

# 2. Uluslararası Yeşil Çağ SEMPOZYUMU

26-27 Nisan 2012

MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ  
SEDA HAKKI ELDEM ODİTORYUMU  
FINDIKLI / İSTANBUL

# 2<sup>nd</sup> International GreenAge SYMPOSIUM

26-27 April 2012

MİMAR SİNAN FINE ARTS UNIVERSITY  
SEDA HAKKI ELDEM AUDITORIUM  
FINDIKLI / İSTANBUL

26.04.2012 Perşembe / Thursday

## SEMPOZYUM PROGRAMI

08.00 – 09.00 Kayıt/Registration

09.00 – 10.00 Açış Konuşmaları/Opening Ceremony

10.00 – 10.30 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Paulo BRESCIA, "Can Architect Promote The Sense Of  
Community And Individual Identities Of The Final User?"

10.30 – 11.00 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Renée Van STAVEREN, 'Commercial And Residential Deep  
Building Retrofits And The First 'Cool District' Of North  
America, The Wilshire Center Business Improvement District'

11.00 – 11.30 Kahve Molası/Coffee Break

11.30 – 12.00 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Mike GIBSON, 'Community Technical Aid (CTA): Independent  
Professional Planning Support For Neighbourhood Groups'.

12.00 – 13.15 1. OTURUM/PLENARY SESSION 1  
Oturum Başkanı/Chair: Prof. Dr. Aykut KARAMAN

1. 'Ekolojik Yerleşimler Üzerine Bir Araştırma', *Tülay Esin, Naciye Manisalı*
2. 'Güneybatı Antalya Sahil Kesimindeki Kıyı Yerleşmelerde Ekolojiye Duyarlı Bir Model: Kumluca, Mavikent, Adrasan Örnekleri', *Ayşe Betül Gökarslan, Sıdıka Çetin*
3. 'Urban Agriculture For Sustainable Cities – Montreal Community Gardens As Sample', *Meltem Yılmaz*
4. 'Sustainable Urban Morphology For A Greener City: An Integrated Approach For The Energy-Efficiency Of Neighborhoods', *Massimo Tadi, Gabriele Lobaccaro, Shahrooz Vahabzadeh Manesh*
5. 'Ekolojik Bir Yerleşim Biçimi Olarak Ada Coğrafyasında Sürdürülebilirlik Vurgusu' *İnci Olgun, Seher Demet Kap*
6. 'Low Carbon Cities: The Experience Of Brighton And Howe, UK And Prospects For Kartal, Istanbul, Turkey', *Murat Diren, Mike Gibson, Arzu Kocabaş*
7. 'Kent İçi Ulaşımın Çevre Üzerindeki Olumsuz Etkilerinin Azaltılması', *Şefik Elbeyli, Elif Can Yüce, Burhan Kocaman*

13.15 – 14.00 Öğle Yemeği/Lunch

14.00 – 14.30 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Alessio BATTISTELLA, 'Low-Tech/High Performance;  
Three Schools In Palestine'

14.30 – 15.45 2. OTURUM/PLENARY SESSION 2  
Oturum Başkanı/Chair: Prof. Dr. Gülşen ÖZAYDIN

1. 'Applicability Of Leed Requirements For Sustainability Of Materials And Resources In Turkey', *Rüveyda Kömürlü, David Arditi, Aslı Pelin Gürgün*
2. 'Çevre Dostu Bir Yapı Malzemesi Olarak Ahşap Ve Türkiye'de Ahşap Kullanımının Yaygınlaşmasının Önündeki Engeller', *Özlem Bozkurt*
3. 'Mevcut Yapı Yenileme Projesi Üzerinden Enerji Verimliliğinin Tasarım Çerçevesinde Değerlendirilmesi: "Solar Umbrella Evi", *Duygu Yakupoğlu*
4. 'Eğitim Yapıları Özelinde Bir Tasarım Yaklaşımı: Bütünlük Yapı Tasarımı ve Sürdürülebilir Mimarlık', *Seda Temizer Yöntem, Emre Yöntem, Mert Ayaroglu, Nuri Cihan Kayaçetin, Yasemin Burcu Çakırlar, Buğra Tetik*
5. 'Tarihi Çevredeki Yapı Restorasyonlarında Yeşil Bina Sertifikasyonu Ve Baylo Suites/ Galata Örneği', *Nurdan Orhan*
6. 'İsı Yalıtım Malzemelerinin Seçimi İçin Değerlendirme Kriterlerinin Belirlenmesi' *Cüneyt Diri, Ümit Arpacioğlu*
7. 'Divanhane Binası Restorasyonunda Alınan Fiziksel Çevre Kararlarının Enerji Kullanımına Etkisinin Değerlendirilmesi', *Ümit Arpacioğlu, Tigin Töre*

15.45 – 16.00 Kahve Molası/Coffee Break

16.00 – 16.30 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Nick WATES, 'Community Planning Events:  
How To Organize A Successful One?'

16.30 – 17.45 3. OTURUM/PLENARY SESSION 3  
Oturum Başkanı/Chair: Prof. Dr. Demet BİNAN

1. 'Sürdürülebilir Toplum İçin Organik Ulaşım Yaklaşımı: Yalova Deneyimi', *Kevser Üstündağ*
2. 'Metropol Kentlerde Sosyal Sürdürülebilirlik İçin Kamusal Alanlar; Başarılı Bir Örnek Bryant Parkın Planlama İlkelerinin Değerlendirilmesi', *Ferhan Yalçın, Armağan Seçil Melikoğlu Eke*
3. 'Toki Temelli Konutlarında Gündelik Yaşam Ve Sosyal Sürdürülebilirlik' *Firuze Balta, Meltem Ö. Gürel*
4. 'Sosyal Sürdürülebilirlik Üzerine Mimari Çözümler Ve Rehabilitasyon Binalar' *Emine Nur Asiltürk*
5. 'Achieving A New Carbon - Neutrality Designer Society: Greenhouse Gases Reduction And Self Actualization', *Thomas Spiegelhalter*
6. 'Ankara'daki Rekreasyon Alanları: Kentsel Rehabilitasyon Kapsamında Engelliler İçin Ulaşılabilirlik Ve Evrensel Tasarım Olgusuna Bir Bakış', *E. Esen Kaleli*

18.00 – 20.00 Açılış Kokteyli/Welcome Cocktail

## SYMPOSIUM PROGRAMME

09.30 – 10.00 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Rebecca TAYLOR "Eco-Cities And Bioclimatic Design"

10.00 – 11.15 4. OTURUM/PLENARY SESSION 4  
Oturum Başkanı/Chair: Doç. Dr. Arzu KOCABAŞ

1. 'Mimaride Yer Kavramının Kırsal Yerleşimler Üzerinden Sürdürülebilirlik Bağlamında İncelenmesi: Eskişehir Örneği', *Merve Yüksel*
2. 'Taşkale' Ve Yöresel Mimari Özelliklerinin Sürdürülebilirlik Bağlamında Değerlendirilmesi', *Hale Tokay, Aysel Duran*
3. 'Ortak Kullanım Mekânlarının Sosyal Sürdürülebilirliğe Etkisinin Eskişehir Kırsalında İncelenmesi', *Dilvin Hazal Akkaya, Efe Emre Usman*
4. 'Özgün Kırsal Yerleşme Dokularının Sürdürülmesine Yönelik Bir Model Önerisi: Balıkesir Köyleri Örneği', *Hürriyet Öğdül, Dilek Erbey, Pelin Kotas, Hale Mamunlu, Gülşen Özaydın, Sibel Söğüt, Özlem Ünver, Kevser Üstündağ*
5. 'Straw Bales: An Appropriate Building Material For Sustainable Architecture' *Maciej Jagielak*
6. 'Remediation By Design: Gasworks Of Istanbul', *Birge Yıldırım, Meltem Erdem*
7. 'Sustainable Cement Production By Environmentally Friendly Use Of Alternate Fuels And Raw Materials', *Robert J Schreiber Jr. P.E. QEP*

11.15 – 11.30 Kahve Molası/Coffee Break

11.30 – 12.00 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Elias MESSINAS, 'Sharing Hassan Fathy's Vision'

12.00 – 13.15 5. OTURUM/PLENARY SESSION 5  
Oturum Başkanı/Chair: Yrd. Doç. Dr. Saadet AYTIS

1. 'Sürdürülebilir Peyzaj Tasarımında Yeşil Altyapı Uygulamalarından Yağmur Bahçeleri: Edirne Örneği', *Deniz Gözde Ertin, Gökçen Bayrak Yılmaz, Candan Zülfiyar*
2. 'Şehir Seline Çözüm: Sürdürülebilir Yağmursuyu Yönetimi', *Nicel Saygın, Pelin Ulusoy*
3. 'The Problematic Balance Issue Of Evaluation Of Our Natural Water Source In The Context Of Sustainability And Conservation', *Gül Çorapçioğlu*
4. 'Landscape Management And Landscape Planning In Increasing The Life Comfort' *Osman Uzun, Pınar Girit Gülekin, Sinem Özdede*
5. 'From Parking Lot To Ecological Park: Alumnae Valley, Wellesley', *Yasin Çağatay Seçkin, Nazire Papatya Seçkin*
6. 'Sürdürülebilir Kentsel Peyzaj Bağlamında Olanaklar Ve Sorunlar', *Gülşen Çetinkaya, Nur Sözen*
7. 'Sürdürülebilir "Yeşil Çağ"', *Rabia Köse Doğan*
8. 'Peyzaj Şehirciliği Ve Yeryüzü Formundaki Binalar', *Sercan Özgencil Yıldırım, Zülal Nurdan Korur*

27.04.2012 Cuma / Friday

13.15 – 14.00 Öğle Yemeği/Lunch

14.00 – 14.30 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Roy ROBIN, 'Low and zero carbon housing: Energy efficiency,  
renewable technology and human behavior'

14.30 – 15.45 6. OTURUM/PLENARY SESSION 6  
Oturum Başkanı/Chair: Doç. Dr. Murat Cemal YALÇINTAN

1. 'Ürün Tabanlı Ekolojik Ekonomi Yaklaşımına Doğru: Jevons Paradoksuna Ve Yeni Nesil Çevreci Ürünler', *Serkan Güneş*
2. 'Rüzgâr Enerjili Etken Sistemlerin Yapılarda Kullanım Biçimleri' *Şenay Boduroğlu, Füsun Seçer Karıptaş*
3. 'Alışveriş Merkezlerinde Yaşam Kalitesinin Artırılması: Sürdürülebilir Alışveriş Merkezleri Örnekleri İle Değişen Tasarım Anlayışı', *Bilge Sayıl Onaran*
4. 'Sürdürülebilir Ofis Yapılarında İç Mekan Çevre Koşullarının İncelenmesi', *Selin Mutdoğan*
5. 'Two International Parametric 3D- Design Case Studies: Climatic Heliotropism For Better Building Energy And Life Cycle Performance', *Thomas Spiegelhalter*
6. 'Achieving The Legal Net Zero Energy Buildings "2020 Targets" With Parametric 3d/4d Bim Design Tools', *Thomas Spiegelhalter*
7. 'Kullanıcı Dostu 3 Boyutlu Modelleme Programları Ve Türkiye Enerji Verimliliği Kanunu'na Uygun Kullanımları İçin Bir Örnek: Sketchup', *Ahmet Turan Köksal*

15.45 – 16.00 Kahve Arası/Coffee Break

16.00 – 16.30 DAVETLİ KONUŞMACI/KEYNOTE SPEAKER:  
Tom FOOKES, 'Sustainable Human Settlements Through  
Ecistics Theory And Practice'

16.30 – 17.45 7. OTURUM/PLENARY SESSION 7  
Oturum Başkanı/Chair: Prof. Dr. Güzin KONUK

1. 'Mimarlığın Enformel Eğitim Alanı Olarak Çevresel Yaklaşım Konulu Yarışmalar: Ekopavyon Proje Yarışması Örneği', *Derya Adıgüzel*
2. 'Climate Friendly Urban Governance In European Union', *Gülşen Yılmaz*
3. 'Sürdürülebilir Kalkınma Adına İklim Değişikliğinin Küresel Ölçekte İrdelenmesi', *Gözde Çakır*
4. 'Sustainable Place .... The Impact Of Using Technology In Achieving Sustainable Architecture', *Alan Faraydoon, Noora Naeem*
5. 'Yeni Kentsel Planlama Yaklaşımları Çerçevesinde "Akıllı Yerleşme" Kavramı' *Serkan Sınmaz*
6. 'Purity Lies In The Incompletion' Oikos-logy – The place Of Mankind', *Marc Belderbos*
7. 'A Philosophical Evaluation Of Technological Optimism', *Mark Ryan*
8. 'Managing Legal And Social Issues In The Development Of Waste Management I Malaysia' *Alizaman D. Gamon, Dr. Mariam S. Tagoranao*



MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ  
YAPI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Grontmij  
planning connecting  
respecting  
the future

