

## עסדיתים יקררים.

בעידן בו מחשבי הלוח והטלפונים החכמים משתלטים על עולמנו ומחברים אותנו לרשתות החברתיות ולמידע הרפואי תוך העברתו לרשת ולענן, אין זה מפתיע כי תעשיית הבריאות מאמצת במהירות ובהתלהבות את היכולות הטכנולוגיות החדשות המאפשרות את הגדלת הזמינות והנגישות למידע הרפואי מכל מקום בכל עת ובכל אמצעי טכנולוגי.

היכולת של המטפל והמטופל לגשת אל המידע הרפואי, בדחיפה ובמשיכה, לבדוק את הרשומות הרפואיות ואת תוצאות הבדיקות תוך בחינת מאגרי המידע הרפואיים הדיגיטליים הרלוונטיים והיכולת להתייעץ עם מומחים וחברים לצרה ולסנכרן מידע רפואי עם מערכות המידע הארגוניות תוך שימוש בטכנולוגיה ניידת מעצימים את המטופל, המטפל, המוסד הרפואי והקשר שביניהם ללא תלות במיקומם הגיאוגרפי.

יחד עם זאת טכנולוגיות המידע ואמצעי המחשוב הופכים להיות זמינים, מהירים וניידים יותר ויותר החל במחשבים נישאים דרך מחשבי הלוח למיניהם וכלה בטלפונים החכמים החדשים, ומייצרים צורך ויכולת בקבלת ושיתוף מידע רפואי לכל אחד, בכל רגע, מכל מקום גיאוגרפי, ובכל אמצעי.

יכולת זו מגדילה משמעותית את זמינותו של הסגל הרפואי המטפל, למידע הרפואי של המטופל תוך כדי תנועה ללא תלות במיקום הגיאוגרפי.

לאור זאת, בחרנו למקד השנה את הכנס בנושא: **"Mobile Health"** ואנו מזמינים אתכם להשתתף בכנס ולקחת חלק פעיל בעיצוב עתיד מערכות המידע ברפואה.

בברכת כינוס פורה,

**אילן לוי, יו"ר ועדת התוכנית**

## ועדות הכינוס

### יו"ר הכינוס:

עוזיה גליל, מייסד מרכז גליל למידע רפואי, טלרפואה ורפואה אישית בטכניון

### יו"ר האיגוד:

ד"ר בת עמי סדן, ואיקה מדיקל, אוניברסיטת חיפה

### ועדת תכנית:

יו"ר ועדת התכנית: **אילן לוי**, המרכז האוניברסיטאי אריאל  
יו"ר אסקופ, אסק אייטי בע"מ  
ד"ר אורי גבאי, א.ג. מדיקונסיל בע"מ  
שוש דגן, דגן שרותי ייעוץ  
פיליפ ליבמן, מדילוגוס בע"מ  
ד"ר בת עמי סדן, ואיקה מדיקל, אוניברסיטת חיפה  
ד"ר אסתי סייג, מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי  
פרופ' אדי קרניאלי, מרכז גליל, הטכניון ומרכז רפואי רמב"ם  
אסא רייכרט, הלסיס בע"מ  
ד"ר אמנון שבו, מעבדת המחקר של יבמ בחיפה  
פרופ' יובל שחר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
אבי שרפי, הרקיע הרביעי (ASB)

### ועדת ארגון:

יו"ר ועדת הארגון: **יו"ר אסקופ**, אסק אייטי בע"מ  
דליה אידר, מכבי שירותי בריאות  
תקוה ארבל, מרכז רפואי רבין  
שימי ארגסט, מרכז רפואי ע"ש ח. שיבא, תל השומר  
ציונה חקלאי, משרד הבריאות  
אסא רייכרט, הלסיס בע"מ  
עודד שטרן, יבמ ישראל בע"מ

### ועדת חסויות:

יו"ר ועדת החסויות: **שוש דגן**, דגן שרותי ייעוץ  
יחיאל גפנר, שירותי בריאות כללית  
חנן קרמר, מכבי שירותי בריאות

	<b>08:00 - 09:00</b>	<b>התכנסות, הרשמה וביקור בתערוכה</b>
אולם ג'	<b>09:00 - 09:20</b>	<b>דברי פתיחה וברכות</b>
		<p><u>עוזיה גליל</u> מייסד מרכז גליל למידע רפואי וטלרפואה בטכניון, יו"ר הכינוס</p> <p><u>עמירם שור</u> יו"ר אילא</p> <p><u>ד"ר בת עמי סדן</u> יו"ר האיגוד למערכות מידע ברפואה</p> <p><u>אילן לוי</u> יו"ר ועדת התכנית</p>
אולם ג'	<b>09:20 - 10:10</b>	<b>מליאת פתיחת הכינוס</b> יו"ר: <b>אילן לוי</b>
		<p><b>המליאה מוקדשת לזכרו של דר' דודי ברגמן ז"ל</b></p> <p><b>מילים לזכרו</b> אסא רייכרט</p> <p><b>הרצאת אורח:</b> <b>Creating the EHR of the Future</b> <u>Prof Kevin S Hughes</u> <i>Massachusetts General Hospital, Boston</i></p>
	<b>10:10 - 10:40</b>	<b>הפסקת קפה וביקור בתערוכה</b>
	<b>10:40 - 12:00</b>	<b>הרצאות במושבים מקבילים (1-3)</b>
אולם א'	<b>10:40 - 12:00</b>	<b>מושב 1 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק I)</b> יו"ר: <b>פיליפ לייבמן</b>
	<b>10:40</b>	<p><b>המושב בחסות: SAP</b> <b>פתרונות המובייל של SAP-Sybase לתחום הרפואה</b> <u>אבי נווה</u> סאפ ישראל</p>
	<b>11:00</b>	<p><b>לאומית Smart - אפליקציית סולר ללקוחות לאומית שירותי בריאות</b> זהר לאופר, מוריס קסנר, שרית יופה, צבי לי-דר, דוד משען לאומת שירותי בריאות, תל אביב</p>
	<b>11:20</b>	<p><b>נייד, מהיר, ויזואלי ואפקטיבי - צפייה בתיק הרפואי בכל מקום ובכל זמן</b> <b>שרה צפריר<sup>1</sup>, איציק לוי<sup>2</sup>, אורית גור<sup>1</sup>, ענת לוי<sup>1</sup>, דן לוי<sup>1</sup></b> <b><sup>1</sup>מרכז רפואי רמב"ם, חיפה, <sup>2</sup>נטוויז מובייל, בארות יצחק</b></p>
	<b>11:40</b>	<p><b>שירותי רפואה מתקדמים גם במובייל - זמינים 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה</b> <b>נועה סופה זבולון</b> שרותי בריאות כללית, תל אביב</p>

אולם ב'	מושב 2 - מערכות מידע רפואיות (חלק I)	10:40 - 12:00	יו"ר: אסא רייכרט
---------	--------------------------------------	---------------	------------------

	<b>המושב בחסות: IBM</b>		
	<b>Smarter Healthcare - trends and innovations</b>	10:40	
	ירדנה פרס מעבדת המחקר, IBM חיפה		
	השפעת שימוש במערכות מידע אינטגרטיביות למינהל רפואי בחדרי מיון על ביצוע אבחנה מובדלת ועל היעילות בצריכת שירותים רפואיים	11:00	
	אופיר בן אסולי <sup>1,2</sup> , משה לשנו <sup>2</sup> <sup>1</sup> הקרית האקדמית אונו, קרית אונו, <sup>2</sup> אוניברסיטת תל אביב, תל אביב		
	חולי stroke: מאיתור מהיר לשיקום יעיל	11:20	
	דמיטרי רוזנפלד, יעל ספרן, אורית גור, אורנה בן יעקב, שרה צפריר הקרית הרפואית רמב"ם, חיפה		
	שיתוף חולים בקבלת החלטות ובידע לגבי שימוש במידע מתוך תיקיהם הרפואיים	11:40	
	טליה מירון שץ קרית אקדמית אונו, קרית אונו		

אולם ג'	מושב 3 - הגנת הפרטיות וחסינון מידע רפואי	10:40 - 12:00	יו"ר: יחיאל גפנר
---------	--	---------------	------------------

	אבטחת מערכות מידע רפואיות בענן – זיהוי משתמשים לפי צורת ההקלדה, גם בטלפון חכם	10:40	
	ד"ר רוברט מושקוביץ מעבדות דויטשה טלקום, באר שבע		
	יישום חתימה דיגיטלית על מרשמי רופאים	11:00	
	רונן הכט, רענן גל, גיל רודה, אורי וגנר שירותי בריאות כללית, תל אביב		
	מערכת ניטור ובקרה על הרשאות מערכת ה-SAP SAP GRC Access Control	11:20	
	אמציה כהן <sup>1</sup> , רשף פריד הגר <sup>2</sup> <sup>1</sup> שירותי בריאות כללית, תל אביב, <sup>2</sup> שירותי בריאות כללית, תל אביב		
	איכות המידע התרופתי בעת קבלה לאשפוז: ניתוח נתונים רטרוספקטיבי מביה"ח אסף הרופא וממכבי שירותי בריאות	11:40	
	רענן רוז <sup>1</sup> , מיכל גינדי <sup>1</sup> , ורדה שלו <sup>1</sup> , אסנת לבציון-קורח <sup>2</sup> <sup>1</sup> מכבי שירותי בריאות, ת"א, <sup>2</sup> המרכז הרפואי אסף הרופא, באר-יעקב		

#### 12:10 - 13:10 הרצאות במושבים מקבילים (4-6)

אולם א'	מושב 4 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק II)	12:10 - 13:10	יו"ר: ציונה חקלאי
---------	---	---------------	-------------------

	<b>המושב בחסות: לוגיתג</b>		
	ניהול נקודת הזמנה ומעקב אספקה ללא מחשב בחדרי אחסון מחלקתיים בטכנולוגיית RFID	12:10	
	שלמה מתתיהו לוגיתג		
	אל תור דיגיטל - מערכת לניהול בקשות המועברות ע"י הלקוח לצוות הרפואי	12:30	
	טובה סלע, אורי וגנר שירותי בריאות כללית, תל אביב		

אולם א'	<b>מושב 4 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק II) (המשך)</b>	<b>12:10 - 13:10</b>
	<b>יישום מערכת "אל-תור מרשמים" של לאומית שירותי בריאות מוריס קסנר, שרית יופה, גדי אלנביא, יזהר לאופר, יניב מוסקוביץ, רעיה לנדסמן, מיכל עשת, שמואל טאוב, ילנה פרמזין, דוד משען, אורית קופרברג, דר' ערן מץ, דר' זורון דושניצקי לאומת שירותי בריאות, תל אביב</b>	12: 50
אולם ב'	<b>מושב 5 - מערכות מידע רפואיות (חלק II)</b>	<b>12:10 - 13:10</b>
	<b>יו"ר: עודד שטרן</b>	
	<b>המושב בחסות: הוספיטליק</b>	
	<b>ניטור בקרה ומדידה במגזר הבריאות שני טל הוספיטליק</b>	12: 10
	<b>מערכת לניהול מוקד לגמילה מעישון חנן קרמר, לילית פרבר, שירלי רייטן, חיים פילוסוף, שפרה קצמן, דר' מיכל גינדי מכבי שירותי בריאות</b>	12: 30
	<b>מערכת ממוחשבת לניהול תורים במוקדי רפואה דחופה חנן קרמר, מרים ורון, טלי דייגי, ישראל טוויטו מכבי שירותי בריאות</b>	12: 50
אולם ג'	<b>מושב 6 - שיתוף ידע ורשתות חברתיות רפואיות</b>	<b>12:10 - 13:10</b>
	<b>יו"ר: בת עמי סדן</b>	
	<b>המושב בחסות: מיקרוסופט</b>	
	<b>שיתוף ידע וניהול רשתות חברתיות אדיר רון מיקרוסופט ישראל</b>	12: 10
	<b>תובנות ולקחים מתכנון ופיתוח מערכת מידע לרפואה מותאמת אישית בעוז כרמלי, כרמל קנט, יונתן ממון, נועם סלונים, רותי רינות מעבדת המחקר, IBM חיפה</b>	12: 30
	<b>רשתות חברתיות - עכשיו גם בבריאות רחלי מגנזי, דפנה גרוסברג, איליה נוביקוב, ארנונה זיו, מרדכי שני, לורנס פרידמן ביי"ח שיבא, תל השומר</b>	12: 50
	<b>13:10 - 14:10 ארוחת צהרים וביקור בתערוכה</b>	
	<b>14:10 - 15:30 הרצאות במושבים מקבילים (7-9)</b>	
אולם א'	<b>מושב 7 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק III)</b>	<b>14:10 - 15:30</b>
	<b>יו"ר: מרים טלבי</b>	
	<b>תפקיד טכנולוגיות המידע במשלחת הסיוע של חיל הרפואה ליפן גד לוי חיל הרפואה, תל השומר</b>	14: 10
	<b>שימוש בבלטפורמות מובייל לביצוע סקרי הערכה של מטופלים בזמן אמת נסים הראל המסלול האקדמי המכללה למינהל, ראשון לציון</b>	14: 30

אולם א'	14:10 - 15:30 מושב 7 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק III) (המשך)
	<p>14: 50 <b>מהנה ומהימן - ניהול מחקרי Registry Protocol בתוכנת StatusScope על iPad</b>  <u>ד"ר אלעד שיף</u><sup>1</sup>, <u>מושיק מילר</u><sup>2</sup>  <sup>1</sup> בית חולים בני ציון, חיפה, <sup>2</sup> חברת מימוש בע"מ, הרצליה</p>
	<p>15: 10 <b>מערכת תומכת החלטות לשינוע חולים וציוד בשימוש מכשירי סלולר אלי בן שלוש, דורון בלוד, מיכה ברקוביץ, אביעד קרן, יוסי ברגר, טלי וורמונד רמבם - הקריה הרפואית לבריאות האדם, חיפה</b></p>
אולם ב'	14:10 - 15:30 מושב 8 - מערכות מידע רפואיות (חלק III) יו"ר: תקוה ארבל
	<p>14: 10 <b>ניהול מידע בשרות הלקוח, הרופא והנהלת הארגון</b>  <u>אבי מנשרוב</u>  שירותי בריאות כללית, תל אביב</p>
	<p>14: 30 <b>אתגרי המידע בפרויקט אביב - מיקור חוץ של שירותי הרפואה לחיילי העורף בצה"ל</b>  <u>אבירם וייס</u><sup>1</sup>, מאיה אברגיל<sup>1</sup>, סיגל פלג<sup>1</sup>, אורלי מלכא<sup>1</sup>, דורית צור<sup>1</sup>, יניב פלס<sup>2</sup>, שריאל גודורוב<sup>2</sup>, גד לוי<sup>1</sup>  <sup>1</sup> חיל הרפואה, תל השומר, <sup>2</sup> היחידה לטכנולוגיות המידע, צה"ל, רמת גן</p>
	<p>14: 50 <b>שיפור מיומנות רופאי משפחה במרפאה הממוחשבת- התערבות מבוקרת</b>  <u>שמואל רייס</u><sup>1,7</sup>, דורון שגיא<sup>2,5</sup>, יוסף קושניר<sup>3</sup>, ורדה שלו<sup>4</sup>, יוסף עזורי<sup>4</sup>, אמיתי זיו<sup>6</sup>  <sup>1</sup> הפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט, הטכניון, חיפה, <sup>2</sup> שיבא, רמת גן, <sup>3</sup> מכבי שרותי בריאות, חיפה, <sup>4</sup> מכבי שרותי בריאות, ת"א, <sup>5</sup> יי"ס, <sup>6</sup> סקלר, אוניב ת"א, ת"א, <sup>7</sup> רפפורט, טכניון ושרותי בריאות כללית, חיפה</p>
	<p>15: 10 <b>מערכת חדרי ניתוח בשירותי בריאות כללית - שיפור ויעילות</b>  חיה בורנשטיין, מרסדס רבינוביץ  שירותי בריאות כללית, תל אביב יפו</p>
אולם ג'	14:10 - 15:30 מושב 9 - איכות ומצוינות במחשוב רפואי יו"ר: אסתי סייג
	<p>14: 10 <b>"חריגוגל" - מנוע ממוחשב לניהול מתקדם של סיכונים רפואיים</b>  <u>אסף וינונטה</u>, דורית צור, עמית רוזינסקי, הדר אלעד, גד לוי  חיל הרפואה, תל השומר</p>
	<p>14: 30 <b>השפעת מערכת ממוחשבת למתן הוראות לטיפול ולביצוען (CPOE) במחלקות הקליניות של בית החולים על מדדי איכות ויעילות</b>  <u>CPOE = Computerized Provider Order Entry</u>  <u>ירון דנקמפ</u><sup>1,3</sup>, חן שפירא<sup>2</sup>, ויקטור פרחויקי<sup>2</sup>, ימית מוסאי<sup>2</sup>, רחל ורנר<sup>2</sup>, אתי דורי<sup>2</sup>, מיתי אשכנזי<sup>2</sup>, שושי לבבי<sup>2</sup>, יהודית מוהליבר<sup>2</sup>, יהודית שוורץ<sup>2</sup>, עדית לבאי<sup>3</sup>  <sup>1</sup> תל אביב, <sup>2</sup> מרכז רפואי כרמל, חיפה, <sup>3</sup> חיפה</p>
	<p>14: 50 <b>מחשוב הפגיות בשרותי בריאות כללית</b>  שלומי קודש, איילה מורדכי, פאני דרזנר, <u>יעל רגב</u>, גלית ויסקופר, שלו יהושע, יריב כרמלי  הנהלת הכללית, תל אביב</p>
	<p>15: 10 <b>מערכת תומכת החלטה לניטור זיהומים ביחידה למניעת זיהומים במרכז הרפואי סורוקה</b>  <u>ארז שלום</u><sup>1</sup>, דניס קלימוב<sup>1</sup>, פרופ' יובל שחר<sup>1</sup>, ד"ר שלומי קודיש<sup>2,3</sup>, ד"ר אברהם בורר<sup>2,3</sup>,  ד"ר אילנה ליבשיץ-ריבן<sup>2,3</sup>, סעדה אסקירה<sup>2</sup>, אינסה גורביץ<sup>2</sup>, עומר בורשטיין<sup>1</sup>, אילן רקובר<sup>1</sup>  <sup>1</sup> אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, <sup>2</sup> המרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה, <sup>3</sup> אוניברסיטת בן גוריון בנגב</p>

---

**מליאת סיום הכינוס** 15:40 - 16:40  
**יו"ר: יודי אסקוף**

---

**המושב בחסות: מיקרוסופט**  
**מהפכת הניידות של עולם הבריאות - חזון ומימושים** 15:40  
**אורן קנדל**  
**CTO, מיקרוסופט ישראל**

**חלוקת פרסים ודברי סיכום** 16:25  
הפרסים יוענקו למציגי העבודות המצטיינות שימצאו באולם במעמד מליאת הסיום, אחרת יוענקו לעבודה אחרת שתיבחר על ידי צוות השופטים

