

להלן רשימת הפרסומים שפורסמו לאחרונה במוסד שמואל נאמן בטכניון. ניתן להוריד את הפרסומים מאתר המוסד בכתובת: [www.neaman.org.il](http://www.neaman.org.il). כמו כן, בגיליון זה תוכל לקרוא על אירועים עתידיים במוסד, לעיין בידיעות מהעיתונות ובקטעי וידאו של האירועים החשובים שהתרחשו ברבעון האחרון.

**פרסומים חדשים**

**בישראל: מערך לדיוח ורישום פליטות גזי חממה**

**סיכום דיווחי שנת 2013**

אופירה אילון, מרים לב-און, פרי לב-און, טל גולדרט, עידן ליבס

נושא שינויי האקלים הגלובליים זוכה לתשומת לב עולמית בגלל ההשלכות הסביבתיות, והכלכליות והחברתיות שיש לשינויים אלה על העולם המפותח והמתפתח. ממשלת ישראל מודעת לחשיבות הפעילות בתחום הפחתת פליטות גזי החממה והיא פועלת בהתאם. לפיכך, לפני כארבע שנים החל פרויקט וולונטרי לרישום פליטות גזי חממה בישראל. הפרויקט מתבצע בשיתוף המשרד להגנת הסביבה...



**אירועים קרובים**

**אשכול מדעי החיים והמים**  
**הסייבר של הצפון**  
28.04.2015

**הקלטות וידאו**

**הפורום להשכלה גבוהה - מפגש 28**  
30.01.2015

"ניידות בהשכלה הגבוהה"  
מנחה: פרופ' חגית מסר-ירון  
מרצים: פרופ' שרה גורי-רזונבלט, פרופ' רענן ריין

**ההרצאה השנתית השתים-עשרה**  
**ע"ש שמואל נאמן**  
17.12.2014

"עיתונות חוקרת בעידן של תקשורת המונים באינטרנט"  
מר' רביב דרוקר

**הקלטות וידאו אחרות**

**ערוץ ה- You Tube של מוסד נאמן**

**פי מעמד המחקרי של אוניברסיטאות ישראל על מדדים כמותיים**

אורי קירש  
העבודה עוסקת בהערכת מעמד המחקרי של אוניברסיטאות ישראל על פי מדדים כמותיים. מוצגים נתונים המבוססים על מדדי פרסומים וציטוטים, ודירוגים בינלאומיים של האוניברסיטאות. הנתונים מצביעים על התפוקה והאיכות המחקרית – בכל אחד מהתחומים – בישראל, בעולם ובכל אחת מהאוניברסיטאות...



**שילוב רכב חשמלי והיברידי לסוגיו במערכת התחבורה בישראל**

אופירה אילון, יערה גרינברג, עידן ליבס, גד רוזנטל, דנה גבאי

מערכת התחבורה העולמית מושתתת כיום רובה ככולה, על דלקים מבוססי נפט המוזנים למערכות הנעה המונעות בלעדית ע"י מנוע בעירה פנימית. מערכות הביקושים וההיצע לאנרגיה בכלל וזו לתחבורה בפרט, אינן מושתתות כיום על עקרונות כלכליים וסביבתיים ברי קיימא. על פי ה-IEA, ללא פעולות אקטיביות ומוכוונות מטרה...



**מנגנונים כלכליים למימון הטמעת טכנולוגיות חסכוניות במבני מגורים**

אופירה אילון

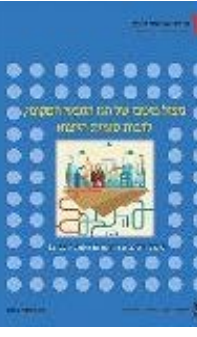
במסגרת עבודה זו גובשה שורה של מנגנונים כלכליים אשר יעודדו הטמעת טכנולוגיות ואמצעי חסכון באנרגיה במבני מגורים ויסייעו להפחתת הוצאות תחזוקת הדירה של משקי הבית ויסייעו להם להתמודד עם בצורה טובה יותר עם יוקר המחיה...



**פירום אנרגיה 32: ניצול מיטבי של הגז הטבעי המקומי, לרבות סוגיית הייצוא**

גרשון גרוסמן, עידן ליבס

בעקבות גילוי מרבצי הגז הטבעי לחופי ישראל בשנים האחרונות מתעוררת השאלה: מהו הניצול המיטבי של הגז מבחינת מדינת ישראל ותושביה? רוב הדיונים בנושא זה עד היום התייחסו לגז הטבעי כחומר דלק לשריפה, להפקת חום ולייצור חשמל. ואכן, זהו השימוש העיקרי של גז טבעי כיום בעולם כולו. אולם קיימת אפשרות נוספת...



**מערכת ההשכלה הגבוהה בישראל – סוגיות, מאפיינים והיבטים ייחודיים**

אורי קירש

בעבודה מתואר מבט רחב על מערכת ההשכלה הגבוהה בישראל, שהתפתחה בעקבות מערכות אחרות והושפעה מהם. אולם במהלך השנים התפתחו במערכת הישראלית מאפיינים ייחודיים שבאו לביטוי בדינור דורות של מנהיגים ומורי דרך, בתרומה לאומית ללא תקדים, ובמצוינות מחקרית הנמנית על חזית הידע בעולם...



**חדשנות 2012 – מדיניות תעשייתית פעילה למינוף מדע וטכנולוגיה ותרבות החדשנות הייחודית של ישראל**

גלעד פורטונה

This work is a detailed plan of action to implement recommendations made by Israel 2028 for an industrial innovation policy, specifically related to three out of the ten Israel 2028's key topics...



**החדשים בחברה הישראלית: תמונת מצב, 2014**

ראובן גל

נושא האוכלוסייה החדרית ו'חבורה' לחברה הישראלית הרחבה הפך להיות באחרונה מהנושאים המדוברים ביותר בתקשורת, במסדרונות הכנסת, במשרדי הממשלה, באקדמיה, בצה"ל, בשיח הציבורי היכן לא? ..



**בחינות הבגרות בפיזיקה ברמה של 5 יח"ל ב 4 העשורים – 1975-2014: שינויים והשלכות**

אורית חזן, איל סיני, רותי חגן

נר עמדה זה מציג ומנתח את השינויים בבחינות הבגרות בפיזיקה ברמה של 5 יח"ל שחלו ב- 40 השנים: 1975-2014. נייר העמדה מכיל שלושה חלקים. חלק א' סוקר את השינויים שחלו בהיקף ועומק התכנים הכלולים בבחינות הבגרות ומנתחם; חלק ב' מנתח את השינויים שחלו בתקופה זו בדגשי בחינות הבגרות ובאופי שאלות הבחינה; חלק ג' מציג את מספר לומד/ות הפיזיקה ברמה של 5 יח"ל לימוד לאור השינויים שהתרחשו...



**בעיתונות**

**יהדות היא לא האיב של צה"ל**  
25.11.2014

**סימון שאתה צעיר: האם גיל 29 הוא הגיל המושלם?**  
20.11.2014

**הצבא המתחזק בעולם**  
01.11.2014

**ישראל מדורגת בין עשר המדינות המובילות בעולם באיכות המחקר המדעי**  
23.10.2014

**דוח: המחקר הישראלי מצליח למרות ירידה בתקציבי האוניברסיטאות**  
23.10.2014

**טבע האדם**  
03.10.2014

**הנעה אקדמית למשק הגז**  
30.09.2014

**ידיעות נוספות**

**חדשות**

**פרופ' אופירה אילון השתתפה בתוכנית הרדיו 'בוקר טוב ישראל-גל"צ'**  
21.12.2014

**אורית חזן התראיינה בתוכנית עשנים סדר עם בן נספית**  
1.12.2014

**פרופ' אופירה אילון הציגה מחקר על יום ההזון הבינלאומי בכנס**  
08.11.2014

**ד"ר תמר אלמוג התארח בתוכנית גלובוס של ערוץ 1 בנושא דור ה-Y**  
8.11.2014

**ד"ר ראובן גל התראיין בתוכנית הרדיו 'סדר יום' עם עדי מאירי ברשת ב'**  
11.08.2014

**ידעונים ישנים**

**מצא אותנו בפייסבוק**

