

כשאתם אומרים טכנולוגיה, למה אתם מתכוונים?

הכנס הפדגוגי השנתי ה-14 ע"ש יצחק שפירא

בית הספר הריאלי העברי בחיפה

### מבנה מאופס אנרגיה - היבטים אקולוגיים וטכנולוגיים

אדריכל פרופ' יוסי קורי, שנקר

info@geotectura.com

בקיץ 2013 לאחר שנתיים של למידה, תכנון ובנייה השתתפה לראשונה נבחרת ישראלית של סטודנטים בהובלת מכללת שנקר ומספר מוסדות אקדמאים נוספים בתחרות הסולאר דקתלון – האולימפידה של הבנייה הירוקה.

בתוך שנתיים של מפגשים שבועיים הפכה קבוצת סטודנטים חסרי ניסיון וממספר דיסציפלינות שונות (עיצוב, אדריכלות, תעשייה וניהול, לימודי סביבה, צילום ועוד) לחבורה מקצוענית שהתחרתה ברמות העולמיות הגבוהות ביותר של תכנון וביצוע למבנים מאופסי אנרגיה.

תחרות הסולאר דקתלון מאפשרת לעשרים נבחרות אקדמיות מרחבי העולם לתכנן ולהקים מבנה אקולוגי אשר נבחן במהלך התחרות בעשר קטגוריות שונות ומדידות כגון – מאזן אנרגטי, תנאי נוחות אקלימית אופטימאליים, תכנון אדריכלי אקולוגי, מערכות יעילות, דגשים חינוכיים מעלי מודעות וכדומה.

אדריכל פרופסור יוסי קורי, בוגר הריאלי והבעלים של סטודיו גאוטקטורה לאדריכלות בת קיימא, שהוביל את הקבוצה מטעם שנקר יספר על התהליך הלימודי, שילוב הטכנולוגיות האקולוגיות, המחקרים הנלווים, הפיתוחים הישראליים, האתגרים והתוצאות פורצות הדרך.