



18.67x23.87	עמוד 28 1	קורה בכורת	10/12/2021	79814584-6
המכללה האקדמית כנרת - 13300				

האירוע השנתי הגדול ביותר של תעשיית המים יוצא לדרך: כנס כנרת השביעי להנדסה וחדשנות בתחום המים יציג פיתוחים ומחקרים חדשניים שישפיעו על צריכה ושימוש במים בישראל ובעולם

כנס כנרת להנדסה וחדשנות בתחום המים נועד להרחיב ולהעמיק את הידע בקרב מהנדסים ואנשי מקצוע. בכנס מוצגים פרויקטים ומחקרים יישומיים בנושאי טיפול במים ובתשתיות פיזיות ודיגיטליות למים ושפכים. לצד הכנס תתקיים תערוכה מקצועית בה יציגו חברות וסטודנטים בתחום המים ויריד תעסוקה לסטודנטים ואנשי מקצוע נוספים

גבוהות, בפחת מים ובבזבז מיליארדי גלונים של מים. עוד יוצג מחקר שמראה הצלחה בניסוי להפחתת 90% בשימוש באמוניה במסגרת תהליכי טיהור שפכים, בטכנולוגיה חדשנית המיושמת לראשונה בהיקף נרחב במכון טיהור עירוני בישראל. בנוסף, תוצג מערכת בקרה חדשנית מבוססת בינה מלאכותית שנועדה להפחית מזהמים במים ובשפכים ועוד. בכנס משתתפים בכירים בתחום תעשיית הנדסת מים ובהם: גיורא שחם - מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב ויו"ר מועצת רשות המים, אריאלה רבינוביץ' - מהנדסת תכנון ויעוץ מערכות מים, ביוב וטיפול בשפכים, דר' אופיר מנשה - חוקר ומרצה מהמכללה האקדמית כנרת, מנדי ענבי מנכ"ל אלעד טכנולוגיות, דר' שרה אזרד ממכון שמיר, עדי מקוב, סמנכ"ל פתרונות ומוצרים באקווסטיה, דר' מאיר רום - ממקורות, רחל קיסלר - מארד טכנולוגיות, פרופ' גיאורגי שטנברג - מכון וולקני ונוספים.

סביבה, מכונות, תוכנה, אלקטרוניקה ועוד. ביריד ניתן להתרשם מעתיד התעסוקה בעולמות ההנדסה השונים, באווירת הפינג עם דוכני מזון והופעה חיה. מטרת האירוע לקדם גיוס כוח אדם איכותי וצעיר לתעשיית המים והתעשייה הכללית בישראל במגוון תחומים הנדסיים ואחרים תוך מתן דגש על גיוון אנושי ומקצועי של התחום בישראל. בכנס יוצגו מחקרים חדשים ושונים, ביניהם - פיתוח המאפשר גילוי מוקדם ומהיר של מזהמי מים ולאחריו ביצוע פעולות מתקנות ומניעתיות, אשר יוכלו להוביל להפחתת ההשפעה המזהמת. עוד תוצג מערכת מדידת מים חכמה המשלבת מערכות מדידה אנלוגיות היודעות לנטר את רמת איכות המים בכל רגע נתון. כמענה לאתגר של איתור נזילות בצינורות להובלת מים תוצג חדשנות טכנולוגית שכוללת חיישנים שעוקבים אחר צנרת תת קרקעית המסייעים לגילוי מוקדם של נזילות ועשויים לחסוך בעלויות

כנס כנרת להנדסה וחדשנות בתחום המים, יפגיש את תעשיית המים באופן פרונטלי ולראשונה מאז פרוץ מגפת הקורונה, היום, בבית גבריאל וישלב גם יריד תעסוקה פתוח. הכנס בחסות חברות ARAD Technologies, מכון מגיל Aquestia-1, ומתקיים כחלק מאירועי "שבוע המים של ישראל" המפיקים בשותפות המכללה האקדמית כנרת, מרכז כנרת לחדשנות וקהילת החדשנות במים WaterEdge.IL שהוקמה ביוזמת משרד הכלכלה והתעשייה, רשות המים, ורשות החדשנות. במסגרת הכנס יתקיימו הרצאות בנושאים מגוונים: היערכות משק המים של ישראל לשינוי האקלים, מערכות לטיפול במים ושפכים ותשתיות פיזיות ודיגיטליות בתעשיית המים. כחלק מאירועי שבוע המים ובצמוד לכנס, יתקיים יריד תעסוקה בו יציגו חברות מתחומי התעשייה הישראלית הזדמנויות העסקה וקריירה לסטודנטים ואנשי מקצוע נוספים. היריד מתמקד בתחומי הנדסת מים,



קרדיט צילום: יריב קריסטל