



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**

**פרסומים חדשים**

**דו"ח שנתי 2014 מוסד שמואל נאמן**  
דו"ח שנתי לשנת 2014 המסכם את פעילות מוסד שמואל נאמן לשנה זו במגוון רחב של נושאים.



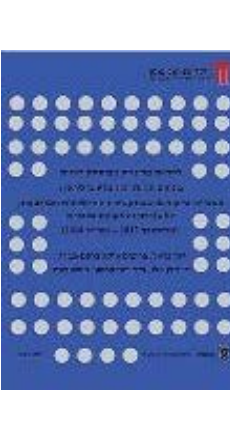
**פיתוח ברי-קיימא של חקלאות ימית בים התיכון של ישראל**

אופירה אילון, תמי טרופ, ציפי עשת, עידן ליבס, אפרת כרם, מעיין זרביב, אינג' נעם מוזס, יעל קחל, דן צ'רנוב, מיכל גרוסוביץ, עמוס טנדלר, דן רוס  
לפי פרסומי ארגון המזון והחקלאות של האו"ם (FAO), רוב אזורי הדיג בעולם נוצלו במלואם או סובלים מדיג יתר, בעוד הביקוש למאכלי ים (כולל דגים, רכיכות, סרטנים ואצות) הולך וגובר, בשל היתרונות התזונתיים הרבים הגלומים בהם. על מנת לענות על הפער הגדל בין הכמות המסופקת על ידי דיג לבין הביקוש למאכלי ים, ובכדי להתמודד עם משבר המזון העולמי...



**לקראת מדיניות מבוססת ראיות בתחום תקשורת המדע בישראל**

יעל בראל, אילת ברעם-צברי, רן פלג, רוני ערמון, איילת רוה  
בתקציר זה מאוגדים עיקרי הממצאים העולים מדו"ח מצב המדע בתקשורת החדשנית דוברת העברית בישראל. איסוף הנתונים נערך לאורך חצי שנה רצופה (אוקטובר 2013 עד אפריל 2014) וכלל מקורות משלושת אפיקי המדיה השונים: תקשורת משודרת (טלוויזיה ורדיו), תקשורת מודפסת (עיתונים יומיים), והתקשורת המקוונת (אתרי אינטרנט חדשניים)...



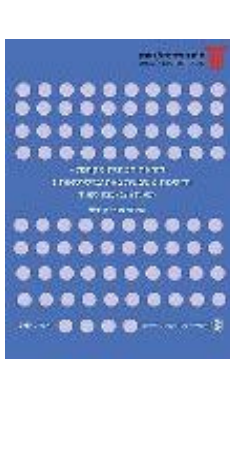
**איך להביא חרדים למקצועות מדע וטכנולוגיה?**

ראובן גל  
מטרת המסמך היא להצביע על הגורמים העשויים לעודד שילובם של חרדים במקצועות המדע והטכנולוגיה בישראל.  
המסמך נכתב על רקע המצוקה הגוברת והולכת, מחד, בכח אדם טכנולוגי-מדעי בתעשייה, במרכזי המו"פ ובאקדמיה; ומאידך, על רקע הפוטנציאל האדיר הקיים בתוך המגזר החרדי והשניונים המהירים המתחוללים באוכלוסייה זו....



**הוראה המונית מקוונת - חדשנות משבשת באוניברסיטאות?**

אורי קירש  
מטרת העבודה היא לבחון ולהבהיר היבטים שונים הנוגעים לקורסים המקוונים רבי המשתתפים (Massive Open Online Courses - MOOCs), שהתפתחו בשנים האחרונות. מוצגת תמונת מצב בהווה ונעשה ניסיון להעריך את התפתחותם בעתיד, בעיקר את השפעתם על מערכת ההשכלה הגבוהה. דוגות סוגיות הנוגעות להיבטים כלכליים, חברתיים ואקדמיים. לקבלת תמונה מקיפה של מורכבות הסוגיות הנדונות, מוצג מגוון של דיעות שונות והרציונאל עליו הן מתבססות.



**פעילות מו"פ, תשתיות וכוח אדם בתחום החלל האזרחי-בתעשייה, באקדמיה ובמערכת החינוך בישראל**

עבודה זו הזמנה על הוועדה הלאומית לחלל, המועצה הלאומית למו"פ. מטרת העבודה היא לספק נתונים ומידע על כל הגורמים הפעילים במו"פ בתחום החלל, תפקידים ומצב כוח אדם והתשתיות שברשותם, במטרה לסייע למולמו"פ לגבש תכנית לאומית לפיתוח, שימור, וקידום המו"פ בתחום החלל. עבודה זאת הינה המשך למחקר שהתבצע במוסד נאמן במהלך השנים 2007-2009 בנושא הערכת ההשפעה של תעשיית החלל על כלכלת ישראל...



**סקר לבחינת הקשיים בהעברת טכנולוגיות ננו מהאקדמיה לתעשייה**

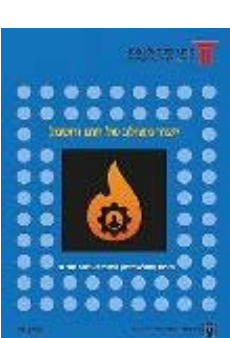
דפנה גץ, ורד סגל, בהינה איידלמן, אושרת כץ-שחם  
מוסד נאמן זכה במכרז סגור וביצע עבור המדען הראשי-ו-INNI מחקר שמטרתו לבחון את הקשיים בהעברת טכנולוגיות ננו מהאקדמיה ליישום בתעשייה הישראלית והצעת דרכים אפשריות להתגברות עליהם.



**מחקר התבסס על ראיונות מובנים עם בעלי עניין בנושא, על סקר שהופץ בקרב החוקרים של מכוני הננו ומשתתפי כנס ננו ישראל, ועל איסוף וניתוח של נתונים לגבי היקף המחקר בננו-טכנולוגיה והתפוקות שלו...**

**פורום אנרגיה 34: יצור משולב של חום וחשמל**

גרשון גרוסמן, יגאל עברון  
בזאת יצור חשמל ממקורות חום בטמפרטורה גבוהה (כגון בעת המתקבלת משריפת דלקים שונים או אנרגיה גרעינית) נוצרת כמות נכבדה של חום ישיר הנפלט בטמפרטורה נמוכה. כמות החום הישיר, הנתפס לכאורה כ"בזבוז" באנרגיה, נקבעת משקלים תרמודינמיים ותלויה בין השאר בטמפרטורות העבודה, כפי שיוסבר להלן...



**אירועים קרובים**

**ההרצאה השנתית השלוש-עשרה על שם שמואל נאמן**

המרצה: **מר גיא רוליק**  
הנושא: **הכלכלה הפוליטית בישראל והרגולטור השבו-שיעורים מ"מגש הכסף"**  
17.12.2015  
**הרשמה מוקדמת תבטיח את מקומכם בכנס!**  
**אירועים קודמים**

**חדשות**

**פרופ' אופירה אילון התראיינה בתוכנית הרדיו "בדרך אל הטבע" של רשת ב' בנושא מתווה הגז**

15.08.2015  
**הורים בכל מחיר - סדרת כתבות בחדשות ערוץ 10, בהשתתפות ד"ר תמר אלמוג ראש פרויקט אנשים ישראל במוסד נאמן**

21.07.2015  
**סדנת חשיבה אודות "יישום של צורות קניין חדשניות לדיור בר השגה" התקיים במוסד שמואל נאמן**

19.06.2015  
**פרופ' שלמה מיטל יעביר הרצאה בכנס Israel Growth Conference - מגדלים הצלחות בין לאומיות, הבורסה לניירות ערך, תל אביב**

01.06.2015  
**ד"ר גלעד פורטונה השתתף במושב 'העשור הבא בהוראה ובמחקר' בכנס היובל של האגודה הישראלית להנדסה כימית**

27.04.2015  
**במסגרת ציון סיום פרויקט הטווינגו הושקו אותות הכרה לארגונים המדווחים למנג'נט הוולונטרי לדיוח על גזי חממה**

24.02.2015

**בעיתונות**

**"לנשים לא משתלם לעבוד בהיי-טק בישראל": פערי השכר המדהימים של אומת הסטרט-אפ**

18.06.2015  
**התאחדות התעשיינים: "ביטול הפטור מבלו על תעשיית הביז-דיל יביא לחיסולה"**

16.06.2015  
**הנזק מהדליפה של קצא"א: מעל חצי מיליארד שקל**

15.06.2015  
**שיעור נורבגי בתעשיית הגז**

11.06.2015  
**על המדינה לעודד שימוש בקו גורציה**

10.06.2015  
**בדרך לייבוש: האם אפשר להציל את ים המלח?**

08.05.2015  
**מועצת בנימינה מתנגדת לפרויקט חשמול הכרבת**

03.04.2015  
**גיוס חרדים להיי-טק: יש עוד הרבה מה לעשות**

02.03.2015  
**רוב היזבור בישראל חש לא מוכן למקרה של רעידת אדמה**

23.02.2015  
**ישראל זקוקה למהנדסים חרדים**

18.01.2015  
**דו"ח: ירידה במספר הניגשים לחמש יחידות בגרות בפיזיקה**

11.01.2015  
**ידועות נוספות**

**הקלטות וידאו**

**הקלטות וידיאו אחרות**

**ערוץ ה- You Tube של מוסד נאמן**

**ידעונים ישנים**

**מצא אותנו בפייסבוק**

