

מידע רדיו וטלוויזיה

IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv
(formerly Derech Petach Tikva)
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166
www.ifat.com

בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב
(לשעבר דרך פ"ת)
טל 03-5635050, פקס 03-5617166
www.ifat.com

לינק לקובץ: [לחץ כאן](#)

תוכנית: מנדי ביטן
תאריך: 10/12/2019
שעה: 08:47:45
רשת: כאן מורשת

כותרת: **פרופר רם שפינר, ראש המחלקה להנסת**
מים במכללה האקדמית כנרת, משוחח

אלי ביטן: קצת מרגיש לא בנוח לעסוק בנושא כזה, בימים כאלה שגשם שוטף אותנו מכל עבר, אבל מסתבר שישראל בסופו של דבר, למרות הגשמים האלה, למרות השלוליות הנקוות בצידי הדרכים, היא עדיין מדינה צמאת מים. ובמכללה, המכללה האקדמית כנרת, מגבשים כנס, מזכירים, מחר עורכים כנס שישאל, יעסוק בשאלות כיצד למנוע בזבוז מים בישראל, כיצד אפשר לקזז את צניחת המים, אולי לייצר מאגרים מלאכותיים במדינה. מי שמרכז את זה זה הפרופסור רם שפינר שהוא ראש המחלקה להנדסת מים במכללה האקדמית כנרת. בוקר טוב.

פרופ' רם שפינר: בוקר אור.

אלי ביטן: אז מה, אתם מחפשים עוד מים שם בכנרת.

פרופ' רם שפינר: תראה, מה שהכי מדהים, זה באמת שעל שפת הכנרת,

מידע רדיו וטלוויזיה

IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv
(formerly Derech Petach Tikva)
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166
www.ifat.com

בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב
(לשעבר דרך פ"ת)
טל 03-5635050, פקס 03-5617166
www.ifat.com

אלי ביטן : כן.

פרופ' רם שפינר : הקמנו את המחלקה להנדסת מים.

אלי ביטן : מהכנרת תצא הבשורה.

מנדי גרוזמן : רגע, דבר ראשון, אנחנו לא שומעים אותך טוב.

פרופ' רם שפינר : כן, אני, אתם שומעים עכשיו יותר טוב?

מנדי גרוזמן : עכשיו יותר טוב, כן.

פרופ' רם שפינר : אני אומר מה שמעניין שדווקא על שפת

הכנרת, קמה מחלקה שעוסקת בייצור מים, די הרבה בהנדסה

שמטרתה להפיק מקורות מים, איפה שיש פחות מים טבעיים

ומים, מה שאנחנו קוראים להם מים מתוקים לשתייה.

מנדי גרוזמן : אוקיי. אז מה, מה בעצם ההצעה כוללת?

פרופ' רם שפינר : המחלקה כוללת את כל ההנדסת מים

המסורתית שעוסקת באמת בהפקת מים מכנרת, מבארות, הובלת

המים, מערכות אספקת מים עירוניות, אבל בין היתר, היא כוללת

גם הרבה מאוד את הנושא של ייצור מים, כמו במתקני התפלה,

במתקני טיפול בשפכים, דברים שישראל היום מתמחה בהם, כי,

פשוט בגלל חוסר ברירה.

אלי ביטן : טוב, בוא תספר לנו קצת על הפתרונות שאתם

הולכים להציג מחר בכנס, פתרונות שלא שמענו עליהם עד היום.

פרופ' רם שפינר : אכן. יש, יש בכנס, יש מספר מושבים. אחד

המושבים עוסק שתחומי סינון והפרדת מוצקים, שאם אני בא

מידע רדיו וטלוויזיה

IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv
(formerly Derech Petach Tikva)
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166
www.ifat.com

בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב
(לשעבר דרך פ"ת)
טל 03-5635050, פקס 03-5617166
www.ifat.com

להפיק מים באיכות פחות טובה, זה דבר שאני נדרש אליו, לדוגמה יש חברה ישראלית, שפיתחה מסנן שמבוסס על ממברנות של מכונות הידרוליזה והמסנן הזה יודע להרחיק חלקיקים באיכות מאוד מאוד טובה. הפתרון שלהם עכשיו למשל, הותקן ביורודיסני, כן, ב...

מנדי גרוזמן : כן.

פרופ' רם שפינר : בבתי מלון ביורודיסני, הם רוצים לסנן את מי הבריכות, למחזר את המים, להשתמש פחות במים והם מצאו את הפתרון הזה, כפתרון אידיאלי. הוא יותקן בשישה בתי מלון בפארק של יורודיסני.

מנדי גרוזמן : מעניין, מעניין, מעניין. מיחזור מים זה תחום שככה עדיין בחיתוליו ובטח הוא יקבל תאוצה. מחר, כנס במכללה האקדמית כנרת, שעוסק בטכנולוגיות חדשות בהנדסת מים. פרופסור רם שפינר, ראש המחלקה להנדסת מים במכללה האקדמית בכנרת, תודה, בוקר טוב. פרופ' רם שפינר : תודה רבה.