

על המרצים

ממדים
+ זמן
סימפוזיון
בהנדסה אדריכלות ועיצוב
17.2.2010

ד"ר **איל ניר**, אדריכל וחוקר עיצוב דיגיטאלי, הוא בעליו של סטודיו ParaCloud, העוסק בפיתוח פתרונות וכלי תכנון דיגיטאליים לתחומי העיצוב והאדריכלות, ומציג תפיסה חדשנית לעיצוב גנרטיבי המשלב ידע תפקודי כבסיס לתכנון מודלים. ניסיונו המקצועי של ניר כולל, בין היתר, עבודה בקבוצת חקר המודלים SMG - Specialist modeling group של האדריכל נורמן פוסטר, ובמסגרת זו היה מעורב בתכנון פרויקטים נחשבים בעלי גיאומטריות מורכבות, וכיניהם תכנון איצטדיון וומבלי, פרויקט המגורים Albion wharf בדרום לונדון, בניין Chessa futura בסן מוריץ ועוד.
www.paracloud.com

Eyal Nir (IL) - Digital Matter



המעצב **אסא אשוו** הוא בעליו של סטודיו לעיצוב שפעילותו מתמקדת בעיצוב תעשייתי ושיתוף פעולה עם אדריכלים, לצד ייצור עצמי המתבסס על שיטות דיגיטאליות מתקדמות. עבודותיו של אשוו הוצגו ומוצגות במוזיאונים וגלריות ברחבי העולם, והוא אף משמש כמרצה בנושא עיצוב תלת ממדי העושה שימוש בכלים ומיכון דיגיטאליים.
www.assaashuach.com

Assa Ashuach (UK) - Digital Forming



אדריכל **חיים דותן**, בעליו של משרד "חיים דותן אדריכלים בע"מ", נחשב חלוץ השימוש במערכות תיעוש מתקדמות ומורכבות כפרויקטים שהוא מבצע, ומוכיל תהליכי תכנון מודרניים המתבססים על שיטות חדשניות. ממקום של התבוננות בטבע ושימוש בממד האור ובצורות אבסטרקטיות המתקבלים באמצעות כלים דיגיטאליים, תהליך התכנון של דותן נרקם מסקרנות וחיפוש אחר האמת החבויה בכל פרויקט, תוך שמירה על איזון הרמוני בין טכנולוגיה, סביבה מקומית, אקלים, תרבות וקנה מידה אנושי.
www.haimdotan.com

Haim Dotan (IL) - Digital Erosions



מיכאל פוקס, מעצב אדריכלי, מחנך ואמן, הינו בעליו של סטודיו Fox lin inc. בלוס אנג'לס, ומי שהקים את קבוצת מחקר העיצוב הקינטי ב-MIT אשר בראשה אף עמד. עבודתו של פוקס מתרכזת באדריכלות אינטראקטיבית, התנהגותית וקינטיית, והרזומה שלו כולל זכיות בתחרויות אדריכלות, ובכלל זה עבור תזת עבודת המסטר שלו ב-MIT, אשר עסקה בתהליכי עיצוב ומחשוב. עבודותיו של פוקס, ששימש כמרצה בנושא התמחותו במוסדות אקדמיים נחשבים ברחבי העולם וכיום מרצה ב-Cal Poly Pomona, זכו לסיקור בינלאומי במגזינים ובספרות מקצועית, והשנה אף ראה אור ספר שכתב "אדריכלות אינטראקטיבית".
www.foxlin.com

Michael Fox (USA) - Interactive Architecture

