**ID: 535-24 H**

**Green Construction & Zero Energy Construction**

**Indoor Air Quality, Energy Saving and Green Building Standards**

**איכות אוויר פנימי, חיסכון באנרגיה ותקנים לבניה ירוקה**

**Yanay Katzir**

CI.TECH, Israel

[yanayk@citech.co.il](mailto:yanayk@citech.co.il) 053-8207350

.LEED ו-ASHRAE ההרצאה תסקור את דרישות איכות האוויר לפי תקן

.ואיך למעשה נקבעת רמת איכות האוויר במבנה. ,VRPוגם בשיטת IAQP גם בשיטת ה

נסקור מדוע חשוב לשמור על מבנה נקי מ-מזהמים ומה ההשפעות הנגרמות בתסמונת .WELL"המבנה החולה - לפי תקן

. (VRP ) אל מול השיטה המסורתית (IAQP) נציג את היתרונות בשיטת חישוב כמות האוויר הפנימי

ואיך מערכות לניקוי אוויר קריטיות לחיסכון באנרגיה וניקיון מזהמים במבנה, מייעלות ומשפרות את עבודה יחידות טיפול באוויר.



ינאי קציר, בן 36

מהנדס מכונות עם הכשרה במיזוג אוויר

עובד מזה 6 שנים בתעשיית מיזוג האוויר