

**1.ULUSLARARASI YEŞİLÇAĞ SEMPOZYUMU / 1ST INTERNATIONAL
GREENAGE SYMPOSIUM
6-8 ARALIK 2010 / 6-8 DECEMBER 2010**

**MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ
SEDAD HAKKI ELDEM ODİTORYUMU**

SEMPOZYUM PROGRAMI / SYMPOSIUM PROGRAMME

06.12.2010 PAZARTESİ / MONDAY

08:30-17:00 Kayıt / Registration

09:00-10:00 Açılış / Opening Session

Ahmet Misbah DEMİRCAN – Beyoğlu Belediye Başkanı

Yalçın KARAYAĞIZ – MSGSÜ Rektörü

Güzin KONUK – MSGSÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı

10:00-10:30 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

Helmut BOTT, Stuttgart University

10:30-11:00 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

Mike GIBSON, London South Bank University

“The Transition to Low Carbon Urban Development and Regeneration in England”

11:00-11:15 Kahve Molası / Coffee Break

11:15-13:00 1.OTURUM: YEŞİL KENT / SESSION 1: GREEN CITIES

Oturum Başkanı / Chair: Helmut BOTT

11:15-11:30 “A Proposal for the Analysis of a Design Process for Urban Sustainability”, **Nerkis Kural**

11:30-11:45 “Greenhouse Effect and Climate Changes”, **Reza Khoshnood, Zahra Khoshnood, Amin Makhlesi**

11:45-12:00 “The Concept of Sustainability in European Urban Charter-The City of Malmo as a Sample”, **Meltem Yılmaz**

12:00-12:15 “Küresel İklim Değişikliği Ve Türkiye Su Kaynaklarına Etkileri / Global Climate Change and Effects to Water Resources of Turkey”, **S. Evinç Torlak, Murat Demirel**

12:15-12:30 “The Effects of Energy Efficient Culture on a Sustainable City”, **Ulviye Ayber**

12:30-12:45 “C40 Kentleri İklim Değişikliği Eylem Planları ve İstanbul için Öneriler / C40 Cities Climate Change Action Plans and Prospects for Istanbul”, **Arzu Kocabaş, K. Burcu Aygün Doğan**

12:45-13:00 Tartışma / Discussion

13:00-14:00 Öğle Yemeği / Lunch

14:00-14:30 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

John THOMPSON, John Thompson and Partners and Academy of Urbanism, UK
“Sustainable Urbanism”

14:30-16:00 2.OTURUM: YEŞİL KENT / SESSION 2: GREEN CITIES

Oturum Başkanı / Chair: Aykut KARAMAN

- 14:30-14:45 “The Assessment of Changes in Urban Landscape and Effects on Population, Case Study: Electroaparataj Industrial Area, Bucharest, Romania”, **Delia Mirea, Maria Pătroescu, Gabriel Vânău, Laurian Gheorghe**
- 14:45-15:00 “Endüstriyel Ekoloji Perspektifinde Sanayi Bölgelerinin Değerlendirilmesi: Arslanbey/Kocaeli Örneği / Evaluation of Industrial Regions in the Context of Industrial Ecology: The Case of Arslanbey-Kocaeli”, **Gülşen Akman, Z. Gamze Mert**
- 15:00-15:15 “Minimizing the Effects of Global Warming and Excessive UV Radiation on Marine Ecosystems”, **Zahra Khoshnood, Reza Khoshnood, Amin Mokhlesi**
- 15:15-15:30 “Renewable Water Resources Low Energy Systems”, **Rakmi Abd-Rahman, Arina Amin-Tai**
- 15:30-15:45 “An Ecodesign Approach to Landscape Design”, **Pınar Karakaş**
- 15:45-16:00 Tartışma / Discussion

16:00-16:15 Kahve Molası / Coffee Break

16:15-16:45 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

Sevil SARIYILDIZ, Delft University of Technology
“Information Technology and Sustainability”

16:45-18:00 3. OTURUM : YEŞİL MİMARİ / SESSION 3: GREEN ARCHITECTURE

Oturum Başkanı / Chair: Sema ERGÖNÜL

- 16:45-17:00 “Yapısal Atıkların Azaltılmasında Ekolojik Tasarımın Önemi / The Importance of Ecological Design on Reducing Construction and Demolition Wastes”, **Tülay Esin, Nilay Coşgun**
- 17:00-17:15 “Ekolojik Mimari Tasarım Kriterlerinin Konutların Enerji Performansı Değerlendirmesindeki Yeri / Design Criteria of Ecological Architecture in Evaluation of Residential Buildings’ Energy Performance”, **İlknur Erlalelitepe, Gülden Gökçen, Tuğçe Kazanasmaz**
- 17:15-17:30 “Betonun Geri Dönüşüm Maddesi Olarak Kullanımının Mimari Yapıların Sürdürülebilirlik Değerine Katkısı / The Contributions of Concrete Usage as Recycle Material to Sustainability Value of Architectural Structures”, **Deniz A. Yazıcıoğlu**
- 17:30-17:45 “Rüzgar Enerjisi ve Yapı Formu İlişkisi: Bina Aerodinamiği / Relationship Between Wind Energy and Building Form: Building Aerodynamics”, **Serpil Tosun, Gülser Ünlü Çelebi**
- 17:45-18:00 Tartışma / Discussion

18:00-19:30 Sergi Açılışı – Kokteyl / Exhibition Opening – Coctail

07.12.2010 SALI / TUESDAY

09:30-10:00 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

Nick WATES, Nick Wates Associates Hastings and Community Planning; UK
“Community Planning for Sustainable Development in England”

10:00-11:15 4.OTURUM: YEŞİL MİMARİ / SESSION 4: GREEN ARCHITECTURE **Oturum Başkanı / Chair: Doğan HASOL**

- 10:00-10:15 “Bitkilendirilmiş Çatı Teknolojilerinin Ekolojik Mimarlık Yönünden Değerlendirilmesi / The Evaluation of Green Roof Technologies With Regard of Ecological Architecture”, **Deniz A.Yazıcıoğlu**
- 10:15-10:30 “From Green Architecture to Architectural Green - Facade Versus Space”, **Ofri Earon**
- 10:30-10:45 “Kırsal Yerleşim ve Konut Üzerine Bir İnceleme: Eskişehir Örneği / A Study of Rural Settlement and Housing: The Case of Eskişehir”, **Ash Kul, Esra Arslan, H.Ali Korkut**
- 10:45-11:00 “Hızla Yok Olan Bir Kültürün Son İzleri: Eskişehir Sakana Örnekleri / Last Traces of a Rapidly Vanishing Culture: Eskişehir Sakana Samples”, **Dilvin Hazal Akkaya, Efe Emre Usman**
- 11:00-11:15 Tartışma / Discussion

11:15-11:30 Kahve Molası / Coffee Break

11:30-12:00 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER: **Duygu ERTEN, ÇEDBİK, Türkiye**

5.OTURUM: SERTİFİKASYON SİSTEMLERİ / SESSION 5: CERTIFICATION SYSTEMS **Oturum Başkanı / Chair: Mike GIBSON**

- 12:00-12:15 “Binalarda Enerji Performansı Değerlendirme Yöntemleri / The Methods of Building Energy Performance Assessment”, **Cihan Turhan, Kenan Evren Ekmen, Gülden Gökçen, Tuğçe Kazanasmaz**
- 12:15-12:30 “Energy and Water Efficiency System Applications in Design and a Comparative Study”, **Emre Ergül, Burcu Ertem**
- 12:30-12:45 “Çevre Performans Sertifikalarının Fiziksel Çevre ve Malzeme Açısından Değerlendirilmesi / Evaluating Environment Performance Certificates in Terms of Physical Environment and Materials ”, **Hanifi Özgören, Ümit Arpacıoğlu**
- 12:45-13:00 Tartışma / Discussion

13:00-14:00 Öğle Yemeği / Lunch

14:00-14:30 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

Alex HOUSE, Town and Country Planning Association, UK
“Eco-settlements and the UK Planning and Climate Change Coalition”

14:30-15:45 6.OTURUM: YERELLİK / SESSION 6: VERNACULAR ARCHITECTURE

Oturum Başkanı / Chair: Ruşen KELEŞ

- 14:30-14:45 “Kültürel Mirasa Konu Olan Alanların Sürdürülebilir Koruma Ve Geliştirme Olanaklarının Araştırılması: Denizli-Tavas Örneği / Investigation of Conservation and Sustainable Development Possibilities Which are about the Culturel Heritage Areas: Denizli-Tavas Case”, **Sıdıka Çetin, Ayşenur Yılmaz**
- 14:45-15:00 “Doğu Karadeniz Kırsalı Dolma Tipi Evlerin Ekolojik Değerlendirmesi / Ecological Evaluation of Cell Filled Type of Houses in Eastern Black Sea Rural”, **Hamiyet Özen, Servet Keleş**
- 15:00- 15:15 “Eğirdir’in Yerel Konut Özelliklerinin Kültürel Miras ve Sürdürülebilirlik Bağlamında Değerlendirilmesi / Evaluating Eğirdir’s Local House Properties in the Sense of Cultural Heritage and Sustainability”, **Ülkü Çelebi, Ş. Gülin Beyhan**
- 15:15-15:30 “Seferihisar Örneğinde Sakin Şehir Hareketi / Understanding the Cittaslow Movement Through a Seferihisar Case Study”, **Selin Mutdoğan**
- 15:30-15:45 “Taşınmazlarda Sınırlandırılan Mülkiyet ve İmar Haklarının Aktarımında Ekolojik Sistemlerin Çevre ve Yaşam Haklarının Değerlendirilmesi / Evaluation of Environment and Living Rights of Ecological Systems while Transferring of Limited Property and Development Rights in Immovables”, **Aziz Cumhuri Kocalar**
- 15:45-16:00 Tartışma / Discussion

16:00-16:15 Kahve Molası / Coffee Break

16:15-16:45 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

Tom FOOKES, T.W. Fookes Consulting Limited, New Zealand
“Saving the Past, Creating the Future: Tyros - the Ekistics Perspective”

16:45-18:15 7.OTURUM: YERELLİK / SESSION 7: VERNACULAR ARCHITECTURE

Oturum Başkanı / Chair: Deniz İNCEDAYI

- 16:45-17:00 “Kentsel Arkeolojik Alanlar-Yenilikçi Planlama Yaklaşımları: Yenikapı Arkeolojik Alan Yönetim Ve Yönlendirme Rehberi / Urban Archeological Areas-Innovative Approaches to Urban Planning: Yenikapı Archeological Site Management Guide”, **Ayşe Yıkıcı, Dilek Erbey**
- 17:00-17:15 “Doğa-Mimari Mekan İlişkisini Bir Adadan Dinlemek; ya da Doğaya Müdahalenin Anlam ve Sınırları Üzerine / Listening to the Nature-Architectural Space Relationship from an Island; or about the Meaning and Restrictions of Intervention to the Nature”, **Elvan Gökçe Erkmen, Gevher Gökçe Acar**
- 17:15-17:30 “Muğla Evlerinde Cephe Öğeleri ve Çevre ile Karşılaştırmalı Değerlendirmesi / Facade Elements of Muğla Houses and the Comparative Evaluation with Neighbourhood”, **Eti Akyüz Levi, Gözde Değer**
- 17:30-17:45 “Artvin İli Yerleşmelerinin Yerel Kimlik Açısından Değerlendirilmesi / Evaluation of the Local Identity in the Rural Settlement of Artvin”, **Zehra Eminağaoğlu, Hamiyet Özen**
- 17:45-18:00 “Ağva Yerleşmesi için Ekolojik Kent Önerisi / Ecologic City Proposal for Ağva Settlement”, **İclal Kaya Altay, Mehtap Leyla Turanalp**
- 18:00-18:15 Tartışma / Discussion

19:00-22:30 Sempozyum Yemeği / Symposium Dinner

08.12.2010 ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

09:30-10:00 DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER:

Manuel da Costa LOBO, Institute Superior Tecnico
“The Gren-Blue Humanized Space of Our Planet”

10:00-11:15 8.OTURUM: YEŞİL TASARIM / SESSION 8: GREEN DESIGN

Oturum Başkanı / Chair: Oğuz BAYRAKÇI

- 10:00- 10:15 “Katılımcı Yaratıcı Modellerde Ekolojik Tasarım Yaklaşımı / Ecological Approach in Collaborative Innovation Models”, **Serkan Güneş**
- 10:15-10:30 “Tekstil Tasarımı Açısından Azalt-Dönüştür-Yeniden Kullan Stratejisi / Reduce-Reuse-Recycle Strategy from the Aspect of Textile Design”, **Nesrin Türkmen**
- 10:30-10:45 “An Innovation Approach for Sustainable Product and Product-Service System Development”, **Kara Davis, Pınar Öncel, Qingqing Yang**
- 10:45-11:00 “Sorumluluk Sahibi Tasarım Bağlamında Nesne-Odaklılık Sorunu ve Alternatif Bir Yaklaşım Olarak Deneyim Tasarımı / The Problem of Object-Orientedness in the Context of Responsible Design and Experience Design as an Alternative Approach ”, **Eray Çaylı**
- 11:00-11:15 Tartışma / Discussion

11:15-11:30 Kahve Molası / Coffee Break

11:30-12:45 9.OTURUM: YEŞİL TASARIM / SESSION 9: GREEN DESIGN

Oturum Başkanı / Chair: Saadet AYTİS

- 11:30-11:45 “Green Approach to Hydrocellulose Fiber Production”, **Aliaksandr Hanchar, Maryna Ivanets, Dzmitry Grinshpan**
- 11:45-12:00 “Ekolojik Tasarım Kavramının Ürün Tasarım Süreci Bağlamında “Helios” Örneği Üzerinden İrdelenmesi / The Concept on Ecological Design in the Context of Product Design Process: The Case of Helios”, **Armağan Seçil Melikoğlu**
- 12:00-12:15 “Yeni Ürün Tasarım Sorunu, Gelişimi ve Bir Küresel Ürün Tasarım Sürecinin Değerlendirilmesi / New Product Design Problem, Its Development and Evaluation of a Global Product Design Process in Turkish Industry”, **Hacer Kocaman**
- 12:15-12:30 “Ayakkabı Tasarımında Moda Sisteminin Ötesine Geçmek / Going Beyond the Fashion System in Shoe Design”, **Esra Bici Nasır**
- 12:30-12:45 Tartışma / Discussion

13:00-14:00 Öğle Yemeği / Lunch

14:00- 15:45 10.OTURUM: YEŞİL RÖNESANS / SESSION 10: GREEN RENAISSANCE

Oturum Başkanı / Chair: Murat YALÇINTAN

- 14:00-14:15 “Deprem Dönüşüm Projeleri: Küçükçekmece İlçesi Örneği / Earthquake Transformation Projects: Example of Küçükçekmece District”, **Yıldız Aksoy**
- 14:15-14:30 “Sürdürülebilirlik Bağlamında Mimarlığın Çelişkisi / Contradiction of Architecture in the Context of Sustainability”, **Derya Adıgüzel**
- 14:30-14:45 “Mimarlık Eğitiminde Ekolojik Sorumluluğun Yeri / Ecological Responsibility in Architectural Education”, **Nur Atakul, Mehmet Selim Ökten**

- 14:45-15:00 “Sürdürülebilirlik Bağlamında Türkiye’den Çayırova Teknik Bahçıvanlık Okulu’nun Yeniden Canlandırma-İşlevlendirme Projesi / Revitalization-Refunctioning Project of Çayırova Technical Horticulture School from Turkey in Context of Sustainability”, **Elif Özlem Oral Aydın, Reyhan Çömlekçioğlu Kartal**
- 15:00-15:15 “Temiz Enerji Kavramının Toplumsal Kabulü: İstanbul Halkıyla Bir Anket / Social Acceptance of Clean Energy Concept: A Survey with Istanbul Resident”, **Aslı Öğüt Erbil**
- 15:15-15:30 “Keçe’nin Çağdaş Sanatta Geleneksel Bir Türk El Sanatı Olarak Değerlendirilmesi / Felt, Being Evaluated as a Traditional Turkish Crafts in the Contemporary Art”, **Hacer Kocaman**
- 15:30-15:45 Tartışma / Discussion

15:45-16:15 Kahve Molası / Coffee Break

16:15-17:30 PANEL

Oturum Başkanı / Chair: Güzin KONUK

Panelistler / Panelists:

Helmut Bott, Manuel da Costa Lobo, Tom Fookes, Mike Gibson, Alex House, Sevil Sarıyıldız