

תוכנית הכינוס

שעות		תוכנית
08:00-09:00		התכנסות ורישום
09:00-09:20		דברי פתיחה וברכות: רון נקב, יו"ר הכינוס רוני גוראדנה, יו"ר איגוד מכונות, תעופה וחלל בלשכת המהנדסים והאדריכלים גיא שעשע, יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים עדי עציץ, יו"ר הוועדה הלאומית לריתוך
09:20-10:00		הרצאה במליאה המרכזית בטיחות בעבודה עם רתכת לייזר, קרינה בלתי מייננת מרצה: עמי אדר
10:00-10:45		ארוחת בוקר קלה ביקור תערוכה
		מושב תעשייה
		מושב אקדמי
10:45-11:15		השינויים האחרונים ב-ASME CODE IX כמנוף להגברת הבטיחות בריתוך מרצה: עדי עציץ
11:15-11:45		הסמכת רתך לסוקט לפי ASME B31.1, לאקונה או מצב סביר? מרצה: נועם עידן
11:45-12:15		טולרנסים גיאומטריים GD&T בעולם הריתוך מרצה: רון קומריאן
11:45-12:15		יציבות המיקרמבנה בשעת זחילה של ריתוכים בחיכוך וערבוב של סגסוגת אלומיניום AA2024-T3 מרצה: פרופ' מיכאל רגב
12:15-12:45		Evaluation of welding processes for ultra high hardness armor steel מרצה: דר' לב לוי
12:15-12:45		Laser welding of Al6061 Alloy with Dynamic Beam Shape מרצה: אלכסיי קובלבסקי
12:45-13:00		הסתכלות על הדפסת תלת מימד ששיטת SLM בעל תהליך ריתוך מתקדם: פיזיקה של מעבר חום ותהליכי חיבור מרצה: דר' אלכס כץ
13:00-13:30		עקרונות הריתוך בלייזר מרצה: ג'קי בן דיין
13:00-13:30		הפסקת קפה ביקור בתערוכה
13:30-14:00		סימולטור ריתוך-תכונות ושימושים מרצה: האני דניאל
13:30-14:00		ריתוך היברידי קשת פלזמה / קשת (HPMW) MIG לריתוך פלדות עבות דופן מרצה: הילל קין
14:00-14:30		פתרון כשלים בריתוך בין פלדה פחמנית ליציקות בעלות Carbon Equivalent גבוה מרצה: יובנלי (יובל) קיפשידזה
14:30-15:00		איסוף וניהול מידע מתחנות העבודה בריתוך ותוך הבטחת בטיחות מרצה: רון נקב
15:00-16:00		ארוחת צהריים ביקור בתערוכה