בכיר בתחומי דעת שונים. בראש ועדת ההיגוי עומד דיקן המחקר. ועדת ההיגוי מפקדת על קביעה של אמות המידה להערכת הבקשות המופנות למימון מהקרן הפנימית ועל חלוקת המשאבים של הקרן.

חידושים ברשות המחקר

- תמיכה בפייולט טיפוח התזה לתואר שני: שלוש מחלקות אקדמיות באו"פ - המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה, המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת והמחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב - מקדמות תכנית לטיפוח תזה מחקרית לסטודנטים מצטיינים. רשות המחקר סייעה באפיון התכנית ונותנת שירותי ייעוץ בכל הנוגע לפיתוחה. בנוסף לכך רשות המחקר קיבלה על עצמה את ניהול הנבדקים במסגרת התזה (בעיקר במחלקה לחינוך ופסיכולוגיה) ומנהלת את תשתית התקצוב והמעקב אחר התשלומים לנבדקים.
- ועדת ההיגוי של רשות המחקר עדכנה את הקריטריונים להגשה של הצעות למענקי מחקר במימון הקרן הפנימית ועברה למודל של שלושה מועדי הגשה בשנה למענקי השתלמות ומועד אחד בשנה לשאר המענקים.

אירועים במסגרת רשות המחקר

יום מידע לחוקרים בנושא אתיקה בתכנית המו"פ

האירופית Horizon 2020

בחודש מארס 2017 התקיים באוניברסיטה הפתוחה יום מידע בנושאי אתיקה ב־Horizon 2020 (תכנית המסגרת למחקר ופיתוח של האיחוד האירופי). ביום המידע הוצגו לחוקרי האוניברסיטה הפתוחה כלים להתמודדויות בתחום האתיקה באיחוד האירופי.

יום המידע הועבר בוועידת וידאו. חלקו הראשון הועבר על ידי ראש יחידת האתיקה, ד"ר איזידורוס קארטאראס, שנתן הסבר כללי על אתיקה בתכנית Horizon 2020. החלק השני - מצגת ממוקדת בנושאי אתיקה - הועבר על ידי נשיא European Group on Ethics, פרופ' ג'וליאן קינדרלר. חלקו השלישי של היום הועבר על ידי שי נוימן, מנכ"ל קומפדיה בע"מ, שנתן דוגמאות לסוגיות אתיות שהעסיקו חוקרים ישראלים שהשתתפו במחקרים אירופיים וכיצד התמודדו עם הנושא.

ליל המדענים

ליל המדענים הוא אירוע המתקיים מאז 2007 בכל רחבי הארץ ובאירופה בחסות משרד המדע והטכנולוגיה והאיחוד האירופי. מטרתו של האירוע לחשוף את הפעילות המחקרית האקדמית לקהל הרחב. ליל המדענים עמד השנה בסימן "עתיד האנושות 2050". באירוע זה, הפתוח לקהל הרחב, השתתפו כ-3,000 איש, בהם תלמידי תיכון, סטודנטים, חברי סגל, עובדי האוניברסיטה ובני משפחותיהם. במסגרת האירוע התקיימו הרצאות אקדמיות של חוקרי האוניברסיטה הפתוחה לצד הרצאות של מרצים חיצוניים, סדנאות חווייתיות ופעילויות מגוונות, מפגשים "בגובה העיניים" עם מדענים ומדעניות וספורים במעבדות.

מכוני מחקר

באוניברסיטה הפתוחה פועלים שלושה מכוני מחקר שמשמשים קורת גג למחקר חוצה מחלקות בתחומי דעת שונים ולקשרי הגומלין ביניהם. המכונים מסייעים לחוקרים לייצר ידע מדעי חדש ומאפשרים להם הפריה הדדית ושיתוף פעולה, לימוד משותף של סוגיות שונות וכן קיום פעילויות עם חוקרים ועם מומחים מהארץ ומחול.

המכון לניתוחי מדיניות

המכון לניתוחי מדיניות בראשות ד"ר יצחק ברקוביץ' הינו מרכז בין-תחומי שמטרתו לקדם מחקר בנושאים תאורטיים, אמפיריים ויישומיים הנוגעים לזיקת הגומלין בין עיצוב מדיניות ויישומה לבין תהליכים ומנגנונים חברתיים, פוליטיים וכלכליים. המכון מעודד מחקרים המתמקדים בישראל או במקומות אחרים, מחקרים השוואתיים ומחקרים הבוחנים את הממדים הגלובליים והבין-לאומיים של עיצוב מדיניות ויישומה. כדי ליצור סביבה מחקרית חיונית ופורייה לחוקרים מתחומים שונים המכון מארגן סמינרים וכנסים בין-לאומיים ומקומיים, מפרסם סדרה של ניירות עבודה ומספק סיוע מחקרי לחבריו.

המכון הוקם בשנת 2011, וחברים בו מרבית אנשי הסגל של האוניברסיטה הפתוחה ממדעי החברה. המכון מתמקד בניתוחי מדיניות ובבעיות חברתיות עכשוויות. עד כה יצאו לאור שני קובצי מחקרים בנושא שירות צבאי לחרדים ובנושא מיליטריזציה של מערכת החינוך.

פעילות המכון בשנה האחרונה כוללת:

- יום עיון בנושא הצבא וחברת השוק
- יום עיון בנושא יישומי התחקיר בארגונים אזרחיים
- יום עיון בנושא ארגונים, עבודה והגוף
- תמיכה במחקרים של חברי המכון וסיוע במימון פרסומים שפיטים

המכון לחקר חדשנות בטכנולוגיות למידה

המכון לחקר חדשנות בטכנולוגיות למידה בראשות פרופ' ניצה גרי הוא גוף המחקר של האוניברסיטה הפתוחה העוסק בבחינת שילובן של טכנולוגיות חדשניות בתהליכי הוראה ולמידה. המכון פועל לעידוד מחקרים של חברי סגל האוניברסיטה, אשר ישפרו את ההבנה של תהליכי ההוראה-למידה בסביבות עתירות טכנולוגיה ואת שילובן של טכנולוגיות חדשניות בהוראת קורסים באקדמיה בכלל ובאו"פ בפרט. המכון הוקם בשנת 2010 במקומו של מרכז צ"י לחקר שילוב טכנולוגיות בהוראה שפעל באו"פ משנת 2004, והוא מונה כיום כ-50 חברי סגל מהמחלקות השונות באו"פ. כמו כן פעילה בו עמיתת מחקר במשרה חלקית. המכון פועל בשיתוף פעולה הדוק עם המרכז לשילוב טכנולוגיות בלמידה (שה"ם). חלק נכבד ממישמתו של המכון הוא תרומה לגיבושה של קהילת חוקרים ישראלית המקיימת קשר הדוק בין חבריה, ובהתאם לכך המכון מקיים פעילות אקדמית מגוונת שוטפת הכוללת סמינרי מחקר, ימי עיון וכנסים.

במהלך תשע"ז ערך המכון שלוש פעילויות עיקריות לציבור הרחב: יום עיון בנושא "בין הונאה ליושרה בלמידה ובאקדמיה"; יום עיון בשיתוף עם המחלקה לניהול ולכלכלה לרגל פרסום הספר **ניהול טכנולוגיה וחדשנות** מאת פרופ' יורם קלמן, חבר המכון, בנושא "האתגר הניהולי של המאה ה-21"; יום סמינרים בהשתתפות המרצים האורחים של כנס צ"י 2017. יום הסמינרים עסק בנושאים "העלאת מוטיבציה מבוססת-זרות באמצעות משחקים חינוכיים והתערבויות מבוססות-טכנולוגיה כדי לשפר הצלחה אקדמית" ו"אתגרים של הבדלים באזורי-זמן בעבודה בצוותים גלובליים וירטואליים". בנוסף לכך היה המכון שותף לארגון הכנס האחד-עשר בנושא "אוריינות ושפה" יחד עם המחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה והאגודה הישראלית לאוריינות ושפה. כמו כן נערכו שישה מפגשים סמינריניים שבהם הציגו את מחקריהם חברי המכון לחקר חדשנות בטכנולוגיות למידה, חוקרים אורחים וסטודנטים לתארים מתקדמים המונחים על ידי חברי המכון.

ושל Prof. Erran Carmel מ־American University - Washington על העבודה ומקום העבודה והשלכות על DC למידה לאורך החיים, כמו כן ניתנה הרצאת נעילה מפי Prof. Yair Levy מ־Nova Southeastern University על אבטחת רשת והנדסה חברתית. הכנס נעל במושב מיוחד לזכרו של פרופ' גבי סלומון בנושא "חשיבה ביקורתית על שילוב טכנולוגיה בלמידה". מרב סלומון פתחה בדברים לזכרו של אביה. פרופ' שיזף רפאלי הנחה רב־שיח בהשתתפות ד"ר אמנון דקל, ד"ר יובל דרור ופרופ' יורם עשת. מאמרים נבחרים מהכנס מתפרסמים מדי שנה בגיליון מיוחד של כתב העת *Interdisciplinary Journal of e-Skills and Lifelong Learning*.

המכון לחקר היחסים בין יהודים, נוצרים, מוסלמים
במכון לחקר היחסים בין יהודים, נוצרים, מוסלמים בראשות פרופ' מוסטפא כבהא חברים כ־40 חוקרים, מרביתם אנשי האו"פ, ומקצתם ממוסדות אקדמיים אחרים. המכון ומטרותיו מעוררים עניין בקרב חוקרים רבים בארץ ובעולם. חלקם הצטרפו לקהילת המחקר שנוצרה סביבו, משתתפים בפעילויות ומקדמים באמצעותו את חקר היחסים בין שלוש הדתות. הפעילות המחקרית המגוונת תורמת גם לתפקידו הציבורי של המכון - העמקת ההבנה של הדתות והאינטראקציה ביניהן והצגה של ממצאי המחקר בפני הקהל הרחב. המכון מקיים שיתופי פעולה עם גופי מחקר שונים בארץ ובעולם ומעודד מחקרים הנוגעים לתחומי העיסוק העיקריים של המכון.

במכון פועלות שלוש קבוצות מחקר:

- קבוצה העוסקת ב"היבטים השונים של הנצרות הקדומה וביחסי יהודים-נוצרים במאות הראשונות לספירה" תוך שימת דגש ב"שאלת היפרדות הדרכים בין היהדות לנצרות". בקבוצה חברים 13 חוקרים מהאוניברסיטה הפתוחה וממוסדות אקדמיים אחרים. הקבוצה קיימה במהלך השנה כמה מפגשים בנושא הליבה של מחקרי הקבוצה: **ד"ר יעקב (ינקי) ספולר**, "משפטו של רבי אליעזר בן הורקנוס והיפרדות הדרכים"; **ד"ר מוטי אביעם**, "הממצא הארכיאולוגי-גיאוגרפי בגליל במאה הראשונה לספירה והאם ניתן לחלץ ממנו מידע על ראשית הנצרות". בנוסף לכך נפגשו חברי הקבוצה למפגשי הכנה של קובץ המאמרים בנושא הנצרות הקדומה בעיני חוקרים ישראלים. הקובץ נשלח זה מכבר לעריכה לקראת פרסומו (באנגלית) והוא עתיד לקבל את חסות המכון.

להלן מבחר מחקרים שערכו חברי המכון:

ד"ר אינה בלאו, ד"ר גל בן־יהודה ופרופ' יורם עשת: "פיתוח מיומנויות יסוד של אוריינות דיגיטלית: שיפור הוראת השפה העברית לדוברי עברית ולדוברי ערבית באמצעות שימוש מושכל בספרים ותכנים דיגיטליים". המחקר זכה למענק מהמדתן הראשי של משרד החינוך.

פרופ' יורם קלמן, פרופ' מרקו קאלץ ואיל רבין: "חדשנות דיגיטלית ומודלים עסקיים בהשכלה הגבוהה".

ד"ר ורד זילבר־רוד, פרופ' יורם עשת ופרופ' ניצה גרי: "זיהוי מגמות חקר אוריינות דיגיטלית בתחום החינוך".

ד"ר עדי ברן וד"ר גל בן־יהודה: "השפעת ויסות עצמי של למידה על הבנת טקסט דיגיטלי: השוואה בין סטודנטים עם וולא ADHD".

פרופ' ניצה גרי, אמיר וינר ובני זקס: "בחינת השפעת אינטראקטיביות בהרצאות וידאו מקוונות על טווח הקשב של סטודנטים בגישת ניתוח למידה (Learning Analytics)".

פרופ' מרי־אן הנג וד"ר אינה בלאו: "מתבגרים בחיפוש היעוד: השוואת סוגי הייעוד ושביעות רצון מהחיים בהקשר של החינוך הסינגפורי והישראלי".

ד"ר ורד זילבר־רוד, ד"ר אינה בלאו ורונית ליס־הכהן: "מגדר בניווט שיתופי: גברים למאדים, נשים לנגה?".

ד"ר תמר שמיר־ענבל וד"ר אינה בלאו: "קידום תבונה דיגיטלית באמצעות מעורבות סטודנטים בעיצוב פדגוגי של קורס אקדמי".

כנס צ'ייס 2017: כנס צ'ייס 2017 היה ה־12 בסדרה של כנסי המחקר השנתיים שהמכון לחקר חדשנות בטכנולוגיות למידה יוזם. הכנס הוא זירת מפגש לחוקרים ולאנשי הפיתוח המובילים בתחום החדשנות וטכנולוגיות הלמידה בארץ, אשר מציגים בו את מחקריהם. הכנס תורם לגיבושה של קהילת חוקרים ישראלית בתחום של טכנולוגיות למידה ולמיצוב האו"פ כגוף מוביל במחקר ובהטמעה של טכנולוגיות בתחום זה.

לשני ימי הכנס נרשמו כ־500 איש מרוב המוסדות האקדמיים בארץ וכן מארגונים ומחברות. בכנס הוצגו 36 מאמרים ו־42 פוסטרים. הכנס כלל הרצאות פתיחה של Prof. Daphna Oyserman מ־University of Southern California על שימוש בהתערבויות מבוססות־טכנולוגיה להעלאת מוטיבציה מבוססת־זהות במטרה לשפר הישגי תלמידים,

■ מעבדה ניסויית עבור ד"ר יאיר בן-חיים מהמחלקה למדעי הטבע והחיים וחברי סגל נוספים במדעי החיים, במבנה שנשכר בפארק הביוטכנולוגי שבקמפוס בית החולים הדסה עין-כרם.

אתיקה במחקר

ועדת האתיקה המוסדית פועלת להבטיח שכל מחקר המתבצע באו"פ יכבד את כללי האתיקה של הדיסציפלינות המדעיות השונות ואת אמות המידה האתיות של האוניברסיטה עצמה. הוועדה מורכבת משישה חברי סגל אקדמי בכיר המייצגים תחומי דעת שונים - מדעי הרוח, מדעי החברה, מדעים מדויקים ומדעי הטבע והחיים.

בנוסף לוועדה המוסדית פועלות באו"פ חמש ועדות אתיקה מחלקתיות המורכבות מנציג הוועדה המוסדית בתחום, המשמש יו"ר, וחברי סגל בכיר וסגל הוראה בתחום.

מענקי מחקר אישיים מקרנות חיצוניות

השנה אושרו 11 מענקי מחקר ומלגות מקרנות חיצוניות.

מענקים מהקרן הלאומית למדע

מענק מחקר אישי

ד"ר רעות איצקוביץ-מלכה, מהמחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת, זכתה במענק מחקר בנושא "ייצוג מהותי של נשים בישראל: מסגרת למחקר וההשלכות הנורמטיביות והאמפיריות לדמוקרטיה הישראלית".

ד"ר שרון אריאלי-לנגר, מהמחלקה לניהול ולכלכלה, זכתה במענק מחקר בנושא "התפקיד של זהות תרבותית בחיפוש אחר משמעות בעבודה".

ד"ר ברוך זיו, מהמחלקה למדעי הטבע והחיים, זכה במשותף עם שני חוקרים מאוניברסיטת תל אביב במענק מחקר בנושא "פיתוח שיטות מתקדמות לזיהוי ומיון אפיקים סוף ואפיקים סוף פעיל, יישומם לזיהוי תרחישי התפתחות וחיזוי מגמות עתידיות".

פרופ' טל מקובסקי, מהמחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה, זכה במענק מחקר בנושא "ההשלכות ארוכות הטווח של זיכרון העבודה החזותי חושפות תובנות חדשות על תכונותיו".

■ קבוצה החוקרת את הנושא "עיצוב גבולות - הגדרת זהות בסביבה רב-דתית ורב-תרבותית". בקבוצה ארבעה חוקרים מהאו"פ וממוסדות אקדמיים אחרים ושלושה עוזרי מחקר. מאמר משותף של חברי הקבוצה - "אנחנו היינו כאן קודם": הדרכת תלמידים יהודים ישראלים באתרים נוצריים" - התפרסם בכתב העת *Israel Studies*. מפגשי הקבוצה בשנה החולפת הוקדשו לעבודה לקראת הוצאתו לאור של ספר המאגד את מאמריהם של חברי הקבוצה. ספר המאמרים קיבל מענק כתיבה מטעם המכון.

■ קבוצה מחקר שלישית המורכבת מ-17 חוקרים מהאו"פ עוסקת בנושא "זמן: היסטוריה, תאוריה, תרבות" תוך שימת דגש בדרך שבה שלוש הדתות והתרבויות יהדות, נצרות ואסלאם, התמודדו ומתמודדות עם שאלת הזמן.

מפגשי סמינר ה"דיואן" - להצגת מחקרים בעבודה ודיון בהם ולמפגש עם חוקרים ותיקים

- מפגש לזכר ד"ר הגר הלל: ד"ר נוגה אפרתי, "אקטיביזם פמיניסטי בעיראק שלפני ואחרי צדאם: שינוי או המשכיות?"
- שולי דיכטר, "מתווה לחיים משותפים של יהודים וערבים בישראל" (בעקבות ספרו **מבעד לכוונות הטובות**)
- פרופ' יצחק ויסמן, "עבד אל-רחמן אל-כואכבי: אינטלקטואל אורגני בחלב העות'מאנית"
- ד"ר נתנאל פישר, "דת והגירה: מאה שנה של עלייה לא יהודית לישראל במבט השוואתי"
- ד"ר משה ברנט, "האם קיימת אומה ישראלית?"

סדנאות וכנסים בינלאומיים

התקיים הכנס השנתי השישי בנושא "דתות ודרכי התמודדות עם חילוניות ומודרניזציה: יהדות, נצרות ואסלאם" בקמפוס האוניברסיטה הפתוחה, רעננה.

תשתיות מחקר

מדיניות האו"פ מעודדת שיתופי פעולה עם מוסדות אקדמיים אחרים כדי למצוא פתרונות מתאימים לחברי הסגל הנדרשים לתשתיות מחקר ניסוי. במהלך שנה זו הקימה האו"פ מעבדות עצמאיות לשניים מחוקריה:

■ מעבדת מחשבים עבור ד"ר עינת חזקני-קובו מהמחלקה למדעי הטבע והחיים, העוסקת בביולוגיה חישובית, בשטח שנשכר בבית התפוצות שבקמפוס אוניברסיטת תל אביב.

להלן תיאור קצר של שניים מן המחקרים שקיבלו השנה מימון מקרנות תחרותיות חיצוניות:
ד"ר עפר ריעני ופרופ' גבריאל למקוף, מחקר בנושא "פלמור תרמי ופוטוכימי של מונומרים מבוססי דוציקלופנטדיאן ליישומים חדשניים בהדפסה תלת־ממדית".

חברות רבות בארץ ובעולם פונות היום להסבת הטכנולוגיות של דפוס, שהן בעיקרן היכולת ליישם חומר באופן גרפי תוך שליטה על מיקום וכמות (print deposition), לתחומים חדשים שאינם גרפיים. שדה פעילות חדשני זה נקרא הדפסת תלת־ממד פונקציונלית (functional printing), והוא כולל ייצור רכיבים למעגלים אלקטרוניים, בניית גופים תלת־ממדיים לצרכים רפואיים, ייצור חיישנים, סוללות וקבליות, תאים סולריים, פילמים שקופים בעלי יכולות הולכה חשמלית, תגים ועוד. עם זאת, עד כה לא הושגה פריצת דרך בנוגע לחסמים שמונעים את מסחור הטכנולוגיות.

המחקר הבסיסי שעליו נשענת ההצעה המשותפת מתבסס על שני כיווני מחקר מבטיחים: האחד עוסק בפיתוח קטליזטורים של קומפלקס רותניום עם ליגנדים מבוססי גופרית לתהליכי פלמור מסוג ROMP (פלמור בעזרת מטאזתה של פתיחת טבעת). הקומפלקסים בעלי יציבות ועמידות גבוהה, וניתן לאחסנם בתנאי חדר למשך זמן ממושך מבלי שפעילותם הקטליטית תפגע. יתרון נוסף הוא היות הקטליזטורים "רדומים" (לטנטיים), כלומר, הם לא פעילים כימית בטמפרטורת החדר, אך ניתן לשפעל אותם באופן תרמי ו/או פוטוכימי (350 nm).

תכנית המחקר המוצעת מבקשת לבחון הטמעה ויישום של כימיית תרמו־ROMP ופוטו־ROMP בנוכחות נגזרות דוציקלופנטאדיאן (DCPD) שישולבו בפורמולציות דיו מסחריות ויהיו מיושמות בהדפסה תלת־ממדית בטכנולוגיית הדפסה ב"העברת לייזר" (LIFT) או סטראוליתוגרפיה (stereolithography). הפולימרים שיוכנו הם מסוג פולימרים מוצלבים שלהם כמה יתרונות משמעותיים על פני פולימרים קיימים אחרים הנמצאים בשלבי פיתוח/מסחור של פורמולציות דיו. הצלחת הפרויקט תתבטא ביכולת לבצע פלמור בפורמולציות דיו שבה הפולימרים המוצלבים ייהנו מציבות תרמית וחוזק מכאני אשר מיתר את השימוש

פרופ' ענבל עופר, מהמחלקה להיסטוריה, לפילוסופיה ולמדעי היהדות, זכתה במענק מחקר בנושא "תנועות חברתיות חדשות והמרחב העירוני: ההיסטוריה של תנועת האזרחים הספרדית (1975-1982)".

פרופ' זאב רוזנהק, מהמחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת, זכה במשותף עם פרופ' דניאל ממן מאוניברסיטת בן־גוריון בנגב במענק מחקר בנושא "בנייתו של 'הומו־פיננסיוס' - צמיחתה והתפתחותה של האורנית הפיננסית בישראל".

מענקי סדנאות מחקר

פרופ' איריס שגרי, מהמחלקה להיסטוריה, לפילוסופיה ולמדעי היהדות, זכתה בהקצבה לסדנת מחקר בנושא "אומונויות, ליטורגיה ועיצוב המרחב העירוני בימי הביניים".

מענקים מקרנות חיצוניות אחרות

ד"ר אינה בלאו, ד"ר **גל בן־יהודה** ופרופ' **יורם עשת**, מהמחלקה לחינוך ולפסיכולוגיה, זכו במשותף במענק משרד החינוך בנושא "פיתוח מיומנויות יסוד של אוריינות דיגיטלית: שיפור הוראת השפה העברית לדוברי עברית ולדוברי ערבית באמצעות שימוש מושכל בספרים ותכנים דיגיטליים".

ד"ר דיאמנטה בנסון־קרעי וד"ר **עפר לוי**, מהמחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב, זכו במשותף עם פרופ' זאב וייסמן ופרופ' צ'רלס לינדר מאוניברסיטת בן־גוריון בנגב במענק מחקר של משרד המדע בנושא "מערך חישה רב־ממדי של נ.מ. ברזולוציה נמוכה לבקרת הליך המרת ביד פסולות לביודלקים ותוצרי לואי".

ד"ר עפר ריעני, מהמחלקה למדעי הטבע והחיים, זכה במשותף עם פרופ' גבריאל למקוף ומהמחלקה לכימיה באוניברסיטת בן־גוריון בנגב במענק "קמין" מטעם משרד הכלכלה בנושא "פלמור תרמי ופוטוכימי של מונומרים מבוססי דוציקלופנטאדיאן ליישומים חדשניים בהדפסה תלת־ממדית".

ד"ר נעם שנטל, מהמחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב, זכה במענק מחקר מטעם משרד החקלאות בנושא "טיפוח מכלואים עמידים לעקות אביוטית בעזרת כלים גנומיים ופנומיים".

מענקי מחקר ומלגות מהקרן הפנימית

האו"פ מעמידה לרשות חוקריה מימון למינוף מחקרים כדי לאפשר את הגשתם לקרנות חיצוניות. בשנת תשע"ז הוגשו לרשות המחקר 144 בקשות למימון מהקרן הפנימית, ומהן אושרו 85 בקשות.

פרסים והוקרה על מחקר אקדמי

ד"ר בשיר בשיר, מהמחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת, נבחר לחבר פורום הצעירים במדעי הרוח והחברה לשנת תשע"ח של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים.

פרופ' תמר הרמן, מהמחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת, זכתה בפרס בהט לשנת 2017 על כתב היד "שביל באמצע - ההליכה בשביל ישראל והישראליות החדשה-ישנה".

ד"ר גל לוי, מהמחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת, זכה בפרס המאמר המצטיין של האגודה הישראלית למדע המדינה לשנת 2017, למאמר: "לנער את העץ או לנענע את הסירה: לא נחמדים-לא נחמדות - מחאה ודמוקרטיה רדיקלית בישראל", *סוציולוגיה ישראלית*, 2017, (2), 51-29.

ד"ר אינה לייקין, מהמחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת, זכתה בפרס המאמר המצטיין המוענק על ידי קבוצת Soyuz (המוקדשת ללימודים פוסט-סובייטים באנתרופולוגיה) של האגודה האנתרופולוגית האמריקאית (AAA) למאמר:

Rodologia: Genealogy as Therapy in Post-Soviet Russia. *Ethos* 2015 43(2): 135-164.

ד"ר מורן פלדמן, מהמחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב, זכה בפרס SIAM לשנת 2017 למאמר:

Buchbinder, N., Feldman, M., Naor, J. & Schwartz, R. (2015) A Tight Linear Time (1/2) - Approximation for Unconstrained Submodular Maximization. *SIAM Journal on Computing*, 44(5), 1384-1402.

הנפוץ בהוספה של חומרי הקשיה לפורמולציית הדיו, וכך היא תגדיל את הסיכוי ליישום פונקציונלי של הדפסות תלת-ממד.

ד"ר אינה בלאו, **ד"ר גל בן-יהודה** ו**פרופ' יורם עשת**, מחקר בנושא "פיתוח מיומנויות יסוד של אוריינות דיגיטלית: שיפור הוראת השפה העברית לדוברי עברית ולדוברי ערבית באמצעות שימוש מושכל בספרים ותכנים דיגיטליים".

האוריינות הדיגיטלית מתוארת בספרות המחקר כאוסף של מיומנויות - בעיקר קוגניטיביות, חברתיות ורגשיות - שפיתוחן והשליטה בהן מהווים תנאי הכרחי לשימוש יעיל בטכנולוגיות בתהליכי למידה והוראה בכלל ובמקצועות השפה בפרט. המחקר מתמקד בזיהוי ובבחינת יעילותן של אסטרטגיות שמורים ותלמידים נוקטים לקידום מיומנויות היסוד של האוריינות הדיגיטלית במקצועות השפה. כל זאת מתוך כוונה להציע מגוון דרכים להתפתחות מקצועית של עובדי הוראה שיוכלו לשלב טכנולוגיות בעבודתם באופן מיטבי. המחקר יתנהל בשלושה שלבים: (1) מיפוי מקיף ומיון של אסטרטגיות לפיתוח ושימוש במיומנויות היסוד של האוריינות הדיגיטלית בתחומי השפה הנלמדים במערכת החינוך; (2) סדרה של ניסויי שדה לבחינה של יעילות האסטרטגיות שאותן בתהליך המיפוי; (3) הצעת מערך של התפתחות מקצועית והכשרת צוותים פדגוגיים בתחומי השפה במערכת החינוך להוראה אפקטיבית של האסטרטגיות המרכזיות הנחוצות לפיתוח האוריינות הדיגיטלית.

המחקר יעמיד לרשות קובעי המדיניות במערכת החינוך כלים אפקטיביים שיאפשרו קבלת החלטות מבוססות-נתונים לגבי דרכים יעילות לפיתוח מיומנויות יסוד באוריינות דיגיטלית תוך שימוש בספרים דיגיטליים ובתכנים דיגיטליים שפותחו על ידי מורים להוראת מקצועות השפה. הבניה של תכנית התערבות לעיצוב פדגוגי, שמטרתה הוראת אסטרטגיות אלו לתלמידים, תסלול את הדרך להתפתחות מקצועית של עובדי הוראה ובאמצעותה לפיתוח מיומנויות היסוד של האוריינות הדיגיטלית בקרב תלמידים במסגרת הוראה ולימוד של מקצועות השפה.



הוצאת הספרים של האו"פ

בן־גוריון לחקר ישראל והציונות, אוניברסיטת בן־גוריון בנגב והמכון למשפט והיסטוריה ע"ש קרן דייויד ברג, אוניברסיטת תל אביב.

במהלך השנה הגיעו אל המערכת כתבי יד רבים ולאחר תהליך שיפוט אקדמי מוקפד היא אישרה לפרסום שבעה כתבי יד, שיראו אור במהלך שנת תשע"ח, ובהם שלושה שזכו בפרס קרן גולדברג לשנת תשע"ו.

השנה הוכרז על המחזור השלישי של פרס קרן גולדברג לכתבי יד מצטיינים בשני מסלולים: האחד לכתב יד שמחברו פרסם לפחות ספר עיון אחד בעבר והנוסף לכתב יד שהוא יצירת ביכורים של מחברו. שתי ועדות שיפוט, ובהן חברים מכמה אוניברסיטאות, בוחנות את 24 כתבי היד שהוגשו לתחרות. ההחלטה על מקבלי הפרס תתפרסם בראשית שנת 2018.

כתבי עת בהוצאה משותפת

האוניברסיטה הפתוחה שותפה בהוצאתם של שני כתבי עת אקדמיים:

כתב העת **מגמות** יוצא בהוצאה משותפת עם מכון סאלד. בשנה האחרונה יצאו לאור שני גיליונות מורחבים של כתב העת.

הרבעון להיסטוריה **זמנים** יוצא בהוצאה משותפת עם אוניברסיטת תל אביב והחברה ההיסטורית הישראלית.

הוצאת הספרים של האוניברסיטה הפתוחה, The Open University of Israel Press, מוציאה לאור ספרי מחקר ועיון מקוריים, מחדשים ומעוררי עניין בכל תחומי הדעת. בראש הוצאת הספרים עומדת פרופ' אביבה חלמיש, ולצידה מכהנים במערכת: פרופ' שרה גורירז־נבליט, פרופ' אמיר הורוביץ, פרופ' צחי וייס ופרופ' מוטי רגב - מהאוניברסיטה הפתוחה; פרופ' תמר אלאור - מהאוניברסיטה העברית בירושלים; פרופ' מחמוד גאים - מאוניברסיטת תל אביב; פרופ' אביה ספיבק - מאוניברסיטת בן־גוריון בנגב ופרופ' שיזף רפאלי - מאוניברסיטת חיפה. בשנת תשע"ז ראו אור ארבעה כותרים:

דרור גרינבלום, **מגבורת הרוח לקידוש הכח: כח וגבורה בציונות הדתית בין תש"ח לתשכ"ז**.

יורם בילו, **אתנו יותר מתמיד: הנכחת הרבי בחב"ד המשיחית** (זוכה פרס "קרן גולדברג" לשנת תשע"ה).

אייל פרופר, **פנדה או דרקון? שינויים בניהול מדיניות החוץ הסינית בעידן הרפורמות**.

חיה מילוא, **שירים בקנה - שירי פולקלור של חיילים וחיילות ישראלים**.

כמו כן ראה אור ספר ראשון בהוצאה משותפת של האוניברסיטה הפתוחה ואוניברסיטאות אחרות:

ניר קידר, **ישראליותו של המשפט הישראלי: המאבק לביסוסו של משפט עברי ישראלי**, בשיתוף עם מכון

פרסומים אקדמיים

ספרים

- בארמרקס, ר' (2017). על חומות הנייר – עיתון הלבנון והאורתודוקסיה. מרכז זלמן שזר.
- גיל, ע' (2017). מסע בין האישי וההיסטורי. ירושלים, כרמל.
- רמון, א' (2017). מהר"ל באור חדש – זהות יהודית בסדר עולם משתנה. מרכז זלמן שזר.
- Halamish, A. (2017) *Kibbutz: Utopia and Politics: The Life and Times of Meir Yaari*. Academic Studies Press.
- Ofer, I., (2017) *Claiming the City & Contesting the State: Squatting, Community Formation and Democratization in Spain (1955-1986)*. The Cañada Blanch Series: Studies on Contemporary Spain Routledge, LSE.
- Groves, T., Ofer, I., Townson, N., & Herrera, A. (2017) *Taking Citizenship Personally: Social Movements and Spain's Transition to Democracy*. Palgrave Studies in the History of Social Movements, Palgrave.
- Steir-Livny, L. (2017) *Is It O.K to Laugh about it? Holocaust Humour, Satire and Parody in Israeli Culture*. Vallentine Mitchell Publishers.

ספרים ערוכים

- שיף, ע', חלמיש, א' (עורכים) (תשע"ז). ישראל 1967–1977: המשכיות ומפנה. מכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב.
- Bartal, R., Bodner, N., & Kuehnel, B. (eds.) (2017) *Natural Materials of the Holy Land and the Visual Translation of Place 500-1500*. Routledge.
- Fagenblat, M. (ed.) (2017) *Negative Theology as Modernity*. Indiana University Press.

מאמרים ופרקים בספרים

- אלאור, ת', רגב, מ' (2017). כינונו של סגנון ישראלי, 1967–1973. בתוך א' חלמיש, ע' שיף (עורכים), ישראל 1967–1977: המשכיות ומפנה (עיונים בתקומת ישראל - סדרת נושא). מכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, עמ' 308–333.
- וידברג, ר' (2016). על טבע הצליל. בתוך: א' הולנדר, (עורך), הצליל הפוליטי. רסלינג, עמ' 185–242.

ליטור, ל' (2017). הטלת אחריות על המדינה בשירותים מופרטים: לקראת אימוץ מודל משולב להגנה על זכויות אדם בהפרטות. בתוך א' בנדור, ח' גנאים, וא' סבן, (עורכים), ספר מרכזי קרמניצר. הוצאת הפקולטה למשפטים באוניברסיטת חיפה, בשיתוף נבו, עמ' 365–414.

ליטור, ל' (2016). בר מור, ה' ומנחם, ג', בית המשפט ובית הדין לעבודה כשחקנים רגולטוריים בעידן ההפרטה. בתוך י' בלנק, ד' לוי פאור, ור' קרייטנר (עורכים), מסדירים רגולציה: משפט ומדיניות. מסדרת הספרים משפט, חברה ותרבות (מנחם מאוטנר עורך). הוצאת הפקולטה למשפטים ע"ש בוכמן באוניברסיטת תל אביב, עמ' 390–349.

Amiel Houser, T. (2017) The Ethics of Care in Zadie Smith's *The Embassy of Cambodia*. In: R.C. Evans (ed.) *Critical Approaches to Literature: Moral*. Salem Press, pp. 197-213.

Appel, N. (2017) The Singer-Songwriter Disposition. In: J.A. Williams & K. Williams (eds.) *The Singer-Songwriter Handbook*. London, Bloomsbury, pp. 7-16.

Banay, M. (2017) Reassessing Spatial Theory of Permanent Site-Specific Artworks of the American Southwest, in the Information Age. In: I. Ben-Asher Gitler (ed.) *Monuments and Site-Specific Sculpture in Urban and Rural Space*. Cambridge Scholars Publishing, pp. 164-192.

Bartal, R., Bodner, N., & Kuehnel, B. (2017) Natural Materials, Place and Representation. In: *Natural Materials of the Holy Land and the Visual Translation of Place 500-1500*, Routledge.

Bashir, B. (2017) Beyond State Inclusion: On the Normalizing and Integrating Forces of Deterritorialized Citizenship and Civic Education. In: A. Banks (ed.) *Citizenship, Education and Global Migration: Implications for Theory, Research, and Teaching*. American Educational Research Association, pp. 21-37.

Charbit, D. (2016) De la "négarion de la Diaspora" à la "centralité d'Israël": réflexions sur cent vingt ans de relations entre le mouvement sioniste, l'Etat d'Israël et la Diaspora. In: C. Iancu & M. Iancu (eds.), *Les relations Israël-Diaspora à travers l'Histoire*. Presses universitaires Alexandru Ioan Cuza, Jassy (Iasi), Roumanie, pp. 267-292.

- Kahn-Nisser, S. (2016) Rational Institutionalism, Constructivism or Both? A Spatial Econometric Approach to Measuring the Impact of Incentives and Socialization in the European Neighbourhood Policy. In: S. Gstöhl, & S. Schunz (eds.) *Theorizing the European Neighborhood Policy*. Routledge, pp. 42-61.
- Kalman, Y.M. (2017) Why do we Blame Information for our Overload? In: D.I. Ballard & M. McGlone (eds.) *Work Pressures*. Routledge, pp.45-61.
- Kaplan, D. (2017) Beautiful Israeli Girls: Between Being in the Present and Future Unpredictability. In: A.S. Elias, R. Gill & C. Scharff (eds.) *Aesthetic Labour: Rethinking Beauty Politics in Neoliberalism*. Palgrave, pp. 369-384.
- Kaplan, D. (2017) Recreational Sex Not-at-Home: The Atmospheres of Sex Work in Tel Aviv. In: B. Pilkey, R. Scicluna, B. Campkin & B. Penner (eds.) *Sexuality at Home*. Bloomsbury Academic, pp. 216-231.
- Kushnir, Y., Dayan, U., Ziv, B., Morin, E., & Enzel, Y. (2017) Climate of the Levant: Phenomena and Mechanisms In: Y. Enzel & O. Bar-Yosef (eds.) *Quaternary of the Levant: Environments, Climate Change, and Humans*. Cambridge University Press, pp. 31-44.
- Liebes, T. & Klein Shagrir, O. (2016) Herta Herzog: Two-Step Analysis – From the Lonely Kitchen to the Lively Living Room. In: E. Klaus & J. Seethaler (eds.) *What Do We Really Know About Herta Herzog? Exploring the Life and Work of a Pioneer of Communication Research*. Peter Lang Publishers, pp. 85-98.
- Limor, O. (2016) Jerusalem. In: D. Wallace (ed.) *Europe: A Literary History, 1348-1418*. Oxford, University Press, pp. 217-243.
- Limor, O. (2017) Earth, Stone, Water and Oil: Objects of Veneration in Holy Land Travel Narratives. In: R. Bartal, N. Bodner, & B. Kühnel (eds.) *Natural Materials of the Holy Land and the Visual Translation of Place*. Ashgate, pp. 3-18.
- Maman, D. & Rosenhek, Z. (2017) The Reconfigured Institutional Architecture of the State: The Rise of Fiscal and Monetary Authorities. In: A. Maron & M. Shalev (eds.) *Neoliberalism as a State Project: Changing the Political Economy of Israel*. Oxford University Press, pp. 60-73.
- Charbit, D. (2016) Altérité arabe dans l'Etat juif : les identités nationales sont-elles solubles dans la démocratie? In: Saquer-Sabin & Persyn, (eds.) *Regards sur le Proche-Orient éclaté-complexe-paradoxal*. Université Charles de Gaulle-Lille 3 (sciences humaines et sociales), pp. 15-35.
- Edenburg, C. (2016) Do the Pentateuchal Sources Extend into the Former Prophets? Joshua I and the Relation of the Former Prophets to the Pentateuch. In: K. Schmid et al. (eds.) *The Formation of the Pentateuch: Bridging the Academic Cultures of Europe, Israel, and North America*. Forschungen zum Alten Testament 111. Mohr/Siebeck, pp. 795-812.
- Fagenblat, M. (2017) Delineations: Negative Theology as Jewish Modernity. In: M. Fagenblat (ed.) *Negative Theology as Modernity*. Indiana University Press, pp. 1-29.
- Fagenblat, M. (2017) The Concept of "Neighbor" in Jewish and Christian Ethics. In: M. Brettler & A.J. Levine (eds.) *Jewish Annotated New Testament*. Oxford University Press, pp. 645-650.
- Fagenblat, M., (2017) The Passion of Non-Knowing True Oneness: Derrida and Maimonides on God – and Jew, perhaps. In: M. Fagenblat (ed.) *Negative Theology as Modernity*. Indiana University Press, pp. 213-237.
- Fonseca, B.D. et al. (incl. Weisman, R.) (2016) Evolution of the TOR Pathway Across Eukaryotes. In: G. Hernandez & R. Jagus (Eds.) *Evolution of the Protein Synthesis Machinery and Its Regulation*. Springer International Publishing, pp. 327-411.
- Gil, I. (2017) Intrigues and Conflicts of Interests as to the Exploitation of Jewish Labor in Radom (1942-1943). In: W.M. Lower & L.N. Faulkner (eds.) *Lessons and Legacies, Vol. xii: New Directions in Holocaust Research and Teaching*, Northwestern University Press, pp. 381-405.
- Hazan, R.Y., Itzkovitch-Malka, R., & Rahat, G. (2017) Electoral Systems in Context: Israel. In: E. Herron, R. Pekkanen, & M.S. Shugart (eds.), *Oxford Handbook of Electoral Systems*. Oxford University Press.

- Weidberg, R. (2017) Sibelius and Schoenberg. In: D.M. Grimley, T. Howell, V. Murtomäki, & T. Virtanen (eds.) *Jean Sibelius's Legacy*. Cambridge Scholars, pp. 221-240.
- Weisman, R. (2016) TOR Senses Amino Acids and Controls Cell Growth. In: J. Heitman, B. Howlett, P. Crous, E. Stukenbrock, T. James, & N. Gow (eds.) *The Fungal Kingdom*. ASM Press.
- Weiss, T. (2017) Gods Change: The Deconstruction of the Transcendent God and the Reconstruction of the Mythical Godhead in Yehuda Amichai's *Open Closed Open*. In: M. Fagenblat (ed.) *Negative Theology as Jewish Modernity*. Indiana University Press, pp. 323-334.

מאמרים בכתבי עת

- אפרתי נ' (2016). 'הנרטיב הכתתי', נרטיב ההצלה, וההיסטוריה של נשים בעיראק; זמנים, 136, 78-89.
- בן שחר, נ' ווייס, צ' (תשע"ז). פירוש אנונימי לעשר הספירות מקבלת גירונה. קבלה: כתב עת לחקר כתבי המיסטיקה היהודי, 38, 159-170.
- ברקוביץ, י' (2017). מנהיגות לצדק חברתי בחינוך, אקטיביזם ושינוי חברתי: מסגרת מושגית ודיון בקונטקסט הישראלי. עיונים במינהל ובארגון החינוך, 35, 191-222.
- ברוסטר קחטן, ד' (2017). ממתי אתה מדבר בח' וע' - הבחירה במזרחיות ותהליך ההתמזרחות - חטיבת גולני כמקרה בוחן. תיאוריה וביקורת, 48, 35-38.
- הירש, ד' (2017). מי גבר? תיאוריות של גבריות במבט ביקורתי. תיאוריה וביקורת, 48, 9-32.
- וייס, י' (תשע"ז). אלוהי ישראל שר הוא בפני אל: על מקורותיה של תפיסה יהודית מיתית מימי הביניים המוקדמים. מדעי היהדות, 52, 129-142.
- זילבררוד, ו', לטין, מ' ומויאל, ע' (2017). שכיחות פונמות ורצפי פונמות בעברית בתהליך מונחה-נתונים. אוריינות ושפה, 6, 22-36.
- חלמיש, א' (2016). ההיסטוריה וההיסטוריוגרפיה של היישוב היהודי בארץ ישראל בתקופת המנדט: בין ייחודיות לאוניברסליות. ישראל: כתב עת לחקר הציונות ומדינת ישראל - היסטוריה, תרבות, חברה, 24, 375-394.
- לימור, א' (2015). קרל הגדול בארץ הקודש. קתדרה, 158, 51-78.
- מירון, ג' (2016). היסטוריה ומשפט בשלהי עידן המשטר הישן. זמנים, 136, 136-139.

- Massalha, M., Kaufman, I., & Levy, G. (2017) Palestinian Youth in Israel: A New Generational Style of Activism? In: M.M. Ayyash & R. Hadj-Moussa (eds.) *Protests and Generations: Legacies and Emergencies in the Middle East, North Africa and the Mediterranean*. Brill, pp. 27-54.
- Meyer, M. (2017) Ancient Jewish Art. In: T. DaCosta Kaufmann (ed.) *Oxford Bibliographies in Art History*. Oxford University Press, pp. 1-28.
- Neuberger, B. (2017) From Liberal Democracy to Ethnocracy: Different Conceptions of Israel's Democracy. In: E. Ben-Rafael, et al. (eds.) *Handbook of Israel - Major Debates*. De Gruyter, pp. 705-740.
- Nissim, C. (2017) Between Mamluks and Ottomans: The Worldview of Muḥammad Ibn Ṭulūn. In: M. Uydacı (ed.) *Turkish Studies from Different Perspectives*. Athens Institute for Education and Research, pp. 5-24.
- Rosenhek, Z. & Shalev, M. (2016) Economic Demands and Sociocultural Identities: The "Social Justice" Protests in Israel. In: P. Singh, A. Sengupta, & S. Chatterjee (eds.) *Protest and the State in Eurasia and West Asia*. KW Publishers, pp. 113-127.
- Segal, Z. (2017) Post and Railway "Right Of Way": Infrastructures as Delimitators of Voluntary Territorial Identities in Mid-Nineteenth Century Germany. In: A., Marklund & M., Rüdiger (eds.) *Historicizing Infrastructure: History, Materiality and Human Agency in the Study of Infrastructure*. Aalborg University Press, pp. 51-82.
- Sulimani, I. (2017) Imaginary Islands in the Hellenistic Era: Utopia on the Geographical Map. In: G., Hawes (ed.) *Myths on the Map: The Storied Landscapes of Ancient Greece*. Oxford University Press, pp. 221-242.
- Van der Graaf, S., Fisher, E. (2017) The Imperative of Code: Labour, Regulation and Legitimacy. In: P. Meil & V. Kirov (eds.) *The Policy Implications of Virtual Work*. Palgrave, pp. 109-135.

- Avitsur, R., Paley, S., Franko, M., Wolff, N., Eyal N., & [Doron, R.](#) (2017) Escitalopram or Novel Herbal Treatments Differentially Alter Cytokine and Behavioral Responses to Immune Challenge. *J Neuroimmunol*, 309, 111-118.
- Barchad-Avitzur, O., Priest, M.F., Dekel, N., Bezanilla, F., Parnas, H., & [Ben-Chaim, Y.](#) (2016) A Novel Voltage Sensor in the Orthosteric Binding Site of the M2 Muscarinic Receptor. *Biophysics Journal*, 111(7), 1396-1408.
- [Bar-El, R.](#) & Tobol, Y. (2017) Honesty Toward the Holy Day. *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, 68, 13-17.
- [Bar-El, R.](#), Arbel, Y., & Tobol, Y. (2016) Fundraising to a Real-Life Public Good—Evidence From The Laboratory. *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, 65, 27-37.
- [Barenboim, L.](#) & Maimon, T. (2017) Fully-Dynamic Graph Algorithms with Sublinear Time Inspired by Distributed Computing. *Proceedings of the 17th International Conference on Computational Science, ICCS*, 89-98.
- [Barenboim, L.](#), Elkin, M., & Maimon, T. (2017) Deterministic Distributed (Delta + $\alpha(\Delta)$)-Edge-Coloring, and Vertex-Coloring of Graphs with Bounded Diversity. *Proceedings of the 36th Symposium on the Principles of Distributed Computing, PODC*, 175-184.
- Barkan, S., Yom-Tov, Y., & [Barnea, A.](#) (2017) Possible Relationship Between Brain Plasticity, Migratory Lifestyle, and Social Structure in Birds. *Frontiers in Neuroscience; Neurogenesis*. Invited paper in a special issue: "Adult Neurogenesis: Beyond Rats and Mice", *Neuroscience*, 11, Article 139. doi: 10.3389/fnins.2017.00139
- [Barnea, A.](#) & Smulders T.V. (2017) The Hippocampus: Questions of Homology. *Brain, Behaviour and Evolution*, 90(1), 5-6.
- Barzilay, A. & [Ben-David, A.](#) (2017) Platform Inequality: Gender in the Gig-Economy. *Seton Hall Law Review*, 47(2), Article 2.
- [Ben-David, A.](#), Amram, A., & R. Bekkerman (2016) The Colors of the National Web: Visual Data Analysis of the Historical Yugoslav Web Domain. *International Journal on Digital Libraries*. DOI: 10.0007/s00799-016-0202-6
- מחאמיד, ח' ונסים, ח' (2017). המחלוקת בסוגיית הקפה בשלהי התקופה הממלוכית ובראשית התקופה העות'מאנית: היבטים הלכתיים והיסטוריים. **המזרח החדש**, נ"ו, 19-38.
- [קופליוביץ, ד'](#) (תשע"ז). שנוא על רוב אחיו: תפקידו הטיפולוגי של הנביא ירמיהו בספר 'תולדות מלחמת היהודים ברומאים'. **שנתון לחקר המקרא והמזרח הקדום**, כ"ה, 193-221.
- Acero, F., et al. (382 in Cherenkov Telescope Array Consortium, alphabetical order, (including [Granot, J.](#)) (2017) Prospects for Cherenkov Telescope Array Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.7-3946. *The Astrophysical Journal*, 840, 74.
- Addi-Raccah, A. & [Grinshtain, Y.](#) (2017) Teachers' Capital in View of Intensive Parental Involvement in School: The Case of Teachers in High Socio-economic Status Schools in Israel. *Research Papers in Education*. Available from: DOI: 10.1080/02671522.2017.1329339
- [Alon, G.](#) & [Tuvi-Arad, I.](#) (2017) Improved Algorithms for Symmetry Analysis: Structure Preserving Permutations. *Journal of Mathematical Chemistry*. DOI 10.1007/s10910-017-0788-y
- Alon, N., [Feldman, M.](#), & Tennenholtz, M. (2017) Revenue and Reserve Prices in a Probabilistic Single Item Auction. *Algorithmica*, 77(1), 1-15.
- [Amiel Houser, T.](#) (2016) Confronting the Dogs of War: Violence and Caregiving in Ian McEwan's *Black Dogs* and David Grossman's *To the End of the Land*. *JNT: Journal of Narrative Theory*, 46(3), 366-394.
- [Appel, N.](#) (2017) Pat Boone's Last Laugh: Cover Versions and the Performance of Knowledge. *International Journal of Cultural Studies*, 1-15.
- Asad K.M.B., [Zaroubi, S.](#), et al. (2016) Polarization Leakage in Epoch of Reionization Windows – II. Primary Beam Model and Direction-Dependent Calibration. *MNRAS*, 462, 4482.
- Asharov, A., Bonchi, F., García Soriano, D., & [Tassa, T.](#) (2017) Secure Centrality Computation over Multiple Networks. *26th International World Wide Web Conference (WWW)*, April 2017, 957-966.

- Blau, I., Weiser, O., & Eshet-Alkalai, Y. (2017) How do Medium, Naturalness and Personality Traits Shape Academic Achievement and Perceived Learning? An Experimental Study of Face-To-Face and Synchronous E-Learning. *Research in Learning Technology*, 25, 1974. <http://dx.doi.org/10.25304/rlt.v25.1974>
- Bodner, N. (2017) Why are there Two Medieval Copies of the Holy Sepulchre in Pisa? A Comparative Analysis of San Sepolcro and the Baptistery. *Viator - Medieval and Renaissance Studies*, 48, 3.
- Bogler, R. & Nir, A. (2017) Metaphors we Supervise by: Israeli Superintendents' Views of their role in Transitional times. *International Studies in Educational Administration*, 45(1), 56-69.
- Boshi, S., Lavie, M., & Weiss, A. (2016) The Demand for Free Goods: An Experimental Investigation. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 123, 108-121.
- Bridger, E.K., Kursawe, A., Bader, R., Tibon, R., Gronau, N., Levy, D.L., & Mecklinger, A. (2017) Age Effects on Associative Memory for Novel Picture Pairings. *Brain Research*, 1664, 102-115.
- Brihaye, Y. & Verbin, Y. (2017) Proca Q Tubes and their Coupling to Gravity. *Phys. Rev.*, 95(4), 15 February, 044027-1-12.
- Brihaye, Y., Delplace, T.H., & Verbin, Y. (2017) Proca Q Balls and their Coupling to Gravity, *Phys. Rev.* D96 024057.
- Buchbinder, N., Feldman, M., & Schwartz, R. (2017) Comparing Apples and Oranges: Query Tradeoff in Submodular Maximization. *Mathematics of Operations Research*, 42(2), 308-329.
- Buchbinder, N., Feldman, M., Naor, J., & Talmon, O. (2017) Improved Bounds for Online Multi-level Aggregation. *Symposium on Discrete Algorithms*, 1235-1244.
- Cagan, T., Frank, S.L., & Tsarfaty, R. (2017) Data-Driven Broad-Coverage Grammars for Opinionated Natural Language Generation. *Proceedings of the 55th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*, 1, 1331-1341.
- Benson-Karhi, D., Shore, H., & Malamud, M. (2017) Modeling Fetal Growth with Response Modeling Methodology (RMM). *Communications in Statistics - Simulation and Computation*. Published online; 1-14.
- Benziman, G. (2016) Wordsworth's Prelude, the Eternal Child, and the Dialectics of Bildung. *Romantik: Journal for the Study of Romanticisms*, 5, 33-55.
- Berkovich, I. & Eyal, O. (2017) The Mediating Role of Principals' Transformational Leadership Behaviors in Promoting Teachers' Emotional Wellness at Work: A Study in Israeli Primary Schools. *Educational Management Administration and Leadership*, 45(2), 316-335.
- Berkovich, I. & Eyal, O. (2017) Emotional Reframing as a Mediator of the Relationships Between Transformational School Leadership and Teachers' Motivation and Commitment. *Journal of Educational Administration*, 55(5), 450-468.
- Berkovich, I. & Eyal, O. (2017) Methodological Review of Studies on Educational Leaders and Emotions (1992-2012): Insights into the Meaning of an Emerging Research Field in Educational Administration. *Journal of Educational Administration*, 55(5), 469-491.
- Berkovich, I. (2017) Reflections on Leadership Preparation Programs and Social Justice: Are the Power and the Responsibility of the Faculty all in the Design? *Journal of Educational Administration*, 55(3), 261-279.
- Blau, I. & Eshet-Alkalai, Y. (2017) The Ethical Dissonance in Digital and Non-Digital Learning Environments: Does Technology Promote Cheating Among Middle School Students? *Computers in Human Behavior*, 73, 629-637.
- Blau, I. & Hameiri, M. (2017) Ubiquitous Mobile Educational Data Management by Teachers, Students and Parents: Does Technology Change School-Family Communication and Parental Involvement? *Education and Information Technologies*, 22(3), 1231-1247.
- Blau, I. & Shamir-Inbal, T. (2017) Digital Competences and Long-Term ICT Integration in School Culture: The Perspective of Elementary School Leaders. *Education and Information Technologies*, 22(3), 769-787.

- Feldman, M. (2017) Maximizing Symmetric Submodular Functions. *ACM Transactions on Algorithm*, 13(3), 39:1-39:36.
- Feldman, M., Harshaw, C., & Karbasi, A. (2017) Greed is Good: Near-Optimal Submodular Maximization via Greedy Optimization. *Conference On Learning Theory*, 758-784.
- Fradkin, Z., et al. (including Rahinov, I.) (2017) Protein and Peptide Cross Sections and Mass Spectra in an Electrostatic Ion Beam Trap. *Journal of Instrumentation (JINST)*, 12, May 2017.
- Freeman, Y. & Levy, Y. (2016) The Trade-off between Force and Casualties in Democracies at War: A Study of the American, British and Israeli Militaries. *Res Militaris-European Journal of Military Studies*, 16 (2).
- Freiman, G.A., Herzog, M., Longobardi, P., Maj, M., Plagne, A., & Stanchesu, Y.V. (2017) Small Doubling in Ordered Groups: Generators and Structure. *Groups Geom. Dyn.* 11(2), 585-612.
- Friedman, A., Blau, I., & Eshet-Alkalai, Y. (2016) Cheating and Feeling Honest: Committing and Punishing Analog Versus Digital Academic Dishonesty Behaviors in Higher Education. *Interdisciplinary Journal of e-Skills and Life Long Learning*, 12, 193-205.
- Gagliardi, F., Hankin, C., Gal-Ezer, J., McGettrick, A., & Meitern, M. (2016) Advancing Cybersecurity Research and Education in Europe: Major Drivers of Growth in the Digital Landscape. *Europe Policy Committee Association for Computing Machinery*, October 2016.
- Geri, N., Blau, I., Caspi, A., Kalman, Y.M., Silber-Varod, V., & Eshet-Alkalai, Y. (2016) Introduction to the IJELL Special Series of Chais Conference 2016 Best Papers. *Interdisciplinary Journal of e-Skills and Life Long Learning*, 12, 163-168.
- Geri, N., Gafni, R., & Bengov, P. (2017) Crowdsourcing as a Business Model: Extrinsic Motivations for Knowledge Sharing in User-Generated Content Websites. *Journal of Global Operations and Strategic Sourcing*, 10(1), 90-111.
- Geri, N., Winer, A., & Zaks, B. (2017) Challenging the Six-Minute Myth of Online Video Lectures: Can Interactivity Expand the Attention Span of Learners? *Online Journal of Applied Knowledge Management*, 5(1), 101-111.
- Cohen, M., Kamenetsky, R., & Din, G.Y. (2016) Herbaceous Peony in Warm Climate: Modelling Stem Elongation and Growers Profit Responses to Dormancy Conditions. *Information Processing in Agriculture*, 3(3), 175-182.
- Dadon, G. & Henik, A. (2017) Adjustment of Control in the Numerical Stroop Task. *Memory & Cognition*, 45(6), 1-12.
- Davidson, M., Tassa, T., & Gudes, E. (2016) Content Sharing Schemes in DRM Systems with Enhanced Performance and Privacy Preservation. *Journal of Computer Security*, 24, 667-688.
- Din, G.Y. & Yunusova, A.B. (2016) Evaluation of Investment Agro-industrial Projects: Criteria and Risks. *Economic Analysis: Theory and Practice*, 7, 4-17. (Russian)
- Din, G.Y. & Yunusova, A.B. (2016) Expert Evaluation of Agro-industrial Projects in South Ural: Application of Analysis Hierarchy Process. *Economics and Management: Research and Practice Journal*, 5, 4-17. (Russian)
- Din, G.Y. & Yunusova, A.B. (2016) Using AHP for Evaluation of Criteria for Agro-industrial projects. *International Journal of Horticulture & Agriculture*, 1(1), 1-6.
- Eitam, B. & Liviatan, I. (2017) What is it Like to be a "Self"? A Special Issue on the Phenomenal Self. *Social Cognition*, 35(2), 79-86.
- Eivgi O., Sutar, R. L., Reany, O., Lemcoff, N. G. (2017) Bichromatic Photosynthesis of Coumarins by UV Filter Enabled Olefin Metathesis. *Advanced Synthesis & Catalysis*, 359(14), July 17, 2352-2357. doi: 10.1002/adsc.201700316
- Elias, Y., Nussinson, R., & Roccas, S. (2017) Values and Vocational choice: The Effect of Temporal Distance. *European Journal of Social Psychology*. doi: 10.1002/ejsp.2286
- Faust, A. & Katz, H. (2017) The Archaeology of Purity and Impurity: A Case-Study from Tel 'Eton, Israel. *Cambridge Archaeological Journal*, 27, 1-27.
- Feldman, M. & Izsak, R. (2017) Secretary Problems and the Supermodular Degree. *Symposium on Discrete Algorithms*, 1651-1670.
- Feldman, M. & Naor, J. (2017) Non-Preemptive Buffer Management for Latency Sensitive Packets. *Journal of Scheduling*, 20(4), 337-353.

- Gronau, N., Izoutcheev, A., Nave, T., & Henik, A. (2017) Counting Distance: Effects of Egocentric Distance on Numerical Perception. *Plos ONE*, 12(4), e0174772. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0174772>
- Guiriec, S., et al. (including Granot, J.) (2016) A Unified Model for GRB Prompt Emission from Optical to γ -Rays: Exploring GRBs as Standard Candles, *The Astrophysical Journal Letters*, 831, L8.
- Hadas, A. & Lorenz, D.H. (2017) Language Oriented Modularity: From Theory to Practice. *The Art, Science, and Engineering of Programming*, 1(2), 10.1-37, April.
- Hajian, S., Tassa T., & Bonchi, F. (2016) Individual Privacy in Social Influence Networks. *Social Network Analysis and Mining Journal*, 6, 1-14.
- Hawthorne, J., Rothschild, D., & Spectre, L. (2016) Belief is Weak. *Philosophical Studies*, 173(5), 1393-1404.
- Hazkani-Covo, E. & Martin, W.F. (2017) Quantifying the Number of Independent Organelle DNA Insertions in Genome Evolution and Human Health. *Genome Biol Evol*. doi: 10.1093/gbe/evx078
- Heifetz, A. & Minelli, E. (2016) Overlapping Consensus Thin and Thick: John Rawls and Simone Weil. *Philosophical Investigations* 39(4), 362-384.
- Heifetz, A. & Ostreier, A. (2017) The Sentinel Behaviour of Arabian Babbler Floaters. *Royal Society Open Science*, 4: 160738.
- Heifetz, A. (2017) On Sublimation and the Erotic Experience: Simone Weil and Hans Loewald. *Psychoanalytic Psychology*, 34(3), 346-351.
- Heiman, T. & Olenik-Shemesh, D. (2016) Cyberbullying Involvement of Adolescents With Low Vision Compared to Typical Adolescents, as Related to Perceived Social Support. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*. doi: 10.1080/10926771.2016.1228725
- Heiman, T. & Olenik-Shemesh, D. (2017) Cyberbullying and Traditional Bullying: Parents' Perceptions of the Child With Learning Disabilities. *IOSR Journal of Humanities and Social Science*, 22(1). doi: 10.9790/0837-2201065966
- Heiman, T. (2017) The Internet Forums as Tools for Coping and Consultation of Mothers with Children with ADHD. *Psychology Research*, 7 (1), 29-41. doi: 10.17265/2159-5542
- Gilboa, S. & Hefetz, D. (2017) On Degree anti-Ramsey Numbers. *European Journal of Combinatorics*, 60, 31-41.
- Gilboa, S. & Peled, R. (2017) Chebyshev-type Quadratures for Doubling Weights, *Constructive Approximation*, 45(2), 193-216.
- Göğüş, E., et al. (including Granot, J.) Burst and Outburst Characteristics of Magnetar 4U 0142+61. *The Astrophysical Journal*, 835, 68.
- Goldberg, D. (2016) Forced Money: Legal Development of a Criminal Economic Rule. *Comparative Legal History*, 4(2), 162-180.
- Gonen, R. & Egri, O. (2017) DYCOM: A Dynamic Truthful Budget Balanced Double-sided Combinatorial Market. *The 16th Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems (AAMAS)*, Brazil, 1556-1558.
- Gonen, R. & Lerner, A. (2016) Efficient Constrained Combinatorial Auctions. *International Game Theory Review*, 18(2), 1650007.
- Gonen, R. & Lerner, A. (2017) Characterizing Incentive Compatible, Pareto Optimal and Sufficiently Anonymous Constrained Combinatorial Mechanisms – Two Players Case. *Computability*, 6(2), 183-208.
- Gonen, R. (2017) Databroker System: A New Online Advertising System that Keeps Users Engaged while Preserving their Privacy. *The 16th Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems (AAMAS)*, Brazil, 1787-1789.
- Granot, J., Gill, R., Younes, G., Gelfand, J., Harding, A., Kouveliotou, C., & Baring, M.G. (2017) Learning about the Magnetar Swift J1834.9-0846 From its Wind Nebula. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 464, 4895-4926.
- Grinshpoun, T. & Tassa, T. (2016) P-SyncBB: A Privacy-Preserving Branch and Bound DCOP Algorithm. *Journal of Artificial Intelligence Research*, 57, 621-660.
- Gronau, N. & Izoutcheev, A. (2017) The Necessity of Visual Attention to Scene Categorization: Dissociating "Task-Relevant" and "Task-Irrelevant" Scene Distractors. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 43(5), 954-970. <http://dx.doi.org/10.1037/xhp0000365>

- Kakiichi, K., Graziani, L., Ciardi, B., Meiksin, A., Compostella, M., Eide, M.B., & Zaroubi, S. (2017) The Concerted Impact of Galaxies and Qsos on the Ionization and Thermal State of the Intergalactic Medium. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS)*, 468, 3718.
- Kaplan, D. & Levy, G. (2017). The Arab Spring in the Israeli Media and Emergent Conceptions of Citizenship. *Arab Media & Society*, Published online: Issue 24, Summer/Fall.
- Kaplan, D. & Werczeberger, R. (2017) New Age, New Economy, New Middle Class: Jewish New Age in Israel and Politics of Identity. *Sociology*, 51(3), 575-591.
- Kavé, G. & Dassa, A. (2017) Severity of Alzheimer's Disease and Language Features in Picture Descriptions. *Aphasiology*, 1-14. <http://dx.doi.org/10.1080/02687038.2017.1303441>
- Kavé, G. & Goral, M. (2017) Do Age-Related Word Retrieval Difficulties Appear (or Disappear) in Connected Speech? *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, 24(5), 508-527.
- Kavé, G. & Goral, M. (2017) Word Retrieval in Connected Speech in Alzheimer's Disease: A Review with Meta-Analyses. *Aphasiology*, 1-23. <http://dx.doi.org/10.1080/02687038.2017.1338663>
- Kavé, G. & Heinik, J. (2017) Cognitive Correlates of Perseverations in Individuals with Memory Impairment. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 32(1), 63-70.
- Keinonen, H. & Klein Shagrir, O. (2017) From Public Service Broadcasting Towards Soci(Et)Al Television. Broadcasters' Perceptions of Audiences and Interactivity in a Multi-Platform Environment in Finland and Israel. *Nordicom Review*, 38:1, 65-79.
- Komissarouk, S., Harpaz, G., & Nadler, A. (2017) Dispositional Differences in Seeking Autonomy- or Dependency-Oriented Help: Conceptual Development and Scale Validation. *Personality and Individual Differences*, 108, 103-112.
- Konis, D., Haran, U., Saporta, K., & Ayal, S. (2016) A Sorrow Shared is a Sorrow Halved: Moral Judgments of Harm to Single versus Multiple Victims. *Frontiers in Psychology*, 7, 1142.
- Heiman, T., Fichten, C.S., Olenik-Shemesh, D., Keshet, N.S., & Jorgensen, M. (2017) Access and Perceived ICT Usability among Students with Disabilities Attending Higher Education Institutions. *Education and Information Technologies*. doi:10.1007/s10639-017-9623-0
- Heiman, T., Olenik-Shemesh, D., & Liberman, G. (2017) Adolescent Involvement in Face-to-Face and Cyber Victimization: Can Personal Well-Being Mediate Social-Emotional Behavior? *Journal of Youth Studies*. doi:10.1080/13676261.2017.1366650
- Herzig Sheinflux, L., Melnik, N., & Wintner, S. (2016) Representing Argument Structure. *Journal of Linguistics*, 1-50. doi:10.1017/S0022226716000189
- Heyman, Y., Shental, N., Brandis, A., Hefetz, A., & Feinerman, O. (2017) Ants Regulate Colony Spatial Organization Using Multiple Chemical Road-Signs. *Nature Communications* 8, Article number 15414. doi:10.1038/ncomms15414
- Hirsch D. & Grosswirth Kachtan D. (2017) Is "Hegemonic Masculinity" Hegemonic as Masculinity? Two Israeli Case Studies. *Men and Masculinities*. doi.org/10.1177/1097184X17696186
- Hirshler Y. & Doron, R. (2017) Neuroplasticity-related Mechanisms Underlying the Antidepressant-Like Effects of Traditional Herbal Medicines. *Eur Neuropsychopharmacology*, 27(10), 945-958.
- Huppenkothen, D., et al. (including Granot, J.) (2017) Detection of Very Low-frequency, Quasi-periodic Oscillations in the 2015 Outburst of V404 Cygni. *The Astrophysical Journal*, 834, 90.
- Iovita, R., Tuvii-Arad, I., Moncel, M.H., Despriée, J., Voinchet, P., & Bahain, J.J. (2017) High Handaxe Symmetry at the Beginning of the European Acheulian: The Data From La Noira (France) in Context. *PLoS ONE* 12(5), e0177063.
- Iitzkovitch-Malka, R. & Friedberg, C. (2016) Gendering Security: The Substantive Representation of Women in the Israeli Parliament. *European Journal of Women's Studies*. doi: 1350506816684898
- Kahn-Nisser, S. (2016) The Ripple Effect: Peer ILO Treaty Ratification, Regional Socialization, and Labour Standards. *Global Governance*, 22(4), 513-532.

- Lorenz, D.H. & Rosenan, B. (2017) Application Embedding: A Language Approach to Declarative Web Programming. *The Art, Science, and Engineering of Programming*, 1(1), 2.1-2.38.
- Makovski, T. (2016) Does Proactive Interference Play a Significant Role in Visual Working Memory Tasks? *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory & Cognition*, 42(10), 1664-1672.
- Makovski, T. (2016) What is the Context of Contextual Cueing? *Psychonomic Bulletin & Review*, 23(6), 1982-1988.
- Makovski, T. (2017) Learning "What" and "Where" in Visual Search. *Japanese Psychological Research*. Special issue: *Search: A New Perspective to Understand Cognitive Dynamics*, 59(2), 133-143.
- Makovski, T. (2017) Meaning in Learning: Contextual Cueing Relies on Objects' Visual Features and not on Objects' Meaning. *Memory & Cognition*. doi: 10.3758/s13421-017-0745-9
- Makovski, T. (2017) The Open-Object Illusion: Size Perception is Greatly Influenced by Object Boundaries. *Attention, Perception, & Psychophysics*, 79(5), 1282-1289.
- Meiri, S. & Kohen-Raz, O. (2017) Mainstream Body-Character Breach and Subjectivization. *The International Journal of Psychoanalysis* (Film Section) 98, 201-217.
- Melnik, N. (2017) Raising, Inversion and Agreement in Modern Hebrew. *Journal of Linguistics*, 53(1), 147-179.
- Moldovan, S., Muller, E., Richter, Y., & Yom-Tov, E. (2017) Opinion Leadership in Small Groups. *International Journal of Research in Marketing*, 34(2), 536-552.
- More, A. & Tsarfaty, R. (2016) Data-Driven Morphological Analysis and Disambiguation for Morphologically Rich Languages and Universal Dependencies. *Proceedings of COLING 2016*, 337-348.
- Namdar, D., Shoval, S., Amrani, A., Van den Brink, E C., Kirzner, D., & Beerli, R. (2017) Absorbed Organic Residues in a Late Bronze Age II Clay Coffin with Anthropoid Lid from Tel Shadud, Israel. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 12, 726-733.
- Nir, A.E., Ben-David, A., Bogler, R., Zohar, A., & Inbar, D. (2016) School Autonomy and 21st Century Skills in the Israeli Educational System: Discrepancies between the Declarative and Operational Levels. *International Journal for Educational Management*, 30(7), 1231-1246.
- Kooistra R., Silva M.B., & Zaroubi S. (2017) Filament Hunting: Integrated H I 21 cm Emission from Filaments Inferred by Galaxy Surveys. *MNRAS*, 468, 85.
- Kortsarz, G. & Nutov, Z. (2017) Approximating Source Location and Star Survivable Network Problems. *Theoretical Computer Science*, 674, 32-42.
- Kreimer, A. & Herman, M. (2017) Ensemble Trend Classification in the Foreign Exchange Market Using Class Variable Fitting. *HAIS*, 588-599.
- Ladany, S. & Levi, O. (2016) Search for Optimal Sailing Policy. *European Journal of Operations Research*, 260(1) 222-231.
- Landa, I. (2016) The Social Individual and the Last Human: Marx and Nietzsche Agree to Disagree. *Critical Sociology*. Published online November 2016.
- Landa, I. (2017) "A Shower of Hail to All Orchards": On the Consumerist Interpretation of National Socialism. *Dapim: Studies on the Holocaust*. Published online, 5 April 2017, 1-21.
- Landa, I. (2017) Progress, Fascism, and the Last Humans. *Journal of Political Ideologies*, 22, 30-51.
- Lang, C., Mohite, A., Deng, X., Dong, Z., Xu, J., Liu, J., Keinan, E., & Reany, O. (2017) Semithiobambus[6] uril is a Transmembrane Anion Transporter. *Chemical Communication*, 53, 7557-7560.
- Levy, Y. (2016) How Civilian Control May Breed the Use of Force. *International Studies Perspectives*. Online first: Doi:10.1093/isp/ekv020
- Levy, Y. (2017) Conceptualizing the Spectrum of the Bereavement Discourse. *Armed Forces & Society*. Online first: Doi: 10.1177/0095327X17701894)
- Levy, Y. (2017) Control from Within: How Soldiers Control the Military. *European Journal of International Relations*, 23(1), 192-216.
- Leykin, I. (2015) Rodologia: Genealogy as Therapy in Post-Soviet Russia. *Ethos* 43(2), 135-164.
- Li, R.C., Ben-Chaim, Y., Yau, K.W., Lin, C.C. (2016) Cyclic-Nucleotide-Gated Cation Current and Ca²⁺-Activated Cl⁻ Current Elicited by Odorant in Vertebrate Olfactory Receptor Neurons. *Proc Natl Acad Sci USA*. Oct 4, 113(40),11078-11087.

- Rampino, M.R. & Eshet-Alkalai, Y. (2017) The Fungal and Acritarch Events as Time Markers for the End-Permian Mass-Extinction: An Update. *Geoscience Frontiers*. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2017.06.005>
- Reany, O. & Lemcoff, N.G. (2017) Light Guided Chemoselective Olefin Metathesis Reactions. *Pure and Applied Chemistry*, 89(6), 829-840.
- Reany, O., Li, A., Yefet, M., Gilson, M.K., Keinan, E. (2017) Attractive Interactions Between Heteroallenes and the Cucurbituril Portal. *Journal of the American Chemical Society*, 139, 8138-8145.
- Rosenhek, Z. (2016) State-Building and Welfare Policy in Contexts of Colonization: The Israeli Case. *Storia Urbana*, 150, 51-66.
- Saadoun, H. (2016) The Creation of Historical Memory for the Occupation Period in Tunisia: A New Reading of Albert Memmi's *The Pillar of Salt*. *La Revue d'Histoire de la Shoah*, no. 205, October. Les Juifs d'Orient face au nazisme et à la Shoah (1930-1945), 561-570. (French)
- Saadoun, H. (2016) Jews in the Muslim World During WWII: Introduction. *La Revue d'Histoire de la Shoah*, no. 205, October. Les Juifs d'Orient face au nazisme et à la Shoah (1930-1945), 27-31. (French)
- Saadoun, H. (2016) The November 8, 1942 Resistance in Algiers. *La Revue d'Histoire de la Shoah*, no. 205, October. Les Juifs d'Orient face au nazisme et à la Shoah (1930-1945), 385-400. (French)
- Saadoun, H. (2016) Zionism in the Islamic World Between the Wars. *La Revue d'Histoire de la Shoah*, no. 205, October. Les Juifs d'Orient face au nazisme et à la Shoah (1930-1945), 187-220. (French)
- Saaroni, H., Ziv, B. & Savir, A. (2017) Synoptic Classification of the Summer Season for the Levant using an "Environment To Climate" Approach. *International Journal of Climatology*. DOI: 10.1002/joc.5116
- Saporta, K., Danziger, S. & Sloman, S. (2017) Causal Models Drive Preference between Drugs that Treat a Focal versus Multiple Symptoms. *Journal of Behavioral Decision Making*, 30(4). doi: 10.1002/bdm.1999.
- Shagrir, I. & Amir, N. (2017) The Persecution of the Jews in the First Crusade: Liturgy, Memory and Nineteenth-Century Visual Culture. *Speculum* 92, 405-428.
- Nof, A., Leibovich, L., & Zilcha-Mano, S. (2017) Supportive-expressive Interventions in Working through Treatment Termination. *Psychotherapy*, 54(1), 29.
- Olenik-Shemesh, D., Heiman, T., & Zuretz-Hannan, M. (2017) Cyber-Victimization Among Children: Prevalence, Characteristics, Gender Differences and Links to Social Difficulties. *Journal of Child and Adolescent Behavior*, 5(2). doi: 10.4172/2375-4494.1000339
- Oren, G., Barenboim, L., & Levin, H. (2017) Adaptive Distributed Hierarchical Sensing Algorithm for Reduction of Wireless Sensor Network Cluster-Heads Energy Consumption. *Proceedings of the 13th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference*, IWCMC, 80-986.
- Oren, G., Barenboim, L., & Levin, H. (2017) Load-Balancing Adaptive Clustering Refinement Algorithm for Wireless Sensor Network Clusters. *Proceedings of the 15th IFIP International Conference on Wired/Wireless Internet Communication*, WWIC, 157-173.
- Patil, A.H., Zaroubi S., et al. (2016) Systematic Biases in Low-Frequency Radio Interferometric Data due to Calibration: The LOFAR-Eor Case. *MNRAS*, 463, 4317.
- Patil, A.H., Zaroubi S., et al. (2017) Upper Limits on the 21 cm Epoch of Reionization Power Spectrum from One Night with LOFAR. *The Astrophysical Journal*, 838, 6.
- Racusin, J. L., et al. (144 authors in Fermi LAT collaboration; semi-alphabetical order, including Granot, J.) (2017) Searching the Gamma-Ray Sky for Counterparts to Gravitational Wave Sources: Fermi GBM and LAT Observations of LVT151012 and GW151226. *The Astrophysical Journal*, 835, 82.
- Rahinov, I., Toker, Y., Hansen, K., Schwalm, D., Heber, O., & Zajfman, D. (2016) The Effect of a Localized Charge on the Structure and Stability of Van-Der Waals Clusters. *The European Physical Journal D- (Atomic, Molecular, Optical and Plasma Physics)* 70:260. doi: 10.1140/epjd/e2016-70475-y)
- Ramon, O., Gabel, I., & Wasserman, V. (2017) "We Were Here First": Guiding Narratives in Christian Sites. *Israel Studies*, 22(3), 77-101.

- Silva M.B., Kooistra R., [Zaroubi S.](#), (2016) Mapping the Low-surface Brightness Universe in the UV band with Ly α Emission from IGM Filaments. *MNRAS*, 462, 1961.
- [Soffer, O.](#) & [Gordoni, G.](#) (2017) Opinion Expression via User Comments on News Websites: Analysis through the Perspective of the Spiral of Silence. *Information, Communication & Society*, 1-16.
- [Soffer, O.](#) & [Gordoni, G.](#) (2017) To Post or not to Post? Anonymous User Comments in the Israeli Journalistic Sphere. *Journalism Studies*, 1-19.
- [Soffer, O.](#) (2017) Assessing the Climate of Public Opinion in the User Comments Era: A New Epistemology. *Journalism*, 1464884917714938.
- [Steir-Livny, L.](#) (2016) From Victims to Aggressors: Cultural Representations of the Link Between the Holocaust and the Israeli-Palestinian Conflict. *Interactions: Studies in Communication and Culture*, 7(2), 123-136.
- [Steir-Livny, L.](#) (2016) Hitler Rants on YouTube Parodies in Hebrew. *The European Journal of Humour Research*, 4(4), 105-121.
- [Tadmor, H.](#), [Golani, I.](#), [Grozovski, M.](#), [Doron, R.](#), [Kremer, I.](#), & [Shamir, A.](#) (2017) ErbB Signaling Antagonist Ameliorate Behavioral Deficit Induced by Phencyclidine (PCP) in Mice, Without Affecting Metabolic Syndrome Markers. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2017.08.010>
- [Tassa, T.](#), [Zivan, R.](#), & [Grinshpoun, T.](#) (2017) Privacy Preserving Implementation of the Max-Sum Algorithm and its Variants. *Journal of Artificial Intelligence Research*, 59, 311-349.
- [Tuvi-Arad, I.](#) & [Stirling, A.](#) (2016) The Distortive Nature of Temperature – A Symmetry Analysis. *Israel Journal of Chemistry*, 56, 1067-1075.
- [Wasserman, V.](#) & [Gabel, I.](#) (2016) Juggling Resistance and Compliance: The Case of Israeli Ultra-Orthodox Media. *Culture and Organization*, 1-16.
- [Wu, R.](#), et al. (including [Doron, R.](#)) (2016) Instant and Persistent Antidepressant Response of Gardenia Yellow Pigment Is Associated with Acute Protein Synthesis and Delayed Upregulation of BDNF Expression in the Hippocampus. *ACS Chemical Neuroscience*, 7(8), 1068-1076.
- [Shagrir, I.](#) (2017) Vox Civitatis: El paisaje sonoro de Jerusalén del siglo XII", Ad Limina. *Revista de investigación del Camino de Santiago y las peregrinaciones*, 8, 61-82. (Spanish)
- [Shem-Tov, N.](#) (2017) Audience Gestures and Horizon of Expectations in Israeli Theatre. *Israel Affairs* 23.1, 167-181.
- [Shlomo, O.](#), (2016) Sub-Formalization in East Jerusalem Schooling. *Geography Research Forum*, 36, 51-67.
- [Shmueli, E.](#) & [Tassa, T.](#) (2017) Secure Multi-Party Protocols for Item-Based Collaborative Filtering. *RecSys '17 Proceedings of the Eleventh ACM Conference on Recommender Systems*, 89-97.
- [Shoham, M.](#), [Moldovan, S.](#), & [Steinhart, Y.](#) (2017) Positively Useless: Irrelevant Negative Information Enhances Positive Impressions. *Journal of Consumer Psychology*, 27(2), 147-159.
- [Shoval, S.](#) (2017) The application of LA-ICP-MS, EPMA and Raman Micro-Spectroscopy Methods in the Study of Iron Age Phoenician Bichrome Pottery at Tel Dor. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 10.1016/j.jasrep.2017.03.040.
- [Silber-Varod, V.](#) & [Amir, N.](#) (2016) Formant Analysis of the Mid-Front Vowel as Realized in Hesitation Disfluencies in Hebrew. *Phonetician*, 113, 49-60.
- [Silber-Varod, V.](#), [Blau, I.](#), & [Lis-Hacohen, R.](#) (2017) Gender in Shared Navigation: Men to Mars, Women to Venus? *Journal of Computer Information Systems*, 1-7. DOI: 10.1080/08874417.2017.1326090
- [Silber-Varod, V.](#), [Eshet-Alkalai, Y.](#), & [Geri, N.](#) (2016) Analyzing the Discourse of Chais Conferences for the Study of Innovation and Learning Technologies via a Data-Driven Approach. *Interdisciplinary Journal of E-Skills and Lifelong Learning*, 12, 297-313.
- [Silber-Varod, V.](#), [Eshet-Alkalai, Y.](#), & [Geri, N.](#) (2016) Culturomics: Reflections on the Potential of Big Data Discourse Analysis Methods for Identifying Research Trends. *Online Journal of Applied Knowledge Management*, 4(1).
- [Silber-Varod, V.](#), [Winer, A.](#), & [Geri, N.](#) (2017) Opening the Knowledge Dam: Speech Recognition for Video Search. *Journal of Computer Information Systems*, 57(2), 106-111.

ערכים באנציקלופדיה

- Guri-Rosenblit, S. (2017) Distance Teaching Universities. In: Teixeira, P. et al (eds.) *Encyclopedia of International Higher Education Systems and Institutions*. Springer.
- Guri-Rosenblit, S. (2017) Israeli Higher Education. In: Teixeira, P. et al (eds.) *Encyclopedia of International Higher Education Systems and Institutions*. Springer.
- Meyer, M. (2017) Jezebel in Visual Arts. In: *Encyclopedia of the Bible and its Reception*. De Gruyter, 14: 257-259.
- Xia B., et al. (including Doron, R.) (2016) Instant and Lasting Down-Regulation of NR1 Expression in the Hippocampus is Associated Temporally with Antidepressant Activity After Acute Yueju. *Cell Mol Neurobiol*, 36(7), 1189-1196.
- Yehezkel, G. (2016) Fear of Death and the Symmetry Argument. *Manuscrito*, 39(4), 279-296.
- Yehezkel, G. (2016) The Rejection of Fatalism about the Past. *Organon F*, 23(4), 525-538.