

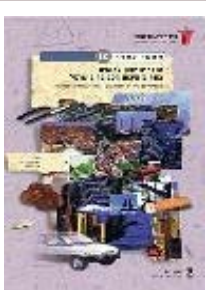


להלן רשימת הפרסומים שפורסמו לאחרונה במוסד שמואל נאמן בטכניון. ניתן להוריד את הפרסומים מאתר המוסד בתוכנת: [www.neaman.org.il](http://www.neaman.org.il).

**פרסומים חדשים**

**כימיקלים ביתיים מסוכנים ופסולת ביתית מסוכנת: המלצות לנהלים ומדיניות ליישום בישראל**

ד"ר מיר, אופירה אילון, יערה גרינברג  
מסמך סדרי עדיפות לאומית זה, התשיעי במספר, עוסק בנושא חשוב אשר אינו זוכה לחשיפה הראויה- סוגיית הטיפול בכימיקלים ובפסולת ביתית מסוכנת.  
נושא זה אינו מטופל ברמה הלאומית ונדון לעיתים רחוקות בתקשורת הישראלית. עיקר תשומת הלב לנושא עולה מתוך פעילותם של גופים לא ממשלתיים, אשר מתוך מסמכי העמדה שלהם בנושא עולה כי נדרש לקדם הסברה בקרב הציבור, מועלית מחויבותו של השלטון המקומי ומוצגת חשיבות קידומה של חקיקה בנושא, כמו גם שימוש בתרמיצים כלכליים לטיפול בבעיה...



**משק האנרגיה בישראל חזון 2028 - סיכום והמלצות דיון פורום האנרגיה ה-25 של מוסד שמואל נאמן**

גרשון גרוסמן, טל גולדרט  
הציר העיקרי שעליו נסב הדיון בחזון משק האנרגיה לשנת 2028 היה תמהיל מקורות האנרגיה לשימוש הבאות. התמהיל המומלץ לייצור חשמל, כפי שמוסכם על רוב המשתתפים, הוא 50% גז טבעי, 30% אנרגיות מתחדשות ו-20% הנוספים – מפחם, פצלי שמן ואולי אנרגיה גרעינית. אולם, הדרך הנכונה להשקת מסקנות ביחס לתמהיל האופטימלי דורשת בניית מודל אנליטי והרצתו על פי תסריטים שונים של הנחות ופרמטרים, ובאלה צריך להתמקד הדיון בין המומחים...



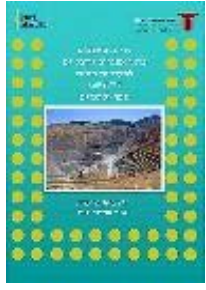
**חדשנות במגזר השירותים דפנה גץ, ורד סגל, ציפי בוכניק, אלה ברזני**

העבודה המוצגת כאן אינה עבודה ראשונית, שמטרתה ליצור תמונה ברורה של מאפייני מגזר השירותים ולפתוח פתח להבנת נושא החדשנות במגזר זה. העבודה כוללת חמישה פרקים:  
הפרק הראשון מציג הגדרות וסיווגים בתחום המסחר והשירותים. בפרק השני מוצגים נתונים מרכזיים המצביעים על מרכזיותו וחשיבותו של מגזר השירותים בישראל ובהשוואה בינלאומית...



**כריית מחצבים בראי אתגרים גלובליים לתעשיות המים - דו"ח שני - סקר ואתגרים**

גלעד פורטונה, שירי פרוינד-קורן  
דו"ח זה סוקר את תעשיית כריית המחצבים ועיבוד העפרה, במטרה לאתר את תפקיד המים בתהליכי ההפקה וצרכי הטיפול במים מבחינת חיסכון, שימוש, השבה ומיחזור נכון לסביבה.  
זהו דו"ח שני במסגרת סקירת שימושי המים בשבעה סקטורים תעשייתיים גלובליים בהמשך לדו"ח הראשון הסוקר את תעשיית הפקת הנפט והגז...



**מרכז ידע לשינויי אקלים בישראל, דו"ח מס' 2 - המלצות מדיניות בתחומי מרכז הידע, שיווק בינלאומי של תוצרי מרכז הידע**

אופירה אילון, מרדכי שטר, גדי יצחק קפלוטון, מנפרד גרין, חיים קותיאל, נורית קליאט, מרסלו שטרנברג, ארנון סופר  
בהתאם להחלטת ממשלה מס' 474, שהתקבלה ביוני 2009, נדרש המשרד להגנת סביבה, יחד עם משרדי ממשלה נוספים להכין תוכנית לאומית לנושא ההסתגלות לשינויי האקלים. לשם הכנת תוכנית זו הוקם במרץ 2011 מרכז הידע הישראלי להיערכות לשינויי אקלים בישראל. יעודו של מרכז הידע הוא לרכז את הידע המדעי הקיים בנושא היערכות (אדפטציה) לשינויי האקלים...



**שתוף פעולה בחדשנות עסקית בין ישראל והודו: בחינת הפוטנציאל והתהליכים להשגתו**

גלעד פורטונה, גדי אראב, דב לריון, נפתלי מוזר  
דוח זה מסכם את הריאיון, המסגרת והממצאים של תוכנית מחקר במוסד שמואל נאמן שהוקדשה ללימוד הפוטנציאל לשיתוף פעולה עסקי ומדעי בין ישראל והודו.



**ייצור תרופות בראי אתגרים גלובליים לתעשיות המים - דו"ח שלישי: סקר ואתגרים**

גלעד פורטונה, שירי פרוינד-קורן  
דו"ח זה סוקר את התעשייה הפרמצבטית, עם דגש על ייצור החומרים הפעילים לתעשייה זו (API Active Pharmaceutical Ingredient). בנוסף, נתייחס בדו"ח לתהליך ייצור חומרי הביניים המתקדמים (Advanced Raw Materials) ולמפעלים לייצור התרופות. כל זאת במטרה לאתר את תפקיד המים בתהליכי הייצור (סנתזה) וצרכי הטיפול במים, מבחינת ניקיון המים המוזנים, שימוש יעיל וחסכוני במים, מחזור ושחרור מורשה לסביבה...



**אנרגית שמש לבנייני מגורים בישראל - סיכום והמלצות דיון פורום האנרגיה ה-24 של מוסד נאמן**

גרשון גרוסמן, טל גולדרט  
ב-30 השנים שעברו מאז נכנסו לתוקפן תקנות התכנון והבניה המחייבות התקנת סולאריות בבנייני מגורים עד תשע קומות, חלו שינויים רבים באופי הבניה בארץ. עקב הגידול במספר האוכלוסין והמחסור בשטח חלקם של בניינים רבי קומות בבניה למגורים הולך ועולה. התקנות העוסקות במערכות סולאריות לאספקת מים חמים בבתי מגורים חייבות לעבור שינוי ולתת מענה למצב השתנה...



**אירועים קרובים**

**ההרצאה השנתית העשירית על שם שמואל נאמן**  
המרצה: **מר אפרים הלוי**  
הנושא: **הסמנת מולה של! האחריות לחוצאות נולה שלך "סיפוח של המודיעין במדינת ישראל"**  
1.1.2013  
**אירועים קודמים**

**בעיתונות**

**רופאים בישראל - פרסומים הרבה, מוצגים פחות**  
13.11.2012

**מי שומר על הציבור מרעלים בבית? אף אחד**  
13.11.2012

**מוח איסלאמי וקרוב מדע**  
12.11.12

**פורום האנרגיה במוסד נאמן בטכניון בראשות פרופסור גרשון גרוסמן בדק את נדאיות ניצול פצלי השמן בישראל**  
29.10.2012

**פרופ' אופירה אילון "צמיחה ירוקה בלי תקציב מפורט לא שווה יותר מדי"**  
24.10.2012

**בנירים בתעשיית השבבים ישתתפו בכנס של ארגון המוליכים למחצה**  
9.10.2012

**שאלת מיליארד הדולר - מה זה אקזיט לעומת הוצא**  
29.9.2012

**אחוז החרדים העובדים זינק בעשור האחרון**  
29.8.2012

**תיעוד השפעתו של הטכניון על ישראל והעולם**  
21.8.2012

**שר התמ"ת שלום שמחון: "הדרך להצלחתה של התעשייה הישראלית היא ביצירת תמהיל נכון בין העשייה המסורתית לתעשיית ההייטק"**  
16.8.2012

**ידעות נוספות**

**הקלטות וידיאו**

**ראיון של ד"ר ראובן גל, ראש פרויקט שילוב חרדים בתוכנית "לונדון וקרישנבאום"**  
9.7.2012 ערוץ 10

**הקלטות וידיאו אחרות**

**ערוץ ה- You Tube של מוסד נאמן**

**מצא אותנו בפייסבוק**