

12.22x8.36	1	עמוד 32	תעש"ת	08/02/2009	16826081-2
HI המכון הטכנולוגי בחולון - 83313					

## בכנס INCOSE\_IL יוצג נושא השמירה על חוקי הסביבה והצורך לעמוד בתקנים מחמירים

לאורך כל חיי המערכת ועד השלב המוגמר של המערכת". בהקשר זה, הולכים ומושרשים המושגים הנדסה ירוקה ותכן בר קיימא. הנדסה ירוקה דוגלת בכך כי יש להשתמש ככל האפשר בחומרים ומקורות אנרגיה שאינם מסוכנים לסביבה. בכל שלבי הפיתוח ותכנון החומרים, יש לקחת בחשבון אפשרויות אחרות, כגון: מחזור, הנצלה, re-use של חומרים, השמדה, גריסה, הטמנה ושריפה.

תכן בר קיימא מתייחס לנושא הקפדה על עקרונות של שימור והגנת הסביבה למען הדורות הבאים.

הנושאים באחריות הכוללת להצלחתו של הפרויקט בהיבט ההנדסי.

לדברי פרופ' מוטי פרנק, ראש המחלקה לניהול טכנולוגיה מהמכון הטכנולוגי חולון HIT וחבר בהנהלת האיגוד הישראלי להנדסת מערכות INCOSE\_IL, "החוק בארץ ובמדינות רבות בעולם מחייב את כל חברות ההיטק המייצאות את מוצריהן, לעמוד בתקנים ובחוקים המתייחסים לאיכות הסביבה.

בתוך כך, מהנדסי המערכות צריכים לקחת בחשבון את שיקולי הסביבה כבר משלבי הרעיון והקונספט הראשוני,

בכנס הלאומי החמישי של האיגוד הישראלי להנדסת מערכות – INCOSE\_IL שיתקיים במלון דניאל בהרצלייה בין התאריכים 2-4 במרץ 2009, תחת הסיסמה "תיכון מערכתית ליתרון תחרותי", יוצג נושא השמירה על חוקי הסביבה והצורך לעמוד בתקנים מחמירים.

התחיקה בארה"ב, האיחוד האירופי ומדינות אסיה מחייבת את החברות המפתחות ומוכרות מערכות ומוצרים למדינות אלה לעמוד בתקנים מחמירים של איכות ושימור הסביבה. האחריות לעמידה בתקנים אלה היא של מהנדסי המערכות