

שלום רב,

להלן מקבץ הודעות ועדכונים מטעם פורום ה-15 בנושא אקלים וקיימות:

#### הודעות חשובות

פורום ה-15 מאחל לכם **שנה טובה!** לצפייה בברכה המאוירת לחצו [כאן](#).

ב-22.11.16 פורום ה-15 נקיים מפגש נוסף בסדרת ה"גרין דייט", שיעסוק הפעם בנושא "שינוי התנהגות תושבים", בשיתוף עם מרכז השל לקיימות. מיקום מדויק ופרטים נוספים יישלחו בקרוב מאוד.

#### עדכונים

ב-23.7.16 נכנס לתוקף **תיקון לתקנות התכנון והבנייה (התקנת מקומות חניה), התשע"ו-2016**, המגדיר את מספר מקומות החניה למבנה, בהתאם למרחקו ממערכות תחבורה ציבורית. התקנות יחולו גם על תכניות מאושרות שטרם הונפק מכוחן היתר בנייה. לסיקור בגלובס לחצו [כאן](#). בנוסף, התיקון מגדיר לראשונה תקני חנייה מינימליים לכלי רכב דו-גלגליים - אופניים ואופנועים. לסיקור בכלכליסט לחצו [כאן](#). לעיון בתקנות באתר **מנהל התכנון**, לחצו [כאן](#).

בקרוב יוכלו הרשויות המקומיות יוכלו לבצע **אכיפה אלקטרונית בנתיבי תחבורה ציבורית**. ההחלטה אושרה **בוועדת הכלכלה של הכנסת** בחודש שעבר. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

**המשרד להגנת הסביבה**, בשיתוף **משרד החינוך והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה**, פרסם **קול קורא לבתי ספר יסודיים ירוקים להשתתף בתחרות "בניה ירוקה"**, במסגרתה יקבלו בתי הספר הזוכים 125 אלש"ח כל אחד על-מנת לבצע שדרוג/שיפוץ ירוק במבנה בית הספר. המועד האחרון להגשת בקשות הוא 10.11.16. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

#### עדכוני בניה ירוקה

הוועדה המקומית לתכנון ובנייה בעיריית חיפה החליטה על **אימוץ התקן הישראלי לבנייה ירוקה**, במבנים חדשים, לפי מתווה הדרגתי. אימוץ התקן בחיפה מהווה המשך להחלטת ראשי הערים של **פורום ה-15** על אימוץ התקן לבנייה ירוקה, שהתקבלה בעקבות יישום אמנת האקלים של הפורום. לקריאת ידיעה מלאה בנושא לחצו [כאן](#).

**הגרסה החדשה של התקן הישראלי לבנייה ירוקה (ת"י 5281) פורסמה** באתר **מכון התקנים הישראלי** לשימוש הציבור, ללא תשלום. הגרסה החדשה נכנסה לתוקף באמצע 2016, אולם עד לינואר 2018 ניתן יהיה להמשיך ולהשתמש גם בגרסה הקודמת. לעיון בתקן באתר **מכון התקנים** לחצו [כאן](#).

ב-7.11.16 יפתח **קורס מלווה בנייה ירוקה** מטעם **מכון התקנים הישראלי** ובשיתוף **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. הקורס יכשיר מלווים לפרויקטים עפ"י ת"י 5281 (בגרסה החדשה), בדגש על מבני מגורים, משרדים, מבני חינוך ומבני ציבור. הקורס יכלול שבעה מפגשים שבועיים ויתקיים במרכז ההדרכה של **מכון התקנים הישראלי בתל-אביב**. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-12.12.16 יפתח **קורס בנייה ירוקה: עקרונות ויישום** של **מרכז השלטון המקומי**, בשיתוף עם **פורום ה-15 והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. הקורס יקנה ידע ויכולות במגוון ההיבטים השונים של הבנייה הירוקה וכן יקנה כלים להטמעת עקרונות הבנייה הירוקה במסגרת הרשות המקומית. הקורס יכלול 8

מפגשים שבועיים ויתקיים במכללת "דעת אריאל" בתל אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

## יזמות עירונית

**עיריית גבעתיים** קיימה **יום מרכז לעידוד ההליכה ברגל לבית הספר**, לרגל יום איכות הסביבה הבין-לאומי, שהתקיים ביוני האחרון. במסגרת זו, נקראו כל ילדי העיר להגיע לבתי הספר ברגל, לאחר שגובשו מפות מיוחדות עם מסלולים בטוחים, על-ידי התלמידים עצמם, יחד עם מורי זהירות בדרכים. בפעילות לקחו חלק גם תנועות הנוער העירוניות שחילקו להולכים צמידים ומדבקות. מצ"ב פוסטר המפרט את הפעילות ודוגמה למסלול הליכה בטוח. לעיון ב"פרקטיקה" שפרסם **פורום ה-15** בנושא זה לחצו [כאן](#) (ועיינו בעמודים 32-33 באוגדן הפרקטיקות).

ב-27.10.16 **תקיים עיריית הרצליה** יחד עם **HAC המרכז ליזמות טכנולוגית במרפסת – מרכז הצעירים של הרצליה**, אירוע **HAClimathon**. מדובר בהאקתון בן 24 שעות במהלכו מפתחים יזמים יגבשו פתרונות לאתגרים איתן מתמודדות הרשויות המקומיות בישראל בפעילותן בנושאי האקלים. האירוע יתקיים במקבל ב-120 ערים גדולות ומשפיעות ברחבי העולם. האירוע שיתקיים בהרצליה, יתמקד בגיבוש רעיונות חדשניים בתחום התחבורה העירונית. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

**אנו מזמינים אתכם להעביר לנו חומרים ולשתף אותנו בפרויקטים מעניינים הנעשים בעירכם, לצורך הצגתם במידעון זה. את החומרים יש להעביר למייל – [shaulda@forum15.org.il](mailto:shaulda@forum15.org.il)**

## אירועים

ב-27.9.16 יתקיים **הכנס השביעי לדיווחי קיימות**, במרכז האקדמי למשפט ולעסקים ברמת גן, ביוזמת **המכון לאחריות תאגידית**. השנה יתקיים הכנס בסימן שקיפות תאגידית כאמצעי לבניית אמון ובהיבטים השונים של דיווח בנושאי קיימות. לפרטים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-2.11.16 **יום עיון בנושא התייעלות אנרגטית בבנייה מתועשת** שיעסוק באתגרים שבהפיכת בנייה מתועשת ליעילה אנרגטית. במהלך יום העיון יערך סיור בו יוצג ניסוי לחלופות קיר שונות. האירוע יתקיים ביוזמת **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**, במרכז כנסים מגמות – פארק עופר, פ"ת. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

בין התאריכים ה-2.11.16 ל-3.11.16 יתקיים כנס **"Fuel Choices Summit 2016"** ביוזמת **מנהלת תחליפי נפט במשרד ראש הממשלה**. הכנס, המתקיים זו השנה הרביעית, עוסק בתחבורה חכמה ובחידושים בתחום התחליפים לדלק מחצבי. הכנס יתקיים בתאטרון הבימה בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-14.11.16 יתקיים **הכנס הארצי למנהלי פרויקטים** של **איגוד המהנדסים לבניה ולתשתיות בישראל**. בכנס יתקיימו עשרות הרצאות העוסקות בהיבטים השונים של ענף הבנייה, לרבות תחבורה, פיתוח עירוני, חדשנות ועוד. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-17.11.16 תפתח סדרת הרצאות של **האיגוד הישראלי למערכות תבוניות לתחבורה (ITS)** העוסקות **במערכות תבוניות לתחבורה ועל תחבורת העתיד**. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-1.12.16 יתקיים **הכנס השנתי העשירי בנושא עצים בוגרים בישראל** ביוזמת **משרד החקלאות ופיתוח הכפר**. הכנס יעסוק במשאב העצים בעיר וביער העירוני ויסקרו בו גישות חדשניות ליצירת בית גידול משמעותי לעצים. הכנס יתקיים בקריה החקלאית בבית דגן. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

בין התאריכים ה-21.3.17 ל-23.3.17 יתקיים **כנס בינלאומי בנושא "Water Efficiency"**. הכנס יערך מטעם **איגוד המים העולמי (IWA)** באירוח **האיגוד הישראלי למים**. במסגרת הכנס יוצגו פרויקטים, פתרונות וטכנולוגיות ישראליים בנושאים הקשורים ליעילות הספקת מים. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

## קורסים והכשרות

ב-30.10.16 יפתח **קורס לניהול מערכות אנרגיה** מטעם **מכון התקנים הישראלי**. הקורס יעסוק בנושאי התקן ISO 50001 ויכלול נושאים כמו סקרי אנרגיה, תכנון מערך האנרגיה, ניטור ומדידה ועוד. הקורס יכלול שלושה מפגשים שבועיים ויתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

**האגודה הישראלית לתאורה** מזמינה אתכם לקורס מקיף בנושא **יסודות תורת המאור**, שיכלול 14 מפגשים ויפתח בתאריך ה-2.11.16, לפרטים לחצו [כאן](#).

ב-2.11.16 יפתח **קורס בנושא מניעת רעש סביבתי – אכיפה וביצוע מדידות** מטעם **האגף למניעת רעש וקרינה של המשרד להגנת סביבה**. הקורס מיועד לעובדי רשויות מקומיות ואיגודי ערים העוסקים בתחום. הקורס יכלול ארבעה מפגשים שבועיים ויתקיים בקריית הממשלה ברמלה. לפרטים נוספים ולהרשמה - [roiq@sviva.gov.il](mailto:roiq@sviva.gov.il) או בטלפון 02-6495871.

ב-3.11.16 יפתח **קורס תכנון בר קיימא באדריכלות נוף** מטעם **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה**. בקורס יוצגו אמצעים בהם אדריכלות נוף יכולה להשתלב ולהוביל בתכנון של סביבות עירוניות בעלות חוסן סביבתי, חברתי וכלכלי. הקורס יכלול שבעה מפגשים ויתקיים במשרדי אקרשטיין באזור התעשייה הרצליה. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-7.11.16 יפתח **קורס בנושא התייעלות אנרגטית "הלכה למעשה"** מטעם **מכון התקנים הישראלי**. במהלך הקורס כל אחד מהמשתתפים יבנה תכנית להתייעלות אנרגטית עבור הארגון שלו. הקורס יקנה למשתתפים כלים לבניית התכניות ולשיווקן בארגוניהם. הקורס יכלול חמישה מפגשים שבועיים ויתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-24.11.16 יתקיים יום עיון להבנת **המערכת לניהול סביבתי ISO 14001**, מטעם **מכון התקנים הישראלי**. המפגש יתקיים במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי בתל-אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-28.11.16 תתקיים **סדנה בנושא בידוד מבנים** מטעם **המועצה הישראלית לבנייה ירוקה** בשיתוף **משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**. הסדנה תעסוק בשיטות וחומרים בעלי פוטנציאל לחיסכון אנרגטי ולהפחתת זיהום. הסדנה תתקיים ב"פאבלאב ישראל" בחולון. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-29.11.16 יפתח **קורס תכנון אסטרטגי לקיימות ברשויות מקומיות** בשיתוף **מרכז השל לקיימות, המשרד להגנת הסביבה, קרן ידע הנדסי אקדמי ומרכז השלטון המקומי**. בקורס יסקרו ההשלכות המערכתיות והאסטרטגיות של החלטות בתחומי התכנון והמנהל העירוני, ויוצגו גישות לפיתוח בר קיימא ושיתוף הציבור בתחומי הסביבה והקיימות. הקורס יכלול 12 מפגשים שבועיים והוא יזכה בשעות לגמול השתלמות של השלטון המקומי. הקורס יתקיים במכללת "דעת אריאל" בתל אביב. לפרטים נוספים ולהרשמה לחצו [כאן](#).

ב-31.1.16 יפתח **קורס מקצועי לטיפול בפסולת מוצקה ליחידות הסביבתיות** של **איגוד מנהלי היחידות והאיגודים לאיכות הסביבה בישראל**. הקורס מיועד לעובדי היחידות העוסקים בפסולת מוצקה. הקורס

יכול 12 מפגשים שבועיים ויתקיים בקרית הממשלה בתל אביב. לפרטים נוספים ראו קובץ מצורף. הרשמה בדוא"ל [lilach@enviosh.org.il](mailto:lilach@enviosh.org.il).

החלה ההרשמה לתואר שני במנהל עסקים עם **התמחות בניהול משאבי טבע וסביבה** במכללה האקדמית נתניה. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

**מכללת אפקה – המכללה האקדמית להנדסה בתל אביב** תציע בשנת הלימודים הקרובה תכנית לימודים **לתואר שני בהנדסה וניהול מערכות תשתית**, השמה דגש על חשיבה מערכתית ובין-תחומית במגוון היבטים הנוגעים להנדסה וניהול של מערכות עירוניות של תחבורה, אנרגיה, מים וביוב. לפרטים נוספים לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – מישראל

**שר התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים**, ח"כ יובל שטייניץ, הודיע על הכוונה **להחליף את ארבע היחידות הפחמיות הפועלות כיום בתחנת הכוח "אורות רבין" בחדרה** ביחידות חדשות שתופעלנה באמצעות גז טבעי. החלטה זו צפויה לצמצם את היקף זיהום האוויר הנפלט מתחנת הכוח. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**המועצה הארצית לתכנון ובנייה** **החליטה על הקפאת ההחלטה על הרחבת בז"ן** במפרץ חיפה. בישיבה שהתקיימה ב-6.9.16 במועצה הארצית, הוחלט להביא את ההחלטה על הרחבת בז"ן לדיון חוזר, בו יפתחו התכניות מחדש. הדיון החוזר בהחלטה יתקיים בכפוף לאישורו של היועץ המשפטי לממשלה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

החל מינואר 2017 **רכבי דיזל מזהמים לא יורשו להיכנס לחיפה**, אלא לאחר שיתקינו מסנן שיפחית את פליטת החלקיקים המסוכנים מהם בכ-98%. **המשרד להגנת הסביבה** הודיע על כוונתו להרחיב את השימוש במדיניות זו גם בירושלים ותל-אביב. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**משרד התחבורה ועיריית תל-אביב-יפו** חתמו על הסכם להקמת **נתיבי תחבורה ציבורית חדשים** בעיר. הסכם זה מהווה חלק משורה של הסכמים שנחתמו בחודשים האחרונים בין משרד התחבורה לתל-אביב-יפו וערים נוספות בגוש דן. במסגרת ההסכם יוכשרו בתל אביב-יפו כ-30 ק"מ של נתיבים חדשים וישודרגו כ-135 ק"מ של נתיבים קיימים, למטרת השלמתה של רשת של 350 ק"מ בכל המטרופולין. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**משרדי השיכון והמשרד להגנת הסביבה** משתפים פעולה במסגרת תכנית "מחיר למשתכן" (דיוור מוזל לזכאים חסרי דירה), במטרה לבנות **70 אלף דירות במסגרת התכנית לפי התקן הישראלי לבנייה ירוקה**. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

אתר אינטרנט חדש עלה החודש לאוויר, כחלק מ**יוזמה פרטית ללא כוונת רווח**, לחשיפת הפוטנציאל הטמון **בייצור חשמל סולארי על גגות מבני המגורים**. האתר מכיל מחשבון המאפשר לחשב את הכדאיות הכלכלית להקמת מערכת פוטו-וולטאית על גג הבית וסרטון אנימציה משעשע המלמד על החשיבות הסביבתית והכלכלית של הנושא. לכניסה לאתר החדש לחצו [כאן](#). לצפייה בסרטון לחצו [כאן](#).

**הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה** פרסמה לאחרונה **דו"ח אודות ההתנהגות הסביבתית של הציבור בישראל**, כפי שעלתה מתוך סקר חברתי שערכה הלשכה בשנת 2014. הדו"ח כולל מידע על התנהגות התושבים בישראל בתחומי המחזור, שימוש וחסכון באנרגיה, שימוש וחסכון במים, צרכנות וסביבה ועוד. לעיון בדו"ח המלא לחצו [כאן](#).

**המשרד להגנת הסביבה** פרסם החודש את נתוני **מרשם הפליטות והעברות לסביבה (המפל"ס) לשנת 2015**. הדו"ח מספק נתונים אודות העברת שפכים, פסולת וחומרים מזהמים נוספים הנפלטים לקרקע, לאוויר, לים ולנחלים ובו כל אחד יכול לצפות במידע על מקורות הפליטה בסביבתו. לפרטים נוספים ולעיון בדו"ח לחצו [כאן](#).

במסגרת פרויקט הקיימות העירונית של **מכון ירושלים לחקר ישראל**, פרסם **המכון מסמך המלצות למדיניות בנושא קהילות בעיר**. לקריאת המסמך לחצו [כאן](#). לקריאה על פרויקט הקיימות העירונית לחצו [כאן](#).

האם **אופניים חשמליים טובים לסביבה?** – כתבה חדשה ומקיפה שעלתה באתר **זווית** סוקרת את המחקרים האקדמיים העדכניים בתחום התחבורה העירונית. מהכתבה עולה כי לצד הביקורות הרבות הנשמעות כלפי האופניים החשמליים, הם בכל זאת מהווים חלופה טובה ומזהמת פחות ביחס למכונית, קטנועים ואפילו ביחס לתחבורה הציבורית. לקריאת הכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

**חברת החשמל לישראל ואוניברסיטת אריאל** מפתחים **מערכת מבוססת אצות לטיפול בגזי חממה מתחנות הכוח** שתשמש לקליטת שפכי תהליך ייצור החשמל ולקליטת גזים בעייתיים וזיהום חלקיקי נותר. בסדרת ניסויים נמצא כי המערכת מפחיתה ב-80% את ריכוז הפחמן הדו חמצני וכי יש לה פוטנציאל להפחתת ריכוזם של מזהמי אוויר נוספים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

"**הזרמת בוצת השפכים של גוש דן לים תופסק עד סוף השנה**". **איגוד ערים דן לטיפול בשפכים** החל בהכנות להפסקת הזרמת הבוצה ומעבר לטיפול יבשתי, שתוצריו הסופיים יהיו דשן חקלאי וגז מתאן, שינוצל להפקת אנרגיה. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

## יוזמות עירוניות מהעולם

**מוסקבה** חנכה החודש **קו רכבת עילית חדש** המקיף את העיר. הקו החדש כולל 31 תחנות, 11 תחנות המחברות את הקו לרכבת התחתית של מוסקבה ו-9 חיבורים לתחנות רכבת וצפוי לשפר באופן משמעותי את מערך התחבורה הציבורית בעיר. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

בית האופרה המפורסם של **העיר סינדי באוסטרליה**, אחד מהמבנים הידועים בעולם, צפוי להפוך ל**מבנה מאופס אנרגיה** עד לשנת 2023, באמצעות שיפוץ ירוק אינטנסיבי. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

בעיר **אטלנטה שבארצות הברית**, עובדים במרץ על בנייתו של **אצטדיון ספורט מקיים**. באצטדיון יוצא הדופן שישמש למשחקים של פוטבול אמריקאי ולאירועים רבי משתתפים נוספים, ייעשה ניצול של מי הגשם לצורך שימוש במגדלי קירור, יותקנו לוחות PV לייצור חשמל, תאורה חסכונית ועוד. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

## כתבות וחומרים מעניינים – מהעולם

**קוסטה ריקה** הודיעה כי במשך 114 ימים רצופים לא השתמשה בדלקים מזהמים לצורך ייצור חשמל. בשנה שעברה **99% מייצור החשמל הגיע מאנרגיות מתחדשות** ועד שנת 2021 המדינה צפויה להימנע כליל משימוש בדלקים לייצור חשמל. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**הממשל הפדרלי בארצות הברית** הודיע שיחייב גופים המעוניינים להיות ספקים שלו **בדיווח ובהפחתה של פליטות גזי החממה שלהם**. יוזמה זו מצטרפת להודעת חיל הים האמריקאי באפריל 2015, לחייב את 100 הספקים הכי גדולים שלו בחובת דיווח של פליטות. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

דו"ח חדש על כלכלת אקלים, של **הבנק העולמי** ושל ארגונים נוספים, הצביע **על עלייה בהיקף ההשקעות של בנקים בינלאומיים בתחום האנרגיה המתחדשת**. במהלך 2015 הושקעו 6 מיליארד דולרים בתחום, 5.3 מיליארד בתחום הפחתת הפליטות מתחבורה, ו-2.8 בהתייעלות אנרגטית. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

בדצמבר 2017 צפויה לעלות לראשונה, על מסילת רכבת **בגרמניה**, **רכבת נוסעים המונעת באמצעות מימן**. הרכבת החדשנית תפלוט אפס מזהמים. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

**צרפת** תהיה המדינה הראשונה שתאסור על שימוש בכלי פלסטיק חד פעמיים. ההחלטה אושרה בפרלמנט הצרפתי והחוק החדש ייכנס לתוקפו בשנת 2020. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

מחקר חדש כימת את **התועלות הבריאותיות העולות מייצור חשמל סולארי בארצות הברית**, ומצא שהללו מגיעות לסכום הדמיוני של כ-890 מיליון דולר בשנה, הנחסך כתוצאה מצמצום התחלואה הנגרמת ומושפעת מזיהום אוויר. לקריאת הכתבה המלאה לחצו [כאן](#).

"**המסעדה שמגישה מינים פולשים ורוצה לשנות העולם**" - מסעדה משפחתית בעיר ניו הייבן, במדינת **קונטיקט בארה"ב** החליטה על אימוץ תפריט חדש, המבוסס על מינים פולשים, המפריים את האיזון במערכות האקולוגיות בעולם. כעת לדוגמא ניתן למצוא במסעדה פגיות פריכות של זבוב החייל השחור, נתחים של דג הזהרון הפולש וקימצי מעלים מותססים של הפלופייה היפנית הפולשת. לקריאת הידיעה המלאה לחצו [כאן](#).

בברכה,  
מאיה קרבטרי ושאול דל אריצ'ה



אשדוד | באר שבע | נבעתיים | הרצליה | חדרה | חולון | חיפה | כפר סבא | נתניה  
פתח תקוה | ראשון לציון | רחובות | רמת גן | רעננה | תל אביב-יפו  
טלפון: 03.6844236 // פקס: 03.6844230 // [www.forum15.org.il](http://www.forum15.org.il)