

Stockholm Junior Water Prize in Israel

Under the auspices of the Iby and Aladar Fleischman Faculty of Engineering,
Tel Aviv University and the Jewish National Fund – USA in memory of Zevi Kahanov
With the Support of the Raquel and Manuel Klachky Fund

תחרות פרס המים של שטוקהולם לנוער בישראל

בחסות הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן, אוניברסיטת תל אביב
ג'ואיש נשיונל פאנד ארה"ב אשר תמיכתה בפרויקט מוקדשת לזכרו של זאבי כהנוב ז"ל
בתמיכת קרן ראקל ומנואל קלצ'קי

טקס הענקת פרסים בתחרות פרס המים של שטוקהולם לנוער בישראל לשנת 2022

בפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן, אוניברסיטת תל-אביב
בחסות קרן המים של ג'ואיש נשיונל פאנד, ארה"ב
אשר תמיכתה מוקדשת לזכרו של זאבי כהנוב ז"ל
ובתמיכת קרן ראקל ומנואל קלצ'קי,
רשות המים ומשרד הכלכלה



כאן ממצאים את המהפכה הבאה

הכירו את המחקרים והחוקרים שלנו

כאן ממצאים את המהפכה הבאה

הכירו את המחקרים והחוקרים שלנו



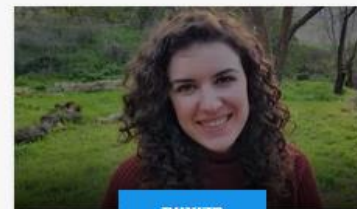
הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר
פליישמן מעניקה מלגה אקדמית בשווי
חצי שנת לימודים למי שיבחר ללמוד
בפקולטה ויתקבל כתלמיד מן המניין;
ובית חם לתחרות



דירוג עולמי

יזמות זה כאן

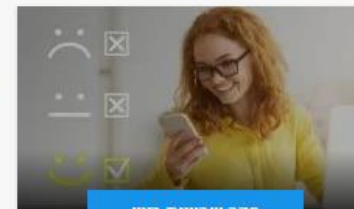
Startup Genome ממקמת את
אוני' ת"א במקום ה-5 בדירוג
היזמות העולמי!



מדעניות

היום הבינלאומי לקידום נשים ונערות במדע

הטיפ של לילך ארבל מביו-רפואית:
"לא לפחד לשאול שאלות, לא לפחד
לנסות, ולחלום בגדול!"



סקר שביעות רצון

מצטייני הרקטור והדקאן בהוראה

ברכות לכל הזוכות ים על דירוגם
הגבוה בסקר לשנת תשפ"א



JEWISH NATIONAL FUND USA



FORESTRY & GREEN INNOVATIONS

Simply put, our work planting trees and developing green spaces has made Israel an environmental powerhouse. Now, as innovators in ecological development and pioneers in afforestation and fire prevention, we continue to strengthen ties between the land and the people of Israel.

[MORE ON FORESTRY & GREEN INNOVATIONS](#)



EDUCATION & ADVOCACY

As the largest provider of Israel education programs in the United States, we offer ways to learn about Israel. From kindergarten through to adulthood, from b'nai mitzvah projects to trips for college students, we engage, educate and help students - and the broader community - foster a greater commitment and love for the land of Israel.

[MORE ON EDUCATION](#)

WATER SOLUTIONS

Jewish National Fund-USA's work with water has increased Israel's water economy by over 15% through the treatment, recycling, and collection of both waste and runoff water, responsible aquifer drilling, and river rehabilitation. The results are impressive, but our work is not over.

[MORE ON WATER SOLUTIONS](#)



RESEARCH & DEVELOPMENT

JNF-USA is a leader in researching and developing cutting-edge technology, placing Israel at the forefront of exceeding global challenges. We sponsor ground-breaking research initiatives, enabling Israel's brightest scientists to work closely with local farmers, research institutions, and universities to increase the agricultural economy.

[MORE ON RESEARCH & DEVELOPMENT](#)

תומך בתחרות לאורך שנים ותמיכתו
מוקדשת לזכרו של זאבי כהנוב ז"ל

לזכרו של זאבי כהנוב ז"ל

אדם נאה 💧

אינטלקטואל מבריק 💧

נשמה עדינה 💧

חבר אמיתי 💧



חבר השופטים

פרופ' גדעון דגן, יו"ר ועדת השופטים,
אונ' ת"א

פרופ' ראובן יוסף, משרד החינוך

פרופ' אבנר עדין, האונ' העברית

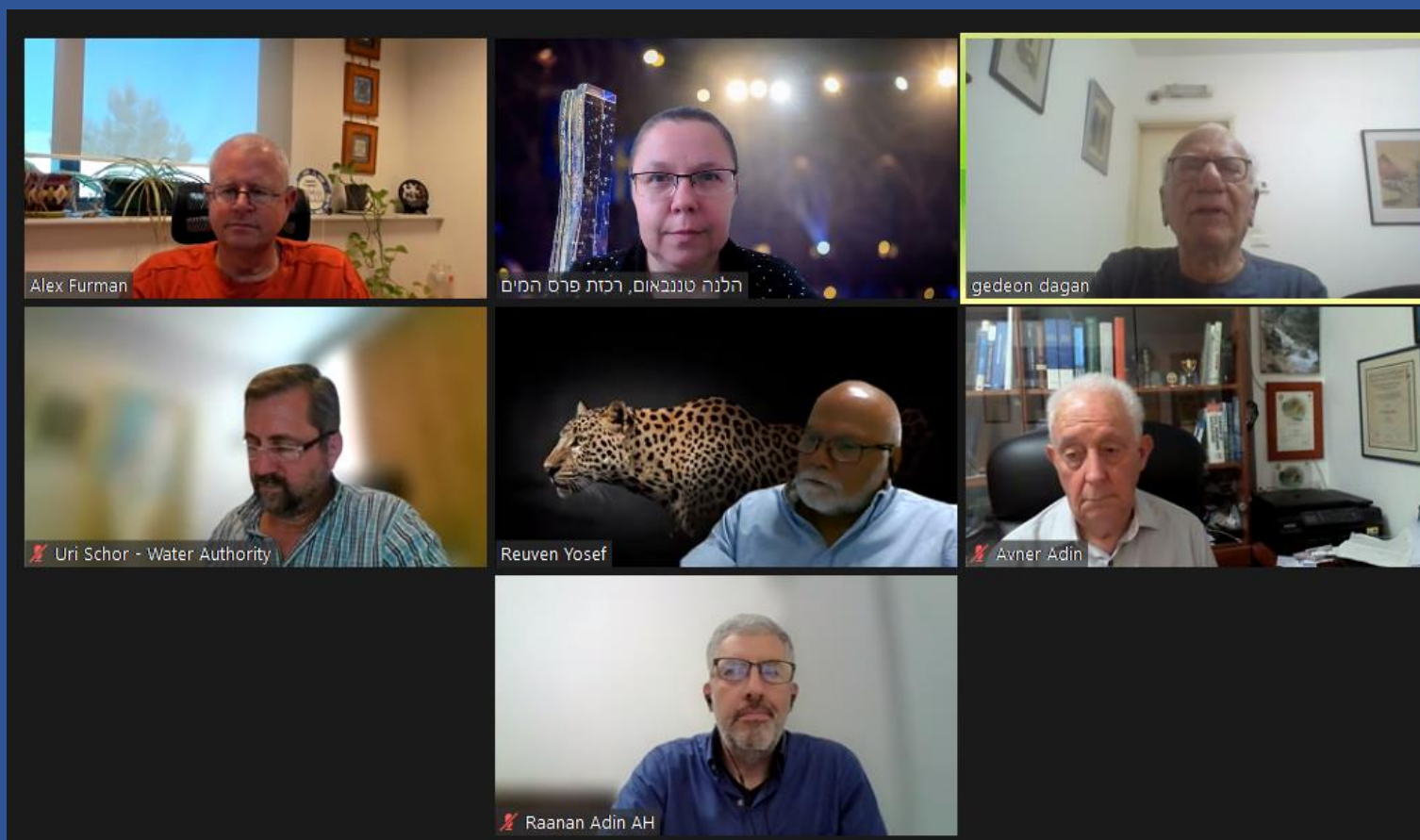
מר רענן עדין, מנכ"ל חברת ייעוץ
בתחום המים

פרופ' אלכס פורמן, הטכניון

תודה מיוחדת

ד"ר גפן רונן-אלייז, מכון לחקר המים,
אונ' ת"א

מר אורי שור, רשות המים





כי ביום ה', כ"ה באייר התשפ"ב, 26 בפאי 2022
הוקירה תחרות פרס המים של שטוקהולם לנוער בישראל את

תוכן עירוני א' מקיף, באר שבע

והעניקה לו את

פרס המים לבית הספר הפתח
לשנת 2022

על נכונותו להשקיע פד' שנה במחקר בנושאי המים השונים;
על ליווי אישי ומקצועי של צוותי החוקרים הצעירים בעבודתם, ובסיסן
הפסח העסקת והרחבת המאמץ בשנים הבאות

פרופ' יוסי רוזנקס
דקאן הפקולטה
להנדסה

פרופ' גדעון דגן
מנהל אקדמי של תחרות פרס המים
של שטוקהולם לנוער בישראל

בית ספר מקיף א', באר שבע



פרס המים של שטוקהולם לנוער בישראל לעבודות מחקר בהיקף מצומצם

מוענק בזאת למשתתפים הצעירים ביותר שהעפילו לגמר. החוקרים חיפשו דרך לייצר יש מאין ולסחוט את המים מן האויר. הם בנו מספר דגמים ואחרי שנבחר הדגם האופטימלי המשיכו לשפר אותו כדי להגדיל את יעילותו. הם לא התעצלו לקום ב-5 בבוקר על מנת לבצע מדידות ולהגיע למסקנות ... והפרס הולך ל

תלמידי חט"ב אלפראבי, טמרה

על עבודתם "איסוף מים ראויים לשתייה בשיטות חדישות וירוקות: איסוף טל" בהנחייתו של ד"ר נעים נג'מה, ראש החוג לביולוגיה, המכללה האקדמית חיפה



תחרות פרס המים לנוער של שטוקהולם בישראל
בחסות הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישימן
וקרן המים של ג'ואיש נשיונל פאנד ארה"ב
אשר תמיכתה מוקדשת לזכרו של זאבי כהנוב ז"ל
ובתמיכת קרן ראקל ומנואל קלצ'קי

תלמידי חט"ב אלפראבי

טמרה

על זכייה

בקרב עבודות מחקר מצומצמות

**בתחרות פרס המים של שטוקהולם
לנוער בישראל**

בשנת תשפ"ב — 2022

פרופ' גדעון דגן
מנהל אקדמי

פרופ' יוסי רוזנווקס
דקאן הפקולטה



תחרות פרס המים לנוער של שטוקהולם בישראל
בחסות הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן
וקרן המים של ג'וזיש נשיונל פאנד ארה"ב
אשר תמיכתה מוקדשת לזכרו של זאבי כהנוב ז"ל
ובתמיכת קרן ראקל ומנאל קלצ'קי

ניצן עזרא

תיכון עירוני א' מקיף, באר שבע

על זכייה בתואר

עבודת מחקר מקיפה המבטיחה ביותר בתחום המחקר והפיתוח

בתחרות פרס המים של שטוקהולם

לנוער בישראל

בשנת תשפ"ב — 2022

פרופ' גדעון דגן
מנהל אקדמי

פרופ' יוסי חזנווקס
דקאן הפקולטה

פרס המים של שטוקהולם לנוער בישראל לעבודת מחקר מקיף המבטיחה ביותר

מוענק בזאת לחוקרת צעירה שחיפשה דרך לחיסכון במים בחקלאות תוך שימור ואף הגדלה של כמות/איכות היבול; המציאות היום מעמידה את העולם כולו בפני חוסר ביטחון במים לצד חוסר ביטחון תזונתי והטיפול בו זמנית בשני המשברים, מזכה בפרס את

ניצן עזרא מעירוני מקיף א' באר שבע

על עבודתה "בידוד חיידקים משפרי גידול להתמודדות הצמח עם עקת מליחות מהשקיה במי קולחין ומים מליחים" שנעשתה במסגרת תכנית אלפא בהנחייתם של פרופ' זאב רונן ודמיאנה דיאז-רק



תחרות פרס המים לנוער של שטוקהולם בישראל
בחסות הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן
וקרן המים של ג'ואיש נשיונל פאגד ארה"ב
אשר תמיכתה מוקדשת לזכרו של זאבי כהנאב ז"ל
ובתמיכת קרן ראקל ומנאל קלצ'קי

עידן זילכה

תיכון הראל, מבשרת ציון

על זכייה

**בתחרות פרס המים של שטוקהולם
לנוער בישראל**

בשנת תשפ"ב – 2022

פרופ' גדעון דגן
מנהל אקדמי

פרופ' יוסי רוזנווקס
דקאן הפקולטה

חתן פרס המים של שטוקהולם לנוער בישראל לשנת 2022

הפגין ידע רחב בתחום הנחקר, ופיתח חומר לסינון
מים מחומרים מיותרים שיעיל יותר מפחם. הוא עשה
עבודה מעמיקה ומקיפה ברמה של תזה של סטודנט
לתואר שני. ועל כן זכה בתחרות והוא...

עידן זילכה, מתיכון הראל, מבשרת ציון
שחקר את "קינטיקת הספיחה של חומצה פולבית על
ידי מרוכב פולימר-חרסית גרנולרי ואבקתי"
במסגרת תכנית אלפא בהנחייתו של מר עפרי זוסמן,
דוקטורנט לכימיה במעבדה של פרופ' יעל מישאל,
אוני' העברית - הפקולטה לחקלאות ברחובות.

תודה רבה
לכולם
ובהצלחה
לעידן
בשטוקהולם!

