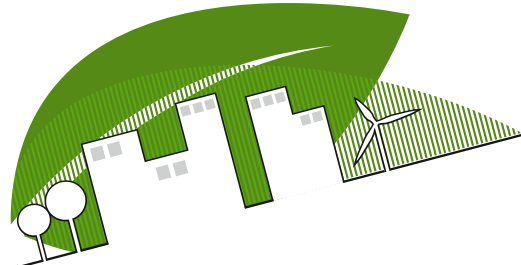




MİMARLIK FAKÜLTESİ

ULUSLARARASI AKILLI ve YEŞİL BİNALAR KONGRE VE SERGİSİ

4 - 5 Aralık 2014 / ANKARA



www.aybik.org

aybik2014 AMAÇ ve KAPSAM

Akıllı ve Yeşil Binalar Kongre ve Sergisi'nin (aybik2014) ikincisini bu yıl uluslararası düzeyde, Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesi ve Türk Serbest Mimarlar Derneği ortaklığında gerçekleştiriyor olmaktan mutluluk duymaktayız. Günümüzde, Akıllı ve Yeşil Binalar elde etmek amacıyla geliştirilen sistemleri tanımak ve tanıtmak, bilgi birikimini paylaşmak ve bundan sonra yapılabilecekleri tartışmak önem kazanmıştır. aybik2014'ün amacı bu konuda çalışan akademisyenleri, tasarımcıları, uzmanları, mimarları, mühendisleri, sistem üreticilerini ve pazarlayanları, bu konuda politika üretenleri bir araya getirmek, son yenilikleri ve gelişmeleri tanımak, tanıtmak, bundan sonra yapılacak çalışma ve uygulamalara yol göstermektir.

Teknolojik gelişmelere paralel olarak ihtiyaç duyduğumuz her türlü gereksinimi sağlayan yapılar Akıllı Bina olarak adlandırılmaktadır. aybik2014 kapsamında binaları akıllı binaya dönüştüren sistemler; birinci grup konu olarak ele alınmıştır.

Yeşil Binalar, enerji kullanımını azaltan, doğa dostu yeni enerji kaynaklarına yönelen, doğaya en az müdahaleyi hedefleyen yöntemleri ilke edinmiş sistemler olarak kongrenin ikinci başlığını oluşturmaktadır. aybik2014 çerçevesinde uzmanların belirlenen başlıklara getireceği katkılar bu konuda ulusal ve uluslararası farkındalığı artıracak, yeni araştırmalara yön verecektir.

Yoğun bilgi akışının sağlanacağı aybik2014 süresince düzenlenecek olan sergi ve standlarla da teknik bilgi alışverişine ortam yaratılması amaçlanmaktadır.

KONU BAŞLIKLARI

Akıllı Binalar

- İklimlendirme
- Havalandırma Sistemleri
- Yangın Algılama Sistemleri
- Alarm Sistemleri
- Güvenlik Sistemleri
- Aydınlatma Sistemleri
- Asansörler
- Kartlı Geçiş Sistemleri
- Değerlendirme Programları

Yeşil Binalar

- Dönüştürülebilir ve Geri Kazanılabilir Malzemeler ve Kullanımları
- Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Kullanımları
- Gün Işığından Yararlanan Sistemler
- Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve Aydınlatma Sistemleri
- Gri Su ve Katı Atık Yönetimi Sistemleri
- Bina Yalıtım Uygulamaları
- Binalarda Enerji Performansı
- Sertifika Programları ve Değerlendirmesi



Bu broşür geri dönüşümlü malzemeden imal edilmiştir

aybik2014 AIM & SCOPE

We are pleased to announce the second Smart and Green Buildings Congress and Exhibition (aybik2014), jointly organized by Gazi University Faculty of Architecture and Turkish Association of Architects in Private Practice, this time at international level. aybik2014 does not concentrate exclusively on buildings but instead all the systems regarding to smart and green issues in built environment. The aim is to provide a multidisciplinary platform where an individual's or group's expertise can be presented in this broader context.

Hence we are encouraging a broad scope of participants including-but not limited to- academicians, designers, specialists, architects, engineers, system producing and marketing organizations, policy-oriented contributors to share their research.

Smart Buildings meet all the needs that have arisen due to the impact of technological developments in our everyday lives. aybik2014 will focus on systems transforming buildings into Smart and/or Green Buildings and systems reducing energy consumption, using alternative energy sources in a bid to minimize the destruction in nature. It is obvious that the contribution of experts to the discussion topics will increase awareness of the concerned parties and will open new visions for the research on the subject.

aybik2014 will also function as a platform conducive to exchange of information with the help of exhibitions and stands.

TOPICS

Smart Buildings

- Climatization
- Ventilating Systems
- Fire Detecting Systems
- Alert Systems
- Security Systems
- Lighting Systems
- Elevators
- Card Pass Systems
- Evaluation Programs

Green Buildings

- Recyclable and Recoverable Materials and Their Usage
- Regenerable Energy Sources and Their Usage
- Day Time Saving Systems
- Heating, Cooling, Ventilating and Lighting Systems
- Gray Water and Solid Waste Management Systems
- Building Insulation Applications
- Energy Performance of Buildings
- Certificate Programs and Evaluations



This brochure is produced from recyclable material.

KAYIT FORMU

Akıllı ve Yeşil Binalar Kongresi ve Sergisine katılmak için aşağıdaki formu doldurarak serkan@aresstur.com e-mail adresine gönderiniz yada **+90 312 418 92 44** numaraya fakslayınız.

Katılımcı Bilgileri

T.C. Kimlik No	
Adı Soyadı	
Çalıştığı Kurum ve Görevi	
İş Tel Faks GSM	
E-mail	

Katılım Bedelleri

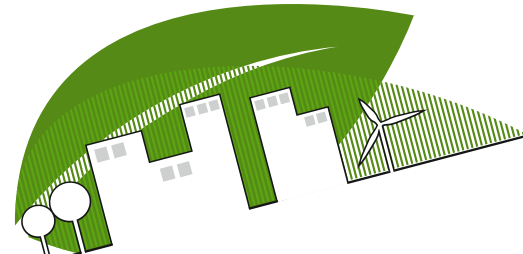
Bildirili Katılım	150 EURO
Bildirisiz Katılım	30 EURO
Öğrenci Katılım	ÜCRETSİZ
Bildirili Katılım Bedeline Dahil Olan Hizmetler	2 Günlük Kongre ve Sergi Katılımı, 2 Günlük Öğle Yemeği, 2 Günlük Çay Kahve İkramı ve Sertifika, Bildiri Kitapçığı, Program ve Özetler Kitabı
Bildirisiz Katılım Bedeline Dahil Olan Hizmetler	2 Günlük Kongre ve Sergi Katılımı, 2 Günlük Çay Kahve İkramı, Program ve Özetler Kitabı



FACULTY OF ARCHITECTURE

INTERNATIONAL SMART and GREEN BUILDINGS CONGRESS AND EXHIBITION

4 - 5 December, 2014
Ankara / TURKEY



www.aybik.org

YÜRÜTME KURULU EXECUTIVE COMMITTEE

Cüneyt KURTAY / Architect, Assoc. Professor
Gazi University Faculty of Architecture

A. Atakan YİĞİT /Civil Engineer, MSc.
Ministry of Environment & Urban Planning,
General Directorate of Professional Services,
Acting Head of the Construction Materials Department

Fulya ÖZMEN / Architect, PhD.
Gazi University Faculty of Architecture

İdil AYÇAM / Architect, PhD.
Gazi University Faculty of Architecture

Mediha GÜLTEK / Architect, PhD.
Gazi University Faculty of Architecture

BİLİM KURULU SCIENTIFIC COMMITTEE

C. Abdi GÜZER / Professor
Middle East Technical University, TURKEY

Antonio CAPERNA / Professor
University of Roma Tre, ITALY

Aslıhan TAVİL / Assoc. Professor
Istanbul Technical University, TURKEY

Ayşin SEV / Assoc. Professor
Mimar Sinan Fine Arts University, TURKEY

Birol KILKIŞ / Professor
Başkent University, TURKEY

Cengiz TAPLAMACIOĞLU / Professor
Gazi University, TURKEY

Cüneyt KURTAY / Assoc. Professor
Gazi University, TURKEY

David ARDITI / Professor
Illinois Institute of Technology, USA

Demet IRKLI ERYILDIZ / Professor
Maltepe University, TURKEY

Eleni TRACADA / Professor
Derby University, UNITED KINGDOM

Esin BOYACIOĞLU / Assoc. Professor
Gazi University, TURKEY

Faas MOONEN / PhD.
Eindhoven Technology University, THE NETHERLANDS

Fusun DEMİREL / Professor
Gazi University, TURKEY

Juliette BEKKERING / Professor
Eindhoven Technical University, THE NETHERLANDS

Leyla DOKUZER ÖZTÜRK / Professor
Yıldız Technical University, TURKEY

Lucyna NYKA / Professor
Gdansk University of Technology, POLAND

Manfredo MANFREDINI / Professor
University of Auckland, NEW ZEALAND

Müfit GÜLGEÇ / Professor
Çankaya University, TURKEY

Özlem EŞSİZ EREN / Assoc. Professor
Mimar Sinan Fine Arts University, TURKEY

Pedro Ressano GARCIA / Assoc. Professor
Lusofona University of Humanity and Technology, PORTUGAL

Pierluigi de BERARDINIS / Professor
University of L'Aquila, ITALY

Romolo CONTINENZA / Professor
University of L'Aquila, ITALY

Tayyibe Nur ÇAĞLAR / Professor
TOBB University, TURKEY

Tom VEEGER / Assis. Professor
Eindhoven Technical University, THE NETHERLANDS

Türkan G. ÖZBALTA / Professor
Ege University, TURKEY

Yeşim Kamile AKTUĞLU / Professor
Dokuz Eylül University, TURKEY

Zbigniew PASZKOWSKI / Professor
West Pomeranian University of Technology, POLAND

*İsimler alfabetik sıraya göre düzenlenmiştir.
*Names are arranged in alphabetical order.

ETKİNLİK TAKVİMİ

5 Mayıs 2014 Bildiri Özetlerinin Son Teslim Tarihi

23 Haziran 2014 Değerlendirme Sonuçlarının İlanı -
Bildiri Tam Metni İstenmesi -

8 Eylül 2014 Bildiri Tam Metni Son Teslim Tarihi

20 Ekim 2014 Kongre Programı

4 - 5 Aralık 2014 Kongre

YAZIM KURALLARI

Bildiri Özetleri:

Dili İngilizcedir. En az 200 en çok 300 kelimededen oluşacak özet, düz yazı şeklinde olup karakteri 12 punto Times New Roman olmalıdır. Bildiri özeti başlığında bildiri adı, yazar adları, kurum adı, adresi, e-posta ve telefon numaraları yer almalıdır.

Kabul Edilen Bildiriler:

Bildiri dili İngilizce, sunum dili Türkçe veya İngilizcedir. Yazım kuralları web sayfasında (www.aybik.org) olup, bildiri sahiplerine ayrıca bildirilecektir.

Bildiri özetleri serkan@aresstur.com e-mail adresine gönderilecektir.

EVENTS CALENDAR

May 5, 2014 Deadline for Abstract Submissions

June 23, 2014 Announcement of Results -
Request of Complete Article

September 8, 2014 Deadline for Complete Article

October 20, 2014 Announcement of Congress
Program

December 4-5, 2014 Congress

SPECIFICATIONS

Article Abstract:

The language will be in English. The abstract which consists of minimum 200 and maximum 300 words will be type written with size 12, font Times New Roman. The subject header must include the title of the paper, the name of the writer, the name of the institution, e-mail address and phone numbers.

Approved Articles:

The language of Article will be in English and the presentation will be in Turkish or English. Spelling rules are on the web site (www.aybik.org), and Article owners will be informed separately.

Article abstract should be sent to serkan@aresstur.com e-mail adress.

REGISTRATION FORM

Please fill in the form below and either mail to serkan@aresstur.com or fax it to **+90 312 418 92 44**

Participant Details

ID/Passport No	
Name and Surname	
Institution/Title	
Tel: GSM: Fax No:	
E-mail:	

Participation Fee

Presenting Participation	150 EURO
Non-Presenting Participation	30 EURO
Student	Free of Charge
Services Included in the Presenting Participation Fee	2 days of participation of congress and exhibition, lunch, coffee breaks, certificate, article booklet, program and abstract booklet.
Services Included in the Non-Presenting Participation Fee	2 days of participation of congress and exhibition, coffee breaks, program and abstract booklet

Organizasyon Sekreteryası / Secretariat



ARES TURİZM REKLAMCILIK DAN. EĞİTİM. TİC. LTD. ŞTİ.
Milli Müdafaa Cad. 14/9 Kızılay (Güvenpark) ANKARA
Tel 0 (312) 417 20 00 - Faks 0 (312) 418 92 44
E-Mail : serkan@aresstur.com www.aressmice.com