



# כנס אילמ"ר ה-53

## 14-15 במאי, 2019 לאגו מרכז הכנסים, ראשון לציון

### חברי אילמ"ר יקרים

בשם הוועדה המדעית, הוועדה המארגנת ובשם ועד אילמ"ר, ברוכים הבאים לכנס אילמ"ר ה-53. השנה הרכבנו כנס העוסק בנושאים מקצועיים חדשניים, חלקם מעבר לעשייה היומיומית במעבדות.

הרצאת המליאה ביום הראשון תעסוק באבולוציה של אנזימים ורתימת התהליך ליצירת אנזימים חדשים לגמרי העונים על צרכים אנושיים. מחקר זה זיכה את מייסדי התחום בפרס נובל לכימיה לשנת 2018. המרצה הוא פרופ' דן תופיק ממכון ויצמן המוביל את המחקר בארץ. ביום השני הרצאת המליאה תעסוק בנושא של Big Data, כריית נתונים ממערכות מידע לקבלת מידע מקיף על מערכת החיסון אשר תינתן ע"י פרופ' שי שן-אור מהטכניון.

ביום הראשון יתקיים מושב בין תחומי שיעסוק בשימוש בטכנולוגיה החדשנית ה-NGS בהמטולוגיה, גנטיקה ופתולוגיה. במושב אחר נעלה בעיה עולמית של פיתוח עמידויות לאנטיביוטיקה ופתרון פורץ דרך של שימוש בפאגים למלחמה בחיידקים. מושבים אחרים יעסקו בגיל המעבר ובדלקת כבד נגיפית כולל הפטיטיס E - וירוס ישן עם סיפור חדש.

ביום השני נעסוק בהתאמה אישית של הטיפול במחלות המטו-אונקולוגיות, תחום מתפתח שבו ההמטולוגיה היא ראש החץ, במחלות מעיים דלקתיות - טיפולים חדשניים ותפקיד המעבדה באבחון ובטיפול, בחיסונים - נושא שנוי במחלוקת בדיון הציבורי ובעל השפעה על כולנו כעובדי מערכת הבריאות וכהורים. המושב שיעסוק באלקטרוליטים ידון במורכבות בביצוע בדיקות הנראות בסיסיות ומשמעותן בבריאות וחולי.

נקיים ישיבת מליאה בה תיסקר פעילות אילמ"ר ויחולקו פרסים לחוקרים ועובדים מצטיינים. בנוסף, נחלק תעודות למסיימי התכנית להכשרת מנהלים שאילמ"ר קיים השנה. אני רוצה להודות לוועד אילמ"ר בראשות דר' אבי פרץ ולמזכירת האיגוד גב' שרה עופר על פעילות עשירה ומגוונת במהלך השנה ועל ארגון הכנס.

תודתנו לחברות המסחריות, השותפות שלנו בעבודה השוטפת, על התמיכה בקיום כנס. מאחלת לכולנו כנס מהנה, מסקרן ומלמד שיעשיר אותנו במגוון תחומים.

בברכה,

דר' מענית שפירא  
יו"ר הוועדה המדעית

**הוועדה המדעית:** דר' מענית שפירא, דר' צחי צדוק פרץ, דר' מרב שטראוס, דר' יהודית אטיאס.

**הוועדה המארגנת:** דר' אבי פרץ, אורנה שוורץ, שרה עופר.

# תכנית כנס אילמ"ר 2019

יום ג' 14 במאי, 2019

08:15 - 09:00 התכנסות, הרשמה וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה

09:00 - 09:30 **דברי פתיחה:**

יו"ר הועדה המדעית: דר' מענית שפירא

נשיא אילמ"ר: דר' אבי פרץ

09:30 - 11:00 **ישיבה ראשונה, אולם A - ביולוגיה מולקולרית הדור הבא NGS**

יו"ר: דר' מענית שפירא

09:30 - 10:00 **הגולם מנצח את המומחה - רצוף אקסומי בשירות הקליני בגנטיקה**

פרופ' מוטי שוחט, מכון גנטי, מכבי שירותי בריאות, היחידה

לכיו-אינפורמטיקה גנטית, מרכז שיבא לחקר הסרטן,

מרכז רפואי שיבא

10:00 - 10:30 **אבחון מחלות המטולוגיות נדירות - הדור הבא כבר כאן**

דר' אורלי דגני, מעבדה להמטולוגיה מולקולארית,

מרכז שניידר לרפואת ילדים

10:30 - 11:00 **שימושים ב-NGS לאבחון בפתולוגיה ולרפואה מותאמת לסרטן**

פרופ' דב הרשקוביץ, מכון פתולוגי, המרכז הרפואי ע"ש

סוראסקי תל אביב

09:30 - 11:00 **ישיבה שניה, אולם B - חיידקים, עמידות לאנטיביוטיקה ושימוש**

**בפאג'ים כתחליף**

יו"ר: דר' צחי צדוק פרץ

09:30 - 10:00 **אתגרים בטיפול אנטיביוטי במחלות זיהומיות שכיחות בילדים**

**בעידן העמידות לאנטיביוטיקה**

דר' מיכל שטיין, היחידה למחלות זיהומיות, המרכז הרפואי הלל יפה

10:00 - 10:30 **המעבדה המיקרוביולוגית לנוכח שיטפון הזיהומים בבתי חולים:**

**קורבן, שותף או שעיר לעזאזל**

דר' עמוס אדלר, המעבדה המיקרוביולוגית, המרכז הרפואי ע"ש

סוראסקי תל אביב

Phage therapy: the solution for the antibiotics resistance crisis?	11:00 - 10:30
<p>ד"ר רונן חזן, המעבדה לחקר תרופיה בפאג'ים, בית הספר לרפואת שיניים האוניברסיטה העברית ירושלים</p>	
<b>הפסקת קפה וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה</b>	11:30 - 11:00
<p>הענקת פרס אילמ"ר למחקר מצטיין וחלוקת תעודות לבוגרי תכנית הכשרת מנהלים</p>	12:00 - 11:30
<p><b>הרצאת מליאה - אולם A</b>          יו"ר: ד"ר רם דולמן  <b>אבולוציה במבחנה - אנזים לכל עת ומידה</b>          פרופ' דן תופיק, המחלקה למדעים ביומולקולרים, מכון וייצמן למדע, רחובות</p>	13:00 - 12:00
<b>ארוחת צהרים וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה</b>	14:00 - 13:00
<p><b>ישיבה שלישית, אולם A - גיל המעבר ומעבר לו</b>          יו"ר: ד"ר רונית תמיר</p>	15:30 - 14:00
<p><b>גיל המעבר ומעבר - הקשר ההורמונלי לסרטן</b>          ד"ר איתן פאר, מחלקת נשים, רמב"ם הקריה הרפואית לבריאות האדם</p>	14:50 - 14:00
<p><b>המעבדה בגיל המעבר: דומיננטיות של אסטרדיול</b>          ד"ר יוליה שניידר, מעבדה אנדוקרינולוגית, מעבדה מחוז חיפה וג"מ, שירותי בריאות כללית</p>	15:30 - 14:50
<p><b>ישיבה רביעית, אולם B - מה חדש בהפטיטיס</b>          יו"ר: ד"ר מרב שטראוס</p>	15:30 - 14:00
<p><b>הפטיטיס C: מיהו הנשא האמיתי לנגיף?</b>          ד"ר איילת קרן-נעום, מעבדת נגיפים, מרכז רפואי אוניברסיטאי סורוקה</p>	14:30 - 14:00
<p><b>טיפול מונחה תגובה להפטיטיס C בתרופות אנטי - וירליות, מודל של רפואה מותאמת אישית להשגת יעילות מיטבית וחסכון בעלויות הטיפול</b>          ד"ר אוהד עציון, מכון גסטרואנטרולוגי ונחלות כבד, מרכז רפואי אוניברסיטאי סורוקה</p>	15:00 - 14:30

15:30 - 15:00 **הפטיטיס E: וירוס ישן עם סיפור חדש**  
רשא דניאל, מעבדה לביוכימיה סרולוגית, מעבדה מחוז חיפה  
וג"מ, שירותי בריאות כללית

## יום ד' 15 במאי, 2019

09:00 - 08:15 התכנסות, הרשמה וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה

10:30 - 09:00 **ישיבה חמישית, אולם A - מחלות מעי דלקתיות IBD**  
יו"ר: דר' מירב בן יהודע

09:30 - 09:00 **Biomarker based tight monitoring-the key to optimize therapy in IBD**  
פרופ' איריס דותן, מערך לגסטרואנטרולוגיה, המרכז הרפואי רבין

10:00 - 09:30 **Mucosal immunology in IBD- epithelial cells roles and functional implications**  
דר' קרן רבינוביץ, מעבדה לחקר IBD, מכון למחקר פלזנשטיין, מרכז הרפואי רבין

10:30 - 10:00 **תזונה ומחלות מעי דלקתיות: הידוע, החדש והעתיד**  
דר' סיגל פרישמן, היחידה לתזונה ודיאטה, המרכז הרפואי רבין

10:30 - 09:00 **ישיבה שישית, אולם B - המטולוגיה מותאמת אישית**  
יו"ר: דר' טלי תוהמי

09:30 - 09:00 **שימוש מושכל בטכנולוגיית ה-NGS במחלות מיאלופרוליפרטיביות**  
דר' דינה רוזנברג, מעבדה להמטולוגיה מולקולרית, רמב"ם הקריה הרפואית לבריאות האדם

10:00 - 09:30 **התאמת מינון אישית בהמטואונקולוגיה: חשיבות המעבדה החדשנית**  
פרופ' דניאל קורניק, היחידה לפרמקולוגיה קלינית, רמב"ם הקריה הרפואית לבריאות האדם

10:30 - 10:00 **סטטוס מוטציות B - CLL**  
דר' עימאד מוחמד, מעבדה המטולוגית, המרכז הרפואי כרמל

**הפסקת קפה וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה** 11:00 - 10:30

**הרצאת מליאה - אולם A** 12:00 - 11:00  
יו"ר: צילה שן-אור  
**ד"ר מה מצב מערכת החיסון שלי היום? על תאים, חולים, מערכות מורכבות ומחשבים**  
פרופ' שי שן-אור, המעבדה לאימונולוגיה מערכתית ורפואה מותאמת אישית, הטכניון מכון טכנולוגי לישראל

**13:00 - 12:00 ישיבת אילמ"ר וחלוקת פרסים לעובדים מצטיינים**

**14:00 - 13:00 ארוחת צהרים וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה**

**15:30 - 14:00 ישיבה שביעית, אולם A - חוסר איזון באלקטרוליטים**  
יו"ר: דר' פטריציה בנבניסט-לבקוביץ

**Electrolytes measurement in clinical laboratories** 14:30 - 14:00  
**A test that is a lot more complex that it seems**  
דר' מריאל קפלן, מעבדה לביוכימיה קלינית, רמב"ם הקריה הרפואית לבריאות האדם

**15:00 - 14:30 הפרעות באלקטרוליטים שמסכנות חיי אדם**  
דר' סוהיר אסדי, המחלקה לנפרולוגיה, רמב"ם הקריה הרפואית לבריאות האדם

**15:30 - 15:00 מאזן חומצי בסיסי: מה השתנה במאה האחרונה**  
פרופ' זייד עאבסי, המחלקה לפיזיולוגיה, טכניון מכון טכנולוגי לישראל

**15:30 - 14:00 ישיבה שמינית, אולם B - חסינות עדר: מיתוס או מציאות?**  
יו"ר: דר' ציפי קרא-עוז

**14:30 - 14:00 חיסונים: גלגל הצלה?**  
דר' ביביאנה חזן, היחידה למחלות זיהומיות ומניעת זיהומים, המרכז הרפואי העמק

**15:00 - 14:30 התפרצות חצבת בירושלים 2018 בקבוצת אוכלוסייה לא מחוסנת**  
דר' חן שטייר זמיר, לשכת הבריאות בירושלים

15:30 - 15:00 השיטות המולקולריות ששינו את כללי המשחק בהתמודדות עם מגפת החצבת הנוכחית ובהבנת האפידמיולוגיה שלה  
פרופ' אלה מנדלסון, מעבדת נגיפים, המרכז הרפואי שיבא תה"ש

