



להלן רשימת הפרסומים שפורסמו לאחרונה במוסד שמואל נאמן בטכניון. ניתן להוריד את הפרסומים מאתר המוסד בכתובת: www.neaman.org.il.

פרסומים חדשים

מיפוי תשתיות מחקר בישראל: עדכון מיפוי תשתיות מחקר קיימות בישראל ותשתיות מחקר בינלאומיות

דפנה גץ, ורד סגל, בלה זלמנוביץ, אושרת כץ-שחם
הד"ח הנוכחי מסכם עבודת המשך למחקר שביצע מוסד שמואל נאמן בשנת 2010 למיפוי תשתיות מחקר גדולות בישראל. מטרת העבודות היתה לבנות את בסיס הידע שיאפשר ליצור מפת דרכים לפיתוח תשתיות המחקר הלאומיות בישראל ולגבש מדיניות...



מרכז ידע להיערכות לינוי אקלים בישראל - מתווה להיערכות הרשויות המקומיות

אופירה אילון, יערה גרינברג, עידן ליבס
צוות החוקרים של מרכז הידע הכין ד"ח אשר מרכז המלצות למדיניות אדפטיבה ברשויות המקומיות. שינויי האקלים צפויים להשפיע על משק המים של מדינת ישראל, על בריאות התושבים, על קיום המגוון הביולוגי והספקת שירותים אקולוגיים באקוסיסטמות השונות, על האקלים העירוני שלנו ועל צריכת האנרגיה בבתינו ובישבושים בהם אנשי חיים...



תעשיית המיקרואלקטרוניקה בראי אתגרים גלובליים לתעשיית המים סקר ואתגרים

גילי פורטונה, שירי פרידקורן
ד"ח זה סוקר את תעשיית המיקרואלקטרוניקה. כל זאת במטרה לאתר את תפקיד המים בתהליכי הייצור וצרכי הייצור במים, מבחינת ניקיון המים המוזנים, שימוש יעיל וחסכוני במים, השבה, מחזור ושחרור מורשה לסביבה...



מדדים למדע, לטכנולוגיה ולחדשנות בישראל: תשתית נתונים השוואתית (חוברת רביעית בסדרה)

דפנה גץ, דן פלד, ציפי בוכניק, איליה זטקובצקי, ערן לק, אלה ברזני
פרסום זה מכיל מדדי מפתח רבים, בנושאי תפוקות ותשומות במדע, טכנולוגיה וחדשנות, עבור ישראל ותקופות של עשר ומעלה וגם בהשוואות בינלאומיות וכן מדדים רבים אחרים שעוזרים לראות את התמונה הכוללת והשפעת מדיניות זו על כלל המשק...



מדיניות חדשנות בתחום אנרגיה נקייה בישראל: זיהוי עקרונות בסיסיים ע"י חקר מדיניות בתחום רשת חשמל חכמה

אלעד שביב, מרק א. קיין, גרשון גרוסמן
פרויקט זה נערך בשיתוף פעולה בין מוסד שמואל נאמן למחקר מתקדם במדע וטכנולוגיה ובית הספר לכלכלה של לונדון. מטרת הפרויקט הייתה לנתח את לקחי המדיניות הנוכחיים ממאמציה המוצלחים של ישראל לזום, לכוון ולהאיץ את התהליך של חדשנות טכנולוגית בתחום האנרגיה הנקייה. באופן ספציפי, הפרויקט בוחן את המקרה של חדשנות בתחום רשת חכמה בישראל...



החינוך המדעי והטכנולוגי בישראל: מדדים נבחרים לקראת בניית אסטרטגיה לניהול סיכונים בשל המחסור הצפוי במורים למדע וטכנולוגיה בחטיבה העליונה

אורית חזן, ציפי בוכניק, אורלי נתן, איילת רוזה
מוסד שמואל נאמן מקיים פעילויות העוסקות במדיניות בנושאי מדע וטכנולוגיה בכלל ומיקומם ותפקידם במדינת ישראל בפרט. זיהוי חשיבותו של החינוך למדע וטכנולוגיה בהקשר זה הביא להקמת הפורום לחינוך למדע וטכנולוגיה ב-2013. מטרת הפורום היא יצירת שיתופי פעולה בין מגזרים שונים בחברה הישראלית במטרה לקדם את החינוך למדע וטכנולוגיה...



תפוקות מחקר ופיתוח בישראל - ניתוח השוואתי של בקשות PCT והמצאות ייחודיות

דפנה גץ, ערן לק, אמיר חפץ
מוסד שמואל נאמן, בשיתוף פעולה עם המועצה הלאומית למחקר ולפיתוח (מולמו"פ) במשרד המדע והטכנולוגיה, משלים בימים אלו מחקר הבוחן את תפוקות המו"פ של ישראל כפי שהן מתבטאות בהגשת המצאות ייחודיות לפטנט ובקשות PCT....



מים לטבע ושיקום נחלים - סיכום והמלצות דיון פורום המים מס' 3

ערן פרידלר, מיקי זיידה, אברהם שביב, יעל גלבע
חוברת זו מכילה את תקצירי ההרצאות שהוצגו בפורום המים השלישי שעסק במים לטבע ושיקום נחלים. כמו כן מכילה החוברת את תמצית הדיונים שהיו וכן תקציר למקבלי החלטות הסוקר את הרקע ואת המקורות העיקריים שעלו בדיונים.



תעסוקת חרדים - חוברת מידע מהדורה שנייה

איליה זטקובצקי, ראובן גל
חוברת מידע זו נכתבה על בסיס ידע וניסיון שנצברו במוסד שמואל נאמן במהלך יצוע פרויקט "שילוב חרדים". החוברת מיועדת למנהלי ובעלי חברות וארגונים, ולמנהלי משאבי אנוש בארגונים אלו - ובעיקר לחילוניים שבהם. היא אמורה לתת את המידע הדרוש...



תחבורה יבשתית בת-קיימא: היבטי אנרגיה וסביבה - סיכום והמלצות דיון פורום האנרגיה ה-28 של מוסד שמואל נאמן

גרשון גרוסמן, יערה גרינברג
התחבורה היבשתית בישראל כיום, במיוחד בערים הגדולות, הולכת ונעשית עמוסה וצפופה עם השלכות חמורות מבחינות רבות - חברתיות, סביבתיות ואנרגטיות. במקום הרחבת תשתיות בשיטה הקונבנציונלית, יש צורך דחוף בפתרונות בני-קיימא...



תפוקות מחקר ופיתוח בישראל: פרסומים מדעיים בהשוואה בינלאומית, 1990-2011

דפנה גץ, אבישג גורדון, נעה לביד, יאיר אבן-זוהר, איריס אייל, אלה ברזני
ד"ח זה מציג את תפוקות המחקר והפיתוח בישראל בהשוואה בינלאומית, כפי שכן באות לידי ביטוי בפרסומים מדעיים. באמצעות כלים ביבליומטריים חושבו תפוקות המחקר מהבחינה הכמותית (מספר הפרסומים), מהבחינה האיכותית (המשתקפת במספר הציטוטים) ומבחינת קדימות שטחי המדינה (שיעור הפרסומים בשטח מדעי מכלל פרסומי המדע במדינה)...



תחזית לצורכי כוח אדם מדעי וטכנולוגי: מודלים ומדדים

דפנה גץ, ציפי בוכניק, בלה זלמנוביץ, נועה זמר-בציר
עבודה זו חזמה על ידי תת הוועדה לקשרי אקדמיים-תעשייה של המועצה הלאומית למחקר ופיתוח ארזי (מולמו"פ). אחת המטרות של ועדה זו היא בחינה מחודשת של התאמת ההכשרה שניתנת במסגרת המוסדות להשכלה גבוהה לצרכי המשק העתיד...



משלב מיפוי תשתיות ועד מפת דרכים - סקירה על ניסיון של מדינות נבחרות

דפנה גץ, ורד סגל, בלה זלמנוביץ, אושרת כץ-שחם
מדינות רבות מפתחות לעצמן מפת דרכים לתשתיות מחקר מתוך כוונה להקנות את המשאבים המוגבלים המיועדים לתשתיות מחקר בצורה מתואמת ברמה הלאומית ותוך לקיחה בחשבון של התפתחויות ברמה הבינלאומית. בד"ח הנוכחי סקרנו את התהליך שעברו מספר מדינות נבחרות...



מדיניות למינוף המחקר בתאי גזע באמצעות קניין רוחני

דפנה גץ, ניבה אלקין-קורן, בהינה איידלמן, מרים אסוצקי, שרון זלמנוביץ, יאיר אבן-זוהר, יעל ברגמן-עשת, ענת בר-זיו, טליה פונצ'ק, דלית שגיב
מטרת המחקר הינה יצירת תשתית לעיזובה של מדיניות מחקר, פיתוח והעברת ידע לתחום לצד סיוע במינוף מעמדה של ישראל כמובילה בתחום זה בדירה העולמית...



הקלטות וידאו

הפורום להשכלה גבוהה - מפגש 25

31.5.2013
"החינוך ההנדסי בהשכלה הגבוהה והחינוך המדעי-טכנולוגי בתיכון" מנחה: ד"ר אלי איזנברג
מרצים: פרופ' פאול פייגן, ד"ר עופר רימון, מר גיורא שלגי

הקלטות וידאו אחרות

ערך ה- You Tube של מוסד נאמן

בעיתונות

שינויי אקלים עלולים לגרום לעליית מפלס הים ולסכן מיליוני ישראלים

6.11.2013

"האיראנים צריכים שמחיר הנפט יהיה 140 דולר כדי לשרוד"

21.11.2013

ערב שנת הלימודים החדשה, המומחים בטוחים: הגיע הזמן לשנות תפיסה

12.10.2013

המסדר יעבור לדוס

30.9.2013

שקיות הפתעה

23.9.2013

האקדמיה הישראלית מידרדרת במספר הפרסומים המדעיים לנפש

2.9.2013

חברות הייטק מרוויחות ממו"פ ישראלי

28.8.2013

לא רק בתי גידול לסטארט אפ: הפנטזים הישראליים עושים רילוקיישן

6.8.2013

וגיף ההתרסה

19.7.2013

9 מיליארד דולר מנחים לחברות המים הישראליות שיעברו לעולם התעשייה

9.7.2013

ידיעות נוספות

חדשות

פרופ' אופירה אילון דנה במתווה להערכות הרשויות המקומיות לשינויי האקלים בתוכנית הרדיו של מינאל מיר ברשת ב'

5.10.2013

יום המזון העולמי

16.10.2013

מועדון ה-100 של בוגרי הטכניון קיים נוס תחת הכותרת: "אקזיט, פיתוח חברה גדולה ופריין"

28.10.2013

ד"ר גלעד פורטונה הזמין לשאת את הנוסח המרכזי בסמינר: "פתרונות מים חדשניים בנושא המים לתעשייה הזון" בפילדלפיה ארה"ב

10.9.2013

פרופ' אופירה אילון השתתפה בנוס "חדשנות טכנולוגית בטיפול בפסולת" שנערך ב-9.9.13

חדשות נוספות

מצא אותנו בפייסבוק