

# ניוזלטר

הפקולטה לרפואה  
ע"ש עזריאלי

#76 | תמוז-אב תשפ"ג | יולי 2023

## שיהיה במזל טוב! 109 רופאים חדשים סיימו את לימודיהם בהצלחה בפקולטה לרפואה ע"ש עזריאלי

כל שנה מרגשת כקודמתה, שכן הפקולטה חוגגת את סיום לימודיהם של מחזור חדש של רופאים ורופאות שישרתו את המדינה לאחר שנים רבות של עבודה קשה ומסורה, בהכשרה לקראת היום הגדול הזה.

אנו מודים ל-63 נשים ו-46 גברים – 70 בוגרי המסלול הארבע-שנתי ו-39 מהמסלול התלת-שנתי, וכמובן, למרצים ומרצות בשלבי הלימודים הקדם-קליניים והקליניים המצוינים שאפשרו את הכל, ומאחלים לכולם, את מיטב ההצלחה.

קראו עוד על הטקס [כאן](#).



## ביקורים

הפקולטה לרפואה ע"ש עזריאלי ארחה בחודש יולי מספר ידידים מקומיים וכן נציגים בינלאומיים:



- משלחת מהארגונים קרן היסוד וההסתדרות הציונית ביקרה בפקולטה יחד עם ראש מערך פיתוח משאבים של אוניברסיטת בר-אילן ב-12 יולי, 2023 וזאת במטרה להכיר את פעילויות הפקולטה ולקדם שת"פ בין הארגונים. [לפרטים כאן](#).
- קרן וד"ר מרק ריבו ביקרו את הפקולטה ב-2 יולי, 2023, ונפגשו עם הדיקנית החדשה שזה עתה נכנס לתפקיד, פרופ' אורלי אבני. הם דנו בתמיכתה המשמעותית של משפחת ריבו לפיתוח הצפון בישראל וכן תוכניות לעתיד (תמונה משמאל).
- השגריר מר סתיבלדי בורשקוב (Mr. Satybaldy Burshakov) מרפובליקת קזחסטן ביקר ב-25 ביולי, 2023 ונפגש עם פרופ' מיטל גל-תנעמי, משנה לדיקן למחקר אקדמי; ד"ר דורית רביב-שי, רכזת מדעית; ד"ר רון אורבך, ביוכימיה של הסלייה ומחלות סיליופטיות; ופרופ' נעים שחאדה, מנהל הספירה לסכרת בגליל ע"ש ראסל ברי (בתמונה למטה עם השגריר).
- ד"ר סיון שפיצר, יחד עם פרופ' דוד שוורץ מאוניברסיטת בר-אילן וד"ר מיכאל חלמסקי מהמכללה האקדמית הדסה, אירחו ב-11 ביולי 2023 את פרופ' תומס צ'יו ופרופ' סומיה ריי Prof. Thomas Chiou and Prof. Soumya Ray במהלך ביקורם בישראל. ביקור זה היה חלק משיתוף פעולה מחקרי מתמשך של מענק משותף של משרד המדע ישראל-טייוואן המתמקד בדבקות בטכנולוגיות בריאות דיגיטליות. הוא כלל ביקור במרכז הרפואי זיו ובפקולטה. כמו כן, סיירו הקבוצה בצפת העתיקה בהדרכת יוסף סטפנסקי. (תמונה קבוצתית למטה).



## סיום קורס תעודה ברפואת משפחה

הטקס השלישי להענקת תעודות בקורס רפואת משפחה הנמשך שנתיים בריכוזו של ד"ר אליאס סרור, נערך ב-19 יולי, 2023. קראו עוד על הטקס [באן](#).



## קידומים ומינויים

ברכות על המינויים החדשים:

- פרופ' שמואל עיני, פרופסור חבר קליני
- פרופ' אוהד רונן, פרופסור חבר קליני
- ד"ר רולה פרח חמיסה, מרצה בכיר קליני
- ד"ר רון דר, מרצה קליני
- ד"ר אירינה נורדקין, מרצה קליני
- ד"ר בהא פרנסיס, מרצה קליני
- ד"ר בת שבע צדוק, מרצה קליני

## פרסים ומינויים

- ברכות לפרופ' אריק שינוול על מינויו לחבר הנשיאות של המועצה המדעית בישראל, הגוף האחראי על חינוך רפואי לאחר קבלת הרישיון. מתוקף התפקיד, הוא כעת יו"ר הועדה למדעי היסוד הארצית.
- מזל טוב לד"ר מורן ידיד שתצטרף לתוכנית המנהיגות STEM ע"ש צוקרמן לשנים 2023/24. החוקרים - מנהיגים בתחומי ה-STEM שלהם - נבחרו על סמך הכישרון האקדמי, הישגים מדעיים וכישורי מנהיגות. התוכנית משתפת פעולה עם המועצה הישראלית להשכלה גבוהה כדי לחזק את האקדמיה הישראלית, ולתרום ל"רווח המוחי" של ישראל.
- מזל טוב לד"ר רון אורבך שמונה כנציג ישראל וחבר ועדה במסגרת התוכנית European Cooperation in Science and Technology (COST) - European Curvature and Biology Network (EuroCurvoBioNet). היא מסגרת בין-ממשלתית שהוקמה על ידי האיחוד האירופי (EU) המקדמת ומתאמת מחקר וחדשנות שיתופי ברחבי אירופה.





## יום גיבוש לצוות הפקולטה!

ב-10 ביולי, 2023, הסגל המנהלי של הפקולטה לרפואה יצאו ליום גיבוש, במהלך טיול מאורגן מחוץ לקמפוס. היום התחיל בפיקיניק ארוחת בוקר עשיר בגן הלאומי בית שערים ולאחר מכן סיור באתר הארכיאולוגי המרשים. לאחר מכן השתתפה הקבוצה בסדנת צמחי מרפא וארוחת צהריים בעיירה הדרוזית הסמוכה דליית אל כרמל. קראו עוד [כאן](#).

## מזל טוב

מזל טוב לבאסם חג'אזי לרגל הולדת הבן.

## סמינרים בפקולטה

יימשכו בתחילת שנת הלימודים האקדמית הבאה.

## הכר את החוקר: פרופ' איתי און



החודש נרצה להכיר לכם את פרופ' איתי און אשר, בנוסף להיותו חוקר ומרצה פרה-קליני בפקולטה, הוא ראש אגף תשתיות ומחקר.

• מהו תפקידך הראשי בפקולטה לרפואה?

אני ראש המעבדה לאי יציבות ודינמיקה כרומוזומלית. בנוסף אני משמש כיו"ר ועדת הקבלה למסלולים הארבע והשש שנתי לרפואה, חבר הנהלת הפקולטה וראש אגף התשתיות.

במהלך שנתיי בפקולטה עסקתי במגוון תחומים בהם יו"ר הראשון של ועדת מרכז הציוד המדעי. פעלתי רבות לבניית היחידה וציודה במכשור שהיה מהמתקדמים ביותר בארץ. בתפקידי החדש כיו"ר ועדת התשתיות אפעל לחדש את הציוד בנוסף לחיזוק המרכז הגנומי, בית החיות והבינוי הצפוי להרחבת הפקולטה בשנים הקרובות.

במסגרת תפקידי כיו"ר ועדת הקבלה לתוכנית הארבע והשש שנתי לרפואה, פיתחנו שני מערכי מיון ייחודיים. פיתוח מערך המיון לתוכנית השש שנתי שתפתח לראשונה בתשפ"ד היווה אתגר אקדמי ולוגיסטי גדול. הובלתי את פיתוחו של מערך מיון חדשני בפרק זמן קצר מאוד שבו הצלחנו למיין מאות מועמדים, במקביל למיון לתוכנית הארבע שנתי. אני מאוד גאה בעשייה הזו. המשוב שאנחנו מקבלים על תהליך המיון מהמועמדים הוא מצויין והם מרגישים שניתנת להם הזדמנות אמיתית להראות את עצמם ולשכנע אותנו בהתאמתם ללימודי הרפואה.

• ספר לנו על הרקע שלך?

אני חבר סגל מייסד בפקולטה לרפואה. את לימודי האקדמיים עשיתי באוניברסיטה העברית בירושלים. בעל תואר ראשון במדעי החיים, תואר שני בגנטיקה ותואר שלישי בביוכימיה וביואינפורמטיקה. בסיום הדוקטורט בחרתי לעבוד בנושא ארגון מרחבי של כרומטין. חקרתי



כיצד קומפלקסי חלבונים ענקיים הנקראים SMC לוקחים מולקולות כרומטין בעלות מבנה של שררן ומארגנים אותם במבנה תלת מימדי. תחום המחקר הזה היה בחיתוליו כאשר התחלתי לעבוד עליו במעבדת קולד ספרינג הרבור בניו יורק. המשכתי לעבוד על הנושא במכון קרנגי למדע בבולטימור. בשנת 2010 הקמתי את מעבדת המחקר בפקולטה. בשנים האחרונות התגלה כי קומפלקסי ה-SMC קשורים לנושאים רבים אחרים ובהם בקרת ביטוי גנים ושמירה על יציבות הגנום, ואני ממשיך לעבוד על נושאים אלו במעבדת המחקר שלי.

אני נשוי לקרין ואבא לשלושה ילדים.

• היכן אתה גר ומה הוא הדבר שאתה הכי אוהב בצפון?

אני מתגורר ביישוב הקהילתי מכמנים במשגב. אני מאוד אוהב את החיים בגליל. גדלתי וחייתי שנים רבות במרכז הארץ כך שיש לי בסיס להשוואה. אני ממש לא מתגעגע לצפיפות וההמולה (והלחות!) של מרכז הארץ. הנוף שנשקף מביתי לעבר הרי הגליל המערבי, ומפרץ חיפה באופק, ונשימה עמוקה מאוויר הקריר ממלאים לי את המצברים כל יום מחדש.

• מה אתה הכי אוהב במקצוע שלך?

כילד הייתי מאוד סקרן ואהבתי להבין כיצד דברים עובדים. בלימודים בתיכון גליתי עניין בנושא הביולוגיה. בתום שירותי הצבאי לאחר התלבטות בכיוון האקדמי אותו אלמד, הבחירה לבסוף במדעי החיים הייתה טבעית. במחקר שלי כיום אני חוזר לשאלות הילדות שלי, כיוון שהמחקר שלי חוקר את "הדברים" הם תאים ו"כלי העבודה" הם מולקולריים.

• מה אתה חוזה בעתיד שלך?

אני מאוד גאה בסטודנטים שלי למחקר. אני רואה את ההשקעה האדירה שלהם ואת התוצרים הנפלאים שלהם שמתפרסמים בעיתונים מדעיים מובילים. אני מלווה אותם ברגעים השמחים של עבודת המחקר ועם הרגעים המתסכלים. מאוד מרגש אותי לראות אותם צולחים את הדרך עד קבלת התואר. הבסיס המדעי האיתן שהם מקבלים במעבדה מאפשר להם להשתלב במשרות באקדמיה ובתעשייה הביוטכנולוגית.

• איזה עצה יש לך עבור הסטודנטים היום?

אין קסמים או קיצורי דרך במדע או ברפואה. אני מרשה לעצמי לצטט את דבריו של תומאס אלואה אדיסון (בתרגום חופשי) "תגלית היא אחוז אחד של השראה ותשעים ותשעה אחוזים של עבודה קשה". לסטודנטים למחקר ולרפואה אני מאחל תעיזו לחשוב, ואל תירתעו מעבודה קשה. תיהיו ישרי דרך, ותמיד תיזכרו להיות בני אדם.

• איפה אתה רואה את תחום הרפואה בשנים הקרובות?

בשנה שעברה ליוויתי קבוצת תלמידי חטיבת ביניים בתחרות ספייסלאב מטעם קרן רמון. מאוד נהניתי לעבוד עם הילדים ולעזור להם להפוך את הסקרנות לפרויקט מדעי מרשים. עם זאת, כחוקר בפקולטה לרפואה אני מודאג מהירידה במספר בני הנוער השואפים להיות חוקרים ורופאים. נבחרתי להוביל קבוצת עבודה המשותפת לכל הפקולטות לרפואה בישראל שמטרתה לזהות את הגורמים לירידה במוטיבציה ולחשוב על דרכים להעלות את המוטיבציה לעסוק במקצועות אלו.





## ספרת הסוכרת בגליל ע"ש ראסל ברי

לעדכונים האחרונים על פעילות הספרה, אנא בקרו בדף הפייסבוק שלהם [כאן](#) ובעמוד ה- [LinkedIn כאן](#).

**אתר: מה חדש?** (<https://medicine.biu.ac.il>)

**פרסומים** (<https://medicine.biu.ac.il/en/research-news>)

שימו לב: כל הפרסומים של חוקרים בפקולטה ע"ש עזריאלי או במרכזי המחקר המסונפים לה מתבקשים לצטט כראוי את השיוך: Azrieli Faculty of Medicine, Bar-Ilan University, Safed, Israel



אם אינכם בטוחים או זקוקים להדרכה, אנא [צרו אתנו קשר](#).

- Naaem Simaan, Karine Wiegler Beirut: Characteristics of Multiple Acute Concomitant Cerebral Infarcts Involving Different Arterial Territories (J Clin Med . )
- Gassan Moady, Shaul Atar: Sodium-Glucose Co-Transporter 2 Inhibitors in Heart Failure-Current Evidence in Special Populations (Life (Basel) . )
- Jelte Elsinga, Paul Kuodi, Haneen Shibli, Yanay Gorelik, Hiba Zayyad, Ofir Wertheim, Kamal Abu Jabal, Amiel Dror, Saleh Nazzal, Daniel Glikman, Michael Edelstein: Changes in Quality of Life Following SARS-CoV-2 Infection Among Jewish and Arab Populations in Israel: A Cross-Sectional Study (Int J Public Health . )
- Jacob Bornstein: HPV E6 inhibits E6AP to regulate epithelial homeostasis by modulating keratinocyte differentiation commitment and YAP1 activation (PLoS Pathog . )
- Edo Y. Birati: Clinical outcomes of intravenous iron therapy in patients with heart failure and iron deficiency: Meta-analysis and trial sequential analysis of randomized clinical trials (J Cardiol . )
- Ibrahim Marai, Josef Steier, Lia Novic, Ali Sakhnini, Liza Grosman-Rimon, Batsheva Tzadok: Does the Initial Screening of Syncope in the Emergency Department and During Hospitalization Adhere to ESC Guidelines? (Isr Med Assoc J . )
- Majdi Halabi: Clinical Use of CathPCI Registry Risk Score and Its Validation to Predict Long-Term Mortality (Am J Cardiol . )
- Nadra Nasser Samra, Ilham Morani, Hino Bayan, Doua Bakry, Munia Shaalan, Hadi Saadi, Alaa Sawaed, Hanna Mandel: Next Generation Sequencing Performed in Patients Raising the Suspicion of an Inborn Error of Metabolism Uncovered a Homozygous Variant in YARS1 Allowing a Novel Therapeutic Trial (Harefuah . )
- Wisam Sbeit, Fares Abu Elheja, Botros Msheil, Amir Shahin, Sharbel Khoury, Moeen Sbeit, Tawfik Khoury: Fatty pancreas was associated with a higher acute pancreatitis Systemic Inflammatory Response Syndrome score at hospital admission (Eur J Gastroenterol Hepatol . )



- Wisam Sbeit, Zakhar Bramnik, Reem Khoury, Tawfik Khoury: The diagnostic accuracy of endoscopic ultrasound vs. contrast-enhanced computed tomography in local staging of pancreatic adenocarcinoma: a bi-national multicenter study (Eur J Gastroenterol Hepatol)
- Shemy Carasso: Urgent transcatheter edge-to-edge repair for severe mitral regurgitation with flail leaflet in critically ill patients (Front Cardiovasc Med .)
- Chen Shochat-Carvalho, David Karasik: Bone mineral density loci specific to the skull portray potential pleiotropic effects on craniosynostosis (Commun Biol .)
- Enav Yefet, Thana Khamaisi: Intermittent- versus Continuous Catheterization for Postpartum Urinary Retention: A Multi-Center Randomized Controlled Trial (Am J Obstet Gynecol MFM .)
- Adam Sagir, Shaul Atar: Admission Serum Magnesium Levels Is Associated with Short and Long-Term Clinical Outcomes in COVID-19 Patients (Nutrients .)
- Neta Yoeli, Tali Bretler: The association between deficiencies in paternal and maternal reflective functioning and anorexia nervosa symptomatology (J Eat Disord .)
- Julie Carmel, Linoy Mia Frankiensztajn, Omry Koren, Evan Elliott: Multi-level analysis of the gut-brain axis shows autism spectrum disorder-associated molecular and microbial profiles (Nat Neurosci .)
- Maria Naama, Shai Bel: Autophagy-ER stress crosstalk controls mucus secretion and susceptibility to gut inflammation (Autophagy .)
- Naaem Simaan, Fadi Shbat, Tarek Mansor, Waleed Abu-Shaheen: Factors influencing real-life use of direct oral anticoagulants in patients with cerebral sinus and venous thrombosis (J Stroke Cerebrovasc Dis .)
- Matti Mizrahi, Eli Layous, Amiel A Dror, Orly Yakir, Ahmad Bader, Eyal Sela: Periorbital Ecchymosis Post Closed Rhinoplasty: Natural History, Risk Factors, and Validation of a New Scoring System (Plast Reconstr Surg Glob Open .)
- Noam Yehudai, Dalya Tedgi, Ziv Gil: Shackling incarcerated people in Israeli hospitals-a multicentre study followed by a national intervention programme (Lancet .)
- Nadra Samra, Ilham Morani, Yuri Viner, Hilel Frankenthal, Eric S Shinwell, Igor Portnov, Doua Bakry, Hanna Mandel: Exome sequencing links the SUMO protease SENP7 with fatal arthrogyryposis multiplex congenita, early respiratory failure and neutropenia (J Med Genet)
- Khalaf Kridin, Mohammed Aboraya, Ronit Ilouz: A conserved arginine within the  $\alpha$ C-helix of Erk1/2 is a latch of autoactivation and of oncogenic capabilities (J Biol Chem)
- Noor Mruwat: Evaluating the risk of infections under interleukin 23 and interleukin 17 inhibitors relative to tumour necrosis factor inhibitors - A population-based study (J Eur Acad Dermatol Venereol .)



- Assaf Malka, Michael Assa, Ron Piran: Hyperglucagonaemia in diabetes: altered amino acid metabolism triggers mTORC1 activation, which drives glucagon production (Diabetologia .)

### חדשות הפקולטה (<https://medicine.biu.ac.il/faculty-news>)

- [סיום קורס דיפלומה לרופאי משפחה בקהילה](#)
- [ביקור קרו היסוד וההסתדרות הציונית העולמית \(תמונה למטה\)](#)
- [יום גיבוש שנתי!](#)
- [109 רופאים/ות חדשים בישראל](#)
- [ברכות לבוגרי הדוקטורט](#)



### הפקולטה בתקשורת (<https://medicine.biu.ac.il/media>)

- [israel21c.org](https://israel21c.org): How 'poop transplants' could help people with autism (Prof. Evan Elliott, Prof. Omry Koren)
- [jns.org](https://jns.org): Study links autism to gut-brain axis, opening doors for therapy (Prof. Evan Elliott)
- [jpost.com](https://jpost.com): One year later, how do Israelis feel about their quality of life after COVID-19? (Prof. Michael Edelstein)
- [הארץ: מחקר: יותר מ-60 אלף בני אדם מתו בגלל טמפורטורות גבוהות באירופה בקיץ בשנה שעברה \(ד"ר קרו אגאי-שי\)](#)
- [109 רופאים ורופאות חדשים – מחזור שיא לפקולטה לרפואה בצפת – מאז הקמתה ב-2011 הכשירה 846 רופאים \(g-news.co.il\)](#)





- [מירי קקון \(ד"ר מירי בנטואיץ' מנחה\) זוכה במלגת בית הנשיא למצוינות וחדשנות מדעית \(תמונה למטה\\*\)](#)

**חדשות בקטנה**  **חדשות בקטנה**

תושבת קריית שמונה << מירי קקון, החמנה לפני מספר ימים לבית הנשיא לקבלת "מלגת בית הנשיא למצוינות וחדשנות מדעית".

בכל שנה מעניק בית הנשיא לסיוע הקרן לעובדות מלגות לדוקטורנטים מצטיינים בנושא מסוים. הנושא השנתי היה: "גורמים, תהליכים ומנגנונים המשפיעים על חיי הזקנים לרבות ניצולי שואה".

12 הזוכים במלגה נבחרו על ידי ועדה מקצועית המורכבת מאנשי אקדמיה, חברה ותקשורת בראשות פרופ' יוסי תמיר.

קקון, מרפאה בעיסוק וגורנטולוגית, חוקרת אתיקה ומשמעות בחיים בתקופת הזקנה בפקולטה לרפואה בצפת. השייכת לאוניברסיטת [בן גוריון](#) בהנחיית דר מירי בנטואיץ'. מירי קקון עוסקת בניהול

**זוכת מלגת בית הנשיא**

גאוה מקומית. מירי קקון מקבלת את האות מנשיא המדינה ורעייתו

\*הדוקטורנטית מרים קקון (בהנחייתה של ד"ר מרים בנטוביץ') עם קבלת מלגת נשיא המדינה היוקרתית למצוינות וחדשנות מדעית.

<https://medicine.biu.ac.il/gallery> **גלריה**

- [טקס סיום - דוקטור לרפואה \(יולי 2023\) \(MD \(July 2023\) - Graduation](#)

**תוספות, עדכונים, תגובות? כתבו לנו כאן.**



פרסומים

# Chromatin organization and Genome stability

September 5th -7th  
Ruth Safed Hotel, Israel

Confirmed Speakers:



Erez Lieberman Aiden, USA



Katsuhiko Shirahige, Japan



Antonio Musio, Italy



Joseph Irudayaradj, USA



Ludovic Deriano, France



Yossi Shilo, Israel



Batsheva Kerem, Israel

For Details and Registration  
<https://www.onnlab.org/meeting>

Organizers: Itay Dnn & Yaakov Maman



SARTORIUS





# INFECTIOUS DISEASES SYMPOSIUM:

## INNOVATIVE APPROACHES TO DIAGNOSTICS AND RESEARCH



# 5-7 SEPTEMBER 2023

BAR ILAN UNIVERSITY, RAMAT GAN, ISRAEL

THE AIM OF THIS SYMPOSIUM IS TO ADDRESS CLINICAL AND DIAGNOSTIC ISSUES REGARDING INFECTIOUS DISEASES





## לימודי פסיכיאטריה

### בריאות הנפש בחמש השנים הראשונות לחיים



מטרת הלימודים להכשיר אנשי מקצוע בתחום בריאות הנפש לעבודה קלינית מגיל הינקות ועד הגיל הרך (גילאי 0-5 שנים). ההכשרה כוללת:

- העמקת הידע בפסיכופתולוגיה בגיל הינקות והרך (דגש על התפתחות ופסיכופתולוגיה)
- הקניית כלים לתצפית, הערכה ואבחון של ילדים צעירים (0-5 שנים)
- הכרת גישות שונות להתערבות טיפולית בגיל הרך

התוכנית בשיתוף עם הפקולטה לרפואה בצפת והמרכז הרפואי זיו וכוללת את מיטב הפסיכיאטרים המומחים בתחום. בהובלת של:



ד"ר מירי קרן



ד"ר איזבלה מירוצ'ניק

#### משך הקורס:

בימי שלישי מפגשים מקוונים ב-zoom בין השעות 15:00 - 19:30. בין התאריכים: 17/10/23 עד 16/07/24.

#### מבנה הקורס:

כל מפגש יחולק לחלק עיוני וחלק סדנאי:  
1. שלוש שעות עיוניות.

2. שעה וחצי - דיון רב משתתפים על מקרים קליניים ו/או תצפיות על תינוקות והורים שיוצגו על ידי הסטודנטים.

#### קהל יעד:

- רופאים מומחים בפסיכיאטריה ובפסיכיאטריה של הילד והמתבגר.
- רופאים מומחים ברפואת המשפחה, רפואת ילדים ונירולוגיה והתפתחות הילד.
- פסיכולוגים, עובדים סוציאליים, מטפלים באומנות בעלי תואר שני.
- אנשי מקצוע מתחומי הבריאות וטיפול אחיות, מרפאים בעיסוק, קלינאיות תקשורת, פיזיותרפיה בעלי תואר שני העובדים עם ילדים בגיל הרך והורים.

#### עלות הקורס:

סמסטר א' - 2500 ₪ | סמסטר ב' - 2500 ₪ | סמסטר קיץ - 2500 ₪

מועד אחרון לרישום 03.10.2023 (הרישום לתוכנית לכלל הסמסטרים יחד)

\*קבלת התעודה מותנית בהצלחה במבחן.

להרשמה ופרטים נוספים: shraga.lapides@biu.ac.il | טל: 03-7384747 | אתר המדור: desigprog.biu.ac.il

משפיעים על המחר, היום. מוקד המידע לשירותך: \*9392 | biu.ac.il

