



השכלה:

2015-2017 – השתלמות בתר-דוקטורט הכוללת הוראה במרכז לחקר ביצועים ב-MIT.
2015 – Ph.D., הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול בטכניון.
2008 – M.Sc. בחקר ביצועים וניתוח מערכות, בהצטיינות יתרה, B.Sc. -2002 בהנדסת תעשייה וניהול, בהצטיינות יתרה. הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול בטכניון

פרסים:

ציון לשבח עבור פרס סטודנט לאופטימיזציה של האגודה לאופטימיזציה של המכון לחקר ביצועים ומדעי הניהול (2015);
מלגת נסיעות על שם ראובן רובינשטיין, טכניון (2015); מלגת מצוינות, טכניון (2015); מלגת הצטיינות על שם ארווין וג'וזאן ג'ייקובס, טכניון (2014); מילגת תוכנית ההתמחות של הטכניון ו-MIT (2013).

תחומי מחקר:

פיתוח ויישומים בתחום אופטימיזציה חסינה; אופטימיזציה מכוונת נתונים; שיטות סדר ראשון מבוזרות לפיתרון בעיות בקנה מידה גדול; יישומים באופטימיזציה בתחומי ניהול מלאי, שיערוך ועקיבה, סטטיסטיקה ומערכות בריאות.

Education:

2015-2017 - Massachusetts Institute of Technology (MIT), Sloan School of Management, Operations Research Center (ORC) - Postdoctoral associate and lecturer.

2015 - Ph.D. in Technion - Israel Institute of Technology, Faculty of Industrial Engineering and Management.

2008 - M.Sc. in Operations Research and System Analysis, Summa cum laude.

2002 - B.Sc. in Industrial Engineering and Management, Summa cum laude.

Honors and Awards:

INFORMS student award in optimization honorable mention, INFORMS optimization society, 2015; Reuven Rubinstein travel scholarship – awarded by the faculty of IE&M, Technion 2015; Excellence scholarship, Technion 2015; The Irwin and Joan Jacobs fellowship for excellence – awarded to outstanding graduate students, Technion 2014; Technion MIT Internship Program (TMIP) Scholarship, Technion 2013.

Research Interests:

Development and application of the robust optimization methodology, specifically in a data-driven setting; and parallelizable and distributable first-order methods for large-scale problems; Optimization applications in: inventory systems, estimation and control, statistics and healthcare; algorithms for nonconvex mixed integer optimization.



השכלה:

תואר ראשון (בהצטיינות יתרה): הנדסת חשמל, טכניון, 2004
תואר שלישי: ביו-הנדסה, בית ספר להנדסה ומדעי המחשב האוניברסיטה העברית,
2012
פוסט-דוקטורט: האוניברסיטה של וויסקונסין-מדיסון, 2017

תחומי מחקר:

המחקר שלי משתמש במגוון של חיישנים, בצילומי וידאו ובאלגוריתמים לצורך מדידה ואנליזה אוטומטית של הגורם האנושי בסביבת העבודה. חלק נרחב מהמחקר שלי עוסק במדידה והערכה אוטומטית של יכולות קליניות וכירורגיות.

Education

B.Sc: Electrical Engineering, Technion (2004, *Summa Cum Laude*)

Ph.D: Bio-Engineering, School of Computer Science and Engineering, Hebrew University (2012)

Post-doc: University of Wisconsin-Madison (2013-2017)

Research Interests:

My research focuses on the use of advanced sensor- and video-technologies, as well as data-analysis techniques to measure human performance and work study. A special emphasis is given to automatic assessment and measurement of clinical and surgical proficiency.

השכלה:



לימודי פוסט דוקטורט (2009-2011): המחלקה לביו-סטטיסטיקה והמכון המדעי למחקר הרפואה, אוניברסיטת צפון קרוליינה, צ'אפל היל דוקטורט (2009), האוניברסיטה העברית בירושלים תואר שני במתמטיקה (2004), האוניברסיטה העברית בירושלים תואר ראשון במתמטיקה ומדעי המחשב (2000), האוניברסיטה העברית בירושלים

תחומי מחקר:

תחומי המחקר שלי כוללים למידה ממוחשבת וניתוח הישרדות. כרגע אני עובד על נושאי מחקר בשני התחומים הללו, ועל הממשק ביניהם, כולל פיתוח אלגוריתמים ומתודולוגיה סטטיסטית עבור נתונים חסרים ונתונים ממימד גבוה. כלים אלה ישימים, למשל בפיתוח של רפואה מותאמת אישית, כאשר מאגר הנתונים הוא מימד גבוה וכולל נתונים חסרים.

Education:

Postdoctoral Research Fellow (2009-2011): Department of Biostatistics and The Translational and Clinical Science Institute, University of North Carolina at Chapel Hill

Ph.D. in Statistics (2009), The Hebrew University of Jerusalem

M.Sc. in Mathematics (2004), The Hebrew University of Jerusalem

B.Sc. in Mathematics and Computer Science (2000), The Hebrew University of Jerusalem

Research interests:

My research interests include machine learning and survival analysis. I currently work on research topics in both of these fields, and at the interface between them, including developing algorithms and statistical methodology for missing data and high-dimensional data. These tools are applicable, for example in the development of personalized medicine, where data set are typically both of high dimension and incomplete.



השכלה:

2014-2018 - השתלמות בתר-דוקטורט באוניברסיטת ג'ונס הופקינס, במחלקה לרפואה פיזיקלית ושיקום.
2010-2014 - תואר שלישי PhD בהנדסה ביורפואית (מסלול משולב), אוניברסיטת בן-גוריון.
2009-2010 - תואר שני MSc בהנדסה ביורפואית (הצטיינות יתרה), אוניברסיטת בן-גוריון.
2005-2009 - תואר ראשון BSc בהנדסה ביורפואית (הצטיינות), אוניברסיטת בן-גוריון.

פרסים:

פרס אלפרד בלאוק לחוקר הצעיר המצטיין ביותר בפקולטה לרפואה בג'ונס הופקינס (2018). מלגת רוטשילד מאת יד הנדיב למשתלמי בתר-דוקטורט (2014-2016). מלגת משרד המדע והטכנולוגיה למשתלמי בתר-דוקטורט (2014-2016). פרס החוקר הצעיר בכנס בקרת תנועה חישובית ע"ש אמיר קרניאל (2015). פרס קרייטמן לדוקטורנט המצטיין (2013-2014). פרס הדיקן להנדסה (2008).

תחומי מחקר:

חקר ושיקום התנועה. למידת מיומנויות מוטוריות כמודל לפלסטיות עצבית ולשיקום. הבנת הבסיס העצבי של תהליכי למידה מוטורית והתאוששות לאחר שבץ (באמצעות שיטות דימות רפואית fMRI, DTI, MRS). שימוש ופיתוח שיטות לא פולשניות לגירוי המוח לשיפור הלמידה וההחלמה לאחר פגיעה מוחית. פיתוח ממשקים שיקומיים-עצביים.

Education

B.Sc.: Biomedical Engineering, Ben-Gurion University (2005-2009, Cum Laude)
M.Sc.: Biomedical Engineering, Ben-Gurion University (2009-2010, Cum Laude)
Ph.D.: Biomedical Engineering, Ben-Gurion University (2010-2014)
Post-doc: Physical Medicine and Rehabilitation, Johns Hopkins University (2014-2018)

Awards:

The Alfred Blalock Research Award for the best young researchers at Johns Hopkins University (2018). Yad-Hanadiv, Rothschild Fellowship postdoctoral research fellowship (2014-2016). Ministry of Science and Technology postdoctoral research fellowship (2014-2016). Karniel Computational Motor Control Workshop Young researcher award (2015). Kreitman School of Advanced Graduate Studies Excellence scholarship for PhD students (2013-2014). Engineering faculty dean excellent award (2008).

Research Interests:

Motor skill learning as a model for neural plasticity and for rehabilitation. Neural basis of motor learning and recovery after stroke (using fMRI, DTI, MRS methods). Non-invasive brain stimulation techniques for improving learning and recovery. Development of neural-rehabilitative interfaces.



השכלה:

2006, BSc, הנדסה ביו-רפואית, אוניברסיטת ת"א, הצטיינות יתרה.
2007, MSc, הנדסה ביו-רפואית, אוניברסיטת ת"א, הצטיינות יתרה.
2013, PhD, הנדסת חשמל, אוניברסיטת סטנפורד.
2013–ינואר 2015, פוסט-דוקטורט, MIT RLE.
פבר' 2015 – יולי 2016, פוסט-דוקטורט, MIT Media lab.
אוגוסט 2016–יולי 2018, עמיתת מחקר בנוירוביולוגיה באוניברסיטת ת"א.
שותפת מחקר ב- MIT Media lab.

פרסים:

מילגת פוסט-דוקטורט מהמרכז של סימונס ב-MIT לחקר המוח החברתי; פרס פולברייט בינ"ל ללימודי דוקטורט במדע וטכנולוגיה, מילגת BIO-X וסטנפורד למחקר דוקטורט בין-תחומי; מילגת וולף לתלמידי תואר שני, מילגת וולף לתלמידי תואר ראשון.

תחומי מחקר:

פיתוח טכנולוגיות מיקרוסקופיה בסופר-רזולוציה המבוססות על מיקרוסקופיית הרחבה, וכן טכנולוגיות מיקרוסקופיה פלואורסנטית למעקב אחר פעילות נויראלית במוח השלם במהלך התנהגות טבעית. ניצול מודל לרוות דגי זברה יחד עם טכנולוגיות חדישות אלה לאינטגרציה של מידע מטווח רחב של מימדים מרחביים: מסינפסות ואיזורים תוך-תאיים (ננומטרים) למעגלים עצביים שלמים הנפרשים על-פני המוח כולו (מילימטרים). אפליקציות נוספות של הטכנולוגיות שיפותחו בביוולוגיה וברפואה, למשל כדי לקשר בין בקרת ביטוי גנטי למבנה של גרעיני תאים בעוברים ותאים סרטניים.

Education

2006, BSc, Biomedical Engineering, Tel-Aviv University, *Summa Cum Laude*

2007, MSc, Biomedical Engineering, Tel-Aviv University, *Summa Cum Laude*

2013, PhD, Electrical Engineering, Stanford University

Aug. 2013 – Jan. 2015, post-doctoral research, RLE, MIT, Mehmet Fatih Yanik's group

Feb. 2015 – July. 2016, post-doctoral research, Media lab, MIT, Ed Boyden's group

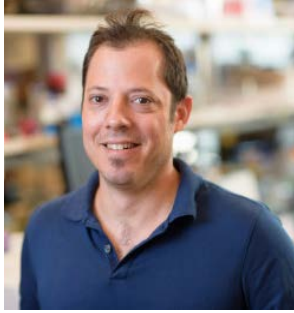
Aug. 2016 – July, 2018, research associate, Department of Neurobiology, Tel-Aviv University; research affiliate, Media lab, MIT, Ed Boyden's group

Awards:

Post-doctoral fellowship from the Simon's center for the social brain at MIT, Fulbright International Science and Technology Award, Bio-X Stanford Interdisciplinary Graduate Fellowship (SIGF), Wolf foundation fellowship for MSc and for BSc students

Research Interests:

Developing super-resolution microscopy technologies based on Expansion Microscopy and fluorescent microscopy technologies for tracking whole-brain neural activity during natural behavior. Utilizing the larval zebrafish model together with these technologies to integrate information throughout multiple spatial scales: from synapses to sub-cellular domains (nanoscale) to whole neural circuits spanning the entire brain (millimeter scale). Additional application of these technologies in other domains of biology and medicine, e.g. to infer how gene expression regulation is mediated by the structure of cell nuclei in embryos and in cancerous cells.



השכלה:

2005 אוניברסיטת בן גוריון בנגב. תואר ראשון, כימיה מגמת ביופיזיקה, בהצטיינות.
2008 אוניברסיטת בן גוריון בנגב. תואר שני, פרמקולוגיה קלינית וביוכימיה, בהצטיינות יתרה.
2012 אוניברסיטת בן גוריון בנגב. דוקטורט, פרמקולוגיה קלינית וביוכימיה.
2013-2017 מרכז לחקר סרטן ממוריאל סלון קטרינג, ניו יורק. פוסטדוקטורט.

פרסים:

מלגת הנגב לדוקטורנטים מצטיינים, מלגת המרכז לחקר הגרורות של סלון קטרינג, משתתף בכנס חתני פרס נובל בלינדאו, גרמניה 2010.

תחומי מחקר:

ננו-רפואה מותאמת אישית, כימאינופרמתיקה, הובלת והכוונת תרופות, ביולוגיה של גידולים סרטניים, תצמידי פולימרים, הרכבה עצמית של פפטידים תרופות וחומרי צבע פלורסנטים.

Education:

2005 - B.Sc in Chemistry and Biophysics - cum laude. Department of Chemistry, Ben-Gurion University of the Negev.

2008 - M.Sc in Medical Sciences (M.Med.Sc) - summa cum laude. Department of Clinical Pharmacology, Faculty of health Sciences, Ben-Gurion University of the Negev

2012 - Ph.D in Clinical Pharmacology. Department of Clinical Pharmacology, Faculty of Health Sciences, Ben-Gurion University of the Negev .

2013-2017/18. Postdoctoral research fellow. Department of Chemistry and Pharmacology, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center.

Awards:

MSKCC Center for Metastasis Research Fellowship, Participant at the 2010 Nobel laureate meeting at Lindau, Germany. Hanegv scholarship for outstanding PhD students.

Research Interests:

Personalized nanomedicine, cheminformatics, drug delivery and targeting, tumor biology, polymer conjugates, self-assembly of peptides drugs, and fluorescent dyes.



תחומי מחקר:

ננופוטוניקה למחקר עקרונות יסודיים באינטרקציית אור-חומר; הפקת קרינה בתחומים ספקטראליים שאינם נגישים בטכנולוגיה קיימת; מדידת תופעות טופולוגיות בחומרים חדשים בעזרת טכניקות אולטרה-מהירות של אלקטרונים ופוטונים; ישום כלים אלגנטיים מתחומי המתמטיקה והאלגוריתמיקה בפתרון בעיות מרכזיות במדע וטכנולוגיה; חקר בעיות פתוחות באלקטרודינמיקה; יישומים של תורת הקוונטים לטכנולוגיה עתידית.

Education:

2007 B.Sc. Electrical Engineering and Physics, Technion Institute of Technology
Technion's Excellence Program, Psagot Excellence Program, GPA: 98/100

2014 Ph.D. Physics, Technion Institute of Technology

2014-2017 Postdoc Fellow, Research Laboratory of Electronics, Massachusetts Institute of Technology

Awards:

2018 Jacques Lewiner Career Advancement Chair - Leaders in Science and Technology
2017 Azrieli Faculty Fellow, The Azrieli Foundation
2015 Invited as Young Researcher at the 65th Lindau Nobel Laureate Meeting
2014 APS Award for Outstanding Doctoral Dissertation in Laser Science
2014-2017 Marie Curie IOF Fellowship, European Union
2014-2015 Technion - MIT Fellowship, Technion and MIT
2013-2014 Rothschild Fellowship, The Rothschild Foundation
2013 The Jacobs Prize for outstanding publication
2012 The IPS Prize for a Graduate Student in Theoretical Physics
2008-2013 Outstanding Scientist Status in the IDF
2007 The Knesset Award for Outstanding Undergraduate Student Achievements

Research Interests:

Fundamentals of light-matter interactions with novel nanophotonics; Radiation generation in spectral ranges inaccessible by existing technology; Probing topological phenomena in new materials with ultrafast electrons and photons; Applying beautiful mathematics and algorithmics to solve problems in science and technology; Confronting open questions in electrodynamics; Implications of quantum mechanics on future technology



השכלה:

2004-2008 תואר ראשון בהנדסת חשמל ופיסיקה (הצטיינות ראויה לשבח), טכניון
2008-2013 תואר שלישי (מסלול ישיר) בהנדסת חשמל, טכניון
2014-2017 פוסט דוקטורט, המחלקה לסטטיסטיקה, אוניברסיטת קולומביה.

פרסים:

מלגת גראס-ליפר לפוסט דוקטורנטים (2014-2016), פרס NIPS לנסיעות (2014),
מלגת טכניון-MIT לפוסט דוקטורנטים (2013, נדחתה), מלגת קציר-קצ'לסקי
לנסיעות סטודנטים (2012), פרס ג'ורי למשתלמים מצטיינים (2012), מלגת ג'ייקובס למשתלמים מצטיינים
(2011), מלגת זף למשתלמים מצטיינים (2010), מלגת שרמן למשתלמים מצטיינים (2009), פרס ציפרס
למשתלמים מצטיינים חדשים (2008),
פרס פינצי להצטיינות בלימודי תואר ראשון (2008).

תחומי מחקר:

רשתות נוירונים ולמידה עמוקה.
למידה ואופטימיזציה ברשתות נוירונים מלאכותיות; מימוש של רשתות נוירונים מלאכותיות בחומרה; שיעור
של רשתות נוירונים ביולוגיות; ומידול ואנליזה של רשתות נוירונים ביולוגיות ורכיביהן.

Education:

2004-2008 B.Sc. (Summa Cum Laude) in Electrical Engineering and Physics, Technion.
2008-2013 Ph.D. (direct track), Electrical Engineering Department, Technion.
2014-2017 Post-doc (Gruss Lipper fellow), Statistics Department, Columbia University.

Awards:

The Gruss Lipper Post-Doctoral Fellowship (2014-2016), NIPS travel award (2014), The MIT-
Technion Post-Doctoral Fellowship (*declined*, 2013), The Katzir-Katchalsky Student Travel
Fellowship (2012), Jury Award for excellent graduate students (2012), Jacobs Excellence
Scholarship for graduate students (2011), Zeff Excellence Scholarship for graduate students (2010),
Sherman Excellence Scholarship for graduate students (2009), Tzifers Award for excellent new
graduate students (2008), and the Fintzi Award for excellence in B.Sc. studies (2008)

Research Interests:

Neural networks and deep learning.
Learning and optimization in artificial neural networks; implementation of artificial neural
networks in hardware; inference of biological neural networks; and modeling and analysis of
biological neural networks and their components.



השכלה:

תואר ראשון בהנדסת חומרים ופיסיקה (בהצטיינות), טכניון, 2009.

תואר שלישי (מסלול ישיר) בהנדסת חשמל, טכניון, 2015.

פוסט-דוקטורט, אוניברסיטת סטנפורד, 2015-2018.

פרסים:

מלגת ויטרבי לפוסט-דוקטורט, מלגת פולברייט, פרס ג'קנאו להצטיינות מתמשכת בהוראה, מלגת קלור, מלגת מכון ראסל ברי לננוטכנולוגיה, פוסטר מצטיין בכנס IEEE Non-Volatile Memory Technology Symposium (NVMTS), פרס מתרגל מצטיין (שש פעמים)

תחומי מחקר:

ננו-אלקטרוניקה, פיסיקה של התקני מוליכים למחצה, יעילות באנרגיה ופיזור הספק/חום בהתקנים, חומרים שכבתיים (דו-ממדיים) ויישומיהם בהתקנים אלקטרוניים, טכנולוגיות זכרון חדשות.

Education:

BSc (Cum Laude), Materials Engineering and Physics (double major), Technion, 2009.

PhD (direct track), Electrical Engineering, Technion, 2015.

Post-doctoral research, Electrical Engineering, Stanford University 2015-2018.

Awards:

Andrew and Erna Finci Viterbi Fellowship, Ilan Ramon - Fulbright Fellowship, Muriel and David Jacknow Prize for consistent excelling in teaching, Clore Israel Foundation Scholarship, Russell Berrie Scholarship for Outstanding students in Nanoscience and Nanotechnology, IEEE non-volatile memory technology symposium (NVMTS) best poster award, Technion award for excellence in teaching (six times).

Research Interests:

Nano-electronics, semiconductor device physics, energy-efficient electronics, power and heat dissipation in devices, two-dimensional (2D) materials and their application in electronic devices, emerging memory technologies: resistive memory (RRAM) and phase-change materials (PCM).



השכלה:

BSc במדעי המחשב – האוניברסיטה הפתוחה, 2003.
MSc במדעי המחשב – מכון ויצמן, 2010.
PhD במדעי המחשב – מכון ויצמן, 2015.

פוסט דוקטורט ב-MIT 2015-2018.

פרסים:

פרס אוטו שוורץ לסטודנטים מצטיינים (2013).
פרס שמעון אבן בתאוריה של מדעי המחשב (2014).
פרס גון פ' קנדי לדוקטורט מצטיין של מכון ויצמן (2015).

תחומי מחקר:

תאוריה של מדעי המחשב ובאופן ספציפי קריפטוגרפיה וסיבוכיות. מחקר אשר עוסק בשאלה כיצד ניתן לוודא באופן יעיל את נכונותם של חישובים שבוצעו ע"י ה"ענן" (כלומר צד שלישי עם יכולות חישוביות גבוהות), גם כאשר הענן אינו אמין ומתנהג באופן זדוני.

Education

BSc in Computer Science - The Open University of Israel, 2003.
MSc in Computer Science - The Weizmann Institute of Science, 2010.
PhD in Computer Science - The Weizmann Institute of Science, 2015.

Postdoc at MIT 2015-2018.

Awards:

Otto Schwartz Award for Outstanding Students, 2013.
Shimon Even Prize in Theoretical Computer Science, 2014.
John F. Kennedy PhD Distinction Prize, 2015.

Research Interests:

Theoretical computer science, especially in cryptography and complexity theory. Research that deals with the question of efficiently verifying the correctness of computations that are done by the "cloud" (i.e., a computationally powerful third party), even when the cloud is not trusted and acts maliciously.



ד"ר ענבל טלגם-כהן-מרצה בכיר

השכלה:

פוסט דוקטורט: האוניברסיטה העברית, ירושלים, 2017
דוקטורט: מדעי המחשב, סטנפורד, 2015
תואר שני: מדעי המחשב, מכון ויצמן, 2010
תואר ראשון כפול: מדעי המחשב ומשפטים, אוניברסיטת ת"א, 2006

תחומי מחקר:

תורת המשחקים החישובית, תאוריה של מדעי המחשב, אופטימיזציה, תכנון שווקים ומכניזמים, כלכלת האינטרנט.

Education:

Hebrew University, Jerusalem, Israel (2017)
Postdoctoral Researcher.

Stanford University, Stanford, California (2015)
Computer Science Ph.D.

Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel (2010)
Computer Science M.Sc.

Tel-Aviv University, Tel-Aviv, Israel (2006)
Computer Science B.Sc.

Tel-Aviv University, Tel-Aviv, Israel (2006)
Law LL.B.

Awards:

Inbal's recognitions include a Marie Curie Individual Fellowship, the Best Doctoral Dissertation Award from ACM SIGecom, a Stanford Interdisciplinary Graduate Fellowship (Hsieh Family Fellow), and the Best Student Paper Award at ACM Conference on Economics and Computation (EC).

Research Interests:

Algorithmic game theory; Theory of computation; Optimization; Market/mechanism design; Internet economics



השכלה:

1999-2003 תואר ראשון במדעי המחשב (הצטיינות), טכניון
2003-2012 תואר שלישי (מסלול ישיר) במדעי המחשב, טכניון

פרסים:

2007-2009 מלגת לוי אשכול ממשרד המדע
2011 פרס אינטל לדוקטורנטים

תחומי מחקר:

מערכות אחסון, בהקשר של מערכות הפעלה, מערכות קבצים, התקני אחסון, ומרכזי נתונים גדולים. בפרט, אלגוריתמים לניהול זיכרון, הפצת תוכן, אופטימיזציות של התקני אחסון מבוססי פלאש (כולל שיטות קידוד ומאגרי מפתח-ערך), קודים לתיקון מחיקות במרכזי נתונים, דדופליקציה, איפיון עומסים וכלי ניתוח משופרים.

Education

1999-2003: B.Sc. in Computer Science (Cum Laude), in the Department of Computer Science at the Technion

2003-2012: Ph.D. in Computer Science (direct track) in the Department of Computer Science at the Technion

Awards:

2007-2009 Levi Eshkol Scholarship from the Israeli Ministry of Science

2011 Intel Award for PhD students

Research Interests:

Storage systems, in the context of operating systems, file systems, storage devices, and large-scale data centers. Specifically, caching algorithms, content distribution, optimizations for flash-based storage (including coding techniques and key-value stores), erasure coding for data centers, deduplication, workload characterization, and improved analysis tools.

**השכלה:**

2008 BSc הנדסת מחשבים, טכניון (הצטיינות יתרה)
 2014 PhD הנדסת חשמל, טכניון
 2015-2017 השתלמות בתר דוקטורט, אוניברסיטת פרינסטון, המחלקה
 למדעי המחשב

תחומי מחקר:

רשתות מחשבים, תאוריה ואלגוריתמים לרשתות, מבני נתונים
 הסתברותיים, טכנולוגית בלוקצ'יין

פרסים:

המאמר המצטיין בכנס **ACM SOSSR 2017**

מקום שני בתחרות המאמר המצטיין בכנס **IEEE Infocom 2013**
 מלגת רוטשילד לבת דוקטורט, מלגת גוגל לדוקטורנטים, מלגת ויטרבי, מלגת ג'ייקובס קוואלקום, מלגת
 אינטל, מלגת גוטוירט, פרס לסטודנטים מצטיינים מתחילים בטכניון, פרס לסטודנטים מצטיינים מתחילים
 לתארים מתקדמים, מלגת קרן וולף ומלגת קרן גולדברג לתואר ראשון במהלך לימודים באוניברסיטה הפתוחה.

Education

2008 – BSc, Computer Engineering, Technion

2014 – PhD, Electrical Engineering, Technion

2015-2017 - Post-Doctoral Researcher, Department of Computer Science, Princeton University,

Research Interests:

Computer networks, theory and algorithms for networks, hash based data structures,
 Blockchain technology.

Awards:

2017 ACM SOSR Best Paper Award, 2013 IEEE Infocom Best Paper Runner Up Award,
 Rothschild Yad-Hanadiv Fellowship for postdoctoral studies, Viterbi PhD Fellowship, Google
 PhD Fellowship, Jacobs Qualcomm Fellowship, Intel Fellowship, Gutwirth Fellowship,
 Technion Prize for enrolled graduate students, Technion prize for enrolled undergraduate
 students, Wolf foundation for undergraduate students fellowship and Goldberg fellowship during
 studies at Open University



השכלה:

- תואר ראשון B.Sc. בהנדסת מיפוי וגיאואינפורמציה, הטכניון 2006.
- תואר שני M.Sc. (בהצטיינות) בהנדסת מיפוי וגיאואינפורמציה, הטכניון 2008.
- דוקטורט Ph.D. בהנדסת מיפוי וגיאואינפורמציה, הטכניון 2014.

בתר-דוקטורט

המעבדה לעיבוד אותות, הפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים, אוניברסיטת איסלנד
2018-2016.

פרסים:

- זוכה מלגת מעוף של הועדה לתכנון ותקצוב (ות"ת), המועצה להשכלה גבוהה, לקליטת חברי סגל צעירים מצטיינים לשנים (2021-2018).
- זוכה מלגת הועדה לתכנון ותקצוב (ות"ת), המועצה להשכלה גבוהה, לבתר דוקטורט מצטיין לשנים (2017-2016).

תחומי מחקר:

עיבוד וניתוח תמונות (היפר)ספקטראליות ונתוני חישה מרחוק להפקת מידע לצורכי מדעים גיאואינפורמציה ומיפוי נושאי דיגיטלי. תחומי המחקר העיקריים כוללים פיתוח אלגוריתמים להפקת מידע ברזולוציה של תת-פיקסל מתמונות ספקטראליות, כיול תמונות וחיישנים והיתוך נתונים.

Education

- B.Sc. in Mapping and Geo-Information Engineering, Technion 2006.
- M.Sc. (Cum Laude) in Mapping and Geo-Information Engineering, Technion 2008.
- Ph.D. in Mapping and Geo-Information Engineering, Technion 2014.

Post-doc- The signal processing lab, Faculty of Electrical and Computer Engineering, University of Iceland 2016-2018.

Awards:

- Receipt of the Planning and Budgeting Committee (VATAT), Israeli Council for Higher Education, fellowship for outstanding new faculty for the years (2018-2021).
- Fellow of the Technion's program Chaya Career Advancement Chair for the years (2018-2020).
- Receipt of the Planning and Budgeting Committee (VATAT), Israeli Council for Higher Education, scholarship for outstanding Postdoctoral Fellows for the years (2016-2017).

Research Interests:

Processing and analysis of (hyper)spectral image and Remote Sensing data for Geoscience and digital thematic mapping. The main research activities include development of algorithms for extraction of information with sub-pixel resolution from spectral images, image and sensor calibration and data fusion.



ד"ר יניב אדרי - מרצה בכיר

השכלה:

2003 - 07 תואר ראשון בפיסיקה, האוניברסיטה העברית
14 – 2007 תואר שלישי (מסלול ישיר) במדעי הסביבה, מכון ויצמן
18 – 2015 פוסט דוקטורט, המחלקה למדע יישומי והנדסה, הרווארד.

פרסים:

2010, 2011 מלגת ריגר
2012, 2013 מלגת רשות המים
2015 מלגת מחקר של משרד התשתיות
2015 מלגת מחקר של BARD
2017 מלגת נסיעות הרווארד
2017 מלגת נסיעות של ה-APS-DFD

תחומי מחקר:

שבירה, זרימה וריאקציה בתווך נקבובי והשלכות בעולם האמיתי שנעות משבירה הידראולית ורעידות אדמה מעשה ידי אדם עד תנועת מזהמים בקרקע ואף תאי דלק.

Education

2015 - 18 Post-Doctoral Fellow, Applied Science, and Engineering, Harvard University
2007 – 14 Ph.D. Environmental and Planetary Sciences, Weizmann Institute of Science.
2003 – 07 B.A., Physics, Hebrew University of Jerusalem.

Awards:

2010, 2011 Rieger Foundation Fellowship.
2012, 2013 Israel Water Authority (IWA) Fellowship
2015 IMON post-doctorate fellowship.
2015 BARD post-doctorate fellowship
2017 Postdoctoral Award for Professional Development, Harvard.
2017 Travel Grant, Division of Fluid Dynamics of the American Physical Society.

Research Interests:

Refraction, flow and reaction in a porous media and real-world impacts ranging from hydraulic breakouts and man-made earthquakes to the movement of pollutants in the soil and even fuel cells.



בין השנים 2009 ל-2018 הייתה חברת סגל במחלקה לאדריכלות והנדסה אזרחית וסביבתית, באוניברסיטת דרקסל שבפילדלפיה, פנסילבניה, ארצות הברית.

תחומי מחקר:

פיתוח ויישום של ניתוח מחזור חיים (LCA) ושיטות ניתוח דומות הנועדות להנחות החלטות הנדסיות ומדיניות ציבורית. בפרט, ניתוח מחזור חיים של טכנולוגיה הנמצאת בשלב התחלתי בהיבטים הבין-תחומיים של אקולוגיה הנדסית. יישום כלי מחקר של ניתוח מחזור החיים לחקירת מיחזור של חומרי בנייה לקידום של "כלכלה מעגלית"; ביומסה, דלק ביולוגי, ואנרגיה ביולוגית; ותשתיות עירוניות בעלות השפעה סביבתית נמוכה לקידום כלכלה בעלת פליטת פחמן נמוכה.

ד"ר ספארי למדה הנדסה כימית וקיבלה את הדוקטורט שלה בהנדסה אזרחית מהאוניברסיטה של טורונטו. מחקרה כוללים ניתוח מחזור חיים של מבנים וחומרי בנייה ותשתיות, עם התמקדות בשימוש בחומרים ממוחזרים. המחקר שלה בנושא משאבי ביומסה ואנרגיה מתחדשת יושם בכמה וכמה פרויקטים בארצות הברית ובשאר העולם, כולל בישראל ובאורוגוואי.

היא הוזמנה להציג את המחקר שלה על ניתוח מחזור החיים של תהליכי ביומסה במסגרת מחקרים פורצי דרך במפגש של האקדמיה הלאומית להנדסה בשנת 2013, היא נבחרה בשנת 2014 לקבלת מענק מחקר על שם משפחת לואיס ובסי שטיין, ובשנת 2016 הציגה את מחקרה על ניתוח מחזור החיים של טכנולוגיית ביו-אנרגיה במסגרת הרצאות גורדון.

Between 2009 and 2018 she was on the faculty of Civil, Architectural and Environmental Engineering at Drexel University in Philadelphia, PA, U.S.A.

Research Interests:

Her research and expertise focuses on the development and application of life cycle assessment (LCA) and other systems analysis methods for guiding engineering decision making and public policy. Her specific interests include life cycle assessment of early stage technology within the interdisciplinary field of industrial ecology. She has applied LCA research tools to the recycling of building materials for advancing a "circular economy"; and biomass, bioenergy, biofuels, and low impact urban infrastructure for promoting a low carbon economy.

Dr. Spataro studied Chemical Engineering and received her Ph.D. in Civil Engineering from the University of Toronto. Her research projects include life cycle evaluation of building and infrastructure materials, with a focus on use of recycled materials. Her research on biomass resources and renewable energy extends to multiple U.S. and international projects, including in Israel and Uruguay.

She was invited to speak about her research on LCA of biomass conversion at the National Academy of Engineering's Frontiers of Engineering meeting, the 2014 recipient of the Louis and Bessie Stein Family Fellowship, and in June 2016 gave a Gordon Lecture on life cycle assessment of early stage bioenergy technology.



הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים

ארכ' צבי קורן - מרצה בכיר

השכלה:

B.Arch. הטכניון, בהצטיינות יתרה
M.sc בארכיטקטורה ובינוי ערים, הטכניון, בהצטיינות

תחומי מחקר:

פרקטיקן בתחום אדריכלות ובינוי ערים, שותף מנהל במשרד מילול-קורן אדריכלים המתמקד בהובלת צוותי תכנון רב תחומיים בעריכת תכניות ברמה הארצית, תכניות מתאר מקומיות כוללניות, תכנון שכונות מגורים ומרכזים עירוניים והתחדשות עירונית. העניין המקצועי והמחקרי שלי מתמקד בעיצוב אדריכלי במרחב העירוני והבינוי, הטמעת כלי תכנון ועיצוב מתקדמים, תוך הצבת הפרספקטיבה של המרחב הבנוי והמרחב העירוני המוחשי כציר מרכזי בתהליכי תכנון בקנה מידה נרחב תוך הצבת המרחב העירוני הקונקרטי והדינמיקה שלו כחלק אינטגרלי מגישה רחבה יותר למדיניות מרחבית וקבלת החלטות.

Education

B.Arch. – Technion, summa cum laude

M.sc – Architecture and urbanism, Technion, Cum Laude

Professional and Research Interests:

Practicing architect and urbanist, principal at Millul-Koren architecture and urban design, Leading multidisciplinary planning teams on national plans, Comprehensive masterplans, planning of residential neighborhoods, urban centers and urban regeneration. My practical and research interests focus is Architectural design in the urban and interurban space, implementing advanced planning and design tools and placing the architectural and urbanistic perspective of the urban-built environment and actual urban space as the central axis of the large-scale urban planning process, seeing concrete space and its dynamics as an integral part of a wider approach to spatial policy and decision-making.



השכלה:

MSc בלימודי הסביבה, אוניברסיטת ת"א 2012
BArch הטכניון 1982

פרסים:

אדריכלות בפלסטינה/א-י בתקופת המנדט הבריטי 1918-1948, מוזיאון לאומנות
ת"א, 2011 (עברית) עם עדה כרמי-מלמד

תחומי מחקר:

אדריכלות בארץ במאה ה-20; השיכון הציבורי בארץ; דיור שיתופי עכשווי; חומרים וטכנולוגיות בניה;
אתגרים והזדמנויות בפרקטיקה המקצועית היום.

דן פרייס הוא אדריכל עם ניסיון רחב בתכנון ובניה בארץ. בשלושים וחמש שנות פעילות דן השתתף בתכנון של בנינים איקוניים, מבית המשפט העליון בירושלים למוזיאון אורי גלר ביפו, מקמפוס האוניברסיטה הפתוחה ברעננה למבנים בודדים בקמפוס המרכז הבינתחומי בהרצליה ואוניברסיטת בן גוריון בנגב. במקביל לעשייה מקצועית דן ערך מחקר רב שנים עם שותפתו המקצועית, עדה כרמי-מלמד, בנושא אדריכלות בארץ בתקופת המנדט הבריטי. דן ממשיך לחקור נושאים אקדמיים ומקצועיים, לתכנן, ללמד ולכתוב על אתגרים של אדריכלות בארץ היום.

Education:

2012 M SC Porter School of Environmental Studies, Tel Aviv University

1982 BArch (cum laude) – Faculty of Architecture Technion

Awards:

Architecture in Palestine/Eretz Israel during the British Mandate 1918-1948, Published by the Tel Aviv Museum of Art in Hebrew (2011) and by the Israel Museum, Jerusalem in English (2014), 470 pages co-authored with Ada Karmi-Melamede

Research Interests:

Architecture in Palestine/Israel during the 20th century; Social Housing in Israel; Current models of Cooperative Housing; Materials and Building Technologies; Current Challenges and Opportunities in Professional Practice.

Dan Price is an architect with extensive experience in design and construction in Israel. During 35 years of practice Dan has been involved in the design and construction of numerous iconic buildings in Israel: from the Supreme Court Building in Jerusalem to the Uri Geller Museum in Jaffa, from the Open University Campus in Raanana to individual buildings on the Campuses of the Interdisciplinary Center in Herzlia and Ben Gurion University in Be'er Sheva.

Together with his professional activities, Dan spent many years researching the architecture of Palestine/Israel together with his professional partner, Ada Karmi-Melamede. He continues to research, teach and write regarding the challenges facing the architectural profession today.



השכלה:

MArch במעבדת AADRL בארכיטקטורה ובינוי ערים 2010
התמחות בשיטות תכנון וייצור מונחות מחשוב וחדשנות בטכנולוגיות בנייה במוסד
ה- Architectural Association בלונדון.
M.Sc בארכיטקטורה בינוי ערים ומדעי הבנייה בהצטיינות יתרה 2006.
אוניברסיטת TUDELFT, הולנד.

תחומי מחקר:

מייסדת Studio Shaga, משרד אדריכלות בחזית הטכנולוגיה המבוסס בלונדון ובהרצליה.
הסטודיו משלב ניסיון בינלאומי ביישום מתודולוגיות תכנון ומחשוב עכשוויות בפרוייקטי בנייה מורכבים וכן
בפיתוח ותיכנות כלי תכנון ייעודיים לפרוייקטי הבנייה. הסטודיו עובד על מגוון קני מידה וייעודי קרקע החל
מהרמה המתארית והעירונית ועד מבנים בודדים ואלמנטי בנייה ייחודיים. אנו משלבים חדשנות תכנונית
וחשיבה עיצובית מתקדמת המעוגנת בצרכי שוק, תוך שילוב כלים טכנולוגיים יישומיים ושפה אדריכלית
עדכנית.

Education

M.Arch Architecture & Urbanism 2010
Architectural Association School of Architecture (AADRL); London; UK
MSc. Architecture, Urbanism and Building Sciences. (with High Distinction) 2006
Delft University of Technology – TUDelft, The Netherlands

Architect Shany Barath

Founding Partner - Shaga Studio

Awards & Design Distinctions

Construction Tech Innovation Leaders 2017 - selected by Israel Ministry of construction &
planning, Israel Ministry of Economics, Israel Builders Association as leading company that
demonstrate outstanding proven technological innovation in the construction industry.

The **Venice Architecture Biennale 2016** - Behave Installation - Animated Interactive Biofilms.
Israel Pavilion.

Design revolutionary 'Acoustic Space' - proprietary spatial Active Noise Reduction [ANR]
applications for public spaces designed for Moscow Metro Authority, John-Lewis UK
Corporation and featured in the Discovery Channel, Business Economist and BBC Tech.

Design unique integrative data models for City Planning [INPLAN] - Combining knowledge
in building and planning with next-generation technological innovation for clients such as: Israel
Defence Ministry, Israel Land Authority, Israel Green Council, Shikun&Binui and Solel Bone
Infrastructures.

BKVB Fonds Award - Shaga Studio awarded Emerging architects by the Netherlands
Foundation for Visual Arts, Design and Architecture.

America-Israel Cultural foundation award of design excellence (AICF)

Archiprix NL Design Award

Research Interests:

**Disruptive Methodologies in Architecture - Design Research at the intersection of Industry
and Academia.**

Integrative Data Strategies for Planning&Design - Simulation, Machine Learning and AI
Applications.

Embedded Technology& Active Material Systems - spanning through material prototyping ,
advanced fabrication and production.



השכלה:

תואר ראשון B.A (בהצטיינות) בגיאוגרפיה ומדע המדינה, האוניברסיטה העברית בירושלים (2001).
תואר שני MA (בהצטיינות) בגיאוגרפיה ובהתמחות בלימודים עירוניים ואזוריים, האוניברסיטה העברית בירושלים (2006).
תואר שלישי PhD במסלול לתכנון ערים ואזורים, הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים, טכניון (2013).
פוסט-דוקטורט במחלקה ללימודים ותכנון עירוניים (DUSP), במכון הטכנולוגי של מסצ'וסטס MIT (2016-2017).
פוסט-דוקטורט במרכז מינרבה לשלטון החוק במצבי קיצון, בפקולטה למשפטים ובחוג לגיאוגרפיה ולימודי סיבה באוניברסיטת חיפה (2017-2018).

פרסים:

מלגת טכניון-MIT לפוסט דוקטורנטים (2016), פרס ע"ש גרהרט וגרטד קרפלוס עבור תיזות דוקטורנטים (2014), פרס איגוד המתכננים בישראל לעבודות סטודנטים (תואר שני ושלישי) מצטיינות בתחום התכנון (2014), פרס "קרן ספיר" של מפעל הפיס לעבודות תיזה בנושאי שלטון-מקומי (2005), פרס הרקטור לתלמידים מצטיינים, האוניברסיטה העברית בירושלים (2002-2003), חבר ברשימת סטודנטים מצטיינים בין-אוניברסיטאית של ועדת החינוך והתרבות בכנסת, ושל וועד ראשי האוניברסיטאות (2003).

תחומי מחקר:

צדק חברתי ואי-שוויון מרחבי; עיור, פרבור והיבדלות חברתית; הגירה וגלובליזציה; חדשנות ופיתוח אזורי

Education

BA (Magna Cum Laude) in Geography and Political Science, Hebrew University of Jerusalem (2001).

MA (Magna Cum Laude) in Geography with specialization in Urban and Regional Planning, Hebrew University of Jerusalem (2006).

PhD in the Urban and Regional Planning Program, Faculty of Architecture and Town Planning, Technion (2013).

Post-Doc and Visiting Scholar in the Department of Urban Studies, Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.), Cambridge MA (2016-2017).

Post-Doc in the Minerva Center for the Rule of Law under Extreme Conditions, the Faculty of Law and Department of Geography and Environmental Studies, University of Haifa, Haifa (2017-2018).

Awards:

The MIT-Technion Post-Doc Fellowship Program (2016); The Gerhard and Gertrud Karplus Award for Excellency, For Outstanding PhD Dissertation (2014); Excellence Award at the Outstanding PhD Thesis Competition of the Israel Planners Association (2014); Sapir Award for Thesis Papers dealing with the research of Local Government in Israel, the Pais Institute (2005); Rector's Outstanding Student Award from among Students who won the Rector's Scholarship for Master's Students, Hebrew University of Jerusalem (2003); Inter-University List of National Excellent Students, named by the Knesset's Education and Culture Committee and the Committee of Heads of Universities (2003).

Research Interests:

Social Justice and spatial inequality; Suburbanization; Socio-spatial distinction; Immigration and globalization; Innovation and regional development.



השכלה:

2007-2008: MAS LA תואר שני מקצועי באדריכלות נוף, ETH Zurich

1999-2005: B.Arch תואר מקצועי בארכיטקטורה, בצלאל - האקדמיה לאמנות ועיצוב, ירושלים.

2003: לימודים ב-Ecole d'Architecture Paris-Belleville, מדורגת ראשונה בכיתה.

פרסים ופרויקטים מובילים בפרקטיקה (2018):

מקום ראשון בתחרות מוזמנים לעיצוב כיכר המדיה-טק ומוזיאון העיצוב בחולון.
ז"ק – רייכר משרד נבחר ליצירת חזון, בניין ונוף עבור קריית המוזיאונים ודרך רופין בירושלים.
חלק מצוות תכנית למפרץ חיפה (40 קמ"ר) בתרחיש של פינוי המפעלים המזהמים עבור רשות מקרקעי ישראל

תחומי מחקר:

יחסים בתאוריה ובפרקטיקה בין ארכיטקטורה ואדריכלות נוף, היבטים פרפורמטיביים ואקולוגיים בעיצוב אדריכלות נוף, אורבניזם אזורי, חקלאות טריטוריאלית והמרחב הכפרי, הנוף כתשתית, היסטוריה של אדריכלות הנוף בישראל.

Arch. And Landscape Arch. Matanya Sack - Assitant prof.

Education

- | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007-2008 | MAS LA: Masters in Advanced Studies in Landscape Architecture, Swiss Federal Institute of Technology- ETH, Zurich. Graduated summa cum laude. |
| 1999-2005 | B.Arch, Bezalel Academy of Arts and Design, Jerusalem. Graduated magna cum laude. |
| 2003 | Studies in the Ecole d'Architecture Paris Belleville. Ranked first in class. |

Awards (2017-2018):

First place in Invited Design Competition, proposal for the Mediateque Square in Holon. Sack and Reicher is chosen to lead vision for The Museums Quarter and Ruppin Road in Jerusalem.

Part of the team to lead a new vision for Haifa Bay (40 km²) under the scenario of the evacuation of the polluting industries, client: Israel Land Authority.

Research Interests:

Practical and Theoretical relationships between architecture and landscape architecture, Regional Urbanism, Territorial Agriculture, Performative and ecological aspects in landscape and architectural design, Landscape as infrastructure, History of the Israeli landscape.



השכלה:

תואר ראשון: הנדסת אווירונאוטיקה, טכניון, 2005 (הצטיינות יתרה)
תואר שני: הנדסה אזרחית וסביבתית, טכניון, 2007 (הצטיינות יתרה)
תואר שלישי: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית, מכון ויצמן.

פרסים:

הצטיינות יתרה תואר ראשון ושני. פרס רינה ופרופ' שראגה ירמי למחקר במכניקת זורמים. פרס קנדי, בית ספר למוסמכים מכון ויצמן. מלגת HFSP להשתלמות פוסט-דוק.

תחומי מחקר:

מערכת העצבים והמוח בפרט; אנליזה של נתונים ממקור ביולוגי בסקאלה גדולה, באמצעות מדידות מולקולריות מממד ותפוקה גבוהה ברמת התא הבודד.

Education:

B.Sc. : Aerospace Engineering, Technion, 2005 (summa cum laude)
MSc. : Civil and Environmental Engineering, 2007 (summa cum laude)
Ph.D. : Computer Science and Applied Math, 2012

Between 2013-2017 I did my Postdoc in Karolinska Institute, (Stockholm, Sweden) focusing on RNA based classification of cell types in the mouse nervous system.

Awards:

Summa cum laude for B.Sc. and MSc.. Rina and Prof. Shragga Irmay Prize for research in fluid mechanics. The John F. Kennedy Prize from Feinberg Graduate school, Weizmann Institute of Science. Human Frontiers Science Program Postdoctoral fellowship. Horev Fellow, Technion program for Leaders in Science and Technology.

Research interest:

The nervous system and the brain in particular; Analysis of data from a biological source on a large scale, using molecular measurements from dimension and high output at the level of the individual cell.



השכלה:

2010-2017 פוסט דוקטורט. בית הספר לרפואה, הרווארד.
2004-2010 דוקטורט ישיר, מכון וייצמן למדע.
2000-2003 תואר ראשון, ביוכימיה מולקולרית, בהצטיינות יתרה, הטכניון.

פרסים:

- פרס Sabri Ulker לחוקרים צעירים באימונומטאבוליזם (2018)
- פרס הצטיינות לקידום נשים במדע, המוענק ע"י מכון וייצמן למדע (2011)
- מלגת EMBO לפוסט דוקטורט (2011)
- פרס הדיקאן למצוינות אקדמית, מכון וייצמן (2006, 2010)
- מלגת קלור לדוקטורנטים מצטיינים (2006-2010)

תחומי מחקר:

חקר מסלולים מטאבוליים שמבקרים את פעילות מערכת החיסון במטרה למצוא מנגנונים חדשים אותם נוכל לנצל כדי לפתח דרכים חדשות לוויסות הפעילות החיסונית: מצד אחד השתקה של מערכת החיסון במצבים פתולוגיים (כמו במחלות אוטואימוניות) ומצד שני חיזוק הפעילות החיסונית במצבים בהם היא מוחלשת, כמו בזקנה וסרטן.

Education and training:

2010-2017 **Harvard Medical School**- Postdoctoral research fellow, Department of Cell Biology, Advisor: Prof. Marcia Haigis.
2004-2010 **Weizmann Institute of Science**- PhD (Life Sciences, direct track), Department of Neurobiology. Advisor: Prof. Michal Schwartz.
2003-2004 **Weizmann Institute of Science**- First year M.Sc. studies.
2000-2003 **Technion**- B.A., Molecular Biochemistry, Faculty of Chemistry. **Summa Cum Laude**.

Awards:

- Sabri Ulker Early Career Award, Translational Immunometabolism Cell Symposia (2018)
- Award of excellence granted by the Israeli "National Postdoctoral Award Program for Advancing Women in Science" (2011)
- EMBO long-term postdoctoral research fellowship (2011)
- Dean's award for academic excellence and scientific accomplishments, Feinberg Graduate School, The Weizmann Institute of Science (2010, 2006).
- The Clore Israel Foundation scholarship for outstanding PhD candidates (2006-2010).

Research Interests:

The study of metabolic pathways that monitor the activity of the immune system in order to find new mechanisms that we can use to develop new ways to regulate immune activity: on the one hand silencing the immune system in pathological conditions (as in autoimmune disorders) and on the other hand alleviate immune deficiency (aging, cancer).



השכלה:

2014-2018 פוסט דוקטורט באוניברסיטת רוקפלר, ניו יורק
2007-2013 דוקטורט במחלקה לביוכימיה, מכון ויצמן
2004-2007 תואר שני בהנדסה כימית (הצטיינות יתרה), טכניון
2001-2004 תואר ראשון בביולוגיה ומדעי המחשב, בר אילן

פרסים:

2015-2017 מלגת HFSP לפוסט דוקטורט, 2014 מלגת EGL לפוסט דוקטורט, 2010
פרס ע"ש אוטו שוורץ לדוקטורט (מכון ויצמן), 2015-2017 מלגת קלור לדוקטורט,
2008 פרס מרכז קאהן (מכון ויצמן), 2006 פרס שרמן למסטר (טכניון).

תחומי מחקר:

חקר הבסיס לשוני בהתנהגות לאורך זמן, ובין פרטים שונים (אינדיבידואליות), לאורך תהליך ההתפתחות, באמצעות שיטות מתקדמות לאנליזות ניסיוניות וחישוביות ברמה ההתנהגותית, הניורונית, והמולקולרית.

Education:

2014-2018 Postdoctoral Fellow, Rockefeller University, NYC
2007-2013 Ph.D., Department of Biomolecular Sciences, The Weizmann Institute 2004 – 2007
M.Sc. Faculty of Chemical Engineering, The Technion (Summa Cum Laude)
2001 – 2004 B.Sc. in Biology and Computer Science, Bar Ilan University

Awards:

2018 Deloro Career Advancement Chair (Technion), 2015-2017 HFSP Postdoctoral Fellowship
2014 Gruss-Lipper Postdoctoral Fellowship, 2010 Otto Schwartz Prize for Ph.D Research (The Weizmann Institute), 2009-2012 The Clore Doctoral Fellowship, 2008 The Kahn Family Research Center Award (The Weizmann Institute), 2006 The Sherman Interdisciplinary Graduate School Prize (Technion)

Research Interests:

Basic variance research in the long-term behavior and individuality, how are they generated across development process. Using inter-disciplinary research, combining cutting-edge behavioral, neuronal, and molecular analyses.



השכלה:

תואר ראשון: משולב פיסיקה וכימיה האוניברסיטה העברית בירושלים 2007
תואר שני: משולב פיסיקה וכימיה האוניברסיטה העברית בירושלים 2009
דקטורט: פיסיקה האוניברסיטה העברית בירושלים 2015
פוסט דוקטורט, כימיה, ברקלי, קליפורניה 2018

פרסים:

מלגת משרד האנרגיה 2017
מלגת ברית קליפורניה 2016-2018
פרס לעבודת דר' מצטיינת ע"ש קייט ופרנץ ווינר 2016
מלגת רוטשילד 2015-2016

תחומי מחקר:

אפקטים קוונטיים בחומרים לאנרגיה, אינטראקציית אור חומר בננו-חומרים, בינה מלאכותית לגילוי תכונות חומרים, גבולות תרמודינמיים בגדלים ננוסקופיים, ננו חלקיקים קולואידים.

Education

2015-2018 Postdoc , Chemistry, UC Berkeley.

2010-2015 PhD (with excellence); Physics, Hebrew university, Jerusalem.

2008-2009 MA; Exact Sciences Program (physics & chemistry) HUJI, Jerusalem.

2004-2007 BA Exact Sciences Program (physics & chemistry), HUJI, Jerusalem.

Awards:

Energy and Water Resources fellowship, Israel's Ministry of National Infrastructures, 2017.

Käte and Franz Wiener Prize (Excellent PhD Thesis Award) 2016.

California Alliance fellowship 2016-2018.

Rothschild fellowship 2015-2016.

Research Interests:

- Quantum mechanics and materials for energy
- Light matter interactions in nanomaterials
- Machine learning for exploring material properties
- Thermodynamic limits at the nanoscale
- Developing synthetic processes for novel nanomaterials



השכלה:

2011-2013 בתר דוקטורט, המרכז לחינוך מדעי-הנדסי במיין, אוניברסיטת מיין, אורנו, ארצות הברית.
2011 דוקטורט במסלול ישיר, הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, טכניון.
2002 תואר ראשון במדעי הסביבה, תואר משותף לפקולטות כימיה וביולוגיה, טכניון.

פרסים:

2013 הארגון האמריקאי למחקר בהוראת מדעים – פרס התוכנית ג'ומאקי באסו עבור שוויון ואתיקה
2011 מלגת מצוינות במדעים עבור נשים, טכניון
2011 פרס קפלן לתרומה חינוכית, טכניון

תחומי מחקר:

- רפורמות חינוכיות בדגש על הבנה קונספטואלית בכימיה של תלמידים בתיכון ובחינוך על תיכוני
- מסוגלות עצמית, מטה-קוגניציה והבנה קונספטואלית בכימיה במגוון אוכלוסיות
- פיתוח מקצועי של מורים למדעים ומורי כימיה בדגש על ידע בהערכה

Education Education

2011-2013 Post-doc: Postdoctoral Research and Teaching Associate, the Maine Center for Research in STEM Education (RiSE Center), University of Maine, Orono, Maine, USA.
2011 Ph.D. (direct track), Faculty of Education in Science and Technology, Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.
2002 B.Sc. Environmental Sciences, joint degree from the Chemistry and Biology Departments, Technion, Israel Institute of Technology, Haifa Israel.

Awards:

2013 National Association for Research in Science Teaching (USA) – Jhumki Basu Scholars Program award of the Equity and Ethics Committee, NARST 86th Annual International Conference, Rio Grande, Puerto Rico, USA.
2011 Excellence in Science for Women Fellowship, Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.
2011 Kaplan Award for Educational Contribution, Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

Research Interests:

- Educational reforms with an emphasis on chemistry conceptual understanding in high school and higher education
- Self-efficacy and metacognition in chemistry in a variety of populations
- Professional development of science and chemistry teachers with an emphasis on assessment knowledge



השכלה:

2003- B.Ed. ותעודת הוראה במדעי החיים, הפקולטה למדעי הטבע, מכללת ירושלים

2007- M.Sc. בהוראת המדעים, הפקולטה למדעי הטבע, האוניברסיטה העברית

בירושלים

2014- PH.D. בהוראת המדעים, הפקולטה למדעי הטבע, האוניברסיטה העברית

בירושלים

2017- פוסט-דוקטורט, בית הספר לחינוך, החוג לחינוך מתמטי, מדעי וטכנולוגי, אוניברסיטת תל אביב

פרסים / מלגות:

2004-2007 מלגת מחקר של מוזיאון "שדרות טבע וגלריות" למחקר בתחום חינוך בלתי פורמאלי, האוניברסיטה

העברית בירושלים

2008-2010 מלגת מחקר של קרן עיר ירושלים לסטודנטים מצטיינים, האוניברסיטה העברית בירושלים

2010-2012 מלגת מחקר של קרן רוטשילד קיסריה לתלמידות דוקטורט מצטיינות, האוניברסיטה העברית

בירושלים

2011-2012 מלגת מחקר של המדען הראשי למחקר בתחום החינוך, משרד החינוך

2011, 2012 פרס לפוסטר מצטיין של פקולטה למדעי הטבע, האוניברסיטה העברית בירושלים

2015-2017 מלגת מחקר של מכון מופת לתכנית בתר-דוקטור

תחומי מחקר:

הוראת הביולוגיה בגישות מבוססות חקר, המחקר עוסק בתפיסות, אמונות, השקפות אפיסטמולוגיות

ופרקטיקות מדעיות של מורים, פרחי הוראה ותלמידי תיכון.

Education

2003- B.Ed. And a Teaching Certificate in Life Sciences, Faculty of Natural Sciences, Jerusalem College

2007- M.Sc. Faculty of Natural Sciences, the Hebrew University of Jerusalem

2014- Ph.D. Faculty of Natural Sciences, the Hebrew University of Jerusalem

Post-doctoral studies, School of Education, Department of Mathematics, Science and Technology, Tel Aviv University

Awards / Fellowships:

2004-2007 Nature Parks and Galleries Fellowship for Museum Research

2008-2010 City of Jerusalem Research Fellowship for Graduate Students at the Hebrew University of Jerusalem

2010-2012 Ariane de Rothschild Fellowship for Outstanding Women Doctoral Students, Rothschild Foundation

2011-2012 Ministry of Education Fellowship for Leading Research in Education

2011, 2012 Student Poster Award, Department of Science Instruction, Hebrew University of Jerusalem

2015-2017, MOFET Institute Fellowship for postdoctoral Research

Research Interests:

Dr. Tsybulsky's research interests include: inquiry-based biology learning; nature of science and scientific inquiry; science education in digital society. Dr. Tsybulsky promotes a new concept of science teaching stating that, in a digital age, fundamental issues of the scientific inquiry and the nature of science undergo radical changes. These changes shape innovative learning-teaching-assessment methods of science education.



השכלה:

תואר ראשון במדעי המחשב וכלכלה, אוניברסיטת תל-אביב (1999, בהצטיינות)
תואר שני בפסיכולוגיה, אוניברסיטת תל-אביב (2004, בהצטיינות)
דוקטורט בפסיכולוגיה חינוכית ומערכות למידה, אוניברסיטת מדינת פלורידה (2012)
פוסטדוק, Lawrence Hall of Science, אוניברסיטת ברקלי (2012-2014)
פוסטדוק, בית הספר לפסיכולוגיה והפקולטה להנדסה, אוניברסיטת תל-אביב (2015-2018)

פרסים:

מלגת פוסטדוק מיינדיוקייט, בית ספר סגול למדעי המוח, אוניברסיטת תל אביב (2017-8).
פרס גאניה/ברייגס לדוקטורנט יוצא דופן. המחלקה לפסיכולוגיה חינוכית ומערכות למידה, אוניברסיטת מדינת פלורידה (2010).
פרס רובי דיאמונד לפרופסור בעתיד. המחלקה לפסיכולוגיה חינוכית ומערכות למידה, אוניברסיטת מדינת פלורידה (2010).

תחומי מחקר:

עיצוב מערכות למידה, מדעי הלמידה, אינטראקציית אדם-רובוט וילד-רובוט, הוראת מדעי המחשב, כריית נתונים בחינוך.

Education

B.A. in Computer Sciences and Economics, Tel-Aviv University, Israel (1999, Magna Cum Laude)

M.A. in Psychology, Tel-Aviv University (2004, Magna Cum Laude)

Ph.D. in Educational Psychology and Learning Systems, Florida State University (2012)

Postdoc, Lawrence Hall of Science, UC Berkeley (2012-2014)

Postdoc, Faculty of Psychology & Faculty of Engineering, Tel-Aviv University (2015-2018)

Awards:

Minducate postdoctoral scholarship, Sagol School of Neuroscience, Tel-Aviv University (2017-18).

Gagne/Briggs Outstanding Doctoral Student Award. The Department of Educational Psychology and Learning Systems, Florida State University (2010).

Ruby Diamond Future Professor Award. The Department of Educational Psychology and Learning Systems, Florida State University (2010).

Research Interests:

Learning Systems Design, Learning Sciences, Human-Robot and Child-Robot Interaction, Computer Science Education, and Educational Data Mining.

השכלה:

תואר ראשון (בהצטיינות): לימודי מזרח אסיה, אוניברסיטת חיפה, 2005
תואר שני: (הצטיינות יתרה) סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, אוניברסיטת חיפה, 2010
דוקטורט: סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, אוניברסיטת תל אביב, 2016
בתר-דוקטורט: אתנולוגיה, אוניברסיטת לודוויג מקסימיליאן במינכן (LMU), 2016-2017

פרסים:

מלגת ממשלת סין (2006-2007), פרסים על הצטיינות יתרה בהוראה (אוניברסיטת חיפה, 2008, 2009, 2010, טכניון 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017), פרס על הצטיינות בלימודי התואר השני (2009), מלגת דוקטורט אוניברסיטת תל אביב (2012-2016), מענק קרן אייזנברג (2013), פרס על הצטיינות בלימודי הדוקטורט (2014), מלגת יונתן שפירא (2014-2015).

תחומי מחקר:

חברה ותרבות בסין העכשווית, חינוך, יצירתיות וחדשנות בסין ובישראל, חינוך ותהליכים קוגניטיביים במבט בין-תרבותי.

Education

BA: East Asian Studies and Art, University of Haifa, 2005, *cum laude*

Master: Sociology and Anthropology, University of Haifa, 2010, *magna cum laude*

Ph.D.: Sociology and Anthropology, Tel Aviv University, 2016

Post-doc: Ethnology, Ludwig Maximilian University of Munich (LMU), 2016-2017

Awards:

Chinese government scholarship (2006-2007); Award for Teaching Excellence (University of Haifa 2008,2009,2010; Technion 2012,2013,2014,2015,2016,2017); Scholarship for Academic Excellence in MA studies (2014); Isenberg Foundation grant (2013); Scholarship for Academic Excellence in Doctoral studies (2014); Postgraduate Fellowship Tel Aviv University (2012-2016); Yonatan Shapira Fellowship (2014-2015).

Research Interests:

Society and culture in contemporary China, education, creativity and innovation in China and Israel, educational and cognitive processes in cross-cultural perspective.



השכלה:

2009 - BSc במתמטיקה בהצטיינות יתרה, הטכניון.
2015 - PhD במתמטיקה, הטכניון (מסלול ישיר לדוקטורט).
2015-2018 - פוסט-דוקטורט בETH ציריך.

פרסים:

2011-2015 - מלגת אדאמס.
2015 - פרס בוגרי הטכניון למצוינות אקדמית בולטת לדוקטורנטים.
2016 - פרס הצטיינות ע"ש אלישע נתניהו.
2017 - פרס חיים נסיהו במתמטיקה.
2016-2018 - ETH Postdoctoral Fellowship.

תחומי מחקר:

תורת החבורות הגאומטרית, בפרט, חבורות שפועלות על מרחבים בעלי עקמומיות אי-חיובית (מרחבי CAT(0)) וחבורות היפרבוליות.

Education:

- Technion. B.Sc. Summa Cum Laude in Mathematics. 2006 - 2009
- Technion. Ph.D in Mathematics, 2015
- Postdoctoral researcher, ETH Zurich. 2015-2018

Awards:

- The ETH Postdoctoral Fellowship. 2016-2018.
- The Haim Nessayahu prize. 2017.
- The Elisha Netanyahu prize. 2016.
- The Adams Fellowship. 2011-2015.
- Technion's Alumni award for outstanding graduate students. 2015.

Research interests:

My main research field is geometric group theory. I am mainly interested in various aspects of group actions on CAT(0) spaces.

- CAT(0) cube complexes: higher dimensional analogues of trees, higher dimensional splittings.
- Dynamics on CAT(0) spaces: properties of groups acting on CAT(0) spaces, invariant random subgroups of groups acting on CAT(0) spaces.
- Regular CAT(0) complexes: uniqueness of regular CAT(0) cube complexes and polygonal complexes. Properties of highly-symmetric regular complexes

On hyperbolic groups:

- Surface subgroups: Finding and understanding surface subgroups of hyperbolic groups.
- Boundaries: Finding and characterizing new boundaries of hyperbolic groups.

ד"ר שרה זליג – פרופסור חבר – צוות בתי חולים מסלול רגיל



השכלה:

B.Sc. – 1983 בהפרעות בתקשורת, אוניברסיטת תל-אביב
M.Sc. – 1986 בגנטיקה (בהצטיינות), האוניברסיטה העברית
Ph.D. – 1991 בביולוגיה מולקולרית, האוניברסיטה העברית
1992-1995 – השתלמות בתר-דוקטורט, החטיבה לגנטיקה, בית חולים לילדים,
אוניברסיטת הרווארד, בוסטון
1996 – מוסמכת של American Board of Medical Genetics

פרסים:

1992 – מלגת רוטשילד לבתר-דוקטורט
1992 – מלגת Howard Hughes לבתר-דוקטורט

תחומי מחקר:

תחומי המחקר שלי עוסקים בביולוגיה של טלומרים ביונקים, הן בבני אדם והן בעכברים. אני חוקרת מחלות אנושיות שונות בהם יש הפרעות בטלומרים, עם דגש על הפרעות בתכונות אפיגנטיות של טלומרים. כמו כן אני חוקרת שינויים אפיגנטיים בטלומרים וביתר הגנום החלים בתהליך תכנות לתאי גזע עובריים אנושיים, ובתהליך תיקון של מוטציות על-ידי עריכה גנומית בתאי גזע עובריים.

Education

1983 -B.Sc. Communication Disorders, Tel-Aviv University, Tel-Aviv, Israel
1986 - M.Sc. Genetics (with honors), The Hebrew University, Jerusalem, Israel
1991 - Ph.D. Molecular Biology, The Hebrew University, Jerusalem, Israel
1992-1995 Postdoctoral fellow with Dr. Louis M. Kunkel, Genetics Division,
Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA.
1996 - Diplomate of the American Board of Medical Genetics

Awards:

1992- Rothschild Foundation Postdoctoral Fellowship
1992-1995, Howard Hughes Postdoctoral Fellowship

Research Interests:

My research interests deal with the biology of telomeres in mammals, both in humans and in mice. I investigate various human with telomeric abnormalities, with an emphasis on epigenetic disorders of telomeres. I also study genome wide and telomeric epigenetic changes that occur during the process of human embryonic stem cell programming, and in the process of correcting mutations by genomic editing in human embryonic stem cells.

ד"ר דני איתן מרצה בכיר - צוות בתי חולים מסלול רגיל

השכלה:

תואר ראשון – מדעי הרפואה, תוכנית המצטיינים, טכניון, 2001 (הצטיינות יתירה)
דוקטורט – ביופיזיקה של רשתות נוירונים, הטכניון, 2006.



Education:

B.Sc: Medicine, 2001, The Technion, Israel

PhD: Neuroscience, Biophysics of Neuronal Networks, 2006, The Technion, Israel

Research Interests:

My current focus lies in translational systems physiology and its applications to critical care. Essentially, I aim to implement “personalized medicine” for critically-ill patients using data- and model-driven tools based on physiological measurements available at the bedside – complementing genomics, proteomics and metabolomics with a “physiomics” approach.



השכלה:

B.Sc. - 1984-1987 - בהצטיינות ראויה לשבח - פקולטה לביולוגיה, טכניון
Ph.D. (מסלול ישיר) - ביוכימיה - פקולטה לרפואה, טכניון
1992-1994 - השתלמות בתר דוקטורט, פקולטה לרפואה, טכניון

תחומי מחקר:

השתלות מח עצם
אימונותרפיה

מנגנונים אימונולוגים במאיריות המטולוגיות בדגש על יחסי הגומלין בין תאי הסרטן ותאי סביבת הגידול.

Education

1984-1987 B.Sc. - Cum Laude - Faculty of Biology, Technion.

1987-1992 Ph.D. (direct track) - Biochemistry - Faculty of Medicine, Technion.

1992-1994 Postdoctoral fellowship - Faculty of Medicine, Technion.

Research Interests:

- Bone marrow transplantation.
- Immunotherapy.
- Immunological mechanisms in hematological diseases and the cross-talk between cancer cells and the tumor microenvironment.



Head, Geriatric Division, Fliman Geriatric Hospital, Haifa
Director, Department of Geriatrics, Fliman Geriatric Hospital, Haifa

Education:

1983 - M.D. – Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion- Institute of Technology, Haifa.

1985-1992 - Specialist in Geriatric Medicine - Fliman Geriatric Hospital and Rambam medical center.

Residency in Geriatric Medicine: (Int Medicine, Nephrology, Rheumatology, Gastroenterology, Neurology, Psychiatry, Rehabilitation, Geriatrics).

Research interests:

Nursing home residents:

- Functional decline and disability among nursing home older residents and preventive strategies.
- Hospitalization of nursing home residents.
- Medications deprescribing in elderly nursing home residents.

Falls in the elderly:

- Risk factors and characteristics of falls.
- Fall prevention program in geriatric settings.

Infections in the elderly:

Different aspects of infections in older people.

Cognitive Decline

Clinical aspects of delirium and dementia.

ד"ר אורן בן-לולו – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

1997 - BSc in Medical Science, הפקולטה לרפואה, אוניברסיטת ת"א.
2000 - Doctor of Medicine, הפקולטה לרפואה, אוניברסיטת ת"א.
2006 - מומחה לכירורגיה אורתופדית, מספר מומחה: 22675.
2009 - 2010 - השתלמות עמיתים Clinical Fellowship, בתחום החלפת מפרקי ירך וברך ושיחזור גפה תחתונה, בבית החולים הר סיני, אוניברסיטת טורונטו, קנדה.
2018 - מרצה קליני, הפקולטה לרפואה, טכניון, חיפה.

Education:

1997 - BSc in Medical Science, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Israel
2000 - Doctor of Medicine, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Israel
2009 – 2010 Clinical Fellowship, Lower Extremity Reconstruction Surgery, Hip and Knee Arthroplasty, Mount Sinai Hospital, Department of Surgery, Division of Orthopedic Surgery, University of Toronto, Canada
2018 - Clinical Lecturer, Rappaport Faculty of Medicine, Technion, Haifa, Israel



השכלה:

תואר דוקטור לרפואה, טכניון, 2001

פרסים:

פרסים: פרס סדובסקי לעבודת מחקר מצטיינת בתחום רפואת האם והעובר, 2008
פרס מתמחה מצטיין מרכז רפואי העמק, 2009

תחומי מחקר:

רפואת האם והעובר

Education:

2001 Doctor of Medicine- Technion Israel Institute of Technology, Haifa, Israel

2010 Board certification in Obstetrics & Gynecology, HaEmek Medical Center, Afula, Israel.

Awards:

2008- Sadovski price (1000\$) – best Israeli research during 2007 – 2008, in Maternal-Fetal Medicine. The Sadovsky foundation award 2008 in the annual meeting of the Israeli Society for Maternal-Fetal Medicine, November 24, 2008, Tel Aviv.

Garmi G, Salim R, Kadan I, Zafran N, Shalev E, Nachum Z. Augmentation of labor for prolonged latent phase at term: A randomized comparison between amniotomy, oxytocin or both.

2009 - Won the Ha'Emek medical center best resident award (800\$).

Research interests:

Maternal and fetal medicine

ד"ר טטיאנה אברט – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

1992-1998: תואר שני בלימודי רפואה, בי"ס לרפואה, חברובסק, רוסיה.
2007-2009: לימודי המשך בפסיכיאטריה מבוגרים, אוניברסיטת תל אביב, ישראל
2009-2011: לימודי המשך בפסיכיאטריה ילדים ונוער, אוניברסיטת תל אביב, ישראל
2014-2016: תואר שני בניהול מערכות בריאות, אוניברסיטת בר-אילן, ישראל
תחומי עניין: חקר בסכיזופרניה של גיל הילדות.

Education:

1992-1998 Medical studies, Khabarovsk Medical University, Russia. Degree of Medical Doctor.
2007 Diploma in Adult Psychiatry, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel.
2009 Diploma in Child and Adolescent Psychiatry, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel.
2014 Master of Health Administration, Bar-Ilan University, Ramat-Gan, Israel.

Research interests:

Research in childhood-onset schizophrenia

השכלה:

בשנת 2005 סיימתי את בית הספר לרפואה בטכניון, בהמשך התמחתי ברפואת ילדים במחלקת ילדים ב' ברמב"ם, המשכתי להתמחות על בנאונטולוגיה בבית החולים בני ציון ובשנת 2014 נסעתי להתמחות על נוספת בפגייה בבית החולים לילדים בוונקובר קנדה.
משנת 2016 אני משמשת רופאה בכירה בפגייה בבית החולים רמב"ם.
בשנת 2011 קיבלתי פרס למחקר מצטיין מטעם איגוד רופאי הילדים ובשנת 2016 קיבלתי את פרס "החוקר הצעיר" מטעם איגוד רופאי הילדים האמריקאים על עבודתי בנושא "אי היציבות החימצונית בקרב פגים" פרסמתי עד כה מספר מאמרים בנושאים קליניים בקרב ילודים ותחום המחקר העיקרי שלי כעת, בו מתבצעים מספר מחקרים פעילים ומאמר נוסף נמצא כעת בסקירה בעיתון מדעי, הינו אי היציבות החימצונית בקרב פגים. לצורך המחקר זכיתי ב 2 מענקי מחקר ורכשתי תוכנות ייעודיות למוניטור הסטורציה שלנו, בעזרתן אני ממשיכה את המחקר בנושא.

Education:

I graduated from the Technion Medical school and got my MD diploma in 2007. I did my Pediatric residency in Rambam Medical center and graduated in 2011. Between 2012 and 2014 I did a Neonatology fellowship in Bnai Zion Medical Center and as I graduated I continued to a 2 years fellowship program in BC Women's Hospital in Vancouver Canada.

Since 2016, I have been a neonatologist in the NICU at Rambam Medical Center.

In 2011 I received an award for the outstanding research, in the Israeli Clinical Pediatric Association annual meeting, and in 2016 I received the Pediatric Academic Society award for young investigators for my work: "Oxygen instability in premature infants- A natural history documented longitudinally with SpO₂ histograms"

My main area of interest in research is Oxygen instability in premature infants and currently am working on a few research projects with the help of 2 grants I've received.



ד"ר אמיר קליין – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני

ד"ר אמיר קליין הוא בוגר הפקולטה לרפואה של האוניברסיטה העברית בירושלים ב 2006 והשלים את הסטאז ב 2007. ד"ר קליין השלים התמחות משולבת ברפואה פנימית וגסטרואנטרולוגיה בבית החולים רמב"ם ב 2012. בשנים 2014-2016 ד"ר קליין ביצע תת התמחות קלינית ומחקרית בתחום של אנדוסקופיות מתקדמות בבית החולים כיום ד"ר קליין עובד כרופא בכיר ביחידה בסידיני אוסטרליה. WESTMEAD לגסטרואנטרולוגיה פולשנית במחלקה הגסטרואנטרולוגית בבית החולים רמב"ם ולאחרונה קיבל מינוי של מרצה בכיר קליני מהטכניון.

ד"ר קליין עוסק בעיקר בתחום האנדוסקופיה המתקדמת ובשטחי מחקר משיקים. מחקרו הקליני עוסק בעיקר בתוצאות ארוכות טווח של כריתות אנדוסקופיות מורכבות המייצגות את קצה היכולות האנדוסקופיות הנוכחיות. מחקרו הבסיסי מתמקד בתחום של אנליזה מוחשבת של תמונות ופיתוח מודלים ממוחשבים כדי לנבא פרוגנוזה של מטופלים. ד"ר קליין פרסם מחקרים בעיתונים גסטרואנטרולוגים מובילים וכתב מאמרי סקירה, פרקים בספרים וקווים מנחים. ד"ר קליין גם מנחה באופן קבוע סטודנטים לעבודות גמר בבית הספר לרפואה של הטכניון.

Dr Amir Klein completed his MD at the Hebrew university school of medicine in 2006 and his rotating internship in 2007. He completed his combined Internal medicine and Gastroenterology residency with honors at Rambam hospital in 2012. Between 2014 and 2016, Dr Klein completed a combined clinical and research fellowship in advanced endoscopy at Westmead Hospital in Sydney Australia.

Dr Klein is currently a consultant in the advanced endoscopy unit at the Gastroenterology department in Rambam hospital and was recently approved for a faculty position of assistant professor at the Technion university.

Dr Klein conducts clinical and basic research in advanced imaging and image analysis and advanced endoscopic resection techniques and has published several papers in leading gastroenterology peer-review journals. Dr Klein is also active in teaching and guiding MD students on their MD thesis.

ד"ר נירה בק-רזי – מרצה מחנך קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

1991-1999 – תואר MD בהצטיינות, פקולטה לרפואה, טכניון, חיפה

פרסים:

2012: פרס עובד מצטיין, בית חולים רמב"ם חיפה
2012, 2017, 2012: פרס מרצה מצטיין, פקולטה לרפואה, טכניון, חיפה

תחומי מחקר:

אולטראסאונד פולשני
אולטראסאונד בחירום
אולטראסאונד אבחנתי ווסקולרי
אולטראסאונד של בלוטת התריס

Education:

1999: Doctor of Medicine - Cum Laude, Rappaport Faculty of Medicine, Technion, Israel
Institute of Technology Haifa Israel

Awards:

2012: Outstanding Employee award, Rambam Medical Center
2012, 2013, 2017: Outstanding lecturer award Rappaport Faculty of Medicine, Technion,
Israel Institute of Technology Haifa Israel

ד"ר מיכאל קאפמן – מרצה-מחנך קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

תואר ראשון במדעי החיים ב"ס לרפואה ע"ש סאקלר אוניברסיטת תל-אביב
דוקטור לרפואה- MD – ב"ס לרפואה ע"ש סאקלר אוניברסיטת תל אביב

פרסים:

2000- פרס מתמחה מצטיין ארצי ברפואת המשפחה (פרס איגוד רופאי המשפחה)
2003- פרס ליפרינד על מצוינות ותרומה לתכנית להיות רופא בפקולטה לרפואה בטכניון
2006-7- מרצה מצטיין טכניוני
2017 – פרס ע"ש גדעון אלרועי- על מצוינות בחיך רפואי
2018- מרצה מצטיין טכניוני

תחומי מחקר:

חינוך רפואי ותקשורת
מקצוענות והומניזם
רפואה פליאטיבית

Education:

B.Med.Sc. Sackler Medical School Tel-Aviv University
Medical Doctor (M.D) - Sackler Medical School Tel-Aviv University

Awards:

2000- Excellence in family medicine -as a resident (annual prize of the Israeli association of family medicine)
2003- Lipfriend prize for excellence and contribution to the program "being a doctor" the Technion medical school
2006 and 2007 – The Technion award for excellent lecturer for teaching literature and medicine
2017- Elroy G. Award for excellence in Medical Education
2018- The Technion award for excellent lecturer for teaching literature and medicine

Research Interests

Medical education and Communication
Professionalism and humanities in Medicine
Palliative Care



השכלה:

בוגרת בהצטיינות של הפקולטה לרפואה של בית חולים הדסה בירושלים (1998).
התמחות ברפואת ילדים בב"ח כרמל (2000-2004) והתמחות – על ברפואת ריאות ילדים
בב"ח שניידר לילדים (2006-2009). כמו כן השתלמות קצרה במרכז ציסטיק פיברוזיס גדול
בורונה, איטליה (2013).
לאחר מספר שנות עבודה כרופאה רפרנטית מחוזית בשירותי בריאות כללית ובבית
חולים כרמל, בשנת 2014 הצטרפתי כרופאה בכירה למכון ריאות ילדים כאן.

פרסים:

1998 – מלגה לעבודת MD מצטיינת
2003 – מלגה לעבודת מדעי יסוד מצטיינת, חיפ"ק
2008 – פוסטר מצטיין, חיפ"ק

תחומי מחקר:

אני משתתפת פעילה בפעילויות היחידה, טיפול בחולי אסטמה, ציסטיק פיברוזיס ומחלות ריאה כרוניות
וביצוע ברונכוסקופיות אבחנתיות וטיפוליות. כמו כן הוראת סטודנטים בפקולטה לרפואה.
תחום העניין העיקרי שלי הוא ציסטיק פיברוזיס. אני אחראית על מספר מחקרים קליניים המתבצעים ביחידה,
כולל מחקרים שמתבצעים בשיתוף פעולה עם מרכזי ציסטיק פיברוזיס אחרים.

Education

Graduation with honor from the Faculty of Medicine of the Hebrew University at Hadassah Hospital, Jerusalem (1998).

Residency in pediatrics in Carmel Medical Center (2000-2004), and fellowship in pediatric pulmonology in Scneider's Children Hospital (2006-2009). A short-term fellowship in a big cystic fibrosis center in Verona, Italy (2013).

After several years of working as a pediatric pulmonology referent in Haifa district of Clalit Health Services and Carmel Medical Center, I joined the pediatric pulmonology institute here as an attending physician.

Awards:

1998 Research award for MD doctoral dissertation
2003 Award for best basic science research, Israeli Society for Clinical Pediatrics.
2008 Award for excellent poster, Israeli Society for Clinical Pediatrics.

Research Interests:

I am taking an active part in the activity of the institute, including care of asthma patients, cystic fibrosis and chronic lung diseases, as well as diagnostic and therapeutic bronchoscopies. I also teach students in the Technion Faculty of Medicine.

My main area of interest is cystic fibrosis. I am in charge of several clinical studies, including cooperation with other cystic fibrosis centers.



השכלה:

1995 – תואר ד"ר לרפואה, אוניברסיטת תל אביב
2000 – סיום התמחות ברפואת ילדים, מרכז רפואי הלל יפה
2004 – סיום התמחות על בניאונטולוגיה, מרכז רפואי הלל יפה

תחומי מחקר:

איכות ברפואת ילודים ופגים
אפידמיולוגיה של יחסי אם-יילוד

Education

1995 - MD at Tel Aviv University
2000 - Specialist in pediatrics, Hillel Yaffe medical center
2004 - Specialist in neonatology, Hillel Yaffe medical center

Research Interests:

Quality in neonatology
Epidemiology of maternal-neonatal interactions



Education:

- 1997** Specialist – Critical Care Medicine, Rambam Medical Center, Israel
- 1993-96** Fellow (93-94) and attending physician (95-96) – Shock-Trauma Center, Baltimore, Maryland, USA
- 1988-93** Specialist – Anesthesiology, Soroka Medical Center, Beer Sheva, Israel
- 1987 - M.D.** Faculty for health Sciences, Ben Gurion University of the Negev, Beer-Sheba, Israel
- 1982 -B.Med. Sc** Faculty for health Sciences, Ben Gurion University of the Negev, Beer-Sheba, Israel

Awards:

- 1988** The Michael Landau Research Foundation of Israel:
The effect of training the general public in CPR on the behavior of bystanders when confronted with a sudden death victim.
- 1991** The Annual Award in Memory of Professor Israel Sarov:
Ben-Gurion University of the Negev, Israel.
Basic Science Research Project: Removal of TNF and IL-1 During Veno-venous Hemofiltration Dialysis in septic patients.
- 1995** Young Investigator Award
American Brain Injury Association (formerly - National Head Injury Foundation), 14th Annual National Symposium on Head Trauma, San Diego, Calif. Dec. 1995
- 1996** Teaching and clinical achievement award: R Adams Cowley Shock-Trauma Center,
University of Maryland, Baltimore, Maryland, June 1996
- 2001** Outstanding Oral Presentation Award. The Israel Transplantation Society, The 7th Annual Conference, Eilat, Israel, June 2001.
- 2010** Bruno Pais research award. The annual meeting of the Israel Society of Critical Care
Medicine, Nazareth, Israel, July 2010

Research Interests:

1. Intra Pulmonary Percussive ventilation in acute respiratory failure
2. Continuous computerized urine output and flow monitoring
3. Prevention of acquired ICU infections with selective digestive decontamination (SDD)
4. On demand biodegradable Intra-Vascular Devices
5. Prevention methods of ventilator associated pneumonia

ד"ר אסעד חורי – מרצה מחנך קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

1986 - M.D., בית הספר לרפואה של הטכניון

פרסים:

בוגר

מומחה ברפואת ילדים משנת 1993

מומחה בקרדיולוגיה ילדים משנת 2001

מנהל המכון לקרדיולוגיה ילדים ומומי לב במבוגר רמב"ם מיום 1/03/2018

תחומי מחקר:

מחקר קליני בנושא טיוב הטיפול התרופתי בהפרעת קצב מולדות

מחקר קליני בנושא מניעת מוות פתאומי בצעירים

שותף למחקרים רב מרכזיים בנושא טיפול ביתר לחץ דם ראתי, ומניעת נזק ראתי בזמן ניתוחי לב ממוכנת לב ריאה

מחקר קליני בנושאים שונים בתחום מומי לב מולדים

הדרכת סטודנטים לרפואה בעבודות גמר

מחקר בסיס בשיתוף עם המעבדה של פרופ. גפשטיין

Education:

1986, M.D.- Technion Israel Institute of Technology

Clinical research:

Anti-arrhythmic medication for congenital arrhythmia

Prevention of sudden cardiac death in young patients

Multicenter studies for treatment of PHT and prevention of lung injury during By pass heart surgery

Tutoring medical students for MD thesis.

Basic Research in collaboration with Prof. Gepstein lab for creating models of heart tissue using stem cells.



השכלה:

- 1995-1998 – תואר ראשון במדעי הרפואה, מהפקולטה לרפואה באוני' בן גוריון בנגב, באר שבע
- 2001-1999 – תואר ד"ר לרפואה, מהפקולטה לרפואה בטכניון, חיפה
- 2004-2008 – התמחות ברפואת ילדים במרכז הרפואי בני ציון בחיפה
- 2008-2011 – התמחות-על בנאונטולוגיה בב"ח לנשים וילדים של בריטיש קולומביה, ונקובר, קנדה

פרסים:

- 2001 – פרס על עבודת גמר מצטיינת, הפקולטה לרפואה בטכניון
- 2008 – פרס הצטיינות בהוראת סטודנטים (אחראית סבב שנה שישית), הפקולטה לרפואה בטכניון
- 2014 – מרצה מצטיינת, הפקולטה לרפואה בטכניון
- 2017 - מרצה מצטיינת, הפקולטה לרפואה בטכניון

תחומי מחקר:

1. פרינטולוגיה
2. כאב בפגים וילודים
3. אקו לב פונקציונלי בפגים וילודים

Education:

- 1995-1998, B.A. degree– Medical School of Ben-Gurion University of the Negev, Beer Sheva, Israel.
- 1998-2001, M.D. degree – Faculty of Medicine of the Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israel
- 2004 – 2008- Pediatrics Residency - Department of Pediatrics, Bnai Zion Medical Center, Haifa, Israel
- 2008-2011 - Fellowship in Neonatal-Perinatal Medicine, British Columbia Women's and Children's Hospital, Vancouver, Canada

Awards:

- 2001 - Award for Excellence for Graduation Thesis, Faculty of Medicine, Technion, Haifa
- 2008 - Award for Excellence in Student Tutoring, Faculty of Medicine, Technion, Haifa
- 2014 - Outstanding Lecturer Award, Faculty of Medicine, Technion, Haifa
- 2017 - Outstanding Lecturer Award, Faculty of Medicine, Technion, Haifa

Research Interests:

1. Perinatology
2. Pain in newborns
3. Neonatal Functional Echocardiography

ד"ר אולגה קגנה – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

- 1995, תואר ד"ר לרפואה מהפקולטה לרפואה ברוסיה - Samara University
- 2002-2006, התמחות ברפואה גרעינית בב"ח רמב"ם, חיפה

פרסים:

- 2005, מתמחה מצטיינת, פרס מטעם האיגוד הישראלי לרפואה גרעינית.

תחומי מחקר:

תחומי המחקר העיקריים: תפקיד בדיקת PET/CT בתחום האונקולוגי עם דגש על סרטן הריאה, סרטן שד ולימפומה. תפקיד PET/CT באבחון של תהליכים זיהומיים עם דגש על הערכת מטופלים עם כף רגל סוכרתית, נבדקים עם בקטרמיה והערכת השפעת טיפול אנטיביוטי על קליטת FDG בתהליכים זיהומיים.

Education:

- 1995 MD, Faculty of Medicine, Samara University, Russian Federation
- 2002 -2006: Resident, Department of Nuclear Medicine, Rambam Health Care Campus, Haifa

Awards:

- 2005 – Prize for Outstanding Resident in Nuclear Medicine Residency – Israeli Society of Nuclear Medicine

Research Interests:

- The role of PET/CT in oncology, with special emphasis on lung cancer, breast cancer and lymphoma.
- The role of PET/CT in the diagnosis and management of infection, with special emphasis on patients with diabetic foot, Staphylococcus aureus bacteremia and assessment of the effect of antibiotic treatment on FDG uptake in infectious processes.



השכלה:

ד"ר קרוזל-דוילה הינה בוגרת ההצטיינות של הפקולטה לרפואה בטכניון-1998. סיימה התמחות בפנימית ונפרולוגיה בבית חולים כרמל. כעת רופאה בכירה במחלקה הנפרולוגית בבית חולים רמב"ם. מנהלת השרות לדיאליזה קהילתית. מרצה מצטיינת-פקולטה לרפואה, טכניון. חברה בוועדת הלסינקי של בית חולים- רמב"ם.

תחומי מחקר:

מסלולים תאיים המושפעים מוריאנטים גנטיים ומובילים למחלת כליה כרונית. מחקר קליני של מחלות כליה בחולים הסובלים ממחלות המטולוגיות.

Education:

Dr. Kruzel-Davila graduated from the Rappaport Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Cum Laude-1998.

She completed Internal medicine and Nephrology residency, at CARMEL Medical Center. She is the director of the community dialysis service, RAMBAM Health Care Campus.

Honors:

2010 Lynial Award for Clinical Excellence - Rambam Health Care Campus.

Elkin Award for Excellence M.D. Thesis – The Rappaport Faculty of Medicine, Technion- Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

Research interests:

Molecular mechanisms of kidney disease, specifically focusing on the role of genomic risk variants in progressive chronic kidney disease. Involvement of endocytic trafficking and autophagy in kidney injury and as targets for therapeutic and drug development.

Clinical research: Kidney disease and complications in patients with hematologic diseases.

ד"ר שירלי פורטוגיז- מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

Bsc מדעי הרפואה אוניברסיטת תל אביב, 1992
MD אוניברסיטת תל אביב, 1995
MHA אוניברסיטת בן גוריון, 2002
מומחית בפסיכיאטריה של המבוגר

פרסים:

2015- הצטיינות מערך בריאות הנפש בצה"ל

תחומי מחקר:

הפרעות נוירו- התפתחותיות (כגון אוטיזם והפרעת קשב) במבוגרים
סמנים ביולוגיים בבריאות הנפש (כגון גנטיקה, ניתוח קול) - פטנט משותף לאוני' הארוורד ו- MIT בתחום
ניתוח קול כסמן ביולוגי בתחלואה פסיכיאטרית
פסיכיאטריה משפטית

Education

1992 - BSc Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Israel

1995 - MD Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Israel

2002- MHA Ben Gurion University, Israel

Board certified adult Psychiatrist

Awards:

2015 – Excellence award of Mental Health services IDF

Research Interests:

Neuro-Developmental disorders (inc. Autism, ADHD)

Biological Markers in Mental health (inc. genetic and voice analysis) - Principal Investigator in a patent shared by Harvard University and MIT for voice analysis in Mental Health

Forensic Psychiatry

ד"ר אורי הכולד – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

תואר ראשון (בהצטיינות): רפואה, לימודים פרה-קליניים, אוניברסיטת בן גוריון 1997

תואר MD (דוקטור לרפואה) אוניברסיטת בן גוריון, 2000. (בהצטיינות).

מומחה ברפואת ילדים: התמחות בב"ח בני ציון בחיפה, 2006

מומחה בנאונטולוגיה: תת התמחות בב"ח לילדים של קולומביה הבריטית, ונקובר, קנדה 2010.

תחומי מחקר:

1. טיפול במחלות נשימה של פגות.
2. צינור עורקני פתוח משמעותי המודינמית בפגים.
3. השפעת זיהום אויר וסביבה על פרמטרים של אם-תינוק.

Education

B.A., Medical School of Ben-Gurion University of the Negev, Israel. Award for Academic Excellence for Preclinical Studies. (1997)

M.D., Medical School of Ben-Gurion University of the Negev, Israel. Award for Excellence. (2000)

Residency. Department of Pediatrics, Bnai Zion Medical Center, Haifa, Israel. Pediatrician since 2006

Fellowship Program in Neonatal-Perinatal Medicine in the Neonatal Intensive Care Unit in Children's and Women's Health Center of British Columbia. Neonatologist since 2010

Research Interests:

1. Treatment and outcome of respiratory disease of prematurity.
2. Hemodynamically significant patent ductus arteriosus in preterm infants.
3. Environmental influence on Maternal-infant parameters

ד"ר אינה צורן-רוזנטל – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני

השכלה



1998 – דוקטור לרפואה, בהצטיינות, הפקולטה לרפואה, טכניון, חיפה
1993- תואר ראשון במדעי הרפואה, הפקולטה לרפואה, טכניון, חיפה

פרסים:

"אופקים" – מלגת מחקר של הקריה לבריאות האדם ע"ש רמב"ם בנושא איפיון
מיקרוחלקיקים בחולי לויקמיה מיאלואידית חריפה.

תחומי מחקר:

הקשר בין ממאירויות המטולוגיות לתהליכי קרישה ודלקת

Education:

- 1998 M.D. (*Cum Laude*), The Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel
- 1993 B.Sc. in Medical Sciences, The Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel

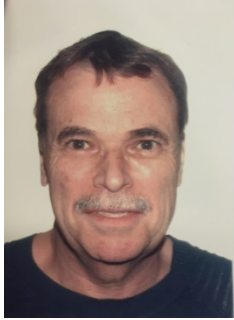
Awards:

- 2011-2014 Microparticles characterisation in patients with AML.
Rambam Health Care Campus researches grant "Ofakim".

Research Interests:

The interaction between thrombosis, inflammation and hematologic malignancies

ד"ר יעקב ירחובסקי – מרצה מחנך קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני



השכלה:

1970-1976 לימודי רפואה במסגרת עתודה צבאית אקדמית באוניברסיטה עברית ירושלים
1976-1977 סטאז' ביה"ח הילל יפה חדרה
1978-1982 שירות צבאי כרופא
1982-1987 התמחות רפואה פנימית מחלקה פנימית ב ביה"ח הילל יפה חדרה
1987-1992 רופא בכיר, מחלקה פנימית ב ביה"ח הילל יפה חדרה
1992 ועד היום- מנהל מחלקה פנימית ב ביה"ח הילל יפה חדרה

פרסים:

מרצה מצטיין פעמים רבות
מנהל מחלקת פנימית ב' אשר הוכרה כמחלקה מצטיינת של בית החולים

תחומי מחקר:

בשנות ניהולי את המחלקה מתמקד בעיקר במחלות המטולוגיות ומחלות כבד
פרסום תיאורי מקרים וסקירות ספרות בנושאים הנ"ל

Education:

1970-1976 Medical school, Hebrew University, Jerusalem, Israel
1976-1977 Internship, Hillel Yaffe hospital, Hadera, Israel
1978-1982 Military service as a medical doctor
1982-1987 Residency Internal Medicine B department, Hillel Yaffe hospital, Hadera, Israel
1987-1992 Senior physician, Internal Medicine B department, Hillel Yaffe hospital, Hadera, Israel
1992- today Head of Internal Medicine B department, Hillel Yaffe hospital, Hadera, Israel
1996-today senior clinical lecturer (educator), Rappaport faculty of medicine, Technion, Haifa

Awards:

Several times- Best clinical lecturer (educator)
Several times- Best Internal medicine department

Research Interests:

Main interest and publications in Hematology and Hepatology

- ד"ר ארז שרוני – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר ילנה גרנובסקי מרצה בכיר - צוות בתי חולים מסלול רגיל
- ד"ר שירי סודרי מרצה בכיר - צוות בתי חולים מסלול רגיל
- ד"ר מאיר פרייס מרצה בכיר - צוות בתי חולים מסלול רגיל
- פרופ"ח ק. איתן אוריאל- פרופסור-חבר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר זאב גולדיק – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר סרגיי יאלונצקי – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר גד מנדלסון – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר זיו נאמן – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר שלומית סטרולוב-שחר – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר עמית אמנון – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר אילן קלדרון – מרצה קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר אלון רשף – מרצה מחנך קליני בכיר - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר אופיר בן-ישי – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר יעל גולדברג – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר תמר עציוני – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר מילאן קרויטורו – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר מוטי גרופר – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני
- ד"ר עמית להבי – מרצה קליני - צוות בתי חולים מסלול קליני