

סדנת מחקר של הקרן הלאומית למדע שטחים ציבוריים פתוחים בעיר המקיימת: חיוניות, סביבה והיבטים כלכליים

המכונים ע"ש י.בלאושטיין לחקר המדבר, מדרשת בן גוריון

19-22 לדצמבר 2011

בשנים האחרונות מתקיים דיון נרחב בין חוקרים ואנשי מקצוע על תפקידם של שטחים ציבוריים פתוחים במרחב העירוני. השאלות שנשאלות עוסקות בתפקידם החברתי של השטחים הפתוחים ליצירת קהילות וקידום **בריאות נפשית ופיזית**; **ביתרונות הכלכליים** של שטחים ציבוריים פתוחים, **והעלויות** הכרוכות בפיתוחם ותחזוקתם; בתפקודם וחשיבותם לשימור של **מערכות אקולוגיות וטבע** בתוך הערים, נגישות למזון טבעי ובריא, קשר לקרקע ולתהליכים טבעיים של צמיחה והתחדשות, שמירה על מחזור המים, ומיתון אי החום העירוני וההשפעות השליליות של שינוי האקלים. חוקרים אחרים עוסקים בשאלות של ההשפעה של שטחים ציבוריים פתוחים על **תחושת הנוחות התרמית** בסביבה העירונית, **ביטחון ותחושת הרווחה האישית**. שטחים ציבוריים פתוחים מהווים גם מרכיב מפתח בהתפתחות **המורפולוגית של מקומים עירוניים** ויצירת המבנה העירוני.

בסדנה זו חוברים יחדיו חוקרים של שטחים ציבוריים פתוחים, ואנשי מקצוע העוסקים בתכנונם, עיצובם וניהולם. המשתתפים מייצגים גישות ונקודות מבט שונות, ומתודולוגיות מחקר ועבודה מגוונות. מטרת הסדנה לחקור מהם התנאים ליצירתם של שטחים ציבוריים פתוחים טובים. אנו מקווים לעודד דיון בין-תחומי בשאלות שפורטו לעיל, ולסכם בעקרונות מנחים לפעולה – **אילו הנחיות לתכנון ועיצוב אנו צריכים לתת לאנשי המקצוע כדי לאפשר להם ליצור שטחים ציבוריים פתוחים נפלאים ושימושיים בעיר המקיימת?**

הסדנה מיועדת לאנשי סגל ותלמידי מחקר בתחומים הרלוונטיים, ולאנשי מקצוע וממשל מקומי וארצי העוסקים בתכנון, פיתוח וניהול שטחים ציבוריים פתוחים בערים. הסדנה תקיים כולה בשפה האנגלית.

ההשתתפות בסדנה היא ללא תשלום, אך מספר המקומות מוגבל, וחובה להירשם מראש. עדיפות תינתן למתחייבים להשתתף בכל שלושת ימי הסדנה.

למידע ולרישום אנא צרו קשר עם מיכל ברק בטלפון או במייל:

08-6596882

bmichal@bgu.ac.il

* ביום הראשון של הסדנה תהיה הסעה למדרשת בן גוריון מתחנת הרכבת באר-שבע צפון/אוניברסיטה

Program (draft – subject to changes)

Day 1 – Monday, December 19, 2011 – Sustainability, Livability and Social Justice

	Topic	Place	Remarks
11:00	Opening Session: Presentation of Setha Low – Pnina Motzafi-Haller Opening lecture, Setha Low: Public Space and Diversity Overview and Objectives of the workshop, Yodan Rofè	Evans Hall	Open to the public
14:00	Session 1: Future of Public Open Spaces Marco Cremaschi – Urbanity and public space Matthew Carmona – Decoding design guidance Jeremy Nemeth – Public Open Space and Mobile Technologies	Seminar Room	
16:00	Session 2: Public Open Space – Sustainability, livability and social justice Derya Oktay - Interrogating urban public spaces within the context of human sustainable urbanism Orit Shmueli and Iris Aravot – Livability caresses, cityness scratches: research methods of individual and community experiences in public open spaces	Seminar Room	
17:45	Session 3: Public Open Space sustainability, livability and social justice Jeremy Nemeth – Social justice in public space Matthew Carmona – London High Streets, realizing the potential	Seminar Room	

Day 2 – Tuesday, December 20, 2011 – Ecology, infrastructure, climate and thermal comfort

	Topic	Place	Remarks
9:00	Session 4: POS as water and land infrastructure systems Kristina Hill: Public spaces as a component of water infrastructure Leor Lovinger – Public open space as ecological infrastructure Larissa Larsen –Turning pavement into green infrastructure: challenges and opportunities Jeremy Nemeth – Vacant land in shrinking cities: exploring temporary use alternatives	Seminar Room	
11:00	Session 5: Public open space, climate and thermal comfort – case studies Larissa Larsen – The inequitable distribution of the Urban Heat Island, Chicago and Phoenix Sofia Thorsson – Urban climate spaces Konstantina Vasilakopoulou – Bioclimatic renewal of urban spaces David Pearlmutter – Climate and perception in Jaffa Slope Park	Seminar Room	
13:30	Tour of Avdat with Prof. Hendrik Bruins		
16:00	Session 6: Ecology, Infrastructure and planning and design guidance Discussion opener: Lutz Katzschner Dee Merriam – Urban green infrastructure: a study of implementation strategies Sofia Thorsson – Potential impact of climate trends and weather extremes on outdoor thermal comfort in European cities – implications for sustainable urban design	Seminar Room	

Day 3 – Wednesday, December 21, 2011 – Planning and design guidance and implementation

	Topic	Place	Remarks
9:00	Session 5: Public Open Space planning and guidelines in Israel Tal Ben Dov-Cohen – A survey of POS in the metropolitan area of Tel-Aviv Yodan Rofè – The quantity and quality of POS in Israeli urban neighborhoods Gideon Sarig and Yael Sofer – A guide to the planning of POS according to settlement type, demographics, climate zone and topography	Seminar Room	
11:00	Session 6 – Concluding session Draft principles of POS planning and design for a sustainable city	Seminar Room	
14:00	Tour of Beer-Sheva and transfer to Haifa for conference		

Day 4 – Thursday, December 22, 2011 – Tour of POS in Haifa and Concluding conference, Shmuel Ne’eman Institute, Technion, Haifa

	Topic	Place	Remarks
9:00	Tour of Public Open Spaces in Haifa		
13:30	Concluding Conference A separate invitation and agenda will be sent	Butler Auditorium	

Confirmed Participants

Matthew Carmona, University College London	Tal Alon-Moses, Technion
Marco Cremaschi, University of Rome III	Iris Aravot, Technion
Kristina Hill, University of Virginia	Tal Ben-Dov – Cohen, Ministry of Environmental Protection, Israel
Larissa Larsen, University of Michigan	Leor Lovinger, Studio Urbanof
Setha Low, City University of New York	Pnina Motzafi-Haller, BGU
Lutz Katzschner, Kassel University	David Pearlmutter, BGU
Dee Merriam, Center for Disease Control, USA	Yodan Rofè, BGU
Jeremy Nemeth, University of Colorado, Denver	Elissa Rosenberg, Technion
Derya Oktay, Eastern Mediterranean University	Gideon Sarig and Yael Sofer, Gideon Sarig Landscape Architecture and Urban Planning
Sofia Thorsson, University of Gothenburg	Orit Shmueli, Technion
Konstantina Vasilakopoulou, Center for Renewable Energy Sources and Savings, Athens	

Scientific Committee

Dr. Yodan Rofè, Ben-Gurion University of the Negev – Workshop Organizer
 Prof. David Pearlmutter, Ben-Gurion University of the Negev, Prof. Elissa Rosenberg, Technion
 Prof. Marco Cremaschi, University of Rome III, Prof. Derya Oktay, Eastern Mediterranean University
 Prof. Larissa Larsen, University of Michigan

Organizing Committee

Dr. Yodan Rofè, Ben-Gurion University of the Negev – Workshop Organizer
 Prof. Elissa Rosenberg, Technion – Concluding Conference Organizer
 Prof. Isaac Meir, Ben-Gurion University of the Negev, Prof. Tal Alon-Mozes, Technion