

# מוסד שמואל נאמן למחקר מדיניות לאומית



[WWW.NEAMAN.ORG.IL](http://WWW.NEAMAN.ORG.IL)

נובמבר 2017, הוצאה # 22

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

### אסטרטגיית על למדינת ישראל

פרופ' עוזי ארד, דרור שטרם, פרופ' זאב תדמור

גיבוש תכנית לאומית "לאסטרטגיית על למדינת ישראל" שמכיל 3 אשכולות נושאים: מדינאות, ביטחון, התפתחויות גלובליות ואזוריות והסדרים עם הפלסטינים; מדע, טכנולוגיה וחינוך; כלכלה, חברה וממשל. לביצוע הפרויקט הוקם "פורום לאומי". שהכיל כ-100 אישים בולטים ממגזרים שונים. העבודה נעשתה בצוותים בהם השתתפו כ-120 גברים ונשים



### דו"ח שנתי 2016 מוסד שמואל נאמן

דו"ח שנתי לשנת 2016 המסכם את פעילות מוסד שמואל נאמן לשנה זו במגוון רחב של נושאים.



### רמזור לצפון

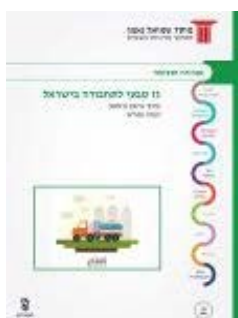
פרופ' נצה מובשוביץ-הדר, פרופ' עטרה שריקי, ורדה זיגרסון, ד"ר רותי סגל

דוח השנה השלישית של "רמזור לצפון" שהוגש לקרן טראמפ, להנהלת מחוז הצפון ולמוסד נאמן מכיל סיכום דוח פעילות לתקופה 1.8.2014 - 31.7.2017 שנה"ל תשע"ה - תשע"ו – תשע"ז כולל הרקע להשקת פרויקט "רמזור לצפון".



### פורום אנרגיה 40: גז טבעי לתחבורה בישראל

פרופ' גרשון גרוסמן, נעמה שפירא  
בעיית זיהום האוויר, כתוצאה מפליטת מזהמים בגזי פליטה של מנועי רכב, הולכת ומחריפה, בעולם ובארץ - במיוחד במרכזי הערים. הגז הטבעי החדש - (CNG) נחשב כיום כדלק החלופי המבטיח ביותר בגלל זמינותו ויתרונותיו האקולוגיים. בעולם פועלים מיליוני כלי רכב המונעים בגז"ט ...



### מחקר על הפוטנציאל למצינות בלימודי מתמטיקה ופיזיקה במערכת החינוך החרדית

ד"ר ראובן גל, יהודה מורגנשטרן, יעל אלימלך  
זהו מחקר-מסקר (exploratory study) שהוזמן ע"י קרן טראמפ בישראל, על הפוטנציאל למצינות בלימודי מתמטיקה ופיזיקה במערכת החינוך החרדי. מטרת המחקר הייתה לבחון את מצב הדברים בשטח ולהצביע על דרכים להגברת, הרחבת והשבת לימודי המדעים ...



### פורום אנרגיה 39: מיקרוגריד ורשת חשמל חכמה בעידן של ייצור מבוזר ואנרגיות מתחדשות

פרופ' גרשון גרוסמן, יגאל עברון, נעמה שפירא  
רשת חשמל חכמה (smart grid) הולכת ומתפתחת במקומות רבים בעולם במטרה להחליף את רשת אספקת החשמל הקונבנציונאלית. זהו אחד הנושאים המובילים במשק אנרגיה מודרני וזוכה לעדיפויות לאומיות ולהשקעות מסיביות. גם בישראל נמצא הנושא בעדיפות גבוהה על סדר היום האנרגטי הלאומי, למרות שהנושא עדיין בחיתוליו



### קידום תשתיות ייצור מתקדמות בעזרת אנליטיקה: סקירת כלים ויישומים

פרופ' רון קנת, ד"ר ענבל יהב, ד"ר אביגדור זוננשין

מטרת מסמך זה היא להציג מגוון גישות וכלים בתחום דטה אנליטיקה לקידום ותמיכה בייצור מתקדם בתעשייה.



### תפוקות מחקר ופיתוח בישראל: מאפייני איכות של המצאות ייחודיות

ד"ר ערן לק, ד"ר דפנה גץ, בלה זלמנביץ, ציפי בוכניק, גולן תמיר  
הדו"ח מסכם את המחקר השלישי בסדרת המחקרים של מוסד שמואל נאמן בנושא "תפוקות מו"פ – פטנטים ישראלים". המטרה העיקרית של מחקר זה היא לספק למקבלי ההחלטות תמונה רחבה ומגוונת...



## אירועים

### ההרצאה השנתית החמש-עשרה ע"ש שמואל נאמן

המרצה:  
**פרופ' ידן דודאי**  
הנושא:  
**עתידו של הזיכרון האנושי**  
9.1.18  
[להרשמה](#)

### פורום אנרגיה 41: רכב חשמלי

18.10.17

### השפעת אוניברסיטאות על החלטת הסטודנטים להיות זמרים

17.9.17  
[לצפייה](#)

[אירועים קודמים](#)

## בעיתונות

### המדינה נכשלה בפיתוח משק הגז

2.8.17

### נשיא המדינה קיבל לידיו את דו"ח "אסטרטגיית-על לישראל" מידי פרופ' עוזי ארד ופרופ' זאב תדמור

28.5.17

### בונים על הסינים

28.4.17

### כנגד כוח המשיכה

28.4.17

### מלח הארץ

21.4.17

### ידיעות נוספות

## הקלטות וידאו

### Due Diligence for 'Startup Nation': Is Israel Worth Acquiring?

-

### סרט סיכום פרויקט רמזור

-

### ערוץ ה-YouTube של מוסד נאמן

## ידעונים קודמים

### מצא אותנו בפייסבוק



קרית הטכניון, חיפה. טלפון: 04-8292329 פקס: 04-8231889 דוא"ל: [info@neaman.org.il](mailto:info@neaman.org.il)

כל פרסומי מוסד שמואל נאמן ניתנים להורדה דרך האתר, לצפייה ברשימת הפרסומים - [יש ללחוץ כאן](#)

להסרת כתובתך מרשימת התפוצה [לחץ כאן](#)