

טקס הענקת תוארי
דוקטור לפילוסופיה
Conferment of
Doctoral Degrees

20.06.2023

יום שלישי, א' בתמוז תשפ"ג

לבוגרות ולבוגרי בית הספר ללימודי
מחקר מתקדמים על שם קרייטמן

upon graduates of the
Kreitman School of Advanced
Graduate Studies

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
جامعة بن غوريون في النقب
Ben-Gurion University of the Negev



בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ

שלומי אואזנה | Shlomi Oazana
בקרת תהליך ופליטות בתהליך של "קומפוסטציה מהירה" במתקנים סגורים: לימוד בעזרת סימולטור מעבדתי
Process and Emission Control of Rapid Composting in Enclosed Systems: A Simulation Study
בהנחיית: פרופ' עמית גרוס; ד"ר יעל לאור

גייל אוסמן | Gail Osman
תובעות את זכויותיהן האזרחיות: משמעות האקטיביזם בקרב מנהיגות בדואיות בארגונים לא ממשלתיים בנגב
Claiming Citizenship Rights: The Meaning of Activism for Naqab-Bedouin Women
NGO Leaders in Israel
בהנחיית: פרופ' סראב אבורביעה-קוידר; פרופ' פנינה מוצאפי היר

גבריאל אור | Gabriel Ore
בורות המים הפתוחים בהר הנגב הגבוה: ניתוח מרחבי של סביבה ארכיאולוגית מדברית
The Open Cisterns in the Upper Negev Highlands: Spatial Analysis in Desert Landscape Archaeology
בהנחיית: פרופ' יצחק מאיר; פרופ' הנדריק ברוינס

קלאודיה אלגריני | Claudia Allegrini
אקולוגיה של עטלפי חרקים ביערות אורן-ים-תיכוניים
Effects of Scale-Dependent Factors on Bat Communities in Pine Plantations and the Surrounding Matrix Habitat
בהנחיית: פרופ' בוריס קרסנוב; פרופ' כרמי קוראין

קפוסין בובין | Capucine Baubin
תגובתן של קהילות מיקרוביאליות למחזורי ייבוש והרטבה בקרקע הצחיחה של הנגב
Resuscitation of Arid Soil Communities During Hydration-Desiccation Cycles
בהנחיית: פרופ' אסנת גילאור; ד"ר הגר זיבנר-פרייבך; ד"ר רועי אנג'ל

זהניה בטירשינה | Zhaniya Batyrshina
איפיון מנגנון ההגנה ומסלול הבנזוקסזינואידיים בחיטה כנגד חרקים מזיקים
Characterizing Wheat Defense Mechanisms Against Insect Herbivory and Benzoxazinoids Pathway
בהנחיית: פרופ' ורד צין

אברהם בן-שלג | Avraham Ben-Sheleg
עמידות של *Arthrospira platensis* ו-*Nannochloropsis oceanica* לחמצן סינגלט: כלי לסלקציה של זנים לגידול בתנאי סביבה של אור עודף
Singlet Oxygen Resilience in *Arthrospira platensis* and *Nannochloropsis oceanica*: A Key for Selecting Strains for Cultivation in Excess Light Environments
בהנחיית: פרופ' אינה חוזין גולדברג; פרופ' אביגד וונשק

אפרת דנר | Efrat Dener
השפעתם של כוחות אקולוגיים ואבולוציוניים על הפצה בצמחים חד-שנתיים
The Effects of Ecological and Evolutionary Forces on Dispersal in Annual Plants
בהנחיית: פרופ' איתמר גלעד; פרופ' עופר עובדיה; ד"ר חגי שמש

רעות ורדי | Reut Vardi
יצבות סביבתית והשפעתה על התנהגות בעלי חיים: מלטאות לציפורים, יונקים ובני אדם
The Effects of Environmental Variability on Animal Behaviour: From Lizards, to Birds, Mammals, and Humans
בהנחיית: פרופ' עודד ברגר-טל

יוגש טפריה | Yogesh Taparia
ארגז כלים מולקולרי לקראת אפיון חלבוני ליפידים ב-*Phaeodactylum tricornutum*
A Molecular Toolbox Towards Characterization of Lipid Droplet Proteins in *Phaeodactylum tricornutum*
בהנחיית: פרופ' אינה חוזין גולדברג; פרופ' סמי בויסבא

יאנג יאנג | Yang Yang
היווצרות ביופילם אנאירובי המתקבל מאוכלוסיית חיידקים של ריאקטור אנאירובי ממברנלי ותהליכי אילוח של ממברנות אולטראפילטריציה בעלות פני שטח משתנים
Biofilm Formation and Biofouling Development on Ultra-Filtration Membranes by Natural Anaerobes from an Anaerobic Membrane Bioreactor
בהנחיית: ד"ר רועי ברנשטיין; פרופ' משה הרצברג; פרופ' גדעון אורון

אילאיל לבקוב | Ilil Levakov
פיתוח שיטה לטיפול ביולוגי משולב בזיהומי פרכלורט בתוך לא רווי ומי תהום
Development of a Combined Biological Treatment for Perchlorate Contamination in the Unsaturated Zone and Groundwater
בהנחיית: פרופ' עפר דהן; פרופ' זאב רונן

נתן לוי ז"ל | Nathan Levi
שימוש בחישה מרחוק היפרספקטרלית לזיהוי ומיפוי איכות קרקע בשימושי קרקע שונים באקלים מדברי Using Hyperspectral Remote Sensing for Detecting and Mapping Soil Quality under Various Land Uses in Dryland
בהנחיית: פרופ' ארנון קרניאלי; ד"ר טרין פז-כגן

ענבר לוירם | Inbar Leviram
ביופילטרציה של מים מזוהמים באטרזין Biofiltration of Atrazine-Contaminated Water
בהנחיית: פרופ' משה הרצברג; פרופ' עמית גרוס

בן לילנד | Ben Leyland
הכוונת חלבונים לגופיפי השומן בצורנית המודל *Phaeodactylum tricornutum*
Lipid Droplet Protein Targeting in the Model Diatom *Phaeodactylum tricornutum*
בהנחיית: פרופ' אינה חוזין גולדברג; פרופ' סמי בוסביא

גלעד מוסס | Gilad Moses
התנהגות של התקנים פוטו-וולטאים בטמפרטורות קיצון
Photovoltaic Operation at Extreme Temperatures
בהנחיית: פרופ' יבגני כץ; פרופ' ג'פרי גורדון

פרמיטה מנה | Paramita Manna
הכנה מבוקרת של קרום בררני בממברנות מתקדמות לטיפול במים
Stepwise Fabrication of Polymeric Barrier Films of Membranes for Rational Design of Morphology and Separation Properties
בהנחיית: פרופ' רון כשר; ד"ר רועי ברנשטיין

ורדית מקובר | Vardit Makover
תובנות לגבי מנגנוני ההגנה של ביצי עכביש בפני זיהום מיקרוביאלי
Insights into the Defense Mechanisms of Spider Eggs against Bacterial Invasion
בהנחיית: פרופ' זאב רונן; פרופ' עסאם ח'לאילה; פרופ' יעל לובין

סומש סאדהוג'אן | Sumesh Sadhujan
ייצור ופונקציונליזציה על פני השטח של מערכי ננו/מיקרו חוטים של מוליכים למחצה: מחקר אופטו-אלקטרוני
Fabrication and Surface-functionalization of Semiconductor Nano/micro rod arrays: An Optoelectronic Study
בהנחיית: ד"ר מוחמד בשותי

מיטיקו מהרית סיוום | Mitiku Mihiret Seyoum
תהליכים מיקרוביאליים ועמידות לאנטיביוטיקה בקרקעות המושקות בקולחין
Microbial Dynamics and Antibiotic Resistance in Treated Wastewater Irrigated Soil
בהנחיית: פרופ' אסנת גילאור; ד"ר נירית ברנשטיין

יעקב פלורנטין | Yaakov Florentin
פיתוח וניתוח מחזור חיים של בלוק בנייה מדורג בעל טביעות אצבע סביבתיות נמוכות, המבוסס על שבבי צמח ההמפ: מקרה בוחן באקלים צחיח
Thermal Performance and Life-Cycle Energy and Carbon Analysis of a Newly Developed Functionally Graded Hemp-Lime Biocomposite Building Material: Case Study in an Arid Environment
בהנחיית: פרופ' דוד פרלמוטר; פרופ' ארז גל

רון פלטאו | Ron Flatau
יחסי הגומלין בין האנדוסימביונט, וולבכיה והפונדקאי שלו, הפרעוש *Synosternus cleopatrae*: נקודת מבט אקולוגית ואבולוציונית
The Interaction Between Wolbachia Endosymbionts and their Flea Host (*Synosternus cleopatrae*): Ecological and Evolutionary Perspectives
בהנחיית: פרופ' הדס הבלנה; פרופ' מיכל סגולי

פנגקסיאן צ'ן | Fengxian Chen
תנועה של חיידקים משפרי גידול בבית השורשים Fate and Transport of Plant Growth-Promoting Bacteria in the Root Zone
בהנחיית: ד"ר גלבע אריה; פרופ' זאב רונן

אריק צימן | Eric Ziemann
מברשות מולקולריות על פני ממברנות פולימרות לטיפול במים: חקירת השפעתן על הנטייה לאילוח וביצועי הממברנה
Molecular Brushes on Polymer Membranes for Water Treatment: Studying the Effect on Fouling Propensities and Membrane Performance
בהנחיית: ד"ר רועי ברנשטיין

עוד שלאבנה | Awad Shalabny
העברת מטען על ממשק של ננו-חומרים היברידיים Charge Transfer at Hybrid Nano Materials Interfaces
בהנחיית: ד"ר מוחמד בשותי

נאהד שרארי | Nahed Sharary
זהויות דתיות בקרב נשים מוסלמיות בישראל בקונטקסט של משפחה, חברה ומדינה
Religious Identities among Muslim Women in Israel in the Context of Family, Society and State
בהנחיית: פרופ' סראב אבורביעה-קוידר

אנה שרמן | Anna Sherman
גישות מולקולריות ופיזיולוגיות לשיפור ביוסינתזת קרוטנואידים שניוניים באצה הירוקית כרומולוריס זופינגזיס
Molecular and Physiological Studies to Improve Secondary Carotenoid Biosynthesis in Green Microalga *Chromochloris zofingiensis*
בהנחיית: פרופ' אינה חוזין גולדברג; פרופ' סמי בוסביא

הפקולטה למדעי הרוח והחברה ע"ש פנחס ספיר



המחלקה לפסיכולוגיה

צליל אינציגר-חיאליס | Tzlil Einziger-Gielis
גורמי סיכון וחוסן במסלולים ההתפתחותיים של הפרעת קשב ופעלתנות יתר (ADHD): מהילדות המוקדמת ועד לגיל ההתבגרות
Risk and Resilience Factors in the Developmental Pathways of ADHD: From Early Childhood to Adolescence
בהנחיית: פרופ' אנדראה ברגר

שני בכר-אבניאלי | Shani Bachar-Avnieli
האם מודעות נחוצה עבור הכחדת פחד?
Is Conscious Awareness Needed for Fear Extinction?
בהנחיית: פרופ' גדעון אנהולט; ד"ר ליעד מודריק-דנן

שחר הוכמן | Shachar Hochman
עיכוב אוטומטי: מחקר אודות המנגנון הניורוקוגניבי של עצירת התנהגות על בסיס עיבוד מלמטה-למעלה
Automatic Inhibition: Studying the Nature of the Neurocognitive Mechanism of Bottom-Up Stopping Behavior
בהנחיית: פרופ' אבישי הניק; פרופ' אייל קלנטרין

מעין טופד | Maayan Topaz
תמיכה חברתית כגורם ממתן של השפעת לחץ על תפיסה של הבעות פנים רגשיות
Social Support as a Moderator of the Effect of Stress on Perception of Emotional Facial Expressions
בהנחיית: פרופ' גולן שחר; פרופ' גליה אבידן

לינה כבהא | Lena Kabha

ההשפעה המשולבת של ויסות עצמי, תפקודים ניהוליים ותיאוריית המיינד בגן חובה, על תפקוד חברתי-רגשי ואקדמי בקרב ילדים ישראלים ממוצא ערבי-מוסלמי
The Combined Effect of Kindergarten Children's Self-Regulation, Executive Function, and Theory of Mind on Their Socioemotional and Academic Functioning: A Study Among Israeli-Arab Muslim Children
בהנחיית: פרופ' אנדראה ברגר

עטרה מנשה-גרינברג | Atara Menashe-Grinberg

טיפול ברפלקטיביות הורית בקרב הורים לילדים עם בעיות בהתנהגות: חקר היעילות הטיפולית ומנגנוני השינוי
Using Reflective Parenting Intervention for Parents of Children with Behavioral Problems: Effectiveness and Mechanisms of Change
בהנחיית: פרופ' נעמה עצבה-פוריה

מעין נבון | Mayan Navon

הבדלים בין השיפוט האוטומטי והדליברטיבי של חברי קבוצות חברתיות
Discrepancies Between Automatic and Deliberate Evaluation of Individual Group Members
בהנחיית: פרופ' גדעון אנהולט; פרופ' יואב בר-ענן

שרית סבן | Sarit Saban

מיפוי התנהגויות כלכליות כושלות למאפייני אישיות
Mapping Maladaptive Economic Behaviors to Personality Traits
בהנחיית: פרופ' דוד לייזר; פרופ' גדעון אנהולט

המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה

ליאור בר | Lior Bear

פרקטיקות של הבניית זמן, מרחב וזהויות, באתר מורשת עולם לואנג פראבנג, לאוס
Practices of Constructing Time, Space, and Identities in the UNESCO World Heritage Site of Luang Prabang, Laos
בהנחיית: פרופ' ניר אביאלי; פרופ' ג'קי פלדמן

המחלקה לספרות עברית

תומר גרדי | Tomer Gardi

גלובליזציה וספרות עולם עברית בת-זמננו
Globalization and Contemporary Hebrew World Literature
בהנחיית: ד"ר שירה סתיו

יערה קרן | Yaara Keren

רומן מודרני ככתב-יד עתיק: הרמנויטיקה ופואטיקה ברומנים 'אבדות' ו'הוא האור' ללאה גולדברג
A Modern Novel as an Ancient Manuscript: Hermeneutics and Poetics in Lea Goldberg's Avedot and Vehu Ha'or
בהנחיית: פרופ' חנה שווגר-סוקר

אליהו רוזנפלד | Eliyahu Rosenfeld

תפקידו ומאפייניו של המספר בסוגיות הלכתיות בתלמוד הבבלי
The Role and Characteristics of the Narrator in Halakhic Discourse in the Babylonian Talmud
בהנחיית: פרופ' חיים וייס

המחלקה ללשון העברית

איהאב אבו-רביעה | Eihab Abu-Rabiah

רכישת הלקסיקון העברי בקרב תלמידי תיכון דוברי ערבית בנגב: בחינה אמפירית
Acquisition of Hebrew Lexicon among Negev Arabic Speaking High School Students: An Empirical Account
בהנחיית: פרופ' רוני הנקין-רויטפרב; ד"ר רועי גפטר

נעה בוטוש | Noah Botosh

שינויים בשדה הסמנטי של הפועל 'בא' בעברית החדשה: מקומו בין פועלי היעד בעיתונות בין השנים 1900–2000 כמקרה מבחן
Changes in the Semantic Field of 'Come' in Modern Hebrew: Its Position among Goal Verbs in Journalistic Language Between the Years 1900 and 2000 as a Case Study
בהנחיית: פרופ' רוני הנקין-רויטפרב; ד"ר פנינה שוקרון-נגר

יעקב בר שלום | Yaakov Bar Shalom

חקר ההומונימיה בלשון העברית המקראית
Research of Homonymy in the Biblical Hebrew
בהנחיית: פרופ' כריסטיאן שטאדל; פרופ' אמריטוס חיים-הרולד כהן ז"ל

המחלקה ללימודי המזרח התיכון

קאסם אלצראיעה | Kassim Alsraiha

דת ואזרחות במדינות המפרץ: הגותם של אינטלקטואלים אסלאמיים רפורמיסטים עכשוויים
Religion and Citizenship in the Gulf States: The Thinking of Contemporary Reformist Intellectuals
בהנחיית: פרופ' רלי שכטר

נועה דודיאן | Noa Davidyan
'קסם אל-אח'ואת אל-מסלמאת' במצרים, 1933–2013

'Qism El-'Akhawat El-Muslimat' in Egypt, 1933-2013
בהנחיית: פרופ' יורם מיטל-יעקובסון

המחלקה למחשבת ישראל ע"ש גולדשטיין-גורן

פטר לנצהידין | Peter Lanchidi

האמנות הקבלית-מסונית של רבי דוד רוזנברג: קבלה יהודית ובנייה חופשית במאה התשע עשרה
The Kabbalistic-Masonic Art of Rabbi David Rosenberg: Jewish Kabbalah and Freemasonry in the Nineteenth Century
בהנחיית: פרופ' בועז הוס; פרופ' זאן-פייר בראך

דנה סליי | Dana Slae

דמותו של משה רבנו בהגותו של המהר"ל מפראג
Moses in the Writings of the Maharal of Prague
בהנחיית: פרופ' עודד ישראלי

אברהם סתיו | Avraham Stav

תפילת הבקשה ואופן השפעתה בפילוסופיה היהודית בספרד ובפרובנס בימי הביניים
The Role of Prayer and the Manner of its Influence, in Jewish Philosophy in Spain and Provence in the Middle Ages
בהנחיית: פרופ' שלום צדיק

ג'פרי עמשלם | Jeffrey Amshalem

ר' פנחס מקוריץ ובית מדרשו: דרך חדשה
R. Pinhas of Korets and His School: A New Path
בהנחיית: פרופ' יונתן מאיר

עמרי שאשא | Omri Shasha

"נתלשב הסוד בגשמיות המעשה": בין עלילה לדרשה בסיפור הזוהרי
"Mystery Clothed in the Concreteness of a Tale:" Narrative and Homily in the Zoharic Story
בהנחיית: פרופ' עודד ישראלי; פרופ' רונית מרוז

המחלקה למדעי הסביבה, גאואינפורמטיקה ותכנון ערים

איאן הוף | Ian Hough

טמפרטורה, זיהום אוויר ובריאות הריונית בהקשר של שינוי אקלים: חשיפה והשפעות באוכלוסיות רגישות
Temperature, Air Pollution, and Perinatal Health in the Context of Climate Change: Exposure and Impacts in Sensitive Populations
בהנחיית: פרופ' איתי קלוג; פרופ' יצחק קטרה

שרון רביץ-וינגארד | Sharon Ravitz-Wyngaard

בחינת פוטנציאל קידום ממשק בר קיימא של מערכת חקלאית בסביבה מדברית: בין הרצוי למצוי
Assessing Desert Agriculture Food System Sustainability Potential – Desired vs. Existed
בהנחיית: פרופ' מידד קיסינגר

אלכסנדרה שטיין | Alexandra Shtein

הערכת ריכוזי מזהמי PM2.5 ו-PM10 בעזרת גישות מידול משופרות ותוצרי AOD מבוססי לוויין
Estimating Daily Concentrations of PM2.5 and PM10 Pollutants Using Satellite-Derived AOD Products and Improved Modeling Approaches
בהנחיית: פרופ' איתי קלוג; פרופ' ארנון קרניאלי

המחלקה לחינוך

לייה לברו | Liya Lavro

נטייה ניוירטית של האם לפני הלידה, ושימוש בפרקטיקות חינוכיות כלפי הפעוט, כמנבאים הפנמה של חוקים וציפיות הסביבה בקרב ילדי גן: מחקר אורך
Maternal Prenatal Neuroticism and Postnatal Parental Practices as Predictors of Preschoolers' Internalization of Rules and Expectations: A Longitudinal Study
בהנחיית: פרופ' אבי עשור

אושרת רותם | Oshrat Rotem

בין מחויבות משפחתית לאוטונומיה אישית: שינויים ערכיים וזהותיים בקרב שלושה דורות של נשים במשפחות ישראליות ממוצא אתיופי
Family Obligation and Personal Choice: Changes in Values and Identity Among Three Generations of Israeli Women of Ethiopian Origin
בהנחיית: פרופ' מייקל וינשטוק

דוּתן שפירא | Dotan Shapira

התניית אהבה ואמונה בנחיצותו של פיקוח חיצוני צמוד, כמנבאות משחק חרד של ילדים בגיל הרך: מחקר פרוספקטיבי
Parental Conditional Regard and Belief in the Necessity of Close External Monitoring as Predictors of Preschoolers' Anxious Play: A Prospective Study
בהנחיית: פרופ' אבי עשור

המחלקה למקרא, ארכיאולוגיה והמזרח הקדום

דני איטקין | Danny Itkin

מורפולוגיה ומיקרומורפולוגיה של קרקעות וסדימנטים גיריים ארכאולוגיים
Morphology and Micromorphology of Calcareous Archaeological Soils and Sediments
בהנחיית: פרופ' חיים גולדפוס; פרופ' קרטיס מונגר

שחר בץ | Shahar Batz

התבססות הנצרות בדרום הר חברון בתקופה הביזנטית ובתקופה המוסלמית הקדומה: העדות הארכיאולוגית
The Establishment of Christianity in the South Hebron Hills during the Byzantine and Early Muslim Periods: The Archaeological Evidence
בהנחיית: פרופ' חיים גולדפוס; ד"ר פטר פביאן

סרג'יו אוגוסטו ברסלוס לינס | Sergio Augusto Barcellos Lins

פיתוח סורק 2D-XRF ליישומי מורשת תרבות
Development of a 2D-XRF Scanner for Cultural Heritage Applications
בהנחיית: פרופ' יובל גורן; פרופ' ג'ובאני ג'אגנט

רועי גלילי | Roy Galili

ארכיאולוגיה נופית, היבטים מרחביים וטיפולוגיים ותהליכי בתר הרבדה באתרי רגמים בנגב
Landscape Archaeology, Spatial and Typological Aspects and Post-Sedimentation Processes in Cairn Sites in the Negev
בהנחיית: פרופ' יובל יקותיאל; פרופ' סטיבן רוזן



יאנה מארש | Jana Maresch

התפקודים הקוגניטיביים שמייצרים למידה מוטורית מפורשת וסמויה
Cognitive Functions Underlying Explicit and Implicit Motor Learning
בהנחיית: פרופ' עופר דונחין

גל ניר-כהן | Gal Nir-Cohen

התהליכים ההתנהגותיים והמוחיים בבסיס עדכון סלקטיבי של זיכרון העבודה
Behavioral and Neural Investigation of Updating and Gating in Working Memory
בהנחיית: פרופ' יואב קסלר

אביתר סויסה | Evyatar Swissa

תפקיד מחסום הדם-מוח בפלסטיות של קליפת המוח
The Role of Blood-Brain Barrier Modulation in Cortical Synaptic Plasticity
בהנחיית: פרופ' אלון פרידמן

יניב פז | Yaniv Paz

בחינת ההשערה של שונות עצבית 'עודפת' באוטיזם
Testing the 'Excessive Neural Variability' Hypothesis of Autism Spectrum Disorder
בהנחיית: פרופ' אילן דינשטין

רוני צורף | Roni Tzoref

חומר יהודי עודף: חפצי 'שיויתי' באמנות ובתרבות החזותית הציונית והישראלית
Superfluous Jewish Material: Shiviti Objects in Zionist and Israeli Art and Visual Culture
בהנחיית: ד"ר רונית מילאנו; פרופ' שרה אופנברג

התכנית לניהול ויישוב סכסוכים

ליב הלפרין גרשטיין | Liv Halperin Gerstein

משמעותה של תקווה בתנועות שלום: המקרה של 'עומדים ביחד' ו'נשים עושות שלום'
The Meaning of Hope in Peace Movements: The Case of Standing Together and Women Wage Peace
בהנחיית: פרופ' אילת הראל; ד"ר שרי אהרוני

המחלקה למדעי הקוגניציה והמוח

אביב דותן | Aviv Dotan

רשתות עצביות מבוססות תורת המידע, ויישומיהן
Information-Theoretic-Based Neural Networks and Their Applications
בהנחיית: פרופ' אורן שריקי; פרופ' מעוז שמיר

רונן הרשמן | Ronen Hershman

בקהר קוגניטיבית וקוטר האישון
Cognitive Control and Pupil Diameter
בהנחיית: פרופ' אבישי הניק

ענבל קליין-אברהם | Inbal Klein-Avraham

כיצד ידע מצטייר? ההבניה והעיצוב של ידע המתווך באמצעות ויזואליזציות אינטראקטיביות עיתונאיות
How is Knowledge Visualized? The Construction and Representation of Knowledge Mediated via Journalistic Interactive Visualizations
בהנחיית: פרופ' צבי רייך; ד"ר ענת בן דוד

משה שוורץ | Moshe Schwartz

השתתפות הציבור בקביעת מדיניות ניטרליות הרשת בארצות הברית ובישראל
Public Participation in the Net Neutrality Policymaking in the US and Israel
בהנחיית: פרופ' עמית שכטר

מלכה שחם | Malka Shacham

מקומן של טכנולוגיות מידע ותקשורת (טמ"ת) בפיתוח יכולות עצמיות, לקידום מענים לצורכי מידע של נשים חרדיות בישראל
The Role of Information and Communication Technologies (ICTs) in Developing Capabilities to Promote Solutions of Critical Information Needs of Haredi Women in Israel
בהנחיית: פרופ' עמית שכטר

המחלקה לאמנויות

מאיר אפלפלד | Meir Appelfeld

כיסוי וגילוי בפרקטיקה האמנותית של פוסן
Closure and Disclosure in the Artistic Practice of Poussin
בהנחיית: פרופ' דניאל אונגר

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

עינב בן-גל | Einav Ben-Gal

קבלת החלטות בוועדות תכנון, טיפול והערכה: עד כמה המשפחה שותפה?
Decision Making in Treatment Planning, Intervention and Evaluation Committees: How Much the Family is Involved?
בהנחיית: פרופ' ורד סלונים-נבו

גנית גורן | Ganit Goren

השפעתה של התערבות פסיכולוגית קצרת טווח ותרגול יומיומי, על מצוקה רגשית, משאבים אישיים ורמת רווחה נפשית של חולים עם קרוהן
The Influence of a Short-Term Psychological Intervention with Daily Exercise on Emotional Distress, Personal Resources, and the Well-Being of Crohn's Disease Patients
בהנחיית: פרופ' אורלי שריד; פרופ' ורד סלונים-נבו; פרופ' חיים שמואל אודס

לילך ריבלין | Lilach Rivlin

גיבוש זהות מקצועית, השתייכות וייעוד: גנדהי כמקור השראה
Formation of Professional Identity, Belonging and Calling: Gandhi as a Source of Inspiration
בהנחיית: ד"ר יאיר רונן; ד"ר יוחנן גרינשפון

המחלקה לתקשורת

שני דליות | Shani Dalyot

שימושים של הורים וילדים במכשירי מדיה ניידים בגני שעשועים ובקופות חולים
Parents' and Children's Mobile Media Uses in Playgrounds and Clinics
בהנחיית: פרופ' נלי אליאס

דמיטרי ייגורוב | Dmitry Yegorov

פירו-טכנולוגיה בדרום הלבנט: חימום צור מהתקופה הניאוליתית הקדם קראמית א' עד תחילת התקופה הניאוליתית הקראמית, והשלכותיה החברתיות
Pyrotechnology in the Southern Levant: Heat-Treatment of Flint from the Pre-Pottery Neolithic A Period to the Early Pottery Neolithic Period and Its Social Implications
בהנחיית: פרופ' סטיבן רוזן; פרופ' עפר מרדר; פרופ' סטיב וינר

נואה דוד מיכאל | Noé David Michael

דגמי יישוב בצפון הנגב, מהתקופה ההלניסטית ועד התקופה האסלאמית הקדומה
Settlement Patterns in the Northern Negev from the Hellenistic through the Early Islamic Periods
בהנחיית: פרופ' סטיבן רוזן; פרופ' גדעון אבני

המחלקה לפוליטיקה וממשל

טל חסדאי-ריפא | Tal Hasdai-Rippa

חגיגות 'יום אירופה' במדינות החברות בתכנית השותפות המזרחית של האיחוד האירופי, כאבן בוחן לעוצמתו הרכה של האיחוד האירופי
Supranational-National Day: "Europe Day" as an EU Soft Power Agent in Eastern Partnership Countries
בהנחיית: פרופ' שרון פרדו; פרופ' גל אריאלי

המחלקה לכלכלה

הדס שטיאסני | Hadas Stiassnie

התפלגות הכנסות חיים והזדמנויות כלכליות בארצות הברית
Lifetime Income Distribution and Economic Opportunity in the United States
בהנחיית: פרופ' משה יוסטמן; פרופ' מרק גרדשטיין

הפקולטה למדעי הטבע

המחלקה למתמטיקה

שירלי גפן | Shirly Geffen

רגולריות של אלגבראות סי כוכב, מערכות דינמיות חלקיות והכללותיהן
Regularity Properties of C^* -Algebras, Partial C^* -Dynamical Systems, and their Generalizations
בהנחיית: פרופ' אילן הירשברג

שלמה הראלי | Shlomo Hareli

גילוי היררכיה במודלים, ניתוח דינמיקה של תרסיס דלק וזמן הצתה
Detection of Hierarchy in Models, Analysis of the Dynamics of Fuel Spray for Combustion Process
בהנחיית: פרופ' ארקדי פוליאקובסקי; פרופ' ולדימיר גולדשטיין

המחלקה למדעי המחשב

נועה בן דוד | Noa Ben David

חיפוש קומבינטורי טהור מהיר, ויישומים
Fast Combinatorial Pure Exploration and Applications
בהנחיית: פרופ' סיון סבתו

תום הס | Tom Hess

אשכול תחת מודל 'אי החרטה' ויישומים נוספים
No-Substitution Clustering and Applications
בהנחיית: פרופ' סיון סבתו

יגאל חיטרון | Igal Khitron

מידול תוכנה מבוסס לוגיקה
Logic-based Software Modeling
בהנחיית: פרופ' מירה בלבן; פרופ' גרא וייס

רותם מירון | Rotem Mairon

לקראת חשיפה של קשרים חזותיים בין פיקסציות: מידול ההטיה למרכז במהלך צפייה חופשית
Towards Revealing Visual Relations Between Fixations: Modeling the Center-Bias During Free-Viewing
בהנחיית: פרופ' אהד בן שחר

חוסין עותמאן | Hussien Othman

חלוקת סוד: סכמות פולינומיות וסכמות מתפתחות
Secret Sharing: Polynomial Schemes and Evolving Schemes
בהנחיית: פרופ' עמוס ביימל

המחלקה לפיסיקה

איתי גלבר | Itay Gelber

דינמיקת הפרדה סטוכסטית של הנוקלואיד כמקור לשונות הפנוטיפית ב-*Escherichia coli*
Stochastic Nucleoid Segregation Dynamics as a Source of the Phenotypic Variability in *Escherichia coli*
בהנחיית: פרופ' מריו פיינגולד

אינדיטה דוטה | Anindita Dutta

דינמיקת טבעת Z בחיידק ה-*E. coli*
Z-ring Dynamics in *E. coli*
בהנחיית: פרופ' מריו פיינגולד

יעקב מונסה | Yaakov Monsa

הכנת ננו-חלקיקים חד-מתכתיים, תחמוצתיים ומסוגסים והתאמתם באמצעות נידוף/הקרנת לייזר בנוזל
Tailored Monometal, Oxide and Alloyed Nanoparticles by Laser Ablation/Irradiation in Liquid
בהנחיית: פרופ' אילנה בר; ד"ר מונתסר נעאמנה

יותם שרף | Yotam Sherf

בחנית טבעו של אופק האירועים בחורים שחורים מחוץ לשיווי משקל
Probing the Nature of the Horizon with Black-Holes Out of Equilibrium
בהנחיית: פרופ' רמי ברושטיין

נמרוד שרף | Nimrod Sherf

פעילות ריתמית ותיאוריית ה-STDP במערכת העצבים המרכזית
Rhythmic Activity and the Theory of Spike-Timing-Dependent Plasticity
בהנחיית: פרופ' מעוז שמיר

המחלקה לכימיה

זאיד אלאסד | Zayed Al Assad

תכנון אסטרטגי של קטליזטורים אורגניים בזמן תגובה על ידי קשרים דינמיים
Strategic Design of Organocatalysts through *in-situ* Modifications of the Secondary Sphere
בהנחיית: ד"ר ענת מילוא

דניאל ניר בלוך | Daniel Nir Bloch

האפקט של ננו חלקיקים פחמניים (קארבון דוטס) המסונתזים ממולקולות קטנות על עמילואידים
The Effect of Carbon-Dots Synthesized from Small Molecules on Amyloids
בהנחיית: פרופ' רז ילינק

ליליה גורביץ | Lilia Gurevich

אבולוציה כימית של שכפול פפטידים המתקפלים למשטחי בטא
Chemical Evolution Driven by β -Sheet Peptides' Replication
בהנחיית: פרופ' גונן אשכנזי

נאזיה טראנאם | Naziha Tarannam

פיתוח ויישום מודל היקף אנרגיה לצורך ניתוח קינטי של מעגלים קטליטיים
Development and Application of the Energy Span Model for Kinetic Assessment of Catalytic Cycles
בהנחיית: פרופ' סבסטיאן קוסוף

אנה ליבמן | Anna Libman

היבטים מנגנוניים בחמצון מצמד של פנולים על ידי קומפלקסי ברזל ומתכת
Mechanistic Aspects in Iron and Copper Catalyzed Oxidative Coupling of Phenols
בהנחיית: פרופ' דורון פפו

אולגה פרס סנדלר | Olga Press Sandler

חקירת השפעת נוירוקינין B על אגרציות עמילואיד בטא
Investigating the Effect of Neurokinin B (NKB) on Amyloid β Aggregation
בהנחיית: פרופ' יפעת מילר





המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה

אלמוג ברעם | Almog Baram

השפעות לינאריות ולא לינאריות של תגובת אתר על תנודות הקרקע
The Effects of Linear and Non-Linear Site Response on Ground Motions
בהנחיית: ד"ר רוני קמאי

יאיר גורדין | Yair Gordin

קביעת בגרות תרמלית של סלעי מקור באמצעות מדידה וניתוח של אנאיזוטרופיה סיסמית במעבדה ובשדה
Remote Detection of Thermal Maturation in Source-Rocks Using Seismic Anisotropy
בהנחיית: פרופ' יוסף חודרה-חצור; פרופ' הרולד ויניגר; ד"ר ענת קנינג

דורון מורד | Doron Morad

תנועת חיכוך בהעתקים מחוספסים
Frictional Sliding Across Rough Faults
בהנחיית: פרופ' יוסף חודרה-חצור; ד"ר אמיר שגיא

אסף פרצלן | Assaf Pertzlan

ריצודים של קבוצות דגים
Flashing Fish Schools
בהנחיית: פרופ' משה כפלוני; פרופ' גיל אריאל

שי קלוסקי-קופץ | Shai Kaluski-Kopatch

תפקידו של SIRT6 במוח ובמניעת נירודגנרציה
The Role of SIRT6 in the Brain and in the Prevention of Neurodegeneration
בהנחיית: ד"ר דבורה טוייבר-לוי

ראמש קומר קרישנאן | Ramesh Kumar Krishnan

זיהוי גנים חדשים המעורבים בהתפתחות זיפי הדרוזופילה: *javelin* ו-*β-tubulin60D* כאבן בוחן
Identification of Novel Genes in *Drosophila* Bristle Development: *javelin* and *β-tubulin60D* as Case Studies
בהנחיית: פרופ' אורי עבדו

אולגה ראפ-לרנר | Olga Rapp-Lerner

הבנה מנגנונית של התכונות האלוטריות בהמוגלובין: נקודת מבט אבולוציונית
Tracking the Mechanistic Origin of Hemoglobin Allosteric Properties: An Evolutionary Perspective
בהנחיית: פרופ' עופר יפרח

דור שפי | Dor Shefy

התיישבות במקבצים וכימריזם באלמוג שיחן שכיח
Aggregated Settlement and Chimerism in the Coral *Stylophora pistillata*
בהנחיית: פרופ' נדב ששר; פרופ' ברוך רינקביץ

עדי דומר | Adi Domer

אקולוגיית חניית הביניים של ציפורי שיר נודדות בקצה המדבר
Stopover Ecology of Migrating Passerines at Desert Edge
בהנחיית: פרופ' עופר עובדיה; ד"ר אייל שוחט

גל מזור הדר | Gal Mazor Hadar

תפקידו של הרנ"א הארוך הלא מקודד TP73-AS1 בתאי סרטן המוח
The Role of the LncRNA TP73-AS1 in Glioblastoma Cancer Stem Cells
בהנחיית: פרופ' ברק רוטבטל

צופיה מימון | Tzofia Maymon

בקרה של חלבוני מפתח בתגובת הצמח לעקות אביוטיות
Post-Transcriptional Modulation of Master Regulators of Plant Response to Abiotic Stress
בהנחיית: פרופ' דודי בר צבי

אמתי מרדכי | Amitai Mordechai

עריכת MicroRNA במוח האוטיסטי
MicroRNA Editing in Autistic Brains
בהנחיית: ד"ר עלעל ערן

ואלרי אביגיל נירנברג-ערד | Valerie Abigail Nirenberg-Arad

היבטים מולקולריים ותאיים בבסיס יצירת צברי תעלות אשלגן תלויית מתח
Molecular and Cellular Aspects Underlying Voltage-Dependent K+ Channel Clustering
בהנחיית: פרופ' עופר יפרח

איתי אלגוב | Itay Algov

מעבר אלקטרוני בין אנזימי חמצון-חיזור ואלקטרודות
Electron Transfer Between Redox Enzymes and Electrodes
בהנחיית: פרופ' ליטל אלפונטה

אייל בדולח | Eyal Bdolach

הבסיס הגנטי לפלסטיות השעון הצירקדי, תכונות גדילה ויצרנות כתגובה לחום בשעורה תחת תרבות
The Genetic Basis of Circadian Rhythms and Whole-Plant Thermal Plasticity in Barley Under Domestication
בהנחיית: פרופ' חליל קשקוש; ד"ר אייל פרידמן

ליהי בוקובזה | Lihy Bokovza

השפעות התנהגותיות, קליניות ואלקטרופיזיולוגיות של שני פרוטוקולי גרייה אלקטרומגנטית עמוקה בהפרעת קשב וריכוז
Behavioral, Clinical and Electrophysiological Effects of Two Deep Transcranial Magnetic Stimulation Protocols in Attention Deficit/Hyperactivity Disorder
בהנחיית: פרופ' אברהם צנגן

שני טליה גלעז אבירם | Shani Talia Gal Oz Aviram

מיפוי פרופיל השעתוק של תגובה חיסונית והבדלים בין זכרים ונקבות באוכלוסיות תאים ובתאים בודדים
Mapping the Transcriptional Landscape of Immune Response and Sexual Dimorphism at the Cell Population and Single Cell Levels
בהנחיית: ד"ר טל שי

ויקטוריה קוברניק | Victoria Kobernik

שימוש באור ובמתכות ליצירת מבנים של פולימרים
Light and Metals as Tools to Create Novel Polymer Materials
בהנחיית: פרופ' גבריאל למקוף

ולדה קרקוביץ | Vlada Krakovich

הכנה סלקטיבית של קשרים ביאירליים לא סימטריים על ידי מתכות מעבר מהשורה הראשונה
Selective Preparation of Unsymmetrical Biaryl Bonds assisted by First Row Transition Metal Catalysts
בהנחיית: פרופ' דורון פפו

אלינה רוזן | Alina Rosen

הכנת ביאירליים רצמיים וכיראליים בעזרת קומפלקסים מהסוג FeX3
Synthesis of Racemic and Enantioenriched Biaryl Compounds Catalyzed by FeX3 Complexes
בהנחיית: פרופ' דורון פפו

המחלקה למדעי החיים

שי אדר-לב אור | Shai Adar-Levor

תפקידם של חלבוני ESCRT בתהליך הציטוקינזה בעוברי דג הזברה
Role of ESCRT Proteins During Cytokinetic Abcission in Zebrafish Embryos
בהנחיית: פרופ' נטלי אליה חרותי; ד"ר רמאן בירנבאום

הפקולטה למדעי ההנדסה



המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

יא מיי באטאצ'ריה | le Mei Bhattacharyya

השפעת שדות חשמליים חיצוניים על הממשק מוצק-תמיסה בחיישנים ביולוגיים מבוססי טרנזיסטור אפקט-שדה
Electrostatic Control of the Oxide-Electrolyte Interface in FET-based Biosensors
בהנחיית: פרופ' גיל שלו

אלון ברוך | Alon Baruch

ניווט תת מימי מתקדם
Advanced Underwater Navigation
בהנחיית: פרופ' הוגו גוטרמן

נתנאל חי | Nathaniel Hai

שיטות לדימות אופטי קוהרנטי בלתי-ישיר בעזרת מפתחים מקודדים
Indirect Coherent Optical Imaging Methods Using Coded Apertures
בהנחיית: פרופ' יוסף רוזן

דניאל מלץ | Daniel Meltz

אימות בטיחות התנהגות מערכות נהיגה אוטומטיות, באמצעות בדיקה סטטיסטית בסימולציה: תיאוריה ופרקטיקה
Validation of Automated Driving Systems Behavior Safety by Means of Statistical Testing in Simulation: Theory and Practice
בהנחיית: פרופ' הוגו גוטרמן

ארז מנור | Erez Manor

חלוקת חומרה/תוכנה באופן יעיל עבור מערכות חישוב הטרוגניות
Hardware/Software Efficient Partitioning for Heterogeneous Processing Platforms
בהנחיית: פרופ' שלמה גרינברג

איגור סקייב | Igor Sakaev

בעירה נתמכת בלייזר של פלדה ומיקרו פיזון המושרה בלייזר במבני שכבות דקות: מפיזיקה בסיסית ליישומים מתקדמים
Laser-Supported Combustion of Steel and Laser-Induced Micro-Explosion in Thin-Film Structures: From Basic Physics to Advanced Applications
בהנחיית: פרופ' עמיאל ישעיה

אשיש פרגפטי | Ashish Prajapati

מערכים משטחיים בתת-אורך גל עבור אנרגיה פוטו-וולטאית
Surface Arrays of Subwavelength Features for Photovoltaic Applications
בהנחיית: פרופ' גיל שלו

אנקית צאוהאן | Ankit Chauhan

מיקרוסקופיה אופטית סורקת שדה קרוב של מערכי משטח סיליקון באורך תת-גל
Near-field Scanning Optical Microscopy of Subwavelength Silicon Surface Arrays
בהנחיית: פרופ' גיל שלו

המחלקה להנדסת מכונות

אביחי יוסף אוזן | Avihai Yosef Uzan

היבטים מכניים בממשקים ביולוגיים
Mechanical Aspects of Biological Interfaces
בהנחיית: ד"ר בני בר-און

אסף אזולאי | Asaf Azulay

מחקר ליניארי ובלתי ליניארי של זרימה בהשפעת שדה מגנטי מסתובב
Linear and Non-Linear Study of Rotating Magnetic-Field-Driven Flow
בהנחיית: פרופ' אברהם לוי; פרופ' אלכסנדר יחוט

זיו גרידינגר | Ziv Greidinger

חקר אגלומרציה במהלך הרחפת חלקיקים רטובים על ידי גז
Analysis of Agglomeration during Gas Fluidization of Wet Particles
בהנחיית: פרופ' אברהם לוי; פרופ' סנקאראן סנדרסן; פרופ' בנג'מין גלסר

אייל מדר | Eyal Madar

אפיון חומרה של פגמים טבעיים במסב
Characterization of Severity of Natural Faults in Bearings
בהנחיית: פרופ' יעקב בורטמן

בר יעד פלד | Bar Yaad Peled

יחסי אי-ודאות ועיבוד מידע
Indeterminism and Information Processing
בהנחיית: ד"ר אבישי כרמי

אור צליל | Or Tslil

שיטות חדשניות להיתוך מידע ברשתות בהנחת אי שלמות של מודלים
Novel Methods for Information Fusion in Networks Under Modeling Imperfections
בהנחיית: ד"ר אבישי כרמי

המחלקה להנדסה כימית

חנן אברהם | Hanan Avraham

אלקטרודות מבוססות גרפן ואפשרות יישומן במערכות להמרת אנרגיה
Graphene-Based Electrodes and their Possible Application in Energy Conversion Systems
בהנחיית: פרופ' אליהו קורין; פרופ' ארמנד בטלהיים

מיטל אליהו | Meital Eliyahu

חיזור אלקטרוקטליטי של חמצן באמצעות מערכות משולבות של גרפן ופורפירין
Electrocatalysis of Oxygen Reduction Using Metalloporphyrin-Graphene Systems
בהנחיית: פרופ' אליהו קורין; פרופ' ארמנד בטלהיים; פרופ' ניב גלבשטיין

יאיר בוצ'לין | Yair Bochlin

חיזור אלקטרוקטליטי של פחמן דו חמצני בתמיסות מימיות על ידי מערכות מטלופורפירין/גרפן
Electrocatalytic Reduction of CO2 in Aqueous Solutions Using Metalloporphyrin/Graphene Systems
בהנחיית: פרופ' אליהו קורין; פרופ' ארמנד בטלהיים; פרופ' אשר ברנר

שחר גת | Shachar Gat

מחקר פיזיקלי של מערכת מודל של קורטקס האקטומויזין
Physical Study of a Reconstituted Actomyosin Cortex
בהנחיית: פרופ' אן ברנהיים

יניר קדוש | Yanir Kadosh

חמצון אלקטרוכימי של מתאן לתוצרים מחומצנים שימושיים והפקת אנרגיה
Electrochemical Oxidation of Methane to Useful Oxygenates and Power Generation
בהנחיית: פרופ' אשר ברנר; פרופ' אליהו קורין; פרופ' ארמנד בטלהיים

עינת שטרית | Einat Chetrit

התנהגות של פולי-חלבונים בודדים והידרוג'לים תחת עומס מכני
Nanoscale Response of Single Polyproteins and Hydrogels Under Mechanical Load
בהנחיית: פרופ' רונן ברקוביץ

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול

מרינה מירי גילנסון-זלבסקי | Marina Miri Gilenson-Zalevsky

בעיות תזמון בסביבה מרובת תרחישים
Multi-Scenario Scheduling Problems
בהנחיית: פרופ' דביר שבתאי; ד"ר לירון ידידציון

שני הוניג | Shanee Honig

הבנת תקלות רובוטיות באמצעות אפיון מכוון משתמש
Understanding Robot Failures from a User-Centered Perspective
בהנחיית: פרופ' טל אורון גלעד

בן הראל | Ben Harel

גישה שלמה לרובוט קטיפי סלקטיבי: שילוב סטטיסטיקה, חקר ביצועים ומערכות נבונות - מקרה בוחן עבור סיווג בשלות פלפל
A Holistic Approach to Selective Robotic Harvesting: Linking Statistics, Operation Research, and Intelligent Systems - Case Study on Sweet Pepper Maturity Classification
בהנחיית: פרופ' יעל אידן; פרופ' ישראל פרמט

עודד זפרני | Oded Zafrani

בין חשש לאמון: הגורמים המשפיעים על ההערכה של זקנים לרובוטים חברתיים מסייעים
Between Fear and Trust: Factors Influencing Older Adults' Evaluation of Socially Assistive Robots
בהנחיית: פרופ' גלית נמרוד; פרופ' יעל אידן

אורי ששון כהן | Uri Sasson Cohen

גישה חדשה לפיתוח מוצר ותהליך, ותכנון העברתו מפיתוח לייצור בתעשייה הכימית
A New Approach for Product & Process Design and Its Transfer to Production in the Chemical Industry
בהנחיית: פרופ' ישראל פרמט

המחלקה להנדסת חומרים

אשיש פאנדי | Ashish Pandey

ננו-צ'יפ לשליטה ולימוד של תפקוד מערכת החיסון של לימפוציטים ציטוטוקסיים
Nano-Fabricated Devices for the Control and Study of Immune Function of Cytotoxic Lymphocytes
בהנחיית: פרופ' מארק שוורצמן

מעין פרס | Maayan Perez

שכבות דקות של עופרת כלקוגניד המשוקעות מתמיסות: שליטה על המיקרו-מבנה ומודיפיקציה כימית
Solution Deposited Lead Chalcogenide Thin Films: Microstructural Control and Chemical Modification
בהנחיית: פרופ' יובל גולן

דניאל רבין | Daniel Rabin

הדרך אל סגסוגות מבוססות מבנה Half-Heusler בעלות אנטרופיה גבוהה: מסיסות יסודות מאלחים On the Way to High Entropy Half-Heusler Alloys: Solubility of Doping Elements
בהנחיית: פרופ' ניב גלבשטיין; פרופ' דוד פוקס

יואב שניר | Yoav Snir

אינטראקציות של מימן עם פלדות גבוהות חוזק Hydrogen Interactions with High-Strength Steels
בהנחיית: פרופ' ניב גלבשטיין; ד"ר אלכס לנדאו; פרופ' דן אליעזר

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

ישראל אלכסנדרון | Israel Alexandron

מחקר ניסויי של קפיצים מסגסוגת עם זיכרון מכוון לפיתוח מודל הנדסי
Experimental Study of SMA Springs Towards Development of an Engineering Model
בהנחיית: פרופ' גל דבוטון

המחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה ע"ש אברם וסטלה גולדשטיין-גורן

טים אקסלרוד | Tim Axelrod

בדיקה אימונית לטרלית Capture Flow Immunoassay לזיהוי וכימות אנליטים בצעד אחד
Capture Flow Immunoassay for Analyte Detection and Quantification in a Single Step
בהנחיית: פרופ' רוברט מרקס

דימיטרי גינזבורג | Dimitry Ginzburg

השפעות של עירור אופטי שלאחר הקרנה, על היענות מנת הקרינה בתרמולומינסציה ועל בליעה אופטית ב-LiF:Mg,Ti - מחקר ניסויי ותיאורטי
Experimental and Theoretical Investigation of the Effects of Photon Excitation, Post-Irradiation, on the Thermoluminescence Dose Response and Optical Absorption in LiF:Mg,Ti
בהנחיית: פרופ' לוי גבר; פרופ' יגאל הורוביץ; פרופ' לאוניד אוסטר

חזי חיון | Hezi Hayun

שימוש בכימיה ביואורתוגונלית לשיפור המאפיינים הפרמקוקינטיים ויכולת העיכוב של N-TIMP2
Utilizing Bioorthogonal Chemistry for Improving N-TIMP2 Pharmacokinetic Properties and MMP Inhibition
בהנחיית: פרופ' ניב פפו

עמירם סאנאנס | Amiram Sananes

פיתוח מעכבי סרין פרוטאזות כטיפול נגד גרורות בסרטן שד ובסרטן שחלות
Serine Protease Inhibitors as Antimetastatic Therapies for Breast and Ovarian Cancer
בהנחיית: פרופ' ניב פפו

נטליה קורובר | Natalya Korover

חקר והשוואת התנהגות של hESC-CMs ו-hiPSC-CMs במיקרו סביבה "פיזיולוגית" מתאימה
Comparative Investigation of the Behavior of hESC-CMs and hiPSC-CMs in Physiologically Relevant Microenvironments
בהנחיית: פרופ' סמדר כהן; ד"ר רבקה אופיר

המחלקה להנדסת מערכות תקשורת

רז בירמן | Raz Birman

דרכים חדשניות לדחיסת וידאו באמצעות רשתות למידה עמוקה
Innovative Video Compression Algorithms Based on Deep Learning
בהנחיית: פרופ' עופר הדר

המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע

אביעד אלישר | Aviad Elyashar

שיטות לשיפור איסוף מידע ממוקד ברשתות חברתיות מקוונות
Methods for Improving Targeted Data Collection on Online Social Networks
בהנחיית: פרופ' רמי פוזיס; ד"ר מיכאל פייר

חגית גרושקא | Hagit Grushka

שילוב נתונים בולטים וידע מומחה לניטור יעיל של נתוני עתק (ביג דאטה)
Combining Salient Data with Expert Knowledge for Effective Big Data Monitoring
בהנחיית: פרופ' שמעון ליאור רוקח; פרופ' ברכה שפירא

נעה חוברא | Noa Hubara

שיטה לבחירה ועיצוב של בסיסי נתונים
A Method for Database Model Selection and Design
בהנחיית: פרופ' ארנון שטורם

איליה ליבוביץ' | Iliya Leybovich

כיוונים חדשים ביישור רשתות
New Directions in Network Alignment
בהנחיית: פרופ' רמי פוזיס; פרופ' רון שטרן

לין מiao | Lin Miao

שימוש בטכניקות של כריית טקסט לניטור מדיה חברתית
Using Text Mining Techniques for Social Media Monitoring
בהנחיית: פרופ' מרק לסט; ד"ר מרינה ליטבק

בן נשיא | Ben Nassi

אבטחה ופרטיות בעידן האינטרנט של הדברים
Security and Privacy in the IoT Era
בהנחיית: פרופ' יובל אלוביץ

אדיר סולומון | Adir Solomon

מידול ולמידת משתמשים על סמך ייצוג חבוי של המרחב
User Modeling and Inference Using Spatial Latent Representation
בהנחיית: פרופ' ברכה שפירא; פרופ' שמעון ליאור רוקח

המחלקה להנדסת אלקטרואופטיקה

דוד אברהם | David Avraham

סימולציה זמנית-מרחבית לראייה עם תותבת רשתית ושיפור סרטון הקלט
Simulating Temporal and Spatial Aspects in Retinal Prosthetic Vision and Improving the Input Video
בהנחיית: פרופ' יצחק יצחקי

מלכיאל השכל | Malchiel Haskel

הערכת ההשפעה של מסכות כלשהן במערכת אופטית מסדר ראשון
Evaluation of the Influence of Arbitrary Masks in First-Order Optical Systems
בהנחיית: פרופ' אדריאן שטרן; פרופ' נתן קופיקה

אנדריי נזרוב | Andrey Nazarov

פיתוח מערכות מיקרוסקופיה אינטרפרומטרית מהירות, בעלות רזולוציה גבוהה, ויישומיהן
Development of High-Speed, High-Resolution Interference Microscopy Systems and Their Applications
בהנחיית: פרופ' אברהמים עבד אלחלים

אביעד קטיעי | Aviad Katiyi

מוליכי גל אופטיים ליישומי חישה
Optical Waveguides for Sensing Applications
בהנחיית: פרופ' אלינה קרבצ'בסקי

דור עצמון | Dor Atzmon

סוגי אופטימליות שונים בבעיות מרובות סוכנים
Different Forms of Optimality in Multi-Agent Problems
בהנחיית: פרופ' אריאל פלנר; פרופ' רון שטרן

זיו קציר | Ziv Katzir

יישומים והשלכות של למידת מכונה בסביבה עוינת
Applications and Implications of Adversarial Machine Learning
בהנחיית: פרופ' יובל אלוביץ

גיא שטר | Guy Shtar

למידת מכונה רב-מודלית לגילוי מידע תרופתי
Multimodal Machine Learning for Drug Knowledge Discovery
בהנחיית: פרופ' ברכה שפירא; פרופ' שמעון ליאור רוקח

איתם שטרית | Eitam Sheetrit

פלטפורמה לביתוח נתונים תלויי זמן רבי משתנים לצורך סיווג וחיזוי
A Multivariate Time-Oriented Data Analysis Framework for Classification and Prediction
בהנחיית: פרופ' יובל שחר; פרופ' יובל אלוביץ

המחלקה להנדסה אזרחית וסביבתית

אמנון שור | Amnon Schur

מעבר יונים ומים דרך ממברנות אוסמוזה ישירה בתמיסות לא אידיאליות
Transport of Ions and Water Through Forward Osmosis Membranes in Non-Ideal Solutions
בהנחיית: פרופ' ג'ק גילרון; פרופ' יורם אורן; פרופ' אנדריי ירושוק



הפקולטה למדעי הבריאות

אחמד אבו אלחלאוה |

Ahmad Abu Al-Halaweh

טיפול, מניעה וניהול כוללני של סוכרת: השלכות למדיניות, יישום ואתגרים למערכת הבריאות הפלסטינית

Comprehensive Diabetes Care, Prevention and Management: Policy Implications, Implementations and Challenges for the Palestinian Healthcare System
בהנחיית: פרופ' נדב דוידוביץ'

עלי אבו מדיג'ם |

Ali Abumadighem

זיהוי סמנים ספציפיים לתאי הספרמטוגוניה ובחינת אפשרות שפעול תהליך הספרמטוגנזה בתרבית
Identification of Specific Markers for Spermatogonial Cells and Induction of Spermatogenesis *In-Vitro*
בהנחיית: פרופ' מחמוד חליח

רונית אבירם |

Ronit Aviram

הגברת פעילות גופנית ואימון גופני אצל מתבגרים ומבוגרים ניידים עם שיתוק מוחי
Increasing Physical Activity and Exercise in Ambulatory Adolescents and Adults with Cerebral Palsy
בהנחיית: פרופ' סימונה בר חיים

מרינה אברמוב |

Marina Abramov

מעורבות של טלומראז בתהליך התפתחות הזקיקים בשחלה ובביוץ של עכברות
The Involvement of Telomerase Enzyme in Folliculogenesis and Ovulation in Female Mice
בהנחיית: פרופ' אסתר פריאל; פרופ' איריס הר ורדי

חננאל אלול |

Hananel Elul

השפעה המיטיבה והמגינה של הגברת האנזים טלומראז באמצעות תרכובות AGS, על אשכי עכברים שניזוקו מקרינה
Increasing Telomerase by AGS Compounds Protect Mouse Testes from Damages Induced by X-Ray Radiation
בהנחיית: פרופ' אסתר פריאל

יחזקאל אליהו |

Yehezqel Elyahu

השינויים במערך תאים לימפוציטים מסוג T עזר במהלך ההזדקנות והשפעתם על הצטברות תאי סנסנס ברקמות ופרופיל שבריריות בזקנה
The Changing Landscape of CD4 T Cells with Aging and Its Implications on Tissue Senescence and Frailty Phenotype
בהנחיית: פרופ' אלון מונסונגו

לי אלישע |

Lee Elisha

תפקידו של SETD6 בתהליכים סרטניים
The Role of SETD6 in Oncogenic Processes
בהנחיית: פרופ' דן לוי

ליאם אספיט |

Liam Aspit

חקר הבסיס הגנטי למחלות לב מולדות
Investigation of the Genetic Basis of Heart Abnormalities
בהנחיית: פרופ' רותי פרברי

טני ארוש |

Tani Arush

ניתוח המעורבות האימונית והגנומית בהפרעות היריון, תוך התמקדות באובדני היריון נשנים
Analysis of Immune and Genome Involvement in Pregnancy Disorders with Emphasis on RPL
בהנחיית: פרופ' אשר בשירי; פרופ' אנגל פורגדור

מאי בדארנה |

Mai Badarni

זיהוי מנגנוני עמידות נרכשת לתרופות שמעכבות את מסלול ה-PI3K בסרטן ראש וצוואר
Identification of Acquired Resistant Mechanisms to PI3K Inhibitors in Head and Neck Cancer
בהנחיית: פרופ' משה אלקבץ; פרופ' ברק רוטבלט

שני בציר |

Shani Batsir

פיתוח מכשיר אופניים שיקומי חדשני, במודל מכונה לומדת, לצמצום נפילות קשישים, והשפעות האימון בו על בקרת היציבה הנצפית והמפצה בקשישים
Development of an Innovative Machine-Learning Bicycling Rehabilitation Device for Reducing Elderly Falls and its Training Effects on Anticipatory and Compensatory Postural Control in Older Adults
בהנחיית: פרופ' יצחק מלצר; פרופ' יעקב גבריאל בכנר

שמחל בקבייב |

Shamchal Bakavayev

חסימת אפיטופ פתולוגי על גבי החלבון SOD1 המקופל באופן שגוי: אסטרטגיה אפשרית לטיפול במחלת ALS
Blocking the Pathogenic $\beta 6/\beta 7$ -Loop Epitope of Misfolded SOD1: a Strategy for ALS Treatment
בהנחיית: פרופ' סטניסלב אנגל; פרופ' אדריאן ישראלסון

ליה בר-לב שליידר |

Lihl Bar-Lev Schleider

מחקר פרוספקטיבי של בטיחות ויעילות של טיפול בקנאביס רפואי במדגם חולים רחב
Prospective study of Safety and Effectiveness of Medical Cannabis in a Large Unselected Population of Patients
בהנחיית: פרופ' ויקטור נובק; פרופ' רפאל משולם

עידו חיים ברמי |

Ido Haim Brami

יחסי הגומלין בין הסרפין, אלפא-1 אנטיטריפסין והשתלות מח עצם, ותפקידו בהתפתחות מחלת השתל נגד המאסן
The Relationship Between the Serin-Protease Inhibitor, Alpha-1 Antitrypsin and Hematopoietic Stem-Cell Transplantation, and its Role in Graft-Versus-Host-Disease Pathophysiology
בהנחיית: פרופ' אלי לואיס

דיוויה ראם ג'אירם |

Divya Ram Jayaram

תפקידים חדשים לפפטידים המתורגמים ממסגרות קריאה קצרות, הנמצאות לפני מסגרות הקריאה הראשיות על הטראנסקריפטם של האנזימים של פרוטאין קינז C (PKC)
Novel Regulatory Functions for Upstream Open Reading Frames (uORFs)-Encoded Peptides in Transcripts of Protein Kinase C (PKC) Enzymes
בהנחיית: פרופ' יעקב גופט; פרופ' אטה ליבנה

נוע גוטסמן פרג'ון |

Noa Gottesman Farjun

מנגנון הפעולה של ZnT1 בתאי מוח
The Mechanism of Function of ZnT1 in Neuronal Cells
בהנחיית: פרופ' מיכל הרשפינקל; פרופ' יעל אמתי

ענת גונן |

Anat Gonen

חוק האחיזה: החוק שלא נחקק
The Nursing Law: The Law that has not been Passed
בהנחיית: פרופ' דוד גרינברג; פרופ' שפרה שורץ

אורנה גורליק |

Orna Gorelik

האפקט של הסביבה החוץ תאית על הווירונלציה של החיידק אשריכיה קולי (EPEC)
The Effect of Extracellular Environment on Enteropathogenic *Escherichia coli* Virulence
בהנחיית: פרופ' נטע וכסלר סל-מן

מקס דרבקין |

Max Drabkin

אפיון המנגנון הפתו-פיזיולוגי המולקולרי העומד בבסיס מחלות נפוצות, באמצעות זיהוי מוטציות גנטיות נדירות
Molecular Pathophysiology of Common Diseases Revealed Through Identification of Rare Genetic Mutations
בהנחיית: פרופ' אוהד בירק

ליאת הופר | Liat Hoffer

התמודדות עם התקרחות בגיל צעיר כתוצאה מטיפול רפואי או מחלה בקרב נשים וגברים: היבטים בריאותיים ופסיכו-סוציאליים
The Impact of Coping with Hair Loss Caused by Medical Care or Disease in Young Age on the Health and Psychosocial Outcomes Among Women and Men
בהנחיית: פרופ' שפרה שורץ; ד"ר נטע אחדות בר שדה; פרופ' דורית אנגל'צ'ן-סגל

אביטל הירש | Avital Hirsch

שפעת בעובדי בריאות: הכיסוי החיסוני, נטל התחלואה והנטל הנמנע עקב התחסנות
Influenza in Healthcare Workers: Vaccine Coverage, Burden of Disease and Burden Averted by Vaccination
בהנחיית: פרופ' נדב דוידוביץ'; פרופ' מרק כץ

דניאל הלפרין | Daniel Halperin

פענוח הבסיס המולקולרי של מחלות נוירולוגיות באוכלוסיות מבודדות
Deciphering the Molecular Basis of Neurological Disorders in Isolated Populations
בהנחיית: פרופ' אוהד בירק

עודד המרמן | Oded Hammerman

ניתוח כלכלי ופסיכו-סוציאלי של טיפולי גוף-נפש במרפאה רב-תחומית במטופלים הסובלים מתלונות רפואיות בלתי מוסברות
Economic and Psychosocial Analysis of Mind-Body Interventions in a Multidisciplinary Clinic for Patients with Medically Unexplained Symptoms
בהנחיית: פרופ' תלמה קושניר; פרופ' דן גרינברג

עידן הקסלמן | Idan Hekselman

זיהוי והבנה של מנגנונים פיזיולוגיים ופתולוגיים, תוך שימוש במידע רחב היקף ואפיון מולקולרי של רקמות האדם
Identification and Comprehension of Physiological and Pathological Mechanisms Using Large-Scale Data and Molecular Characterization of Human Tissues
בהנחיית: פרופ' אסתר יגר-לוטם

דן וקסלר דרעי | Dan Weksler Derri

הבניית מדיניות בנוגע לאוטיסטים מבוגרים: מחקר משתף על צרכים, חסמים ואי שוויון
Deconstructing Policies Regarding Autistic Adults: A Participatory Research on Needs, Barriers and Inequalities
בהנחיית: פרופ' נדב דוידוביץ'

יהונתן זוּרע | Jonathan Zorea

גישות חדשות לזיהוי וטיפול בסרטן השחלה באמצעים טכנולוגיים, אימוניים ומיקרוביאליים
New Ways of Detecting and Treating Ovarian Cancer, with Technological, Immunological, and Microbial Approaches
בהנחיית: פרופ' משה אלקבץ; פרופ' יעקב מורן גלעד

בר זילברמן | Bar Zilberman

מאפיינים גנומיים של חיידקי ברוצלה גורמי מחלה בדרום ישראל
Genomic Characteristics of Clinical *Brucella* Isolates from Southern Israel
בהנחיית: פרופ' יעקב מורן גלעד; פרופ' איתמר גרוטו

מריה טומבק | Maria Tombak

יחסי הגומלין בין Cellular Senescence ותהליך ה-Reprogramming
Interplay Between Cellular Senescence and Reprogramming
בהנחיית: פרופ' ואדים פרייפלד; פרופ' יעל שגב; פרופ' מרינה וולפסון

זואי ונסה טיילור | Zoe Vanessa Taylor

גישה אדפטיבית לריפוי באמצעות תאים המבוססת על רצפטורים כימריים
Adoptive Approach to Cell-Supportive Therapy Based on Chimeric Receptors
בהנחיית: פרופ' אנגל פורגדרו; ד"ר יקטרינה ירמנקו

מוחמד יוסף | Muhammad Yousef

פעולתו האניתרקריני של הצטוקין אינרלוקין 1 אלפא התוך-תאי
The Intracrine Role of Interleukin-1 Alpha
בהנחיית: ד"ר אלכס בריימן

אורנית כהן-ביטון | Ornit Cohen-Biton

הקשר בין גורמים אתניים, דתיים, סוציו-אקונומיים, המשפיעים על דפוסי גדילת ילדים מלידה (מגיל 6–24 חודשים) ועד כיתות א' ו-ז' בישראל: מחקר מבוסס אוכלוסייה המיישם שילוב שיטות מתודולוגיות Ethnic, Religiosity, SES, and Biological Factors Affecting Growth Trajectories of Children in 1st and 7th Grades in Israel: A Mixed-Methods Population-Based Study
בהנחיית: פרופ' נטליה בילנקו

ענת לרון | Anat Laronne

הטיפול הפליאטיבי באונקולוגיית ילדים בישראל: המשגה, הגדרות והבנת החסמים והזרזים ליישום
Pediatric Palliative Care in Oncology in Israel: Conceptualization, Definitions, and Understandings of Barriers and Facilitators to Implementation
בהנחיית: ד"ר פאולה פדר-בוביס; ד"ר ליאת גרנק

פייר מג'דלני | Pierre Majdalani

חקר הבסיס הגנטי לקרדיומיופתיה מורחבת, סרטן תירואיד לא מדולרי וחסר Carbamoyl Phosphate Synthetase 1-ב
Investigation of the Genetic Basis of Dilated Cardiomyopathy, Familial Non-Medullary Thyroid Cancer, and Carbamoyl Phosphate Synthetase 1 Deficiency
בהנחיית: פרופ' רותי פרברי

רועי מוסקונה | Roy Moscona

תובנות חדשות בנוגע לתפקידו של BORIS/CTCF במלנומה, השפעתו על הטרנסקריפטום, מבנה הכרומטין וההשלכות
Novel Insights into the Role of BORIS/CTCF in Melanoma, its Impact on Transcriptomics, Chromatin Accessibility and their Implications
בהנחיית: פרופ' איתן רובין

ניצן מייקסנר | Nitzan Maixner

רשת של E2F1-mRNA-microRNA ברקמת השומן התוך-בטנית, כסמן מולקולרי לתת-סוג חולני מטאבולית של הרקמה בהשמנה
An E2F1-mRNA-miRNA Network in Visceral Adipose Tissue as a Molecular Signature of an Adverse Immune-Metabolic Obese Sub-phenotype
בהנחיית: פרופ' אסף רוזיך

הדס נחמני | Hadas Nachmani

רה-באלאנס - תגובות שיווי משקל בתגובה לפרטורבציה אקראית: בחינת השפעת גישות שונות בלמידה מוטורית לשיפור שיווי משקל בעמידה ובהליכה בקשישים - מחקר (פיילוט) בקרה אקראי
RE-BALANCE - REcovering BALance After an uNexpeCted pErtubation: Testing Different Motor Learning Paradigms for Improving Balance Recovery Ability During Standing and Walking in Older Adults - A Pilot Randomized Controlled Trial
בהנחיית: פרופ' יצחק מלצר

אנג'לי סינג | Angelie Singh

תזונה והשמנה: ההשפעה על תוצאות הלידה דרך המתלציה בשיליה
Diet and Obesity: Effects on Birth Outcomes Via Placental DNA Methylation
בהנחיית: פרופ' מיכאל פריגר; פרופ' קטרין מונק

עסאם עסלי | Essam Assali

התפקיד של משק הסידין המיטוכונדריאלי בתהליך התרמוגנזה, והיעילות המטאבולית
The Role of the Mitochondrial Calcium Signaling in Thermogenesis and Energy Efficiency
בהנחיית: פרופ' ישראל סקלר; פרופ' אורין שיריחי

נעה פיין שמיר | Noa Fine-Shamir

מתן פומי של תרופות ליפופיליות: יחסי גומלין בין מסיסות לחדירות ופיתוח פורמולציות מיטביות
Oral Delivery of Lipophilic Drugs: The Solubility-Permeability Interplay and Optimal Formulation Design
בהנחיית: פרופ' אריק דהן

עירית צייטין | Irit Tseytin

אפיון מבני ופונקציונלי של החלבונים EscR, EscD ו-EscS במערכת ההפרשה מטיפוס III באשריכיה קולי אנטרופטוגני (EPEC)
Structural and Functional Characterization of EscD, EscR and EscS Proteins Within the Type III Secretion System of Enteropathogenic *Escherichia coli*
בהנחיית: פרופ' נטע וכסלר סל-מן

יוגב קורן | Yogev Koren

תפקיד המידע החזותי בהנחיית הליכה, בבריאים ובאנשים אחרי שבץ
The Role of Visual Information in Guiding Human Walking, in Health and After Stroke
בהנחיית: פרופ' סימונה בר-חיים

אלון יהושע קפלן | Alon Yehoshua Kaplan

השפעת התערבויות ארוכות טווח באורחות חיים על מבנה המוח ותפקוד קוגניטיבי: ניסוי קליני מבוקר
The Effect of Long-Term Lifestyle Intervention on Brain Anatomy and Cognitive Function: A Randomized Controlled Trial
בהנחיית: פרופ' איריס שי; פרופ' גליה אבידן

רחל שוורצור | Rachel Shvartsur

בחינת הפוטנציאל הטיפולי ומנגנון השפעת טיפול משולב, בליתיום ואספירין במינון נמוך, במודלים פרמקולוגיים והתנהגותיים בחולדות
Examining the Therapeutic Potential and Mechanism of Lithium-Aspirin Co-administration in Pharmacological and Behavioral Models in Rats
בהנחיית: ד"ר עבד עזב; פרופ' גלילה אגם

חנין שיבלי | Haneen Shibli

מאפיינים אישיים וסביבתיים, זמינות ונגישות שירותי הבריאות, כגורמים הקשורים למגמות בשימוש בשירותי הבריאות בקרב אוכלוסיית הבדואים בצפון הנגב
Personal and Environmental Characteristics, Availability and Accessibility of Health Services as Factors Associated with Patterns of Medical Services Utilization among the Bedouin Population in the Northern Negev.
בהנחיית: פרופ' לימור אהרנסון דניאל; ד"ר פאולה פדר-בוביס

מורן שרון | Moran Sharon

יישום שיטות חישוביות ולמידת מכונה לניתוח נתונים ביולוגיים רחבי היקף
Applying Computational and Machine Learning Methods toward Large Scale Analysis of Biological Data
בהנחיית: פרופ' אסתר יגר-לוטם

אהוד שרוני | Ehud Sharony

מנגנון העיכוב של ביטוי (CYP24A1) 1 *α*,25-dihydroxyvitamin D 24-Hydroxylase על ידי פוליפנולים ממקור צמחי בתאי לוקמיה מיאלואידית חריפה
The Mechanism of Inhibition of 1 α ,25-dihydroxyvitamin D 24-Hydroxylase (CYP24A1) Expression by Plant-Derived Polyphenols in Acute Myeloid Leukemic Cells
בהנחיית: פרופ' מיכאל דנילנקו

הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר



רני ביאלולנקר סלבודי |

Rany Bialolenker Salvoldi

אסטרטגיות ומבנים של שיתופי פעולה בינלאומיים:
תובנות מנקודות מבט מאקרו ומיקרו
International Collaborative Strategies and
Structures: Macro and Micro Perspectives
בהנחיית: פרופ' דוד ברוך; ד"ר דורית טרייסטר

רעות בלייזיס |

Reut Blaywais

הערך הכלכלי של שיפוט מוסרי כלפי התנהגות לא
אתית של פירמות על ידי משקיעים
The Economic Value of Investors' Moral
Judgments about the Unethical Behavior of
Firms
בהנחיית: פרופ' מוסי רוזנבוים; ד"ר אוריאל הרן

גל גוטמן |

Gal Gutman

תפקיד הערכים בתהליכי קבלת החלטות ובחירה,
המעמיתים בין עסקי לחברתי
The Role of Values in Decision-Making
Processes that Confront Business and Social
Aspects
בהנחיית: פרופ' עודד לונגרט; פרופ' בנימין גדרון

יפעת טורבינר |

Yifat Turbiner

האקטונים ואי-כנסים כפלטפורמות להגברת
מיומנויות החדשנות
Hackathons and Unconferences as Platforms
for Innovation Competencies Enhancement
בהנחיית: פרופ' נורית זיידמן; פרופ' דפנה שורץ

שנהב מלול |

Shenhav Malul

בחינה אמפירית של המעבר להערכה אקטוארית של
ההתחייבות בגין סיום יחסי עובד-מעביד בחברות
An Empirical Investigation of the Transition
to an Actuarial Valuation of the Liability for
Severance Pay in Companies
בהנחיית: פרופ' רמי יוסף; פרופ' אילנית גביוס

יובל ניב |

Yuval Niv

בדיקת תפקידן ותפקודן של סוכנויות דירוג האשראי,
ועילות שוק ההנפקות של איגרות החוב התאגידיות
בישראל
The Role and the Functioning of the Bond
Rating Agencies and the Issuing Market of
Corporate Bonds in Israel
בהנחיית: פרופ' רמי יוסף; ד"ר צביקה אפיק; ד"ר
אהרן רוזנפלד

אביב שטרן |

Aviv Steren

השפעת אמצעי מדיניות להפחתת צריכת אנרגיה
בתחבורה פרטית על התנהגות צרכנים ובטיחותם
The Effect of Policies Designed to Reduce
Energy Demand of Private Transportation on
Consumer Behavior and Driving Safety
בהנחיית: ד"ר אופיר רובין; ד"ר סתו רוזנצוויג

מיכל שפיר-תדהר |

Michal Shapir-Tidhar

מבנה מערכת מס: תפיסות, העדפות וצמיחה כלכלית
Tax Structure: Perceptions, Preferences and
Economic Growth
בהנחיית: פרופ' מוסי רוזנבוים; פרופ' מיקי מלול

לימודים בינתחומיים



חיים (חי) ביטון |

Haim (Hai) Bitton

"קהילה בין השמשות" - מחנות המעבר באלג'יריה,
מרוקו וצרפת, 1947-1956: מפגש וקונפליקט בין
שליחי העלייה והעולים ממרוקו בתהליך ההכשרה
לקליטה בישראל
"A Community at Twilight": The Transit Camps
in Algeria, Morocco and France, 1947-1956:
Encounter and Conflict Between the Aliyah
Emissaries and Moroccan Immigrants in the
Process of Preparation for Absorption in Israel
בהנחיית: פרופ' אסתר מאיר; פרופ' יעקב פלד

חן ברעד |

Chen Barad

השפעת הטמפרטורה, הלחץ, ההרכב וגודל הגביש
על המבנים הקריסטלוגרפיים של תחמוצות מתכתיות
ננומטריות
The Influence of Temperature, Pressure,
Composition and Crystal Size on the
Crystallographic Structure of Nano Metal
Oxide Materials
בהנחיית: פרופ' יניב גלבשטיין

רבקה גרוסמן |

Rivka Grossman

בקולם - פס הקול של המורים עולי ארצות האסלם
בעיירות הפיתוח בשנות החמישים והשישים: תפקידם
כקולטי עלייה ומקומם בסולם חברתי הישראלי
In Many Voices, Immigrant Teachers from
Islamic Countries in Israeli Development Towns
in the 1950's and the 1960's: Their Role in
Absorption and Their Place in the Israeli Society
בהנחיית: ד"ר טליה שמעוני

ניקולאי (נוי) טבח |

Nikolay (Noy) Tabah

בן-גוריון ותפיסתו הממלכתית ביחסיו עם הסתדרות
העובדים, 1949-1963
David Ben-Gurion's "Mamlachti'yut" as
Reflected in His Relationship with "Histadrut
Ha'ovdim" 1949-1963
בהנחיית: פרופ' אבי בראלי

ליאור נחום |

Lior Nahum

אופטימיזציה למזעור צריכת החומר באלמנטים
מבניים מבטון לגישור וקירוי מפתחים
Minimizing the Material Consumption in
Spanning Structural Concrete Elements
בהנחיית: פרופ' עלזה פלד; ד"ר שבתאי איזק; פרופ'
עודד אמיר

אחיקם פרבר-צוראל |

Ahikam Ferber-Tzurel

"הילכו שנים יחדו בלתי אים-נועדו" - הבניית זהות
דתית וזהות מינית בקרב הומואים אורתודוקסים
בישראל
Will Two Walk Together Unless They Agreed?
The Construction of Religious and Sexual
Identity among Orthodox Gay Men in Israel
בהנחיית: ד"ר עמליה אס זוי; פרופ' הנרייט דהאן-כלב

גיטה קיפר |

Gita Kiper

היבטים פוליטיים ב"יעוץ הדדי להערכה מחדש"
The Political Aspects of 'Re-evaluation
Counseling'
בהנחיית: פרופ' דניאל פילק; ד"ר גליה פלוטקין
עמרמי; פרופ' אורי הדר

שחר ראם |

Shachar Re'em

היסטוריה המוקדמת של מרכז ההכשרה הבינלאומי
מש"ב כרמל: מבט מהפנים ומהחוץ על שיח
ופרקטיקות של פיתוח בינלאומי 1961-1973
The Early History of MASHAV Carmel
International Training Center: An Inward and
Outward Look at Discourse and Practice in
International Development 1961 - 1973
בהנחיית: פרופ' פאולה קבלו

