



חקר המים בישראל – דור העתיד למחקר, לניהול ולתעשייה

כנס תלמידי מחקר

13.12.2020 | מכון גרנד לחקר המים, הטכניון, חיפה

קול קורא להגשת הצעות לכנס תלמידי מחקר

"חקר המים בישראל - דור העתיד למחקר, לניהול ולתעשייה"

בחסות המכון לחקר המים ע"ש סטיבן ונגסי גרנד, הטכניון, חיפה

13 בדצמבר 2020

בניין המכון לחקר המים, טכניון, חיפה

מטרות הכנס

המטרה העיקרית היא לערוך מפגש בין חוקרים צעירים, אשר יובילו בעתיד את תחום המים בישראל, לצורך החלפת רעיונות והרחבת אופקים בכל הקשור למחקר המגוון המתבצע בארץ בתחום זה. בנוסף, הכנס יאפשר לאנשי תעשייה וגופי ציבור להתעדכן בנעשה בתחום המחקר ולהתרשם ממועסקים פוטנציאליים באיכות גבוהה. ישראל הינה מובילה עולמית בפיתוח ויישום טכנולוגיות מים, בניהול מתקדם של משק המים ובעשייה האקדמית בתחום. בכדי לשמר מעמד זה בעידן של תחרות מתגברת ושינויים אקלימיים, יהא על דור העתיד לשמור על הרמה הגבוהה ואף להעלותה. כמו-כן, יידרש דור העתיד לאתגרים החדשים בנושא קיימות משק המים בישראל, כגון ניהול נכון למניעת הידרדרות באיכות מקורות המים, הקצאת מים לשמירה על ערכי טבע ונוף וטיפול מתאים בשפכים למזעור הפגיעה בסביבה הקולטת את המים לאחר שימוש האדם. הכנס יתמקד בנושאים אשר יוכלו לתת גיבוי מדעי ותעשייתי למטרות הללו.

נושאי הכנס

סטודנטים וסטודנטיות לתואר שני ושלישי מכל האוניברסיטאות וגופי המחקר בישראל מוזמנים לשלוח תקצירים בנושאים הבאים:

- הידרולוגיה, גיאומורפולוגיה ומערכות טבעיות
- ניהול משאבי מים
- ננו-חלקיקים וננוטכנולוגיה בסביבה
- מים וחברה
- טיפול במים ושפכים
- תהליכים ממברנליים
- מים, חקלאות ומזון
- מים ואנרגיה

תקצירים בנושאים נוספים בתחום המים יתקבלו בברכה.

מבנה הכנס

לאור התפרצות נגיף הקורונה, הכנס יתקיים בהתאם להנחיות משרד הבריאות באותה עת. במידה וניתן יהיה לקיים התכנסויות: במהלך היום נקיים מספר מושבים מקבילים בהתאם לנושאי הכנס העיקריים. לאחר ארוחת צהריים קלה, נקיים מושב פוסטרים משותף לכל הנושאים. בסוף היום יוענקו פרסים להרצאה ופוסטר מצטיינים שייבחרו על ידי ועדה מקצועית של חוקרים בכירים ממוסדות מחקר בארץ. במידה ולא ניתן יהיה לקיים התכנסויות, תיבחן האפשרות לקיים את הכנס במתכונת מקוונת.

הסעות

פרטים לגבי הסעות ימסרו בהמשך. יש להתעדכן ב[אתר הכנס](#).

פרסום ההצעות ותוכנית הכנס

התקצירים שיתקבלו ותוכנית הכנס יוצגו ב[אתר האינטרנט](#) של מכון גרנד למחקר המים.

לוח זמנים

את התקצירים יש להגיש עד **יום שלישי, 13.10.2020**. להגשה ולעדכון בתאריכים נוספים אנא בקרו ב[אתר הכנס](#).

ועדה מארגנת

- יעל זבולונב (יו"ר) – הנדסה אזרחית וסביבתית, טכניון
- שני בן משה (יו"ר) – הנדסה אזרחית וסביבתית, טכניון
- מיכאל זלנר - הנדסה כימית, טכניון
- אלי מרגלית - אוניברסיטת תל אביב
- יובל שמילוביץ - האוניברסיטה העברית
- מרינה קרפוב - הפקולטה לחקלאות, האוניברסיטה העברית
- גל דגן – אוניברסיטת בן גוריון

ועדה מייצגת

- פרופ"ח אלכס פורמן - ראש מכון למחקר המים ע"ש גרנד, טכניון
- פרופ' אפרת מורין, האוניברסיטה העברית
- פרופ' דרור אבישר, אוניברסיטת תל אביב

הנחיות לכתיבת התקציר

אורך התקציר לא יעלה על עמוד אחד (600 מלים או 4100 תווים, הארוך מביניהם) כולל רשימה ביבליוגרפית תמציתית, וכיל תיאור תמציתי וברור של העבודה המחקרית אותה מבקש הסטודנט להציג בכנס. יש להדגיש בתקציר את התרומה המדעית או המעשית של העבודה. ניתן לשלב איור אחד להמחשת תוצאות או שיטות עבודה. האיור יבוא על חשבון 200 מלים מן התקציר. בעת הגשת התקציר יש לציין האם המציג מעוניין להציג פוסטר או הרצאה.

תקצירים שישלחו יבחנו ע"י הועדה המארגנת בהתאם לקריטריונים הבאים:

- רלוונטיות לתחום ולנושאי הכנס
- איכות מדעית של התקציר
- בהירות הצגת הנושא
- מקוריות וחדשנות

הועדה המארגנת תחליט על קבלה למתן הרצאה או להצגת פוסטר תוך התחשבות בהעדפת מגיש ההצעה. ההרצאות ילוו במצגת באורך של 15 דקות, לאחריה יינתן זמן של 2-3 דקות לשאלות. הפוסטרים יוצגו במושב ייעודי.

דמי הרשמה

סטודנטים שעבודותיהם יוצגו בכנס לא ידרשו בדמי הרשמה. סטודנטים שאינם מציגים יתבקשו לשלם דמי השתתפות של 30 ₪ וכל המשתתפים האחרים יידרשו בתשלום של 50 ₪. דמי ההרשמה כוללים כיבוד וארוחת צהריים קלה. הודעה על אופן התשלום תישלח בהמשך.

פרטי התקשרות והרשמה

יש להגיש את התקצירים דרך אתר הכנס:

<http://gwri.technion.ac.il/graduate-students-conference>

שאלות בנוגע לתכני הכנס יש להפנות במייל לכתובת gwrisc@gmail.com.

נתראה בכנס!