

A Special Symposium

Water Reuse in Israel: Where We Are? Where Can We Go?



This Symposium will focus on what we know, what we don't know, and what is left to do for advancing wastewater recycling in Israel. Anyone with an interest in water sustainability in Israel is invited to attend. The event is free.

Monday, July 11, Porter School of Environmental Studies, Tel Aviv University
9:45-17:00, Registration (Free) 9:15

Professor Benny Chefetz, Rehovot, HUJI **פרופסור בני חפץ**, הפקולטה לחקלאות ברחובות של האוניברסיטה העברית

WASTEWATER REUSE IN AGRICULTURE

Professor Abid Nasser, Water Quality Research Lab., Ministry of Health **פרופסור עבד נאסר**, המעבדה לחקר איכות המים, משרד הבריאות

PATHOGENS OF CONCERN IN REUSE

Professor Dror Avisar, Head of the Water Research Center & Head of the Hydrochemistry Lab., Tel Aviv University **פרופסור דרור אבישר**, ראש המרכז לחקר המים וראש המעבדה להידרוכימיה, אוניברסיטת תל-אביב

SOURCE CONTROL OF EMERGING CONTAMINANTS IN REUSE

Professor Hassan Azaizeh, Galilee Society & Head dept. Environmental Sciences, Tel-Hai College **פרופסור חסן עזאזיה**, אגודת הגליל וראש החוג למדעי הסביבה במכללת תל חי

NATURAL SYSTEMS FOR WASTEWATER REUSE

Ronen Shechter, Emefcy - Energy-Efficient Wastewater Treatment Solutions **רון שכטר**, Emefcy - פתרונות יעילים אנרגטית לטיפול בשפכים

RESOURCE RECOVERY IN REUSE: ENERGY FROM WASTEWATER

Professor Karl Linden, Professor of Environmental Engineering University of Colorado, Boulder, USA; Nirit and Michael Shaoul Fellow 2015/2016 **פרופסור קרל לינדן**, פרופסור להנדסה סביבתית, אוניברסיטת קולורדו, בולדר, ארה"ב; עמית קרן נירית ומיכאל שאול 2015/2016

UV TREATMENT PROCESSES FOR DIRECT POTABLE REUSE

Dr. Anat Lakretz Mashiah, Process Engineer, Desalination Division, Mekorot **ד"ר ענת לקרץ משיח**, מהנדסת תהליך, יחידת התפלה, מקורות

MEMBRANE TREATMENT FOR ADVANCING WATER REUSE IN ISRAEL

Professor Hadas Mamane, Head of Water-Tech laboratory, Faculty of Engineering, Tel Aviv University **פרופסור הדס ממן**, ראשת המעבדה לטכנולוגיות מים, פקולטה להנדסה, אוניברסיטת תל-אביב

ADVANCED TREATMENT FOR EXPANDING REUSE OPPORTUNITIES

David Weinberg, national planning and treated-effluent engineer, Health Ministry **דוד ויינברג**, מהנדס ארצי לתכנון וקולחין, המחלקה לבריאות הסביבה, משרד הבריאות

HEALTH GUIDELINES AND REGULATIONS FOR REUSE

Avi Aharoni, Head of Effluent Reuse Dept., Mekorot **אבי אהרונים**, מנהל מחלקת שפכין והשבת קולחין, מקורות

GREEN TECHNOLOGIES FOR PRODUCING POTABLE WATER

Poster session: Latest Research on Water Reuse in Israel

Panel: Opportunities and challenges for advances in water reuse in Israel: What are the important and emerging issues? Is the problem solved? Should the government be investing more?