



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University of the Negev

הענקת תוארי דוקטור **Conferment Ceremony of**
לפילוסופיה **DOCTORAL DEGREES**
לבוגרי בית-הספר ללימודי מחקר **upon Graduates of the Kreitman**
מתקדמים על-שם קרייטמן **School of Advanced Graduate Studies**

ט"ו בסיוון תשע"ט | 18 June, 2019



מקבלי התארים Degree Recipients

בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ

ג'ון אוקוט אומנדי/John Okoth Omondi

השפעת הדשיה על גדילה, יבול ואיכות השורש של קסבה
The Effect of Fertigation on Growth, Yield and Root Quality of Cassava
בהנחיית: פרופ' נפתלי לזרוביץ,
פרופ' שמעון רחמילביץ; פרופ' אורי ירמיהו, מכון וולקני

מוזס קוואמי איידו/Moses Kwame Aidoo

פיזיולוגיה ומטבוליזם של שורשים בתגובה לעקת טמפרטורות קיצון
The Physiology and Metabolism of Roots in Response to Extreme Temperature Stress
בהנחיית: פרופ' אהרון פאיט,
פרופ' שמעון רחמילביץ,
פרופ' נפתלי לזרוביץ

אבשלום באב"ד/Avshalom Babad

משטר, מאזן ומודל של זרימת מי התהום בעמק החולה
The Flow Regime, Water Balance and Modeling of the Hula Valley's Groundwater
בהנחיית: פרופ' אילון אדר; ד"ר אביהו בורג, יועץ מחקר, המכון הגיאולוגי לישראל

נועם צח דבורי/Noam Zach Dvory

מילוי חוזר ומנגנוני זרימה והסעת מזהמים בתווך הבלתי רווי והרווי של אקוויפרים קרבונטיים
Recharge, Water Flow and Contaminant Transport Mechanisms in the Vadose Zone-Carbonate Aquifer System
בהנחיית: פרופ' אלכסנדר יאקירביץ,
פרופ' אילון אדר; ד"ר יעקב ליבשיץ, יועץ מחקר, השירות ההידרולוגי - רשות המים

אמבר היל/Amber Hill

חשיבות הטל בצמחי מדבר
The Role of Dew in Desert Plants
בהנחיית: פרופ' שמעון רחמילביץ;
ד"ר אריה גלבע, יועץ מחקר

איתי חמוז-כהן/Itay Hamuz-Cohen

אקופיזיולוגיה של הצמח השלם בתגובה לחנקן ולשינוי פחמן דו-חמצני כעקות בודדות או משולבות
Whole Plant Physiological Response to Nitrogen Supplement and Changes in Atmospheric CO2
בהנחיית: פרופ' שמעון רחמילביץ

אורי יוגב/Uri Yogev

פיתוח מערכת מדגה מתועש יבשתית עם החלפת מים מזערית
Development of Near Zero Discharge Land-Based Recirculated Aquaculture Systems
בהנחיית: פרופ' עמית גרוס

מירב כהן/Meirav Cohen

תנועת ננו חלקיקי ברזל בתווך סדוק
Transport of Iron Nanoparticles in Fractured Media
בהנחיית: פרופ' נעם ויסברוד

אליז מכלין/Elise Machline

ההשפעה החברתית-כלכלית של בנייה ירוקה: ניתוח השוואתי בין ישראל לצרפת
The Socio-Economic Impact of 'Green' Buildings Policy: A Franco-Israeli Comparative Analysis
בהנחיית: פרופ' דוד פרלמוטר,
ד"ר משה שוורץ; פרופ' פייר פאש, אוניברסיטת פריז 1 פנטאון-סורבון
תואר משותף עם Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

אכראם אחמד צלאח/Ikram Ahmad Salah

אקולוגיה ואפידמיולוגיה של תחלואה בלישמניה עורית הנגרמת על-ידי *Leishmania tropica* בפלסטין
Disease Ecology and Epidemiology of Cutaneous Leishmaniasis Caused by *Leishmania tropica* in Palestine
בהנחיית: פרופ' ברט קוטלר,
פרופ' נדב דוידוביץ

עידן קורן/Idan Koren

ניתוח השוואתי, תוך- וחץ-סוגי, של כרומוכלוריס זופינגינסיס עבור יישומים ביוטכנולוגיים
Intra- and Extra-Genus Comparative Analysis of *Chromochloris zofingiensis* for Biotechnological Applications
בהנחיית: פרופ' סמי בויסבא,
פרופ' אינה חוזין-גולדברג

אייל כרמל/ Eyal Carmel

כיצד הצורך במשאבים קוגניטיביים משפיע על היכולת להשתמש בידע פיננסי? הבנת אוריינות פיננסית ומגבלותיה באמצעות מודל עיבוד כפול
Towards a Dual Process Conception of the Selective Influence of Financial Literacy on Economic Behavior
בהנחיית: פרופ' אביה ספיבק, פרופ' דוד לייזר

נועה צביאלי/ Noa Tsvieli

הקשר בין התערבויות מטפלים, התנהגויות הוריות ועיבוד רגשי של מטופלים במסגרת טיפול משפחתי מבוסס התקשרות
Therapist Interventions and Parental Behaviors Associated with Clients' Productive Emotional Processing in the Context of Attachment-Based Family Therapy
בהנחיית: פרופ' גרי דיימונד

ענת קרמון-פרסר/ Anat Karmon-Presser

לקראת "פסיכופיזיקה של רגשות": גישת תיאוריית גילוי אותות להתעוררות חוויה רגשית
Towards the "Psychophysics of Emotion": A Signal-Detection Approach to Feeling Generation
בהנחיית: פרופ' נחשון מירן

שירלי גורדון/ Shirley Gordon

מדדים ספקטראליים באלקטרואנצפלוגרפיה בזמן מנוחה ותפקודים ניהוליים: הבדלים אינדיבידואליים והשפעות של אימון
Resting-State EEG Power Spectra and Executive Functions: Individual Differences and Training Effects
בהנחיית: פרופ' נחשון מירן, ד"ר דורון תודר

אלה וולקוביץ'-תבור

Ella Volkovich-Tavor

שנת האם מההריון עד גיל 18 חודשים לאחר הלידה: קשרים עם שנת הילד ומאפיינים פסיכולוגיים של ההורים
Maternal Sleep from Pregnancy through 18 Months Postpartum: Links with Infant Sleep and Parental Psychological Factors
בהנחיית: פרופ' ליאת טיקוצקי

נילי וייס/ Nilly Weiss

פניה השונים של המומחיות: הבסיס ההתנהגותי והמוחי למומחיות ראייתית בנבדקים בעלי פרוסופגנוזיה מולדת ובאוכלוסייה רגילה
The Various Faces of Expertise: The Behavioral and Neural Basis for Visual Expertise in Individuals with Congenital Prosopagnosia and Normal Individuals
בהנחיית: פרופ' גליה אבידן

יעל רייך-הופמן/ Iael Raij-Hoffman

ליזימטרי נקז ככלי לביצוע מאזני מים ומומסים: ניסויי שדה והדמיות ספרתיות
In-situ Drainage Lysimeters for Water and Solute Balances: Field and Numerical Experiments
בהנחיית: פרופ' נפתלי לזרוביץ

הפקולטה למדעי הרוח והחברה ע"ש פנחס ספיר

המחלקה לפסיכולוגיה

שי איתמר/ Shai Itamar

המסלול ההתפתחותי של תהליכי עיבוד גודל
The Developmental Trajectory of Magnitudes Processing
בהנחיית: פרופ' אבישי הניק

יעל אקר/ Yael Ecker

גורמים ממתנים לטעויות בייחוס של חוויות פנימיות
Situational and Dispositional Moderators for Misattribution of Internal Experiences
בהנחיית: ד"ר יואב בר-ענן

רונית גולדמן/ Ronit Goldman

ייצוגם של גירויי קצה והשפעתם על ייצוג מספרים
The Representation of End Stimuli and its Implications for Numbers Representations
בהנחיית: פרופ' יוסף צלגוב, פרופ' נחשון מירן

המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה

רם יהושע אדוט/Ram Yehoshua Adut

והכל בעצמי, כמעט! הבניית "עצמי-עובד" בקרב ערבים ומזרחים במהלך מוביליות למעמד הבינוני: מקרי מבחן – בית צפאפא וגילה בירושלים
All by Myself, Almost! Structuring a "Working-Self" among Arabs and Mizrahi Jews during Mobility to the Middle-Class: Case Studies – Beit Safafa and Gilo in Jerusalem
בהנחיית: ד"ר שרה הלמן

תמיר ארז/Tamir Erez

"ברית של ניכור": מחקר אנתרופולוגי על ההבניה החברתית-תרבותית של העוני בישראל
"Alliance of Alienation": An Anthropological Study of the Socio-Cultural Construction of Poverty in Israel
בהנחיית: פרופ' פרנסין מרקוביץ

הגית דמרי/Hagit Damri

מיניות משוריינת: גופניותה של גיבורת הפעולה והטשטוש המתמשך במערב בין הספרה הפרטית לציבורית
Armored Sexuality: The Body of the Action Heroine and the Breakdown of the Public-Private Divide
בהנחיית: פרופ' ניצה ינאי,
פרופ' קתרין רוטנברג

יואל טוויל/Yoel Tawil

"צומח מתוך מצוקה, מגן מפני כליה, שמור מפני אתגור": מושג היצירתיות בקונטקסט הלאומי היהודי-ישראלי
"Evolved in Adversity, Protecting from Calamity, Sheltered from Difficulty": The Concept of Creativity in the Jewish-Israeli National Context
בהנחיית: פרופ' ניצה ינאי

המחלקה למקרא, ארכיאולוגיה והמזרח הקדום

יחיאל פרץ/Yehiel Perets

יוסף ואשת פוטיפר – גלגולו של סיפור: חקר טבעה של המסורת הסיפורית סביב סיפור יוסף ואשת פוטיפר בספר בראשית פרק ל"ט
Joseph and Potiphar's Wife – The Transformation of a Story: An Exploration of the Nature of the Narrative Tradition Surrounding the Biblical Story of Joseph and Potiphar's Wife
בהנחיית: פרופ' אילנה רוזן,
פרופ' צפורה טלשיר ז"ל, ד"ר מאיר נזרי,
יועץ מחקר

המחלקה לספרות עברית

יתם פופליקר/Yotam Popliker

"הזמן את שלו כבר עשה ועצמו כבר הפך לניירת": שירת הארכיב של גבריאל פרייל
"Time has Already Done its Part and Turned into Paper": The Archive Poetry of Gabriel Preil
בהנחיית: ד"ר חנה סוקר-שווגר,
ד"ר רועי גרינוולד

אדם רצון/Adam Ratzon

נוטים לחיות: היבטים דיאלוגיים בסיפורת אישית של נוטים למות
Living People: Dialogical Aspects in Personal Narratives of Dying People
בהנחיית: פרופ' אילנה רוזן,
פרופ' חביבה פדיה

המחלקה ללשון העברית

מרים כהן-אחדות/Miriam Cohen-Achdut

ציטוטים כאסטרטגיה לדחיית מוסכמות חברתיות בכתיבה עברית של נשים במחצית השנייה של המאה ה-19
Quotations in Women's Hebrew Writing in the Late 19th Century as a Strategy for Rejecting Social Conventions
בהנחיית: ד"ר פנינה שוקרון-נגר

עמנואל מסטיי/Emmanuel Mastey

העברית בתלמוד הירושלמי לפי קטעי הגניזה מקהיר
The Hebrew of Talmud Yerushalmi According to the Manuscripts of the Cairo Genizah
בהנחיית: ד"ר אורי מור, פרופ' דוד טלשיר ז"ל;
פרופ' שלמה נאה, האוניברסיטה העברית בירושלים

המחלקה להיסטוריה של עם ישראל

תמיר הוד/Tamir Hod

פרשת דמיאניוק בישראל 1986-1993: היסטוריה, זיכרון, משפט
The Demjanjuk Affair in Israel 1986-1993: History, Memory, Law
בהנחיית: פרופ' חנה יבלונקה

המחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי

אלעד אלמוג/Elad Almog

מחקר חשיפתי – אתגרים העומדים בפני בעלי עניין להקמת דרך תיירות: המקרה של ציר כביש 90 דרום
Exploratory Research – The Challenges of Establishing Tourism Routes: The Case Study of Route 90 South, Israel
בהנחיית: פרופ' שאול קרקובר, פרופ' נורית אלפסי

עדו קליין/Ido Klein

שיתוף פעולה במערכות תחבורה ככלי לניהול עומסי תנועה
Cooperation in Transportation Networks as an Instrument for Managing Traffic Congestion
בהנחיית: ד"ר ערן בן-אליא

המחלקה לחינוך

מורן גרין-כהן/Moran Green-Cohen

מי הוא המורה הטוב? הקשר שבין מאפיינים של מורים לבין המידה שבה הם תומכים באוטונומיה של תלמידיהם
What Makes a Good Teacher? The Relation between Teachers' Characteristics and the Extent to Which They Support Students' Autonomy
בהנחיית: ד"ר עידית כץ

המחלקה למחשבת ישראל

ע"ש גולדשטיין-גורן

דרה ואסייטניסקי-שפירא

Daria Vasyutinsky-Shapira

שלבים מוקדמים של מחקרי אוספי פירקוביץ: התהוותם של מדעי היהדות ברוסיה
Early Stages of Research on the Firkowicz Collections Manuscripts: The Emergence of Russian Jewish Studies
בהנחיית: פרופ' דניאל לסקר, פרופ' יונתן מאיר

תרצה יהודית קלמן

Tirza Yehudit Kelman

"אפסוק הלכה ואכריע בין הסברות כי זהו התכלית": ממד פסיקת ההלכה בספר בית יוסף לר' יוסף קארו
"I Shall Create Halakhic Ruling... for that is the Objective": The Dimension of Halakhic Ruling in Joseph Caro's *Beit Yosef*
בהנחיית: פרופ' רמי ריינר

ורד רזיאל-קרצ'מר

Vered Raziel-Kretzmer

תפילת הבוקר הארץ-ישראלית בקטעי הסידורים מגניזת קהיר
The Palestinian Morning Service According to Prayerbook Fragments from the Cairo Genizah
בהנחיית: פרופ' אורי ארליך

יותם כהן/Yotam Cohen

התקבלותו של העולם הקלאסי בתרבות העברית: מראשית תנועת ההשכלה ועד לשלהי תקופת התחייה
Reception of the Classical World in Modern Hebrew Culture: From the Late Eighteenth to the Early Twentieth Centuries
בהנחיית: פרופ' גדעון כץ

תהלה מלכה/Tehila Malka

בין ניצולים לנספים: נעדרים אחרי השואה
Between Survivors and Victims: Missing Persons in the Aftermath of the Holocaust
בהנחיית: פרופ' חנה יבלונקה

אבי-רם צורף/Avi-ram Tzoreff

שותפות יהודית-ערבית כנגד שיח החילון: מחשבה דתית, פוליטיקה וספרות
בכתיבתו של יהושע רדלר-פלדמן (ר' בנימין, 1880-1957)
Jewish-Arab Coexistence against the Secular Discourse: Theology, Politics and Literature in the Writings of Yehoshua Radler-Feldman (R. Binyamin, 1880-1957)
בהנחיית: פרופ' אמנון רז-קרקוצקין

המחלקה לעבודה סוציאלית
ע"ש שרלוט ב' וג'ק ג' שפיצר

נסר אבו-סריחאן
Naser Abu-Srihan

פריון ושינוי חברתי: מודרניזציה מוגבלת לעומת מודרניזציה מסתגלת והשפעתן על הפריון בחברה הבדואית בנגב
Fertility and Social Change: The Effect of Limited Modernization vs. Adaptive Modernization on Fertility among the Negev Bedouin in Israel
בהנחיית: פרופ' יונתן אנסון

נורית זוסמן/ Nurit Zusman
הגורמים הקשורים לנטייה לדווח על התעללות והזנחה של ילדים בקרב אחיות טיפת חלב
Factors Relating to the Tendency to Report Child Abuse and Neglect among Family Health Center Nurses ("Tipat Halav")
בהנחיית: פרופ' ורד סלונים-נבו

מיטל סימחי/ Meital Simhi
הקשר בין מאפיינים דמוגרפיים-חברתיים ואמונות על בריאות, ובין העדפות טיפול בתסמיני דיכאון, בקרב אימהות לאחר לידה
The Relationship between Social-Demographic Characteristics, Health Beliefs and Treatment Preferences for Depression Among Israeli Postpartum Mothers
בהנחיית: פרופ' אורלי שריד,
פרופ' ג'ולי צוויקל-ברגיל

יעל פולברמכר/ Yael Pulvermacher
תהליכי עיצוב ההשקפה המקצועית של פרחי הוראה בהכשרת מורים
Formative Processes of Student Teachers' Professional Vision
בהנחיית: פרופ' אדם לפסטיין

המחלקה לספרויות זרות ובלשנות
ע"ש קונרד וציניטה אברהם-קוריאל

טטיאנה פיליפובה
Tatiana Philippova
השלכות של מילות יחס ברוסית: כינוי גוף, מבני השוואה והשמטה
Prepositional Repercussions in Russian: Pronouns, Comparatives and Ellipsis
בהנחיית: פרופ' עידן לנדאו, פרופ' נעמי שיר

דניאל רובין/ Danielle Rubin
משיח לא בא: דוד המלך בספרות האמריקאית של המאה התשע-עשרה
Not that Type: King David in Nineteenth-Century American Literature
בהנחיית: פרופ' ברברה הוכמן,
ד"ר יעל בן-צבי

המחלקה לכלכלה
עודד רביד/ Oded Ravid
המגזר הציבורי: מבנה התמריצים
The Public Sector: The Role of Incentives
בהנחיית: פרופ' מיקי מלול, ד"ר רועי זולטן

חניתה חדד-כהן
Hanita Hadad-Cohen
תפיסת תפקידים של מורים בעידן הניאו-ליברלי בראי הפרופריה היהודית
Teachers' Perceptions of their Role in the Age of Neoliberalism: a View from the Jewish Periphery
בהנחיית: ד"ר הללי פינסון

רינת כהן/ Rinat Cohen
מה מניע תלמידים ללמוד? מאפיינים אישיים של התלמידים, התנהגות המורה והקשר ביניהם
What Motivates Students? Students' Characteristics, Teacher's Behavior, and the Association between Them
בהנחיית: ד"ר עידית כ"ץ

אבנר כהן-זמיר/ Avner Cohen-Zamir
שיח מורים בישיבות פדגוגיות בבתי ספר על-יסודיים
Teacher Discourse in Secondary School Placement and Pedagogical Committee Meetings
בהנחיית: פרופ' אדם לפסטיין,
ד"ר יריב פניגר

הגית סבטו/ Hagit Sabato
התנהגות פרו-חברתית, תחושת מיטביות ומצב רוח בקרב מבוגרים וילדים
Pro-Social Behavior: The Role of Subjective Well-Being and Incidental Mood among Adults and Children
בהנחיית: פרופ' תהילה קוגוט

התוכנית להוראת המדעים והטכנולוגיה

נטע שאבי/Neta Shaby

הבנת האינטראקציות במוזיאון מדע:
מחקר אורך בתלמידי בית הספר היסודי
Understanding the Interactions in
Science Museums: A Longitudinal
Study of Elementary School Students
בהנחיית: פרופ' אורית בן-צבי אסרף;
פרופ' רויטל טל, הטכניון

הפקולטה למדעי הטבע

המחלקה למתמטיקה

עומר מרמלשטיין/Omer Mermelstein

קומבינטוריקה אינסופית ופיניטרית סביב
לבניות הרושובסקי
Infinite and Finitary Combinatorics
Around Hrushovski Constructions
בהנחיית: ד"ר אסף חסון,
פרופ' מנחם קוג'מן

המחלקה למדעי המחשב

טל באומל/Tal Baumel

סיכום מונחה שאילתא בעזרת מודל
רצף-לרצף
Query-Focused Summarization Using
Seq2seq Models
בהנחיית: פרופ' מיכאל אלחדד

ענר משה בן-אפרים

Aner Moshe Ben-Efraim

אופטימיזציה של חישוב רב-משתתפים
בטוח באינטרנט
Internet Optimization of Secure
Multiparty Computation
בהנחיית: פרופ' עמוס ביימל; ד"ר עמרי
ערן, אוניברסיטת אריאל בשומרון

אהוד ברנע/Ehud Barnea

על השימוש בסטטיסטיקה מרחבית
לחילוץ מיקומי חפצים ואלמנטים ויזואליים
On Employing Spatial Statistics for
the Prediction of Object and Visual
Element Locations
בהנחיית: פרופ' אהד בן שחר

יעל שטיין/Yael Stein

כיסויים גיאומטריים שונים
Variants of Geometric Coverage
בהנחיית: פרופ' פז כרמי

המחלקה לפיסיקה

דניאל אריעד/Daniel Ariad

פאזות גאומטריות במוליכי-על טופולוגיים
Geometric Phases in Topological
Superconductors
בהנחיית: פרופ' איתן גרוספלד

חן גלעדי/Chen Giladi

זריקה מונחית מידע
Data-Driven Throwing
בהנחיית: פרופ' דוד גולומב,
פרופ' אמיר שפירא

יעקב כליאורין/Yaakov Kleeorin

סימני סימטריה ושבירתה במוליכות דרך
מערכות של נקודות קוונטיות
Signatures of Symmetry and
Symmetry Breaking in Transport
through Quantum Dot Structures
בהנחיית: פרופ' יגאל מאיר

יאיר מרגלית/Yair Margalit

אינטרפרומטריית שטרן-גרלך באמצעות
אטומים אולטרא-קרים
Stern-Gerlach Interferometry with
Ultracold Atoms
בהנחיית: פרופ' רון פולמן

המחלקה לכימיה

ענבל ברקוביץ/Inbal Berkovich

פיתוח, אפיון ויישומים של קומפלקסים
אורגנומתכתיים מבוססי פולימרים
Development, Characterization
and Applications of Polymeric
Organometallic Complexes
בהנחיית: פרופ' גבריאל למקוף

נטליה גייניק/Natalia Geinik

אפיון ספקטרוסקופי ואלקטרוכימי של
מטלופורפירינים בנוזלים יוניים
Spectroscopic and Electrochemical
Characterization of
Metalloporphyrins in Ionic Liquids
בהנחיית: פרופ' גבריאל למקוף

סלעית לזר/ Silit Lazare

מורפוגנזה והתפתחות של מריסטמות בשושן
Morphogenesis and Development of Lily Meristems
בהנחיית: פרופ' מישל זכאי-סבטיני

אנה מלקוב/ Anna Melkov

תפקידים של חלבוני מנוע דינין וקיינזין בהתפתחות תא הזיף של דרוזופילה
The Role of Dynein and Kinesin Motor Proteins in *Drosophila* Bristle Cell Development
בהנחיית: פרופ' אורי עבדו

עופרי מן/ Ofri Mann

השפעתם של מידע ואי-וודאות על קבלת החלטות הנוגעות לשיחור מזון
The Effects of Information and Uncertainty on Foraging Decisions
בהנחיית: ד"ר משה כיפלאוי

ניצן קוטנובסקי/ Nitzan Kutnowski

אינטראקציות חלבון-דנ"א בסביבת ריכוזי מלח גבוהים: חקר קשרי מבנה-תפקוד של החלבון VNG0258H מ-*Halobacterium* sp. NRC-1
Protein-DNA Interactions in a Hyper-Saline Environment: Structure-Function Relationships of *Halobacterium* sp. NRC-1 VNG0258H
בהנחיית: פרופ' ג'רי אייכלר,
פרופ' בעז שאנון, פרופ' רז זריבץ

המחלקה למדעי החיים

אירית אלוני/ Irith Aloni

השפעת תנאי האקלים באזורי החריפה של ציפורי שיר הנודדות למרחקים ארוכים, על הפנולוגיה, המצב הגופני וההתנהגות בנדידת האביב עם הגעתן לאילת
The Effect of Climate at the Wintering Grounds of Long-Distance Migratory Passerines on the Birds' Spring Migration Phenology, Body Condition, and Behavior upon Arrival in Eilat
בהנחיית: פרופ' ירון זיו

גלעד ברשד/ Gilad Barshad

אינטראקציות וקו-רגולציה בין הגרעין והמיטוכונדריה במסגרת מערכת הזרחון החמצוני
Mitochondrial-Nuclear Interactions and Co-Regulation in the Oxidative-Phosphorylation System
בהנחיית: פרופ' דן מישמר

כרמית כהן/ Carmit Cohen

יחסי הגומלין בין פונדקאי והסימביונטים שלו ובתוך החברה הסימביוטית
Reciprocal Relationships between a Host and its Symbionts and within a Symbiotic Community
בהנחיית: ד"ר הדס הבלנה, פרופ' צביקה אברמסקי, פרופ' עמוס בוסקילה

קיארה גליונה/ Chiara Glionna

תכנון של משטחים חכמים מבוססי-חלבון מניבי מידע דיגיטלי בדחיסות גבוהה
Protein-Based Smart Surfaces Producing High-Density Digital Information
בהנחיית: פרופ' גונן אשכנזי

יניב וולפר/ Yaniv Wolfer

קיבוע קומפלקסי ניקל במטריצות סול-ג'ל לשימוש במגוון תהליכים קטליטיים
Fixation of Nickel Complexes in Sol-Gel Matrixes for a Variety of Catalytic Processes
בהנחיית: פרופ' דן מאירשטיין;
ד"ר אריאלה בורג, יועצת מחקר, המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון

רגב פרנס/ Regev Parnes

ראקציות חמצון מצמד וטרנספורמציות קטליטיות בראקציית "פומרר": פיתוח שיטות, מנגנונים ויישומים
Oxidative Cross-Coupling Reactions and Catalytic Pummerer Transformations: Method Development, Mechanism and Applications
בהנחיית: פרופ' דורון פפו

אגתה צוטר/ Agata Chotera

מבנים מולקולריים פעילים מבוססי תצמידים של פפטידים ואוליגונוקלאוטידים
Self-Assembly of Novel Peptide-Oligonucleotide Conjugates
בהנחיית: פרופ' גונן אשכנזי

מעין קייסר-פלטין

Maayan Kaiser-Paltin

המנגנונים המולקולריים בבסיס המניפולציה שאותה מבצעת הצרעה הפרזיטואידית בתיקן המאחסן שלה
Molecular Mechanisms Underlying Cockroach Host Manipulation by a Parasitoid Wasp
בהנחיית: פרופ' פרדריק ליברסאט

נעמה קימרלינג-ברנשטיין

Naama Kimmerling-Berenshtein

דינאמיקה בזמן ובמרחב במאגר לרוות דגי השונית ברמת המין במפרץ אילת
Species-Level Spatial and Temporal Dynamics of Coral Reef Fish Larvae in the Gulf of Aqaba
בהנחיית: ד"ר משה כיפלאווי;
פרופ' קלייר פריס, אוניברסיטת מיאמי

עשהאל רוח/Ashael Raveh

השפעת טפילים חיצוניים על שיחור מזון מיטבי בגרביל החוף (*Gerbillus andersoni allenbyi*)
Ectoparasitism as a Cost Incurring Behavioural Modifier in Allenby's Gerbil (*Gerbillus andersoni allenbyi*)
בהנחיית: פרופ' צביקה אברמסקי;
פרופ' ברט קוטלר, פרופ' בוריס קרסנוב

אנה שטיינפר-קוזמין

Anna Shteinfefer-Kuzmine

פפטידים הנגזרים מהחלבון המיטוכונדריאלי VDAC1: מרעיון לטיפול בסרטן
Mitochondrial Protein VDAC1-Based Peptides: From Concepts to Cancer Therapy
בהנחיית: פרופ' ורדה שושן-ברמא

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

בר אלישע/Bar Elisha

יצירתה של יבשת על: העיתוי וההקשר הטקטוני של מטמורפיזם רגיונלי, הצבת בתוליתים ומעבר נוזלים בצפון האורוגן המזרח-אפריקאי
Consolidation of a Super-Continent: Timing and Tectonic Settings of Regional Metamorphism, Batholith Emplacement and Fluid Flow in the Northernmost East-African Orogen
בהנחיית: פרופ' ירון קציר

צחי יצחק גולן/Tzahi Itzhak Golan

שלבים בהתפתחות האגן המזרחי של הים התיכון, מביקוע ועד להפחתה: עדויות מפטרוכרונולוגיה של זירקון ורוטיל
Stages in the Evolution of the Eastern Mediterranean Basin, from Rifting to Early Subduction: Evidence from Zircon and Rutile Petrochronology
בהנחיית: פרופ' ירון קציר

פדרו מרקוס רנדל

Pedro Marcos Rendel

הקינטיקה והתרמודינמיקה של שקיעת גבס בתנאי הטמנה גיאולוגית של דו-תחמוצת הפחמן
The Kinetics and Thermodynamics of Gypsum Precipitation under Conditions Relevant to CO₂ Geological Storage
בהנחיית: פרופ' יבחר גאור;
ד"ר איתי גבריאלי, המכון הגיאולוגי לישראל;
ד"ר דומיניק וולף-בוניץ, יועץ מחקר, אוניברסיטת קורטין

הפקולטה למדעי ההנדסה

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

שחר בר/Shahar Bar

חסמי ביצועים ושערוך פרמטרים אופטימלי בנוכחות פרמטרים דטרמיניסטיים לא ידועים
Performance Bounds and Optimal Parameter Estimation in the Presence of Nuisance Deterministic Parameters
בהנחיית: פרופ' ג'וזף טבריקיאן

דרור האור/Dror Haor

מידול ראש מותאם אישית ודימות פעילות מוחית אלקטרומגנטית לשימוש בשיטות ניטור וגרייה
Personalized Head Modeling and Cortical Potential Imaging for Electromagnetic Monitoring and Stimulation Tools
בהנחיית: פרופ' אמיר גבע,
פרופ' ראובן שביט

המחלקה להנדסת מכונות

ים גבע/ Yam Geva

ניצול אפקטים דינמיים לתכנון תנועה של רובוטים הולכים
Dynamic Motion Planning of Walking Robots
בהנחיית: פרופ' אמיר שפירא

ארז חנינה/ Erez Hanina

חיזוי הצתה של חומרים אנרגטיים, באימפקט נמוך, באמצעות מידול מזו-סקופי של פסי גזירה אדיאבטיים
Prediction of Energetic Materials Low-Velocity-Impact Ignition using Shear Band Mesoscale Modeling
בהנחיית: פרופ' אורן שדות;
פרופ' דורון חבצלת, יועץ מחקר

דרור כהן/ Dror Cohen

מעבר חומר ותגובות כימיות במערכת להפרדת מימן מתערובת גז בנוכחות מזהמים מחמצנים: ניסויים ומודל חישובי
Mass Transport and Chemical Reactions in a Gas Stream Hydrogen Separation System in the Presence of Oxidizing Impurities: Experiments and Computational Model
בהנחיית: פרופ' אורן שדות,
פרופ' יהודה זעירי, פרופ' יוסף מרצ'וק

מנואל סלבודי/ Manuel Salvoldi

תכנון מדידה רובסטי בניווט לוויינים
Measurement Planning under Uncertainty Applied to Satellite Relative Navigation
בהנחיית: פרופ' ארנון קרניאלי,
ד"ר דניאל שוקרון

רן מנור/ Ran Manor

סיווג אלקטרואנצפולוגרם בחזרות בודדות עבור ממשק מוח-מחשב בתצוגה מהירה
Single Trial EEG Classification for Rapid Serial Visual Presentation Brain-Computer Interfaces
בהנחיית: פרופ' אמיר גבע

ערן פאלק/ Eran Falek

סינטזה של מטא-חומרים באמצעות שיטת מטריצת פיזור למערכים
Metamaterials Synthesis Using the Array Scattering Method
בהנחיית: פרופ' ראובן שביט

אבישי שמיר/ Avishay Shamir

שריגי בראג קבועים ודינמיים באמצעות לייזר פמטו-שניתי
Femtosecond Laser-Induced Permanent and Transient Fiber Bragg Gratings
בהנחיית: פרופ' עמיאל ישעיה

ניר שפי/ Nir Sheffi

שיטות שידור מתקדמות מרובות כניסות ויציאות (MIMO) בסיבים מרובי אופנים ומרובי ליבות בתקשורת אופטית
Advanced Multiple-Input-Multiple-Output (MIMO) Transmission Techniques in Multi-Mode and Multi-Core Optical Fibre Communication
בהנחיית: פרופ' דן שדות

רומן יופה/ Roman Joffe

מיקרוסקופ מיקרוגל הסורק בשדה קרוב המבוסס על אופנים מגנטו-דופולריים בסקלה של תת אורך גל
Magnetic-Dipolar-Mode Near-Field Microwave Microscopy on Subwavelength Scale
בהנחיית: פרופ' ראובן שביט,
ד"ר יבגני קמוצקי

תומר ימיני/ Tomer Yeminy

התקני פוטוניים בסיליקון ושיטות לשידור חמקני ברשתות תקשורת אופטיות
Silicon Photonic Devices and Stealthy Transmission Techniques for Optical Communication Systems
בהנחיית: פרופ' דן שדות;
פרופ' זאב זלבסקי, אוניברסיטת בר-אילן

מרטין מלינקובסקי

Martin Mellincovsky

שיפור האמינות והממדים הפיזיים של מערכות הספק אלקטרוניות מחוברות AC, על-ידי הפחתה פעילה של קיבול אלקטרוניטי
Reliability and Physical Dimensions Enhancement of AC-Connected Power Electronic Systems by Active Reduction of Electrolytic Capacitance
בהנחיית: פרופ' מור מרדכי פרץ,
פרופ' אלון קופרמן

Asaf Tuval / אסף תובל
מידול השפעת מנגנוני תמריצים לחיסון
נגד שפעת
Modeling the Impact of Incentives
for Influenza Vaccination
בהנחיית: פרופ' אריה גביוס; ד"ר דן ימין,
יועץ מחקר, אוניברסיטת ייל

המחלקה להנדסת חומרים

Nahum Bomshtein / נחום בומשטיין
הולכת מטען בצמתים חשמליים
פפטידיים
Charge Transport in Peptide
Molecular Junctions
בהנחיית: פרופ' נורית אשכנזי

Tzvi Templeman / צבי טמפלמן
שליטה בתכונות של שכבות דקות
ממשפחת הקלקוגנידים אשר גודלו
באמצעות שיקוע באמבט כימי
Controlling the Properties of
Chemical Bath-Deposited Metal
Chalcogenide Thin Films
בהנחיית: פרופ' יובל גולן

Moshe Nahmany / משה נחמני
ריתוך בקרן אלקטרונים של נתך AlSi10Mg
מרובד: פרמטרי ריתוך מיטביים, אפיון
מיקרומבנה של האזור המרותך, ותכונות
מכאניות של מחבר הריתוך
Electron Beam Welding of Additive
Manufactured AlSi10Mg Alloy:
Optimal Welding Parameters,
Microstructure of the Weld Metal
and Mechanical Properties of Joints
בהנחיית: פרופ' נחום פרגה,
פרופ' ארנסט אליהו אגיון,
פרופ' עדין שטרן

Efrat Ruse-Amar / אפרת רוס-עמר
חקר קינטי של הידרוגניית מתכות
מקטלזות: אחסון וזליגה
Kinetic Investigation of
Metal-Catalyzed Hydriding: Storage
and Spillover
בהנחיית: פרופ' ארן רגב;
ד"ר סבטלנה פבזנר, יועצת מחקר, קמ"ג

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול

Efrat Taig / אפרת טייג
אופטימיזציה גלובלית בעזרת
היוריסטיקת גרדיאנט
Global Optimization with
Gradient Heuristic
בהנחיית: פרופ' יעל אידן,
פרופ' אהד בן שחר

Liran Politi / לירן פוליטי
שימוש במערכות לשיתוף ואינטגרציה
מידע רפואי: אפיון דפוסים, גורמים
מנבאים והקשר בין דפוסים אלה
להחלטות קליניות
The Use of Health Information
Exchange Systems: Patterns,
Antecedents and Association with
Clinical Decisions
בהנחיית: פרופ' ליאור פינק,
פרופ' גלעד רביד

Polina Kurtser / פולינה קורצר
תכנון משימות וחשיה דינמית עבור
רובוט קטיף אוטונומי
Dynamic Sensing and Task
Planning for an Autonomous
Harvesting Robot
בהנחיית: פרופ' יעל אידן

Avraham Uzi-Sorsky / אברהם עוזי-סורסקי
מידול שבירת חלקיקים ושחיקת
משטחים במערכות שינוע
Modeling Particle Breakage
and Surface Erosion in
Conveying Systems
בהנחיית: פרופ' לוי אברהם

המחלקה להנדסה כימית

Matat Gershkovich / מתת גרשקוביץ
ננו-חומרים מבוססי פחמן:
מייצור לאפליקציות
Carbon-Based Nanomaterials:
From Production to Applications
בהנחיית: פרופ' ארן רגב

Shulamit Halevy / שולמית הלוי
ציפויי ננומבנים פחמניים על מערכי
ננוצינוריות טיטניה לחמצון
פוטואלקטרוכימי של מתנול כמודל
לפירוק של חומרים אורגניים
Coatings of Carbon Nanostructures
on TiO₂ Nanotube Arrays for
Photoelectrochemical Methanol
Oxidation as a Model for
Organics Degradation
בהנחיית: פרופ' אליהו קורין,
פרופ' ארמונד בטלהיים

Roey Nadiv / רועי נדיב
חומרים ננו-מרוכבים משוריינים:
ביצועים ופרקולציה
Nano-Reinforced Composites:
Performance and Percolation
בהנחיית: פרופ' ארן רגב, פרופ' עלוה פלד

המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע

עידו גיא/Ido Guy

טיפול בצרכי מידע ארוכי-זנב של משתמשי רשת האינטרנט
Addressing Long-Tail Information Needs of Web Users
בהנחיית: פרופ' ברכה שפירא

ישראל מירסקי/Yisroel Mirsky

אלגוריתמים מקוונים לזיהוי אנומליות
לאבטחת האינטרנט של דברים
Online Anomaly Detection Algorithms for Securing the Internet of Things
בהנחיית: פרופ' ברכה שפירא,
פרופ' יובל אלוביץ'

שלומי מליח/Shlomi Maliah

היוריסטיקות עבור עולמות שאינם קלאסיים
Heuristics for Non-Classic Domains
בהנחיית: ד"ר גיא שני

אבי סגל/Avi Segal

תכנון התערבויות במערכות משימה רחבות היקף
Intelligent Intervention Design in Large-Scale Task Systems
בהנחיית: פרופ' יעקב גל

נדב שוייצר/Nadav Schweitzer

בעיות אבטחה ברשתות
אד-הוק מבוססות OLSR
Security Issues in OLSR-Based MANET
בהנחיית: ד"ר אסף שבתאי;
ד"ר אריאל שטולמן, יועץ מחקר,
המרכז האקדמי לב

קאהן יה/Kehan Ye

אימונו-וגינו-סנסורים אופטיים המבוססים על הארה כימולומינסנטית לזיהוי פתוגנים במים
Chemiluminescent Fibre Optic Immuno- and Genosensors for Pathogen Detection in Water
בהנחיית: פרופ' רוברט מרקס; פרופ' טוק אלפרד,
Nanyang Technological University
בשיתוף עם
Nanyang Technological University

אנה פובימונסקי/Anna Povimonsky

פפטידים ביפונקציונאליים המעודדים מינרליזציה ונקשרים לתחמוצת טיטניום
Bifunctional Designed Peptides Induce Mineralization and Binding to TiO2
בהנחיית: פרופ' חנה רפפורט

האמן קומאר ראמיה ראמש באבו

Heman Kumar Ramiya Ramesh Babu
פיתוח אסטרטגיות להגברת סיגנלים המנוטרים בזמן אמת, של מערכי אבחון ממוזערים
Signal Enhancement Strategies for Real Time Monitoring of Miniaturized Protein Microarray
בהנחיית: פרופ' לוי גבר

היחידה להנדסה גרעינית

מרט מרגוליס/Marat Margulis

חקר היתכנות של תצורות מייצגות עבור מצב פגיעה בליבה במהלך תקלות חמורות בכורים גרעיניים
Feasibility Analysis of Representative Configurations for Core Degradation Situations during Severe Accidents in Nuclear Reactors
בהנחיית: ד"ר ארז גלעד;
ד"ר פטריק בלייס, CEA Cadarche

המחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה ע"ש אברם וסטלה גולדשטיין-גורן

ולריה יעלה ארקדש

Valeria Yaela Arkadash

גישות רציונאליות וקומבינטוריות ליצירת אזור N טרמינלי של TIMP2 כנגד MMP9 ו-MMP14 לטיפול בסרטן
Rational and Combinatorial Approaches to Develop the N-terminal Domain of TIMP2 with High Specificity Towards MMP14 and MMP9 for Cancer Therapy
בהנחיית: ד"ר ניב פפ

צליל בזרנו/Tzliil Bejerano

חקירת שיקום לבבי לאחר אוטם שריר הלב על-ידי ויסות דלקתי של מקרופאגים לבביים בעזרת הובלת מיקרו-רנ"א
Investigating Cardiac Repair after MI by Immunomodulation of Cardiac Macrophages Using miRNA Delivery
בהנחיית: פרופ' סמדר כהן

היחידה להנדסה סביבתית

אינה לויצקי/Inna Levitsky

פיתוח ושימוש בגנרטור חדש עם צריכה אנרגטית נמוכה המאפשר שליטה על בועות בטווח רחב של גדלים ויצירת זרם דו-פאזי תנודתי
Development and Implementation of a Novel Generator of μm -mm Gas Bubbles at an Unstable Gas-liquid Flow Featuring Low Energy Consumption
בהנחיית: פרופ' ויטלי גיטיס;
פרופ' דורית תבור, המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון

היחידה להנדסת אלקטרואופטיקה ופוטוניקה

יגאל אייזנברג/Ygal Eisenberg

תאי שמש פוטוולטאיים המבוססים על סיליקון מסוג n המיוצרים עם השתלת יוני בורון
n-Si-Based Solar Cells Fabricated Using B Ion Implantation
בהנחיית: פרופ' שלמה הבא

אלעד הכסטר/Elad Hechster

תכונות אופטיות וחשמליות של נקודות קוונטיות מסוג עופרת סולפיד ועופרת סלניד הרגישות לספקטרום התת-אדום קצר
Optical and Electrical Properties of PbSe and PbS Quantum Dots for SWIR Detection
בהנחיית: פרופ' גבי סרוסי

ארסני סולודר/Arseni Solodar

מאפני אור מיוחדים מגביש נוזלי ושימושיהם בהדמאה
Special Liquid Crystal Light Modulators and Their Imaging Applications
בהנחיית: פרופ' אברהים עבדולחלים

ניריקשאן רדי קוטקאפו

Nireekshan Reddy Kothakapu

המרת תדר אופטי אופטימלית במערכות של חלקיקים ננומטריים
Optimal Optical Frequency Conversion in Single Nanoparticles
בהנחיית: ד"ר יונתן סיון

הפקולטה למדעי הבריאות

מוחמד אסדי/Mohammad Assadi

המעורבות של המערכת הנוירואנדוקרינית במאזן האנרגיה בחולדות צעירות עם היצרות דרכי האוויר העליונות
Neuroendocrine System Involvement in Energy Metabolism in Juvenile Rats with Upper Airways Narrowing
בהנחיית: פרופ' יעל שגב,
פרופ' אריאל טרסיוק

אליס בליזניוק/Alice Bliznyuk

תפקידם של קולטני NMDA בהתהוות הסינדרום העצבי בלחץ גבוה (HPNS): היבט מולקולרי
The Role of NMDA Receptors in High Pressure Neurological Syndrome (HPNS): A Molecular Approach
בהנחיית: פרופ' חוה גולן,
פרופ' יורם גרוסמן

תומר בצלאל/Tomer Bezalel

ההשפעה של טיפול בשיטת Schroth על זווית הקיפוזת הגבית ועל איכות חייהם של מטופלים הלוקים במחלת Scheuermann: מחקר ניסויי אקראי מבוקר
The Effect of Schroth Therapy on Thoracic Kyphotic Curve and Quality of Life in Patients with Scheuermann's Disease
A Randomized Control Trial
בהנחיית: פרופ' לאוניד קליחמן;
פרופ' אליעזר כרמלי, אוניברסיטת חיפה

רונית גבעון-מאיו/Ronit Givon-Mayo

האם קיימות הפוגות ממושכות בפעילות עצבית של אינטרונורונים במוחון?
Do Cerebellar Interneurons Have Long Pauses In Vivo?
בהנחיית: פרופ' יצחק מלצר,
פרופ' עופר דונחין

ניקולאי גובשטיס/Nikolai Gobshtis

שימוש בתאי גזע מזנכימליים לטיפול במחלות פסיכיאטריות התפתחותיות במודל עכברי
Mesenchymal Stem-Cell Therapy in Murine Models of Neurodevelopmental Disorders
בהנחיית: פרופ' ואדים פרייפלד;
ד"ר גדי תורג'מן, אוניברסיטת אריאל בשומרון

אביבה גורל/Aviva Goral

פיתוח כלי להערכת הלמת בקרב אנשים שנחשפו לאיום בטחוני מתמשך
Development of a Tool for Assessing Posttraumatic Stress Disorder in Individuals Exposed to Ongoing Security-Related Stress
בהנחיית: פרופ' לימור אהרנסון-דניאל;
פרופ' מולי להב, המכללה האקדמית תל-חי

ניבי דיין/Nivi Dayan

התנהגות בריאותית ושימוש בשירותי בריאות האישה בקרב נשים יוצאות אתיופיה: תמונת מצב, גורמים מאפשרים וחסמים
Health Behavior and Utilization of Women's Health Services among Ethiopian Women Immigrants: Current Situation, Facilitators and Barriers
בהנחיית: פרופ' פסח שוורצמן

רעיה טשליצקי-מדר

Raya Tachlizky-Madar

פיתוח מודל קליטה וטיפול בילדים נפגעי טראומה פיזית במחלקה לרפואה דחופה (מלר"ד)
Development of a Model for Admitting Pediatric Trauma Casualties in the Emergency Department
בהנחיית: פרופ' אבישי גולדברג,
ד"ר ברוריה עדיני ויזל

זהבה מרלן יהב/Zehava Marlen Yahav

התפקיד החברתי של בית הספר לרפואה: מדידת רמת המוכוונות החברתית של בתי הספר לרפואה בישראל
The Social Role of Medical School: Measurement of the Social Orientation in Israeli Medical Schools
בהנחיית: פרופ' יעקב אורקין,
פרופ' נדב דוידוביץ'

מרסל פי לייטון-גיימס

Marcel F. Leyton-Jaimes

אפקט של MIF כחלבון מתקן רעילות של SOD1 מוטנטי במודלים עכברים של מחלת ALS
Macrophage Migration Inhibitory Factor as a Modifier of Mutant SOD1 Toxicity in a Mouse Model of ALS
בהנחיית: פרופ' אדריאן ישראלסון,
ד"ר דניאל גיטלר

עתר מילוא/Atar Milo

הקשר שבין תפיסת זקנים את עמדות ילדיהם כלפי זוגיותם ודפוס זוגיותם ובין איכות זוגיותם החדשה, איכות יחסיהם עם ילדיהם, איכות חייהם ותחושת בדידותם
The Relationship of Older Persons' Perceptions of their Children's Attitudes Towards Their New Couplehoods, and the Pattern of Their Couplehood, to the Quality of the Relationships with Their Children, Their Quality of Life, and Their Sense of Loneliness
בהנחיית: פרופ' אסתר ינקוביץ ז"ל

עדי ניב-יגודה/Adi Niv-Yagoda

בין "בחירה" ל"שוויון" במערכת הבריאות הציבורית: מהי נקודת האיזון הראויה?
Between 'Choice' and 'Equality' in the Public Health System: What is the Proper Balance?
בהנחיית: פרופ' נדב דוידוביץ',
פרופ' גבריאל בן-נון

עמיחי פומרנץ/Ami Pomerantz

אבחון של פטריות המנגעות גידולים חקלאיים בעזרת ספקטרוסקופיית פורייה באינפרא-אדום (FTIR)
Diagnosis of Phytopathogenic Fungi Using Fourier-Transform Infrared Spectroscopy (FTIR)
בהנחיית: פרופ' מחמוד חליחל,
פרופ' שאול מרדכי; ד"ר אחמד סלמן,
יועץ מחקר, המכללה האקדמית להנדסה
ע"ש סמי שמעון

ניקהיל אנטו פונור

Nikhil Anto Ponnor

בקרת PKC θ ואותות מתווכי PKC θ בתאי T על-ידי Pin1
Regulation of PKC θ and PKC θ -Directed Signaling Events in T Cells by Pin1
בהנחיית: פרופ' נח איסקוב

טל פכט/Tal Pacht

שינויים מטבוליים במקרופאגים של רקמת השומן בהשמנה
Metabolic Reprogramming of Adipose Tissue Macrophages in Obesity
בהנחיית: פרופ' אסף רודיך

הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר

מיכל בן-שאול / Michal Ben-Shaul

תגובות צרכניות ל"מכירה רכה"
"soft sell appeal) מול "מכירה קשה"
(hard sell appeal) ו"אפקט האחר"
ברשתות חברתיות: ניתוח מקרה של
דפי מותג תירותיים בפייסבוק
Social Networks Consumers'
Response to Soft Sell vs. Hard Sell
Post Appeal and "Peer influence"
on Facebook Tourism Brand Pages
בהנחיית: פרופ' אריה רייכל

מיכאל גלמן / Michael Gelman

ניהול סיכונים ומאפייניהם
במוסדות פיננסיים
Risk Management and Characteristics
in Financial Institutions
בהנחיית: ד"ר מוסי רוזנבוים;
ד"ר דורון גרינברג, אוניברסיטת אריאל
בשומרון

תומר יהושע / Tomer Yehoshua

כלכלה, אידיאולוגיה ועילות
המגזר הציבורי
Economy, Ideology and
Public-Sector Efficiency
בהנחיית: פרופ' שלמה מזרחי,
פרופ' מיקי מלול

טל כספי / Tal Kaspi

חבות חברתית כבסיס ערכי לניהול
סיכונים בענף המזון
Social Liability as a Core Value for Risk
Management in the Food Industry
בהנחיית: פרופ' יותם לוריא

גלי רם / Gali Ram

המנגנונים המולקולריים המשפיעים
על איחוי אוסטאוקלסטים במצב
בריא ובמחלות
The Molecular Mechanisms
Underlining Osteoclast Fusion in
Health and Disease
בהנחיית: ד"ר נועם לבאות

רונית רצון / Ronit Ratzon

השוואת מעקב טרום לידתי הכולל מרכיב
הדרכה קבוצתית, למעקב פרטני שגרתי
בקרב נשים הרות בעלות סיכון נמוך
Comparison of Prenatal Care with
Group Guidance to Routine Care for
Pregnant Women at Low Risk
בהנחיית: פרופ' נטליה בילנקו

רון שוסטר / Ronen Schuster

מנגנון הפעולה של אלפא-1-אנטיטריפסין
בקידום תהליך ריפוי הפצע
Mechanism of α -1-antitrypsin in
Promoting the Wound
Healing Process
בהנחיית: פרופ' אלי לואיס

סיגל אדריאנה פרוסט

Sigal Adriana Frost

תפקיד מסגרות הקריאה הקצרות
הממוקמות בקדמת הגן PKCeta
בתגובה לעקה
The Role of the Upstream Open
Reading Frames (uORFs) of Protein
Kinase C eta (PKC η) in Response
to Stress
בהנחיית: פרופ' אטה ליבנה

ינאי קרנצלר / Yannai Kranzler

"בריאות בכל מדינות" בקונטקסט:
האנשים, הארגונים והרשתות שמקדמים
ומעכבים משילות בין-סקטוריאלית
לקידום בריאות בישראל
Contextualizing "Health in All
Policies": The People, Organizations
and Networks that Drive and Delay
Intersectoral Health Governance
in Israel
בהנחיית: פרופ' נדב דוידוביץ'

יונתן ראובן / Yonatan Reuven

מגמות ומוקדי תחלואה כרונית וסרטן
בקרב יוצאי אתיופיה בישראל, בהשוואה
ליוצאי ברית המועצות לשעבר וילידי
ארץ ישראל
Trends and Foci in Cancer and
Chronic Diseases in Ethiopian
Immigrants in Israel, in Comparison
to Former Soviet Union Immigrants
and Native-born Israelis
בהנחיית: פרופ' פסח שוורצמן;
ד"ר יעקב דרייהר, יועץ מחקר

הילה זהבי/ Hila Zahavi

תיאוריית העוצמה הנורמטיבית ותיאוריית
othering- ביחסים בינלאומיים:
מהי תרומתה של האסטרטגיה הגלובלית
של תהליך בולוניה לפיתוחן התיאורטי?
The Normative Power Theory
and the Othering Theory in
International Relations: How
Can the Global Strategy of the
Bologna Process Contribute to their
Theoretical Development?
בהנחיית: פרופ' שרון פרדו

אריאל כדורי/ Ariel Caduri

הקשר בין מאפייני הפרט, המשפחה
והקהילה לקורבנות לבריונות בהסערה
בתי ספר, בראייה אקולוגית
The Relationship between the
Characteristics of the Individual,
Family and Community and Bullying
Victimization on the School Bus in
Ecological Perspective
בהנחיית: פרופ' ארנה בראון-לבינסון

ענת לן/ Anat Lan

האם חשיפה מוקדמת לכלורפיריפוס
ופעילות נמוכה של האנזים פרהאוקסונז
מעלה את הסיכון לאוטיזם? בדיקה של
התנהגות חברתית ומוטורית בעכברים
Does Early Exposure to Chlorpyrifos
Interact with Low Paraoxonase
Activity to Increase the Risk for
Autism? Social and Motor
Behavior in Mice
בהנחיית: פרופ' אורה קופמן

עידית גליקו/ Idit Gliko

התמודדות מורים בחינוך הרגיל בעבודתם
עם תלמידים עם צרכים מיוחדים
הלומדים בכיתתם: השוואה בין מורים
המלמדים בחינוך הממלכתי, בחינוך
הממלכתי-דתי ובחינוך החרדי
Coping of Teachers from Different
Types of Schools with Special Needs
Children Integrated into Regular
Classrooms: Secular, Religious and
Ultra-Orthodox Schools
בהנחיית: פרופ' ארנה בראון-לבינסון

אמה גשינסקי/ Emma Gashinsky

זהות והתקבלות בעבודותיו של הנרי
שלזניאק: בין שדה האמנות הישראלי
לשדה האמנות האמריקני
Henry Shelesnyak: Between
American and Israeli Art
בהנחיית: פרופ' חיים פינקלשטיין

איתמר דובינסקי/ Itamar Dubinsky

אקדמיות לכדורגל בגאנה: הקשרים,
נקודות מבט והשפעות מקומיות
Football Academies in Ghana: Local
Contexts, Perspectives and Impacts
בהנחיית: פרופ' לין שלר

רון הייאמס/ Ronen Haymes

אנליזות תרמיות מרובות סקאלות של
מבנים וחומרים מרוכבים
Thermal Multi-Scale Analysis of
Composite Material and Structures
בהנחיית: פרופ' ארז גל; ד"ר אלון דויד,
יועץ מחקר, תע"ש

אסף מלחי/ Assaf Malchi

ציפיות ותועלות של קבוצות פריפריה
חברתיות משירות צבאי
Expectations and Rewards of
Minority Groups from
Military Service
בהנחיית: פרופ' גיא בן-פורת,
פרופ' יניב פוריה

איזולדה שרייבר/ Ezolda Schreiber

עבודה בצוותים וירטואליים וביצועי
עובדים: תפקיד המחברות הצוותית,
השיתוף בידע והשונות בצוות
Work in Virtual Teams and
Employees' Outcomes: The Role of
Team Connectedness, Knowledge
Sharing and Team Diversity
בהנחיית: פרופ' עמוס דרורי,
ד"ר דינה ון-דייק

לימודים בינתחומיים

נעמה בלטמן-תומאס

Naama Blatman-Thomas
הזכות להישאר: ילדות עירונית
בישראל ובאוסטרליה
The Right to Remain: Articulating
Urban Indigeneity in Israel
and Australia
בהנחיית: פרופ' ניב גורדון

גילי פרגאי-אולסוונג

Gillie Pragai-Olswang

משאבים אישיים ודפוסי התמודדות של נערות בסיכון, השוואת במעון סגור
Personal Resources and Coping Strategies of Institution-Confined Teenage Girls-at-Risk
בהנחיית: פרופ' ארנה בראון-לבינסון,
ד"ר טל ליטבק-הירש

Efrat Zigenlaub/אפרת ציגנלאוב

הכרה בנרטיב של ה"אחר" ונכונות לפיוס בין קבוצות בקונפליקט:
מחקר השוואתי בין קבוצות דיאלוג חד-לאומית ודו-לאומית
Acknowledgment of the Other's Narrative and Willingness to Reconciliation between Groups in Conflict: A Comparative Study of an Intra-Group and an Inter-Group
בהנחיית: פרופ' שפרה שגיא

דור יוסף קמפיאס

Dor Joseph Kampeas

קיבולת ואלגוריתמים לבחירת משתמשים מבוזרת במערכות מרובות אנטנות:
תזמון, איכות השירות, אבטחת מידע בשכבה הפיזית וגילויים מעשיים
Capacity and Algorithms for Distributed Multi-User MIMO: Scheduling, Qos, Physical-Layer Security and Practical Decoding
בהנחיית: פרופ' עמר חנן גורביץ,
ד"ר אסף כהן

Lior Solomovich/ליאור סולומוביץ'

אפיון המורכבות של דינמיקת השיחה בקהילת מעשה מתוקשבת רב-תרבותית
Characterizing the Complexity of Conversation Dynamics in a Multi-Cultural Online Community of Practice
בהנחיית: פרופ' גלעד רביד,
פרופ' אבינועם מאיר;
ד"ר נעה אבריאל-אבני, יועצת מחקר,
מרכז מדע ים המלח והערבה

Nirit Portughies/נירית פורטוגיז

חוסן פיקודי: כיצד הוא תורם להתאקלמות מיטבית בצה"ל?
Commanding Resilience: How the Commander's Resilience Contributes to the Successful Adaptation of Soldiers in the Israeli Defense Forces (IDF)
בהנחיית: פרופ' ארנה בראון-לבינסון

Kobi Flomin/קובי פלומין

פיתוח ננו-מבנים היברידיים שניוניים ושלישוניים של מתכת-מוליך למחצה בעלי מורפולוגיות מבוקרות
Development of Binary and Ternary Metal-Semiconductor Hybrid Nanostructures with Controlled Morphologies
בהנחיית: פרופ' טאלב מוקארי

Hannah Moscovitz/חנה מוסקוביץ'

הפוליטיקה הטריטוריאלית והזהותית של מדיניות הידע בקוויבק וולוניה:
נקודת מבט השוואתית
The Territorial and Identity Politics of Knowledge Policy in Quebec and Wallonia: A Comparative Approach
בהנחיית: פרופ' שרון פרדו

Lia Moran-Gilad/ליה מורן-גלעד

בניית יכולות במרחב השכנות האירופי כביטוי לעוצמה הנורמטיבית של אירופה:
ביטחון-בריאות חוצה גבולות כמקרה בוחן
Capacity-Building in the European Neighborhood as a Manifestation of Normative Power Europe: The Case of Cross-Border Health Security
בהנחיית: פרופ' שרון פרדו

Dan Segal/דן סגל

חותם המדינה: תרבות הדפוס ושליטת המדינה בתקופה הרפובליקנית המוקדמת בתורכיה
The Imprint of State: Print Culture and State Control in Early Republican Turkey
בהנחיית: פרופ' דרור זאבי

מריק שטרן / Marik Shtern

בין החומה לקניון: הגיאוגרפיה של המפגש
בין ישראלים ופלסטינים בירושלים
Between the Wall and the Mall:
Geographies of Encounter between
Israelis and Palestinians in Jerusalem
בהנחיית: פרופ' חיים יעקובי

אור שלזינגר / Orr Schlesinger

הבנה של מנגנוני הרחבת הקוד הגנטי על
מנת שניתן יהיה להשתמש בהם ככלי
להנדסת חלבונים
Understanding Mechanisms of
Genetic Code Expansion for its Use
as a Protein Engineering Tool
בהנחיית: פרופ' ליטל אלפונטה

אלעד שגב / Elad Segev

תכונות אלקטרוניות של מוליכים
למחצה ננומטריים
Electronic Properties of Nanometric
Semiconductors
בהנחיית: פרופ' גיא מקוב

רות שגיא-אפלבוים

Ruth Sagi-Appelbaum

בית הכנסת שמואל הלוי אבולעפיה
בטולדו: מנהיגות יהודית וזהות היספנית
Samuel Halevi Abulafia Synagogue
in Toledo: Jewish Leadership and
Hispanic Identity
בהנחיית: פרופ' נירית בן-אריה דבי,
פרופ' קטרין קוג'מן-אפל

גדעון רוזנטל / Gideon Rosenthal

חקירה כמותית של טופולוגיית הרשת
המוחית אשר נמצאת בבסיס תפיסת
פרצופים הוליסטית בבני אדם
Quantitative Assessment of the
Brain Network Topology Underlying
Holistic Faces Processing in the
Human Brain
בהנחיית: פרופ' גליה אבידן;
פרופ' אולף ספורנס, אוניברסיטת אינדיאנה

רחל רץ-לובשבסקי

Rachel Rac-Lubashevsky

אבחנה בין עדכון בזיכרון העבודה
לבין עדכון אוטומטי
Dissociating Working Memory
Updating and Automatic Updating
בהנחיית: ד"ר יואב קסלר

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב הוקמה ברוח חזונו של דוד בן-גוריון, ראש ממשלתה הראשון של מדינת ישראל, כדי לשמש כוח מניע בפיתוח הנגב. כיום האוניברסיטה היא מרכז חשוב להוראה ולמחקר. לאוניברסיטה קמפוסים בבאר-שבע, בשדה בוקר ובאילת. כ-20,000 סטודנטים לומדים בפקולטות למדעי ההנדסה, מדעי הבריאות, מדעי הטבע ומדעי הרוח והחברה ובפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר, כמו גם בבית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ ובתוכניות נוספות.

באוניברסיטה נערכים מחקרים נרחבים ומתקדמים בביוטכנולוגיה, באבטחת סייבר, בהמרת דת ומפגשים בין-דתיים, בתחום האנרגיה, בפוליטיקה וחברה אירופית, ספרות עברית, מחשבת ישראל, נוטכנולוגיה, מדעי העצב, רובוטיקה, מים, חקלאות מדברית ועוד.

נאמנה לייעודה, ממלאת אוניברסיטת בן-גוריון בנגב תפקיד מרכזי בפיתוח התעשייה, החקלאות והחינוך בנגב. לקראת שנתה ה-50, האוניברסיטה פורצת דרך במחקר בתחומים חדשניים רבים, שלהם חשיבות לארצות רבות ברחבי העולם, ופותחת הזדמנויות חדשות לתושבי באר-שבע והנגב, כדוגמת הפארק לטכנולוגיות מתקדמות ומרכז הסייבר הלאומי בבאר-שבע, בעוד שהיא מוסיפה לשאוף למצוינות אקדמית ולהרחבת תרומתה לקהילה. אלפי סטודנטים משתתפים בתכניות למעורבות בקהילה ובפרויקטים מיוחדים לחונכות, בשילוב עם חתירתם למצוינות אקדמית.

Ben-Gurion University of the Negev aspires to fulfill the vision of Israel's first Prime Minister, David Ben-Gurion, who believed that Israel's bright scientific future lay in the development of the Negev, Israel's vast southern desert. Today, at its campuses in Beer-Sheva, Sede Boqer and Eilat, close to 20,000 students are enrolled in the Faculties of Engineering Sciences, Health Sciences, Natural Sciences, Humanities and Social Sciences and the Guilford Glazer Faculty of Business and Management, as well as the Albert Katz International School for Desert Studies and other programs.

BGU conducts major world-class research in biotechnology, conversion and inter-religious encounters, cyber security, energy, European politics and society, Hebrew Literature, Jewish Thought, nanotechnology, neuroscience, robotics, water and agriculture, and more.

As it counts down to its 50th anniversary, the University welcomes exciting challenges in innovative fields of research of global importance and strives to bring new opportunities to Beer-Sheva and the Negev, such as the Advanced Technologies Park and National Cyber Bureau. Thousands of students take part in community-oriented activities and special tutoring projects, while pursuing academic excellence.



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University of the Negev