

בית ארבעת המרחבים

הבית ה"אקולוגי" שנבנה לצורך השתתפות בתחרות הבין-לאומית "סולאר דקתלון" שהתקיימה בסין ב-2013, תוכנן על ידי קבוצת סטודנטים לאדריכלות ועיצוב, בהובלת מכללת שנקר ובשיתוף בי"ס פורטר ללימודי סביבה של אוניברסיטת ת"א, החוג לעיצוב פנים של המכללה למינהל והמרכז האקדמי ויצ"ו חיפה.

"בית ארבעת המרחבים" – מבוסס על המבנה הים-תיכוני הקדום, שבו החצר הפנימית שימשה הן כפתרון אקלימי והן כמרכיב חשוב בחיי המשפחה.

זוויות השיפוע שהותאמו לקולטי השמש בדרום, ולהכנסת אור טבעי מסונן בצפון, יצרו חלל פנימי אופנתי המנוצל לעיצוב פנים קומפקטי.

קונסטרוקציית הפלדה הקלה מורכבת מפנלים מודולריים המאפשרים התאמה לביטוי שלושה רעיונות שנתפסו על ידי הסטודנטים כחשובים: אדריכלות דינמית המבטאת את עידן האינטרנט; ערכים חברתיים המאפיינים את החברה הישראלית; וניצול הפוטנציאל הסולארי המקומי.

הפרויקט זכה במקום הרביעי הכללי, במקום השני בקטגוריית האדריכלות; מקום ראשון בתחרות ייצור חשמל, ובתחרות המים החמים; ובמקום הראשון בסיכום המצטבר של כל הקטגוריות המדידות.

מנחי הפרויקט ויוזמי: אדר' ד"ר יוסי קורי, אדר' חן שליטא.

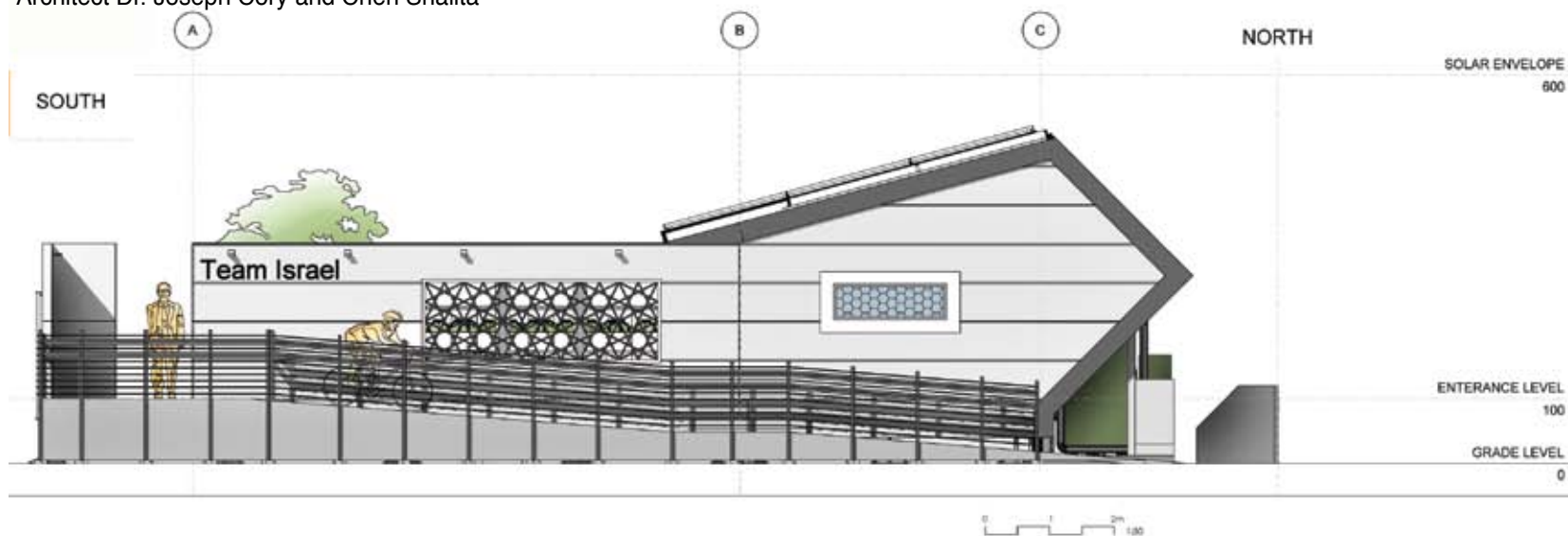


Four-Space Ecological House

Compact interior design in fashionably angled structure.

Project facilitators and initiators:

Architect Dr. Joseph Cory and Chen Shalita





Four-Space Ecological House

Built for participation in the Solar Decathlon competition held in China in 2013 - the ecological house was designed by a group of architecture and design students, led by Shenkar College in collaboration with the Porter School of Environmental Studies, the Interior Design Department of the College of Management, and the Academic Center WIZO Haifa.

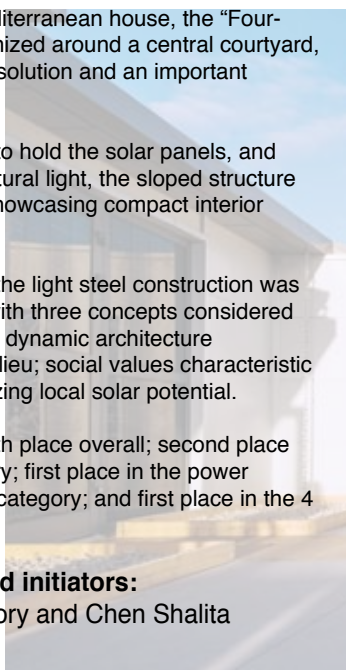
Based on the ancient Mediterranean house, the “Four-Spaces House” was organized around a central courtyard, serving both as a climate solution and an important element of family life.

Angled on the south side to hold the solar panels, and in the north - to filter in natural light, the sloped structure creates an inner space, showcasing compact interior design.

Made of modular panels, the light steel construction was designed in accordance with three concepts considered important by the students: dynamic architecture expressing the internet milieu; social values characteristic of Israeli society; and utilizing local solar potential.

The project achieved fourth place overall; second place in the architecture category; first place in the power generation and hot water category; and first place in the 4 measurable components.

Project facilitators and initiators:
Architect Dr. Joseph Cory and Chen Shalita



בית ארבעת המרחבים

למעלה: צילום קבוצתי של הסטודנטים החוגגים את דירוג המבנה במקומות הראשונים.
למטה: החצר כחלק אינטגרלי של המבנה הים-תיכוני.
בעמוד השמאלי: עיצוב פנים קומפקטי.

מנחי הפרויקט ויוזמי: אדר' ד"ר יוסי קורי, אדר' חן שליטא.

