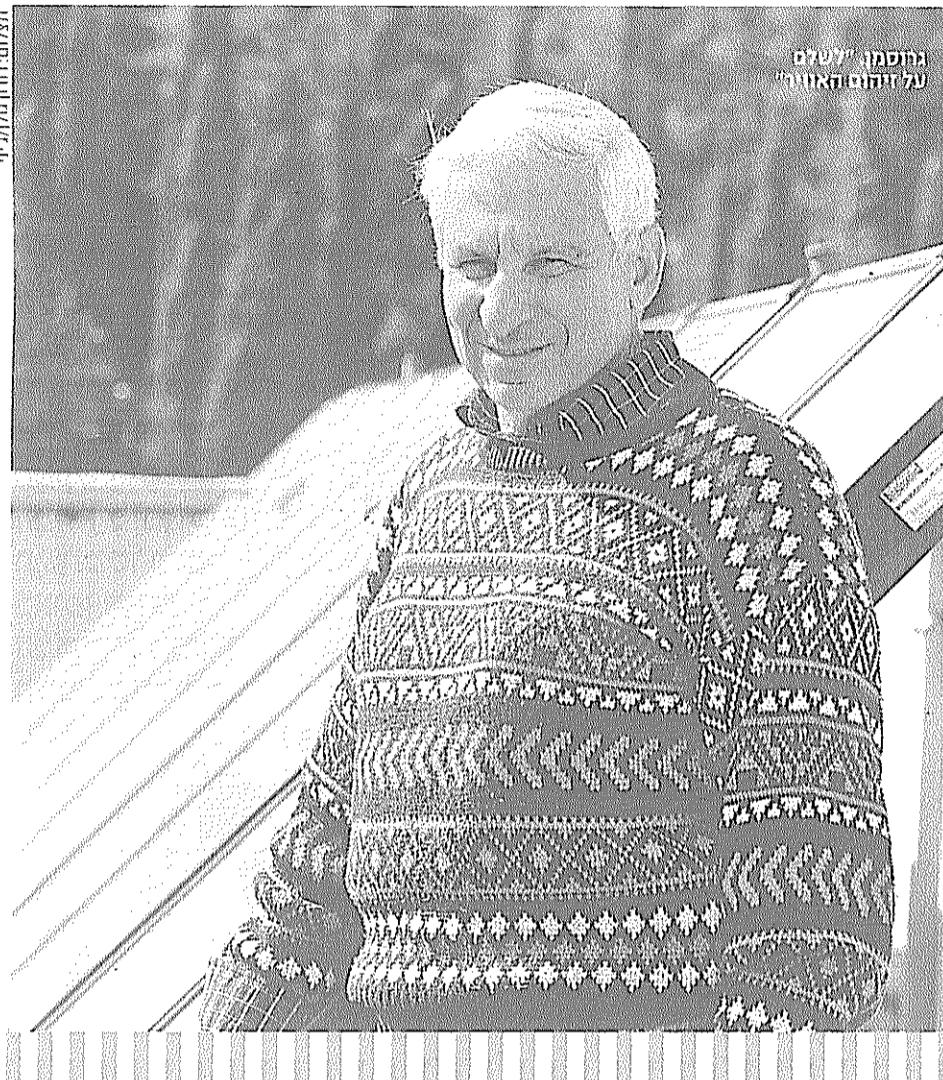


הט מתחזרים גם
פרשומאות: הקהפיינט
של היוקט



הشمיש הלווה יודעת גם לך



היום שנוו ייאול הנפט

בצדיקת ואנרגיה עקב גיוריל האולסזיה וועליה ברמת החימם, אך האנרגיה תיגמר בשלב מסוים. "ב-200-300 שנים בני הארץ מכילים את משאבי הטבע,شكل מאות מיליון שנים לצבר אותם. כדי להיערך ליום שב הנפט יהיה רק מידי".

לאור מגמות אלה התבקס מושך נאמן על ידי המשרד לאיכות הסביבה לגיבש המלצות ולמצוא דרכי לנצל את פוטנציאל האנרגיה הסולארית בישראל. המושך המליץ על מספר צעדים בתחום המ"פ וככלים כלכליים כדי להתמודד עם בעיות איכות הסביבה וחיסכון באנרגיה.

פו וייטמן

פרופ' גרשון גרטמן מבחן בראש מトルט האנרגיה במופר נאמן למחקר מתקרט במדוע וטכנולוגיה. מופר נאמן עיסוק במחקר אפטרטגי בסוגיות הולשנות בטכנולוגי, גות, מושע ומיון. המושך מגויס את יופט האוי מוחם בישראל כדי למצוא פתרונות בתוגיות שמעוצבות אות עדין המודינן. המושך עוסק, בין היתר, בשאלות כמו מה קירה כאשר מלאי הנפט בעלים ייאול, מה צריך לפתח כדי להתכוון למצב זה וכיצד אפשר להתמודד בינוים עם עלית מחירי הנפט.

גרטמן סבור כי עם השנים ניכרת עלייה

אם אתם ממש סובלים ממזג האוויר החם בישראל, בטכניון מצאו לכם פתרון פרודוקטלי: צוות בראשות פרופ' גרשון גROSSEN פיתח אבטיפוס של מערכת מיוזג אויר הפועלת באמצעות החום המגיע מקרני השמש

הנתונים והזיהויים



להלן כמה נתונים מעניינים רציפה של המיזוז, ממש כמו מזגן אוטומטי". ישיאל מיבאת כ-22 מיליון טון של חומר בעירה ("שווה ערך טון נפט" - מצריך דלק הניסונית, המותקנת על גג בניין הפקולטה להונחת מרכנות בתהילך היוקט וההמוה להשלמל הולך לאיבוד חלק רב מהמכות הראשונית, כך לשימוש סופי חשמל למיזוג אויר, ומשתמשת בחום המוסף על ידי קולטי שימוש טוחנים, קולטיים שעשויים שרים זו מופנת

(בעריכים שונים) ליצירת השםל, דלק לתהברה וליצירת אנרגיית חם בעיקור למגורי התעשייה והעסק, ככלמה, אם נזהה נתן יהה להסוך דרי בקהלות בויהם תנאים מושפעת כמה מילוני טונות של מוצרי דלקים. "70% מתקציב החם המגיע מזון ורוכסן רוצה יקרה השםל, דלק לתהברה וליצירת אנרגיית חם בעיקור למגורי התעשייה והעסק, ככלמה, אם נזהה נתן יהה להסוך דרי בקהלות בויהם תנאים מושפעת כמה מילוני טונות של מוצרי דלקים.

בבנייה מסדרים סטנדרטי הולכים למיזוג אויר, ואנдр גוטמן. "שייאו הביקוש להשמל של חברות החשמל הוא בשעות הצהרים להשתות לעלות של הפעלה מוגן דג'il בשעות השיא במס' כמה שנים.

לפי הערכות מומחים, יש כדאיות כלכליות ברכישת המערכת, משומש עליה כולה בקריז, בಡוק מות שיפע של ארגנית שם - שאינה מוחמת וחינמית". גוטמן אף מגלה כי כדי לסקק את ביקושים השיא, חברת החשמל משתמשת בטרכניות גו האנרגיה ורכבי אונריה יותר מטרוכניות הפעילות באנרגיה לחמית. החיסון הוא שמשל המוקב בשיטה זו יקר יותר מהשמל פחמי.

היום ומחרת טוון
למערכות מיוזג האוויר יש שני תפקדים עיקריים: הורדת הטמפרטורה של האוויר, והורדת הלחחות. בתנאים מסוימים, למשל,

"יש בעיה כיוון שרוגנים לא בתנאים השורדים בקיין כמישור החוף, והורדת הלחחות היא משימה שלא פוחת קלה מאשר הורדת גורמים, אלא משלימים רק בעבור האנרגיה שהם צורכים", אומר גוטמן. "אפילו ארגנים דגילים שלא מוחמים באופן ישיר, אלא פושט צורכים למערכת שיוצרו בטכניון וזה המיגל הסגור של מיזוג האוויר, שנשלב בתוכו מגננון לייבוש החומר סופג

נתן פז וייסמן

בתהום האנרגיה הדטולרית בישראל אין דבר טבעי יותר מאשר לנצל את קרינת השמש כדי לשדר תשתיתות, יותר מ-90% מהחי האב במדינת מואידת בקולטי שימוש רוב חורש השנה, וחופפים כך כ-3% מכל האנרגיה הדטולרית וומרה בעיריה) למשק, אלא שבאזור פדר' מושך השימוש כדי לクリר חדר – במושדר, ובעתיר אף בבייה. צוות מומחים מהטכניון בהיפה, בראשות פרופ' גושן גROSSEN פיתח אבטיפוס של גוטמן, פיתחו אבטיפוס של מערכת מיוזג אויר הפועלת באמצעות החום המגיע מקרני השמש. כדי להכין כמה אנרגיה יקרה ניתן להסתור באמצעות הפתוחה,

השיטות שעובד

המערכות שעובד אויר מבחן

באמצעות חומר היגרוכומי (חומר סופג מים) בשם ליטיום כלורי (סוג של מלחה שאינו מזוהם) המועצת סופגת את החלות שיש באוויר

השימוש המשמש מיבשים את הליתומים כלורי

כדי לצנן את האוויר המיבור, המרכיב משתמש בחלק מהמים שיצאו מהליתום כלורי, על ידי סבינה החומר סופג של הלחות של הלחות