

כנס ישראל 2021

כנס ישראל 2021
"קטר ההי-טק לא
יכول לסתוב את המשק
הישראלית בלבד"



פרופ'
זאב
תadmor

גיל: 74 מבוגר משפחתי.
נשוי: 3 + ילדים + 2 נינים
השכלה: תואר ראשון
 ושני בהנדסה כימית
 מהטכניון; ד"ר מהמרכה
 הטכנולוגית ע"ש סטיבנס
 בניו ג'רזי, ארה"ב
מגורים: חיפה תפקידי
קודמים: דקן
 המוקלטה להנדסה כימית
 בטכניון, נשיא הטכניון
 בשנים 1990 עד 1998
תקידי נוכחי: י"ר מוסד
 שמואל נאמן בטכניון



"קטר ההי-טק לא יכול לשחוב לבדו את המשק"

פרופ' זאב תadmor, י"ר מוסד שמואל נאמן, מודאג מעתיד ההי-טק הישראלי: "אם לא נדאג להיות הגל הבא של הטכנולוגיות – לא נוביל בעtid"

בעוד כמה שנים, התוצרת הלאומית הישראלית עומדת בפנינו סכנה גבוהה
 מאורא. מדברים על הצורך להנCREASE
 מקצועות לכמה לחינוך החדרי
 – אך ריד'ן יזכיר שורות הוצאות
 לכ' י' גייגו ריק אהן רהבה שנות.
 לב' יש'L פועל בלבני מושווים –
 מצד אחד רודאג לדורג' שולוב הגברים
 החודרים בעבורו, ומהצד השני –
 לימוד' ליביה".

אם זאש המשלה יוביל ציבוין ייך אחוין!

אחר הרובים המתדרדים ביטוי
 את תadmor הוא הייעדר התהבותנות
 לטוחה אווך – בהי-טק ובכל
 במישק היישומי. בריאון שערכנו
 עמו בבלע עכבר, מיס' פורום
 אהדי פרטום עסוקה מכתתת השם על ידי כור
 שבשליטות נורו ודקנו להרבה
 הסיגניות כמו'זינה לפ' שווי של
 2.4 מיליארד דולר, אמר תadmor:
 "זהו יומ' עצוב לתעשייה. מודובר
 במפעלים אדרדר של יעד' שמנכו

דבר הייזור יעבור לשם".
 אבל אם אם תעשיית
 ההי-טק המשיכת לרווחה ותוסיף
 לתורם כלכלת המרינה באמצעות
 שימושים שצתפים להבי-טק
 ושינויים מהמן והונשנות".
 כבר א' ראמיש' נור' מעשיית
 היי-טק משימותות?
 "ו' לבהה לא' תספק, א'ך
 לא' בא'תס' שללה לא' נא'כל
 להתקדם. בתקופת המהפהכה
 שייר' היי-טק גורדר' המן
 חידושים – א'ך נינתן למישיד
 בקצב' וזה המהפהכה הדרישה
 למישק ה-ICT – ג'נאל אלקטראק
 שר' המשק – לא' נצילה".
 ומה המשולש השישי? –
 "ההשתתפות הנוכחית בכוח
 העבודה, כמיוחד אצל גברים
 חרדיים, שזרק לפועל על שירותים
 בשוק העבודה, העוני והרוכח והא
 קיינות סכנה גורלה מאי'ור
 מצנן של סון והרו'. עד עתה
 הינו מאוד חזק ב'יז'ו', אבל
 כשמתככלים על מס' המהמוד' עם
 העלים הדרומיים. אם' ילידים אלה
 מבנים שאן ספק' שבסוף' של

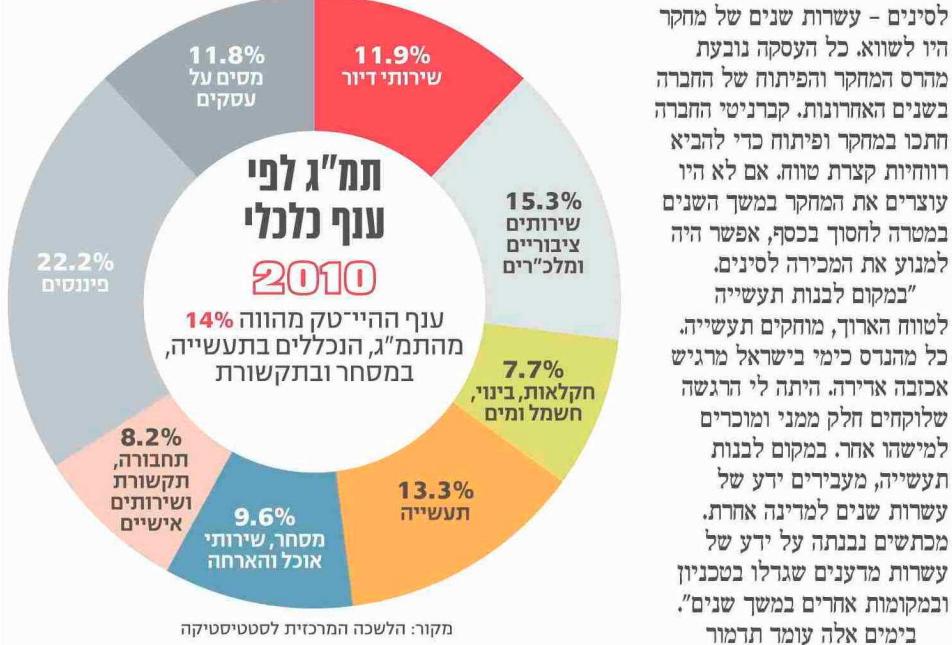
החותזה; וקרונות ההון סיון
 המולקולארית – לא' נהייח
 מוביילים בעתיד. אלו
 תחומים שצתפים להבי-טק
 וורדים מהמן והונשנות".
 היישענות על אלקטرونיקה לדבורה
 מן' היוזן החקוק: "המשק שנ'ו
 הוא' בגיןאר'", אומר תadmor, מצד
 אחד נמצא ההי-טק, שתורם
 14% מההתוצר במירון, ומצד
 שני – שאר השקעה, גדר' לי'בו'
 ש-90% מוחסן גורדר' המן
 במשקי הקלאסטי, שהוא פורת' עיל.
 למישק ה-ICT, כל' שרים את
 Information and communication
 technologies (technologies
 וההשתתפות הנוכחית שם כוח
 איזורי והיבים להזות' שם
 להמשק' בהדרונות.
 מזריך' ג'נאל, שכ'ו'
 קיינות סכנה גורלה מאי'ור
 מצנן של סון והרו'. עד עתה
 הינו מאוד חזק ב'יז'ו', אבל
 כשמתככלים על מס' המהמוד' עם
 העלים הדרומיים. אם' ילידים אלה
 מבנים שאן ספק' שבסוף' של

מת' גיא רולנק
 וערן אידן

פרופ' זאב תadmor
 – החו"ץ והrisk תעשיה
 של תחליך והיטסורי, שב' שטי'
 מופכת – המופכה ומכונולוגית
 ומופכת הדרועית – התאזרע.
 עד עתה שתי המהפהכה
 באפיקים נפרדים ועסקו בהם
 גם אנשים שונים. רק' בתחילת
 המאה 20 וההקל' מגע' עתרות
 בין שני התהווים, כאשר שטי'
 המהפהכה הדרועית ו'את ז'.
 ג'נאל אלקטראק היה' וראשנים
 לעשות את' בגומי' הסינטטי
 שייצרו' בתחלת המאה הקורונית.
 כתה'זאה מכך, המשל' בארא'ב'
 היל' להשכגע' משבוע' ז' כו'
 מסביר תadmor: "מערכת הביטחון
 המציג' בסוף' האה' 20-".
 "ברח'ם היי-טק נדפקנו
 למירון מובייל' מהרבה
 בחינות', א'ך לא' נdag' כה
 להוות' בחזיות' הגל הבא של
 הטכנולוגיות – כמ' הנאנ'ו'

ישראל 2021
 12-13/1/2011
 נבי' האומה, ירושלים
חשונים לטעו' הארון

שנ'ו; אוניברסיטה' והעליה
 הגדולה מרסה – שיציר' כה
 אוד' מיזומן ואיכות' הסכמי'
 אוסלו – שפתחו' בפנינו את
 העולם' ואיפשרו' את' הפיצה'



התוצאותיות שלנו, אנו צריכים לטפל בחינוך ובתשתיות – אלה דברים שרק הפקטור האיבורי יכול לעשות". התהווש הוא שהפקטור הזה אינו מנהל ואינו אפקטיבי. "גננות לעשנות שנינו וلتכון ל佗ות רוחוק צריכה להציג מראש ממשלה שיכול ללחוף את המערכת. אם ראש הממשלה יתוו את הדרך, אחרים ילכו אחריו. החזון יכול לחתוף תנועה רצינית, אך כנראה שהקואליציה הנוכחית אינה מספקת, אולי כדי תוכנית אחרת לקונטולציה אחרת של הממשלה. אמן מתחילה לשינוי ולהדריך, אך כדי להביא לשינוי משמעותי צריך ממשלה והמפהה הוא האיבור. אולי זה דרוש מבנה פוליטי אחר.

השירותות האיבורי: הקמת מועצות מייעצות ממשרדי ראש הממשלה; הרחבות השתפות במגען העובדים הזרים; קידום השתלבות בתהליכי הגלובלי תוך עירוד הקמתן של חברות גLOBליות גדולות בישראל עצה. על אף שרוב שרי הממשלה הקודמים ובכירים המשדרים היכרו את תוכניתם, היא נותרה מיתומה ולא בוצעה עד כה. מה מונע מתאנגו בקהלטיב להסתבל קידמה לתקופה של 10 שנים?

"ייתכן שאין הרבה אנשים מהממשלה שעושים וחוobsים ל佗וה האור, אך ההנחה שלנו היא שיש נכונות להקשיב, אולי גם שווהamas מוכן להקשיב, יתכן גם שווהamas לאגנדה שלו. כדי שנשפר את

טיסנים – עשרות שנים של מהקר והוא לשוא. כל העסקה נובעת מהרס המחקר והפיתוח של החברה בשנים האחרונות. קבינט החברה התכו במחקר ופיתוח כדי להביא רוחיות קצרת טוות אם לא היו עוזרים את המחקר במשך שנים במטרה להשוך בסוף, אפשר היה למנוע את המכירה לסינים. "מקום לבנות תעשייה כל מהנדס כימי בישראל מרגיש אכבה אדריה. היה לה הרגשה שלוקחים חלק ממוני ומוכרם למשחו אחד. מקום לבנות תעשייה תעשייה, מעמידים ידע של عشرות שנים למدينة אחרת. מכתשים נבנתה על ידע של עשרות מדענים שגולו בטכניון ובמקומות אחרים במשך שנים".

בימים אלה עומד תדרmor בראש מוסד נאמן – גוף מחקרי שעוסק ב מגוון רחב של נושאים בתחום הפיתוח הכלכלי, חקלאי ומדעי-טכנולוגי של ישראל. מוסד נאמן ותומך בראשו דיו שוטפים לתוכנית "ישראל 2028" שהוגשה לממשלה ב-2008 (ראוי מוגרט). מודרך בתוכנית אסטרטגית חברתית וככללית, שכראש ועדות ההיגוי שלה עמדו י"ד טבע אל הרכז, מנכ"ל האו"ז לשעבר דוד ברוות, והיו"ץ האסטרטגי סמי פרידריך. התוכנית בישה להתנות דרכים לצמצום הפעלים החברתיים בישראל וליצירת צמיחה מהירה ועקבית במשק, כך שישאל תיחפה לאחת מ-15 המדינות המובילות מבחינה תוצר לנפש בתוך 20 שנה, עד 2028. מלבד התיחסותה לשימור צמיחתן של התעשייה הטכנולוגיות בישראל, התיחסה התוכנית גם לחיזוק ושיפור של

"ישראל 2028": 60 מומחים עבדו ובמשך שנתיים

והאקדמיה שפלו במסגרת של תשעה צוותי עבודה. התוכנית אומצה על ידי ראש הממשלה דאו, לאחר אולמרט, והובאה לאישור הממשלה. "ישראל 2028" מציגה חזון לאומי ומטרה אסטרטגית להביא את ישראל להוות בין 15-10 המדריניות המובילות בעולם במונחים כלכליים ("תמ"ג") לתוך 20 שנה. תוך שיתוף כל מגוון האוכלוסייה בעשייה ונwo. היא קבעה יעד של פיו ישראלי תניע לתמ"ג של 50 אלף דולר לנפש ב-2028, תוך קיומה של כל-כל ה חופש, מaturity והוגנת, שנשענת על יכולתה התרכזותית והמודעת-טכנולוגית של המדינה.

אחד הממצאים החשובים בדו"ת, היה שדרי לה-SIG Tam"g לנפש המשותה לו של מדינה מפותחת החברה השוננים על ידי הגברת יעילות של המגזר המסורי והשירותים. התוכנית אף נותנת דעתה למחסור בתשתיות פיסיות הנחוצות לכלכלה מודרנית, ולஹיוניות המודעות לביעות הסביבה. ענן אוזן

מוסד שמואל נאמן הוא מבן למחקרים מדיניות טכנולוגיה, סביבה ומדינה. בין השאר נערכים בו מחקרים אדרות תשתיות הדון האנושי במדינה ומחקרים מדיניות בתחומי מי תחבורה, איכות סביבה, אנרגיה ותעשייה. המוסד הוקם בטכניון ב-1978 ביוזמת שמואל (סם) נאמן. י"ר המוסד הוא פרופ' אבתר דודר ומנכ"ל הוא פרום משה משה. המוסד פועל במTEGRITY תקציב של הקרן שהותיר נאמן לד"ה טמעת החזון לקידומה המדעית-טכנולוגית, כלכלי וחברתי של ישראל.

מוסד נאמן היה בין השותפים העיקריים בגיבוש "ישראל 2028 – חזון ואסטרטגיה בעולם גLOBלי", תוכנית לאומית שהוגגה ב-2008, הכוללת אסטרטגיה כלכלית-חברתית למדינה. התוכנית מונהנה על ידי נציגות ארה"ב בישראל מרדע וטכנולוגיה, ונוהלה על ידי ועדת ציבוריות הובלת אל היוביז ודור ברוות. הנקת התוכנית נמשכה יותר משנה וכוללה כ-60 מומחים מתחומי העסקים, הממשלה