

כנס כנרת ה-10

להנדסה וחדשנות בתחום המים

ע"ש פרופ' נח גליל

תכנית הכנס | 30.12.24

08:30-09:30 | התכנסות ורישום, קפה, תערוכה

מושב מליאה

מנחה: ביילי גנור, המכללה האקדמית כנרת

09:30-09:45 | ברכות ופתיחה

09:45-10:00 | הענקת חלגה ע"ש נח גליל ז"ל

10:00-10:30 | יחזקאל ליפשיץ - מנהל הרשות הממשלתית למים וביוב
מטרות הרשות ל-2025 והשפעתן על משק המים בראייה ארוכת טווח

10:30-11:15 | פאנל: מגנזיום במי שתייה - מדיון על הבעיה לפתרונות
מנחה: רביד לוי, WaterEdge.IL, רשות המים, מש' הבריאות, מרכז נאוב

11:15-12:15 | הפסקה, תערוכה, הרמת כוסית תאגידיים

מושב טיפול במים ושפכים

מנחה: מיטל שן צור, WaterEdge.IL

12:15-14:15

עינת אביב, ילנה גלמן - מקורות
פרויקט גאולת הירקון - שיקולים לבחירת טכנולוגית UF טבול

בן יבניאלי - אגרא ייעוץ ותכנון
EU project - SYMSITES - תוצאות ויישומים אפשריים

אלעד ברק - All e-Water
האם ניתן יהיה "להשתחרר" ממספר מגבלות בהתפלה?
ממברנות אקטיביות מגדירות מחדש את כללי המשחק

אסנת גולדרייך - מקורות
הקשיית מים מותפלים במתקני מקורות - אתגרים וחדושים

קרן איזנברג - Triple-T
טכנולוגיית טאיא לישובי קצה -
הרחקת חנקן בעילות תהליכית ואנרגטית גבוהה

בן גידו - Filtersafe
סינון עדין בשטף גבוה - התמודדות עם אתגרי איכות המים במי
מאגרים והשבתם לחקלאות

קרן נוף - Bluegen Water
MBBR Meets UF
A Game-Changer for Cost-Effective Water Reuse

מינו נגרין - NUF
טיפול בהסרת מיקרומזהמים ו-PFAS ממי קולחין באמצעות
טכנולוגיה היברידית

מושב איכות מים וקולחים

מנחה: שירי גולני, KIC

12:15-13:45

דגנית אישן - משרד הבריאות
מתן קרדיט להרחקת מזהמים מיקרוביאליים עבור טכנולוגיות
טיפול במים

קארין כהן - איגודן
ניהול שפכים היא משימה פשוטה - כשיש לך דאטה

שלומי דאהן - אלומוור
Advanced Water Purification Technology for
Mission-command-force and Humanitarian Applications

דד' אופיר מנשה - מכללת כנרת
A Combined UV-biological treatment for micropollutants
degradation at very short hydraulic retention time

דן זמר - Vbact
A Novel Bacterial Population Classifier and System for
Real-Time Water Quality Monitoring

מריו קומל - מקורות
טיפול בזיהומי PFAS בקידוחי מקורות

13:45-14:15 | פאנל - צ'אלנג' מקורות: טיפול וניטור PFAS
מנחה: שירי גולני - KIC, מקורות, משתתפי הצ'אלנג'



מושב תשתיות מים פיזיות ודיגיטליות

מנחה: מנשה קסלסי, XYLEM

12:15-14:00

יותם להב - DHV Med
ניהול נתונים של מתקן לטיפול בשפכים

ליאור מור - רפאל מגופים
מערכת IOT מתקדמת לניהול מערכות ביוב -
שילוב של טכנולוגיה לחיסכון כלכלי ואנושי

יוסי מור, שאול רוס - רשות המים, ריאלי טכנולוגיות
קווים לדמותו של Water SOC ותרומתו בהתמודדות מול איומי סייבר

זהר שינין - Kando
Streami - personal wastewater quality assistant

אלון אפרים - קראוס
Trenchless Repair Technologies - Step Into The Network

ד"ר נדב דנקמפ - חג"ם מהנדסים ויועצים
המט"ש שלי עמוס - איך להגדיל בלי להגדיל?

רועי ארביב - VEOLIA
שידרוג מט"ש עירון ל MBR - תכנון מול ביצוע + ארבע שנות תפעול



מושב הידרולוגיה ואקולוגיה של משאבי מים

מנחה: דד' דורון מרקל קק"ל

12:15-14:00

דד' עמיר גבעתי - מנהל השירות המטאורולוגי
השפעות שינויי אקלים על עוצמות גשם, הצפות ושיטפונות:
כלים טכנולוגיים חדשים לחיזוי בישראל

דד' תמיר קמאי - מכון וולקני
החדרת נגר בקידוחים יבשים כפיתרון שימור מים בשטחים עירוניים
ושטחי קק"ל

אלי כהן - Ayala Water & Ecology
Nature-Based Solutions, Beyond Sewage Treatment:
The Holistic Design Approach

עופרי אורגד - הידרו-פלאן
האתגרים ההידרולוגיים המרכזיים בתחום תכנון בנייה רוויה בישראל

דד' יוסי טל - Seakura
SEAWEED TECHNOLOGY FOR MARINE BIOREMEDIATION

סיכום: דד' דורון מרקל - מדען ראשי, קק"ל

14:00-16:00 | ארוחת צהרים, תערוכה, HAPPY HOUR בחסות VEOLIA Golan

