

The logo for IWES 2012 features a 2x2 grid of colored squares (orange, green, blue, red) containing icons: a butterfly, a lightning bolt, a circular arrow, and a starburst. To the right, the text "IWES" is in large, bold, black letters, with "2012" in a smaller font to its right, and a registered trademark symbol (®) above the "S".

IWES[®]2012

4th Waste Technologies Symposium and Exhibition
4. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi

15 - 16
Kasım
November 2012
WOW Convention Center
ISTANBUL - TURKIYE



Büyüyen bir Pazar olarak Türkiye'nin Potansiyeli

As a Growing Market The Potential of Turkey

Hızla gelişen ekonomi – 2002 yılında 230 Milyon ABD Doları olan GSMH 2010 yılında 736 Milyon'a erişti

GNP which was 230 billion USD in 2002 increased to 736 billion USD in 2010 – a rapidly developing economy

Ekonomik büyüme, sanayileşme ve şehirleşme sonucunda özellikle atık yönetimi, su arzı ve yönetimi ve hava kirliliği kontrolü alt sektörlerinde olmak üzere Türkiye'deki çevre ürünleri ve hizmetleri talebi artmakta

As a result of the economic growth, industrialization and urbanization, there is increasing demand for environmental products and services in Turkey especially in the areas of waste management, water supply and management and air pollution management

Mevcut hayvansal atık kapasitesine göre potansiyel biyogaz miktarı yıllık 3 milyar m³'ten fazla

Potential annual biogas production capacity based on the existing livestock waste level is over 3 billion cubic meters.

Türkiye'deki enerji ihtiyacının karşılanması için yapılacak yatırımların 2023 yılına kadar toplamda yaklaşık 130 milyar ABD dolarına ulaşacağı tahmin edilmekte

The total amount of investments to be made until 2023 to be able to meet the EU Environmental criteria is expected to reach 58 billion Euro

Türkiye, biyodizel ve biyoetanol alanlarındaki yüksek potansiyelli tarım ve kurulu kapasitesi ile Avrupa'nın biyoyakıt ikmal merkezi olma potansiyeline sahip

Turkey has the potential to become the biofuel transmission hub of Europe with its high potential for agricultural activities and established capacity for biodiesel and bioethanol products

2005 yılında toplam çevresel hizmetler için yapılan harcama 4.382.079.255 TL iken 2009 yılında bu rakam 8.377.129.879 TL'ye ulaşmış

The total spending on environmental services was 4.382.079.255 TL in 2005 and it reached 8.377.129.879 TL' in 2009

2007 ve 2023 yılları arasında katı atık yönetimi için gerekli ve planlanan yatırım 9 Milyon EURO ve çevre için ise 58 Milyon EURO'dur.

Required and planned investment for solid waste management is around 9 billion Euro and for environment is 58 billion Euro in between 2007-2023

IWES 2011 KATILIMCI LİSTESİ

EXHIBITION LIST

- ALTERNATİF İNŞAAT TAAHHÜT
- ALTERNATİF YAYINCILIK TANITIM HİZM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- ARTAŞ ENDÜSTRİYEL TESİSLER TAAHHÜT VE TİC. A. Ş.
- B2B MEDYA - İŞ DÜNYASI YAYINCILIK TANITIM VE TİC. LTD. ŞTİ.
- BAKKER MAGNETICS B.V.
- CIVIX L.L.C.
- DHE ENDÜSTRİYEL BASINÇLI HAVA VE GAZ ÇÖZÜMLERİ
- DİSAN HİDROLİK
- DOĞA SEKTÖREL YAYIN GRUBU
- DOĞU MARMARA KALKINMA AJANSI
- DORSET YESİL MAKİNELER A. S.
- DRESSER - RAND
- EKOIQ DERGİSİ
- EKOLOJİ TEKNİK DERGİSİ
- EKOLOJİK ENERJİ
- ELEKTRİKPORT
- ERS ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ SAN. VE DİŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
- EXITCOM RECYCLING
- FORSEN MAKİNA SERVİS VE TİC. A. Ş.
- GEKSANDER
- GICOM B.V.
- GUASCOR
- İNTE A.Ş.
- INTERNATIONAL RECYCLING FEDERATION (F. I. R.)
- İSTAÇ
- İZAYDAŞ
- KOAŞ LTD.
- KOZA YÖNETİM SERVİS A. Ş.
- KUŞ-ATAK BELEDİYELER BİRLİĞİ
- KÜTAHYA BELEDİYESİ
- LINDNER
- LOKMAN GERİ KAZANIM A. Ş.
- MARMORE MÜH. ARŞ. SAN. ve TİC. A. Ş.
- MASIAS EGGERSMANN ÇEVRE ve G. D. TEK.
- MÜSİAD
- NETHERLANDS WASTE MANAGEMENT PARTNERSHIP
- NIHOT RECYCLING TECHNOLOGY B.V.
- NL AGENCY, DIMSION NLEVD INTERNATIONAL FOR INTERNATIONAL BUSINESS AND COOPERATION
- OLUKLU MUKAVVA ÜRETİCİLERİ DEREĞİ
- PROGECO S.R.L. / CONVEX
- ROTHMAIER GmbH&CO KG
- S+S SEPERATION
- SCM CONSULTANCY GROUP
- S-T NET YAYINCILIK BİLİŞİM ORG. TİC. LTD. ŞTİ.
- STEPPEN
- SÜREKO
- ŞİŞLİ BELEDİYESİ
- T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
- TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ
- TAUW B. V.
- TEKNİK YAYINCILIK
- TESTMER
- TITECH GMBH
- TOPKAPI ENDÜSTRİ MALLARI TİC. A. Ş.
- TURSEFF
- TÜBİTAK MAM
- TÜKETİCİ VE ÇEVRE EĞİTİM VAKFI
- TÜRK DÜNYASI BELEDİYELER BİRLİĞİ
- TÜRKİYE BELEDİYELER BİRLİĞİ
- UMDE MÜHENDİSLİK MÜT. TİC. LTD. ŞTİ.
- URT UNTHA RECYCLING TECHNOLOGY

Atıklar Çöp Değildir, Gelecektir...



IWES 2011 ZİYARETÇİ PROFİLİ

VISITOR PROFILE

TOPLAM
ZİYARETÇİ
SAYISI

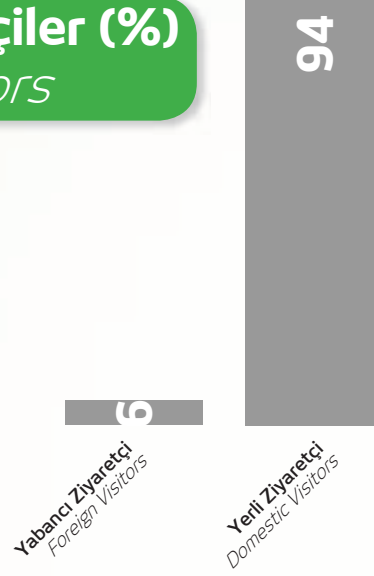
1852

TOTAL
NUMBER OF
VISITORS

Yerli ve Yabancı Ziyaretçiler (%)

Domestic & Foreign Visitors

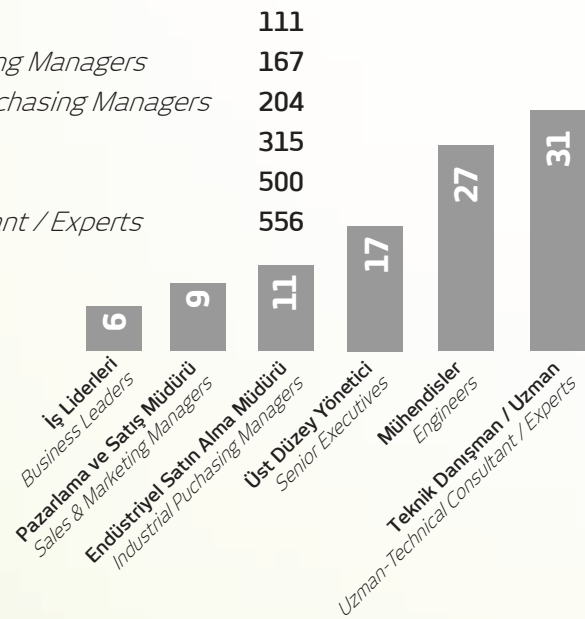
Yabancı Ziyaretçi – Foreign Visitors	112
Yerli Ziyaretçi – Domestic Visitors	1740



Mesleki Dağılım (%)

Occupational Distribution

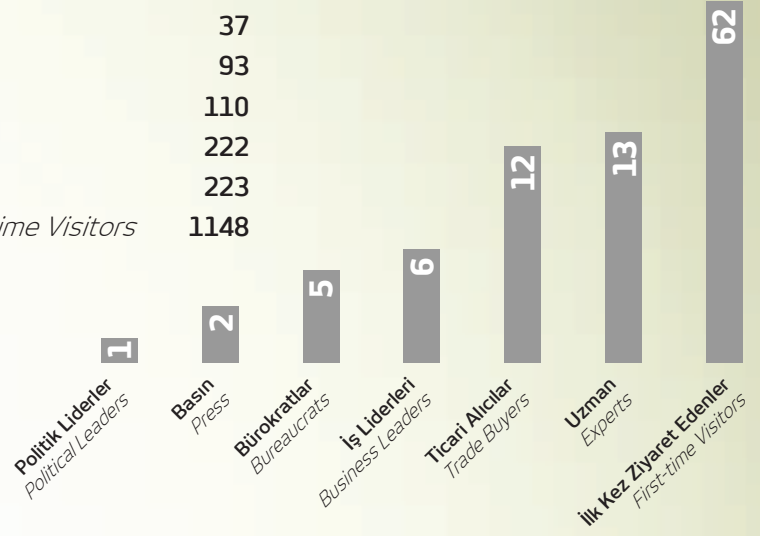
İş Liderleri – Business Leaders	111
Pazarlama ve Satış Müdürü – Sales & Marketing Managers	167
Endüstriyel Satın Alma Müdürü – Industrial Purchasing Managers	204
Üst Düzey Yönetici – Senior Executives	315
Mühendisler – Engineers	500
Teknik Danışman / Uzman – Technical Consultant / Experts	556



Ziyaretçi Yapısı (%)

Visitor Structure Features

Politik Liderler – Political Leaders	19
Basın – Press	37
Bürokratlar – Bureaucrats	93
İş Liderleri – Business Leaders	110
Ticari Alıcılar – Trade Buyers	222
Uzman – Experts	223
İlk Kez Ziyaret Edenler – First-time Visitors	1148



Sektörel Dağılım (%)

Sectoral Distribution

Finans / Sigorta – Finance / Insurance	18
Hukuk – Law	19
Kimya – Chemistry	33
Gıda – Food Industry	35
Sağlık – Health	37
Plastik – Plastics	38
Otomotiv – Automotive	39
Kağıt – Paper Industry	56
Turizm – Tourism	57
Hayvancılık – Livestock	73
Tarım – Agriculture	74
İmalat Sanayi – Manufacturing Industry	76
Makine Sanayi – Machinery	129
İnşaat – Construction	130
Dernek / Birlik / Vakıf – Institution / Association / Foundary	131
Eğitim / Danışmanlık – Education / Consulting	185
Enerji – Energy	352
Çevre – Environment	370

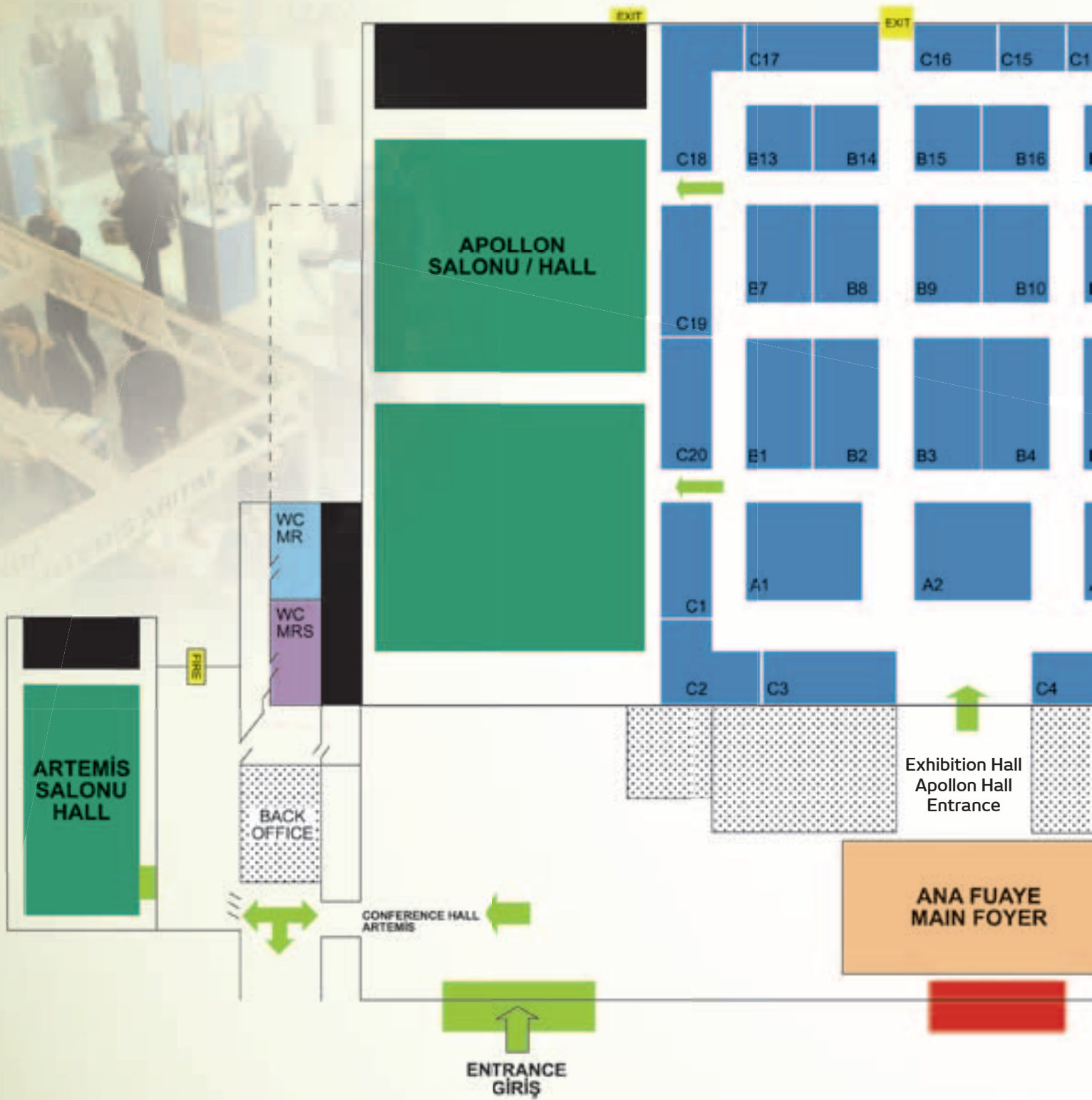


IWES 2011 GÖRÜNÜMLER / VIEWS





IWES 2012 SERGİ ALANI EXHIBITION LAYOUT





KENAR STANDLAR SIDE BOOTHS

Stand No	m2	Stand No	m2
C1	21	C11	12
C2	24	C12	12
C3	24	C13	30
C4	24	C14	12
C5	27	C15	12
C6	15	C16	15
C7	15	C17	24
C8	12	C18	33
C9	12	C19	24
C10	12	C20	24

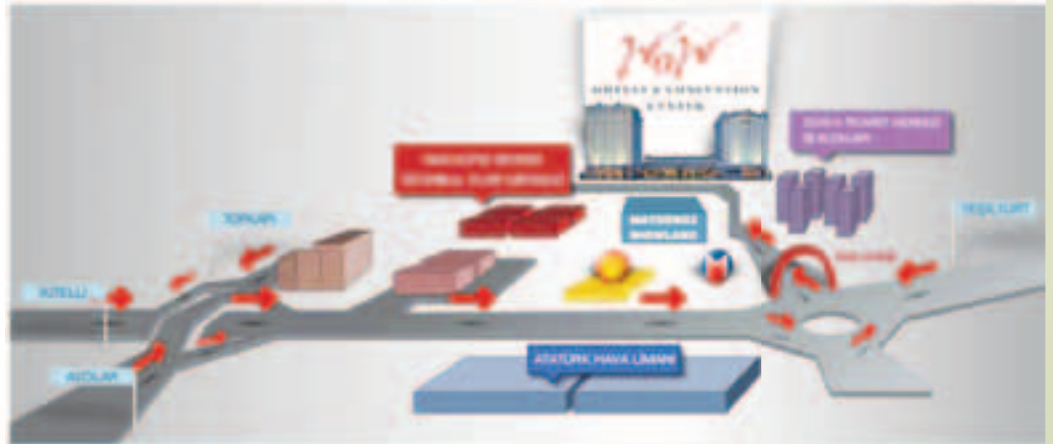
KONFERANS SALONLARI CONFERENCE HALLS

Apollon Salonu / Hall
Artemis Salonu / Hall

ADA STANDLAR ISLAND BOOTHS

Stand No	m2
A1	42
A2	42
A3	36
B1	32
B2	32
B3	32
B4	32
B5	32
B6	24
B7	24
B8	24
B9	24
B10	24
B11	24
B12	18
B13	16
B14	16
B15	16
B16	16
B17	16
B18	12

WOW Convention Center - İstanbul / TÜRKİYE



İstanbul Dünya Ticaret Merkezi
Yeşilköy, İstanbul / Türkiye



SERĞİYE KATILIM - SPONSORLUKLAR

A. SERĞİYE KATILIM

STANDART STAND İLE KATILIM

Sektörel Fuarçılık Tarafından Verilecek Ekipman ve Hizmetler;

1. Alüminyum bölme panellerden oluşan stand,
2. Stand kurulumu, zemin halı kaplaması, elektrik ve aydınlatma bağlantıları,
3. Her 3 m² için 100 watt aydınlatma armatürü ve kablolu grup priz,
4. Bir adet dikdörtgen masa ve iki adet standart sandalye,
5. İstenilen adette sergi ve sempozyum davetiyesi,
6. 2 adet Bildiriler Kitabı
7. Sempozyumda bildiri sunma önceliği,
8. Sergi Kataloğu, IWES 2012 resmi yayını "Atık Teknolojileri Dergisi" İwes Özel Sayısı ve basın duyurularında firma bilgilerine yer verilmesi.

ÖZEL TASARIM STAND İLE KATILIM

Sektörel Fuarçılık Tarafından Verilecek Ekipman ve Hizmetler;

1. Talep edilen ölçülerde boş sergileme alanı,
2. İstenilen adette sergi ve sempozyum davetiyesi,
3. 2 adet Bildiriler Kitabı,
4. Sempozyumda bildiri sunma önceliği,
5. Sergi Kataloğu, IWES 2012 resmi yayını "Atık Teknolojileri Dergisi" IWES Özel Sayısı ve basın duyurularında firma bilgilerine yer verilmesi.

B. ÖZEL SPONSORLUKLAR

Firmalar IWES 2012'ye Yaka Kartı Sponsoru, Çanta Sponsoru, Doküman Kiti Sponsoru, Bildiriler Kitabı Sponsoru olarak katılabilirler.

Sponsorlara Sağlanacak Ortak Hizmetler;

1. Sempozyum ve Sergi için yapılan tüm duyuru, afiş, ilan, davetiye, program, sergi kataloğu ile web sitesinde sponsorun isim ve logosuna "Sponsorlar" ibaresi ile birlikte yer verilecektir. (Sempozyum web sitesinden firmanın sitesine link verilecektir.)
2. Sempozyum sahne görselinde "Sponsorlar" ibaresi ile yer verilecektir.
3. Sponsorlara istenilen adette davetiye gönderilecektir. Söz konusu davetiyeler "sempozyumun ve serginin takip edilmesi" için olup ücretsiz katılımı sağlamaktadır.
4. Sempozyumda bildiri sunma önceliği verilecektir.
5. Sponsorlara 10'ar adet Bildiriler Kitabı verilecektir.
6. IWES 2011'in Resmi Yayın organı olan ve aynı zamanda da ücretsiz dağıtılacak olan Atık Teknolojileri Dergisi IWES 2012 Özel Sayısı'nda sponsorun bir sayfa tanıtımına yer verilecektir.

I. Yaka Kartı Sponsorluğu

1. Sergi ve Sempozyuma katılan tüm ziyaretçilere, firma temsilcilerine, konuşmacılara ve basın mensuplarına üzerinde sponsorun logosunun yer aldığı yaka kartları verilecektir.
2. Sponsor firmanın logosu yaka kartının önünde, firma bilgileri de yaka kartının arkasında yer alacaktır.
3. Sponsorun adı yaka kartının ipinde de yer alacaktır.

II. Çanta Sponsorluğu

1. Sergiye ve Sempozyuma katılan tüm ziyaretçilere, firma temsilcilerine, konuşmacılara ve basın mensuplarına üzerinde sponsor firmanın logosunun bulunduğu çantalar dağıtılacaktır.
2. Sponsor firmanın logosu çantanın ön yüzünde, talep edilen tasarım ile yer alacaktır.

III. Bildiriler Kitabı Sponsorluğu

1. Sempozyumda sunulacak olan tüm bildiriler "Bildiriler Kitabı"nda yer alacak, ayrıca sempozyumda sunumu yapılan tüm bildiriler IWES web sitesinde e-kitap olarak da sunulacaktır.
2. Bildiriler Kitabı tüm katılımcılara dağıtılacak olup, sempozyum sonrasında da teknik bir kaynak olarak ilgili kurum, kuruluş ve derneklere gönderilecektir.
3. Sponsor firmanın tam sayfa ilanı kitabın arka kapağında ve iç sayfalarda da 1 adet olarak yayınlanacaktır.
4. Sponsor firmanın logosu uygun ebatlarda kitabın ön kapağına basılacaktır.
5. Sponsora 50 adet Bildiriler Kitabı verilecektir.

IV. Doküman Kiti Sponsorluğu

1. Tüm katılımcılara dağıtılmak üzere dosya, bloknot ve kalemden oluşan doküman kiti hazırlanacaktır.
2. Dosyanın ön kapağında sponsorun logosu, arka kapağında ise tam sayfa ilanı yer alacaktır.
3. Bloknot ve kalemin üzerinde sponsorun logosu yer alacaktır.

C. ETKİNLİK SPONSORLUKLARI

V. VIP Network Öğle Yemeği

1. İki gün sürecek olan sergi ve sempozyumda her gün için ayrı öğle yemeği verilecektir.
2. Her gün için farklı bir öğle yemeği sponsoru olabileceği gibi, tek bir firma iki gün boyunca tüm öğle yemeklerinin sponsoru olabilecektir.
3. Öğle yemeğine, sponsor firma tarafından özel olarak davet edilen katılımcıların haricinde (20 kişi ile sınırlıdır) alım heyetleri, davetli kamu üst düzey görevlileri, üst düzey özel sektör temsilcileri, sempozyumda yer alan oturum başkanları ve konuşmacılar katılabilecektir.
4. Sponsor firma tarafından hazırlanacak 130 cm x 250 cm ebatlarında kumaş flama yemek salonunda yer alacaktır.
5. Sponsor firma tarafından hazırlanacak masa bayrakları bütün masalarda yer alacaktır.
6. Sponsor firma yemek esnasında katılımcılara 10 dakikalık bir sunum yapabilecektir.
7. Öğle yemeğine katılım fiş ile olup, fiş üzerinde sponsor firmanın logosu yer alacaktır.

VI. VIP Network Kokteyl ve Gala Yemeği

1. Sergi ve Sempozyumun ilk günü açılış kokteyli ve gala yemeği düzenlenecektir.
2. Sadece davetli olan katılımcıların yer alabileceği gala yemeği 200 kişi ile sınırlı bir etkinliktir. Kokteyl ise alanda genel katılım şeklinde verilecek olup 300 kişi ile sınırlı bir etkinliktir.
3. Kokteyl ve Gala yemeğine, sponsor firma tarafından özel olarak davet edilen katılımcıların haricinde (20 kişi ile sınırlıdır), alım heyetleri, davetli kamu üst düzey görevlileri, üst düzey özel sektör temsilcileri, sempozyumda yer alan oturum başkanları ve konuşmacılar katılabilecektir.
4. Gala Yemeğinde Sponsor firmaya özel 20 kişilik bir masa verilecektir.
5. Gala Yemeğinde Sponsor firmanın yetkilisine Protokol masasında bir kişilik bir yer ayrılacaktır.
6. Etkinliğe katılım özel davetiye ile olup, davetiye üzerinde sponsor firmanın logosu yer alacaktır.
7. Sponsor firmanın flaması kokteyl ve gala yemeği salonunda yer alacaktır.
8. Sponsor firma etkinlik esnasında katılımcılara 10 dakikalık bir sunum yapabilecektir.

A. PARTICIPATION IN EXHIBITION

PARTICIPATION WITH A STANDARD BOOTH

Services and Equipments to be Provided by Sektörel Fuarcılık;

1. The booth constructed with aluminium separator panels,
2. Erection of booth, carpet flooring, and installation of power and lighting network
3. 100 watts lamps for each 3 sqm group sockets with extension cable,
4. 1 rectangular desk and 2 standard seats,
5. Requested quantity of Exhibition & Symposium Invitation Cards,
6. 2 copies of Proceedings Book,
7. Priority in releasing abstracts in the symposium,
8. Inclusion of company info in the Exhibition catalogue, press releases and on the Special IWES Edition of Waste Technologies Periodical to be distributed free of charge during IWES 2012.

PARTICIPATION WITH A SPECIAL DESIGN BOOTH

Services and Equipments to be Provided by Sektörel Fuarcılık;

1. Empty exhibition space at requested dimension,
2. Requested quantity of Exhibition & Symposium Invitation Cards,
3. 2 copies of Proceedings Book
4. Priority in releasing abstracts in the symposium,
5. Inclusion of company info in the Exhibition catalogue, press releases and on the Special IWES Edition of Waste Technologies Periodical to be distributed free of charge during IWES 2012.

B. SPECIAL SPONSORSHIPS

Companies can participate in IWES 2012-4th Waste Technologies Symposium and Exhibition as Name Tag Sponsor, Visitor Bag Sponsor, Document Kit Sponsor and Proceedings Book Sponsor.

Common services provided to all Special Sponsors;

1. The logo of the sponsors will appear on all announcements, exhibition catalogue, posters, advertisements, program, invitation cards and web site of the symposium with "Special Sponsor" expression. (A link will be provided from IWES web site to the sponsors web site.)
2. The logo of the sponsors will be displayed on the symposium upstage visuals.
3. Requested number of Symposium Invitation Cards will be provided to sponsors. These Invitation Cards will be given for the free of charge symposium participation.
4. Priority in releasing abstracts in the symposium.
5. Sponsors will be provided by 10 copies of Proceedings Book each.
6. One page company presentation on the Special IWES Edition of Waste Technologies Periodical to be distributed free of charge during IWES 2012.

I. Name Tag Sponsorship

1. All the visitors, company representatives, speakers and press members joining the Symposium will be given name tags bearing the logo of the sponsor company.
2. On the obverse and reverse sides of the name tags the logo and the company details of the sponsor company will appear respectively.
3. The title of the sponsor will be visible on the lanyards of the name tags.

II. Visitor Bag Sponsorship

1. All the visitors, company representatives, speakers and press members joining the Symposium will be given visitor bags bearing the logo of the sponsor company.
2. The logo of the sponsor company will be visible on the front side of the bag with requested design.

III. Proceedings Book Sponsorship

1. All full text papers released at the symposium will be collected in the Proceedings Book and also they will be published in the IWES web site as an e-book.
2. The Proceedings Book will be handed over to all participants and also delivered to organizations, agencies and associations after the symposium as a technical source.
3. Full page announcement of the sponsor company will appear on the back cover and inner pages of the book.
4. The logo of the sponsor company will be printed on the front cover of the book in appropriate dimensions.
5. Sponsor will be provided by 50 copies of Proceedings Book.

IV. Document Kit Sponsorship

1. The documents like files, notepads and pencils that will be utilized and used during the symposium will be provided to all delegates, members of the press, company representatives and to all conference program speakers participating the symposium.
2. Full page advertisement of the sponsor company will be published in the back cover and company logo will be on the front cover of the file.
3. The logo will be used on several stationary items placed in this file such as notepads and pencils.

C. EVENT SPONSORSHIPS

V. VIP Network Luncheon Sponsorships

1. The symposium will last two days and the luncheons will be held separately for each day.
2. Different companies can sponsor for each of two luncheons or all two of them can be sponsored by one single company.
3. The luncheon will be held exclusively for senior government officials, senior company representatives and speakers and sponsor company will invite their special participants also (it's limited to 20 people)
4. The banners in the size of 130 cm x 250 cm of the sponsors which are made by the sponsor will be hanged at the luncheon hall.
5. The sponsor company will be entitled to perform a presentation of 10 minutes to participants during the luncheon. Technical Equipment is supplied by the sponsor company.
6. Tabletop flags of the sponsor company will be prepared by the company and placed on all tables.
7. Sponsor companies will entertain their 10 guests in the luncheon.
8. Guests can join the luncheon with tickets and the logo of the sponsor company will be printed on these.

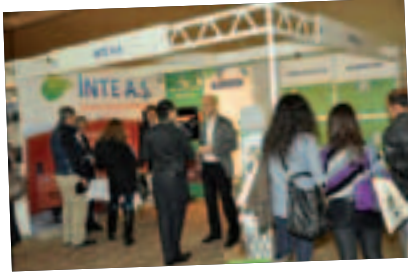
VI. VIP Network Cocktail and Gala Dinner Sponsorship

1. There will be a Gala Dinner and Closing Cocktail at the first day of the Exhibition and Symposium.
2. Gala Dinner will be given only to invited participants limited to 200 people and Cocktail will be given in public area limited to 300 people.
3. The Cocktail and Gala Dinner will be held exclusively for senior government officials, senior company representatives and speakers and sponsor company will invite their special participants also (it's limited to 20 people).
4. A table of 20 persons will be given to the sponsor company in Gala Dinner.
5. There will be a protocol table seat for 1 person of sponsor company.
6. Guests can join the gala dinner with tickets and the logo of the sponsor company will be printed on these.
7. The banner of the sponsor company will be displayed in the Cocktail and Gala Dinner hall.
8. The sponsor company will be entitled to perform a presentation of 10 minutes to participants during the Cocktail and Gala Dinner.

IWES 2011 SERGİDEN GÖRÜNÜMLER EXHIBITION VIEWS



4th Waste Technologies Symposium and Exhibition
4. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi

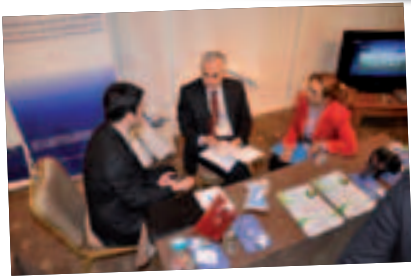


IWES 2011 SERGİDEN GÖRÜNÜMLER EXHIBITION VIEWS

2



4th Waste Technologies Symposium and Exhibition
4. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi



SERGI ÜRÜN GRUPLARI

1) Belediye Atıkları

- Belediye Atıklarının Lojistiği
- Konteynır, Toplama ve Nakil Araçları
- Mekanik Ayrıştırma, Geri dönüşüm ve İşleme Ekipmanları (Öğütücüler, elek, konveyör ve ayrıştırıcılar) -Aktarma/Transfer İstasyonları
- Kaynağında Ayrıştırma ve Ambalaj Atıklarının Yönetimi - Yerel Yönetimler ve Belediye Atıklarının Yönetimi -Lisanslı Toplama Firmaları
- Mekanik Biyolojik İşlemler (Entegre tesis ve çözümler)
- Havalı/Havasız (Aerobik ve Anaerobik) Fermantasyon Teknikleri (Tank üreticileri, karıştırıcılar)
- Organik Atıkların Kompostlaştırılması Teknolojileri ve Tesisleri
- Düzenli Depolama Sistemleri, Malzemeleri ve Ekipmanları (Membra, Geotekstil, İş Makinası ve İnşaat Firmaları)
- Cadde ve Sokak temizliği (Yol süpürme araçları)
- Kışla Mücadele

2) Sanayi Atıkları

- Atık Yönetimi, Danışmanlık
- Atık Lojistiği
- Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Envanteri, Sınıflandırma/ Ayrıştırma
- Toplama ve Taşıma Araçları
- Ambalajlama
- Atık İhracı
- Endüstriyel ve Tehlikeli Atıkların Bertarafı
- Yakma ve İlave Yakma Lisansı Almış Tesisler
- Atık Borsası
- Geçici ve Düzenli Depolama Sistemleri
- Nötralizasyon, Susuzlaştırma ve Bertaraf Firmaları

3) Enerji Üretimi

- Depolanmış Çöp Gazından Enerji Üretimi ve Teknolojileri
- Biyolojik Arıtmadan Enerji Üretimi ve Teknolojileri
- Arıtma Çamurundan Enerji Üretimi ve Teknolojileri
- Biyogazlaştırma: Anaerobik Çürütme ve Gazlaştırma Tesisleri
- Biyogaz-Biyometanizasyon Teknolojileri ve Ekipmanları
- Biyodizel Teknolojileri ve Ekipmanları
- Biyoetanol Teknolojileri ve Ekipmanları
- Termal Bertaraf Teknolojileri
- Yakma Tesisleri-İnsinerasyon
- RDF-Atıktan Türetilmiş Yakıt,
- Gazifikasyon
- Piroлиз

4) Atık Su

- Endüstriyel, Zirai ve Evsel Atık Su Yönetimi ve Teknolojileri
- Evsel Atık Suların Arıtımı
- Çöp Sızıntı Sularının Arıtımı
- Arıtma Çamurlarının Yönetimi ve Teknolojileri
- Stabilizasyon
- Susuzlaştırma

- Kurutma
- Yakma
- Çürütme
- Biyolojik- Mekanik Arıtmalar

5) Deniz Kaynaklı Atıklar

- Gemi Atıklarının Toplanması ve Bertarafı
- Deniz Temizliği
- Atık Kabul Tesisleri

6) Endüstriyel Kirlilik

- Toprak Kirliliği ve Yönetimi
- Rehabilitasyon
- Koku Yönetimi

7) Tıbbi Atıklar

- Tıbbi Atık Lojistiği (Toplama,Nakliye, Sınıflandırma)
- Tıbbi Atıkların Bertarafı Yöntemleri
- Sterilizasyon/Buhar Otoklav,
- Mikroalga
- Yakma
- Ara Depolama, Yakma ve Sterilizasyon Ekipman ve Tesisleri

8) İnşaat ve Hafriyat Atıkları

- Düzenli Depolama ve Geri Dönüşümü Tesisleri
- Nebati Toprakların Geri Kazanımı
- İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Taşıma, Kırma, Serme,
- Elleçleme Ekipmanları

9) Özel Atıklar

- Sistemler ve Teknolojiler
- Ömrünü Tamamlamış Lastikler
- Atık Pil ve Aküler
- Elektronik Atıklar
- Bitkisel Yağlar toplama, Sınıflandırma, Geri Dönüşüm
- Madeni Yağlar toplama, Sınıflandırma ve Geri Dönüşüm

10) Ölçme ve Kontrol Teknolojileri

- Analiz ve Laboratuar Teknikleri, Cihazları ve Sistemleri
- Otomasyon çözümleri ve yazılımlar

11) Finansman, Risk Yönetimi ve Danışmanlık Hizmetleri

- Proje Finansmanı
- Risk Yönetimi
- Çevre Sigortaları
- PPP- Kamu-Özel Ortak Girişimleri
- Uluslararası Fonlar
- AR-GE Fonları
- ÇED
- İşletme ve Bakım Yönetimi

12) Mevzuat ve Uyumlaştırma

- AB Çevre Faslı Uyumlaştırma ve Uygulama Çalışmaları
- İlgili Yürürlükteki Mevzuat ve Yeni Yönetmelikler, Standartlar

1) Municipal Wastes

- Logistics of Municipal Wastes
- Containers, Collecting and Transport Vessels
- Mechanical Sortation, Recycling and Process Equipments (Grinder, Sifter, Conveyor and Parsers)
- Transfer Stations
- Separation at Source and Management of Packaging Wastes
- Local Authorities and Municipalities Wastes Management
- Licenced Collecting Companies
- Mechanical Biological Processes (Entegrated Facilities and Solutions)
- Aerobic and Anaerobic Fermantation Techniques (Tank producers, mixers)
- Composting of Organic Wastes, Technologies and Facilities
- Regular Storing Systems, Materials and Equipments (Membrane, Protexile, heavy construction Equipments and Construction Companies)
- Street Cleaning (Street Sweeping Machine)
- Fighting Against Winter

2) Industrial Wastes

- Waste Management, Consulting
- Logistics of Waste
- Inventory of Industrial and Dangerous Wastes (Classification/Separation)
- Collecting and Transport Vessels
- Packaging
- Waste Removal
- Disposal of Industrial and Dangerous Wastes
- Burning and Facilities Approved with Extra Burning License
- Waste Market
- Temporary and Regular Storing Facilities
- Neutralization, Dewatering and Disposal Companies

3) Energy production

- Energy Production from Stored Landfill Gas and Technologies
- Energy Production from Biological Treatment and Technologies
- Energy Production from Sewage Sludge and Technologies. Bio gassing : Anaerobic Digestion and Gassification Facilities
- Biogas- Bio-methanisation Technologies and Equipments
- Biodiesel Technologies and Equipments
- Bio Ethanol Technologies and Equipments
- Thermal Disposal Methods :
- Burning Facilities – Incineration
- RDF-Residue Derived Fuel
- Gasification
- Pyrolysis

4) Waste Water

- Industrial, Agricultural and Domestic Waste Water Management and Technologies
- Treatment of Domestic Waste Water
- Treatment of Leachate
- Management and Technologies of Sewage Sludge
- Stabilization
- Dewatering
- Drying
- Burning
- Decaying
- Biologic and Mechanic Treatments

5) Marine Wastes

- Collection and Disposal of Ship Wastes
- Cleaning of Seas
- Waste Receiving Facilities

6) Industrial Pollution

- Soil Pollution and Management
- Rehabilitation
- Odor Management

7) Medical Wastes

- Logistics of Medical Wastes (Collecting Transport, Classification)
- Disposal Methods of Medical Wastes
- Sterilization/Steam Autoclave
- Microwave
- Burning
- Interim Storing, Burning and Sterilization Equipments and Facilities.

8) Construction and Excavation wastes

- Regular storing and Recycling Facilities.
- Recovering of Botanical Soils
- Construction and Debris Transport, Crushing, Deployment and Handling Equipment

9) Special Wastes

- Systems and Technologies
- End-of-life Tires
- Waste Batteries and Accumulators
- Electronic Wastes
- Herbal Oils Collecting, Classification and Recycling
- Mineral Oils Collecting, Classification and Recycling

10) Metering, Control and laboratory technologies.

- Analysis and Laboratory Techniques, Equipments and Systems
- Automation Solutions and Software

11) Finance, Risk management and Consulting services

- Project Financing
- Risk Management
- Environment Insurances
- PPP- Public-Private Joint Ventures
- International Funds
- R&D Funds

12) Legislation and Harmonization

- EU Environment Chapter, Harmonization and Application Works
- Relevant Legislation in Force and New Regulations, Standards.

EXHIBITION PRODUCT GROUPS

www.iwes.com.tr

SEMPOZYUM ODAK KONULARI

1. Belediye Atıkları Yönetimi

- Belediye Atıklarının Lojistiği (Toplama, Nakliye, Optimizasyon, Aktarma İstasyonları)
- Ambalaj Atıklarının Yönetimi (Üreticinin Sorumluluğu, Yerel Yönetimler, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kaynağında Ayrıştırma Lisanslı Toplama Firmaları)
- Belediye Atıklarının Bertarafı
- Düzenli Depolama
- Organik Atıkların Kompostlaştırılması
- Çöp Gazından Enerji (Depolama Sahaları ve Arıtma Tesislerinde Elde Edilen)
- Biyogaz-Biyometanizasyon (Anaerobik Fermantasyon)
- Biyodizel
- Biyoetanol
- Termal Bertaraf
- Yakma
- Gazifikasyon
- Piroliz
- RDF/SRF – Atıktan Üretilmiş Yakıt
- Vahşi Depolama Sahalarının Rehabilitasyonu
- Cadde Temizliği ve Kış ile Mücadele

2. Atık Su Yönetimi

- Atık Su ve Çöp Sızıntı Sularının Arıtımı (Endüstriyel ve Evsel Atık Sular, Yeni Teknolojiler ve Uygulamalar)
- Arıtma Çamurlarının Yönetimi
- Biyolojik- Mekanik Arıtmalar

3. Deniz Kaynaklı Atıkların Yönetimi

- Gemi Atıklarının Toplanması ve Bertarafı
- Deniz Temizliği
- Kıyı
- Deniz Yüzeyi
- Dip tarama
- Atık Kabul Tesisleri (Susuzlaştırma, Gazsızlaştırma, Bertaraf ve Geri Kazanım Opsiyonları)
- Kaza ve/veya Acil Durum Yönetiminde Atık Boyutu

4. Sanayi Atıklarının Yönetimi

- Atık Lojistiği (Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Envanteri, Toplama, Nakliye, Ambalajlama, Sınıflandırma/ Ayrıştırma, Atık İhracı)
- Endüstriyel Atık Bertarafı
- Evsel Nitelikli Endüstriyel Atıkların Bertarafı
- Tehlikeli Endüstriyel Atıkların Bertarafı
- Yakma ve İlave Yakma Lisansı Almış Tesisler
- Atık Borsası
- Depolama
- Geçici Depolama
- Düzenli Depolama

5. Tıbbi Atıkların Yönetimi

- Tıbbi Atık Lojistiği (Toplama, Nakliye, Sınıflandırma)
- Hastane Yönetiminde Tıbbi Atık Yönetiminin Önemi
- Tıbbi Atıkların Bertarafı
- Depolama
- Yakma

- Sterilizasyon
- Buhar Otoklav
- Mikroalga ve Işınlama

6. İnşaat ve Hafriyat Atıklarının Yönetimi

- Toprak Kirliliği ve Yönetimi
- Kentsel Dönüşüm Projelerinde İnşaat Atıklarının Yönetiminin Önemi
- Düzenli Depolama
- Geri Dönüşüm
- Nebati Toprakların Geri Kazanımı
- İnşaat ve Yıkıntı Atıkları (Kırıclar, Serme, Elleçleme vb. Ekipmanlar)

7. Özel Atıklar

- Ömrünü Tamamlamış Lastikler
- Ömrünü Tamamlamış Araçlar
- Atık Pil ve Aküler
- Elektronik Atıklar ve Geri Dönüşümü
- Bitkisel Yağ ve Madeni Yağların Yönetimi ve Geri Kazanımı

8. Ölçme, Kontrol ve Laboratuvar Teknolojileri

- Endüstriyel Kirlilik ve Toz Yönetimi
- Koku Yönetimi
- Gürültü Ölçümü
- Emisyon Ölçümü
- Laboratuvarlar
- Otomasyon Çözümleri ve Yazılımlar

9. Finansman ve Risk Yönetimi

Proje Finansmanı, Risk Yönetimi, Çevre Sigortaları, PPP- Kamu –özel Ortak Girişimleri, Uluslar Arası Fonlar, IPA, EBRD, Dünya Bankası vb. Karbon Piyasaları, Yerel Yönetimlerin Finansmanı, Çevre Teknolojilerine Yatırım Olanakları

10. Mevzuat ve Uyumlaştırma

AB Çevre Faslı Uyumlaştırma ve Uygulama Çalışmalarında İlerlemeler, İlgili Yürürlükteki Mevzuat ve Yeni Yönetmelikler, Standartlar

11. Biyoteknolojiler ve Termal Bertaraf Teknikleri

Kompostlaştırma, Biyo kurutma, Stabilizasyon, Anaerobik ve Aerobik Fermentasyon / Biyometanizasyon Teknolojileri, Katalitik Dönüşüm, Termo Kimyasal İşlemler

12. Yerel Yönetimlerin Çevre Sorunları

Ambalaj Atıkları Kontrol Yönetmeliği (Belediyeler) Atık Toplama Merkezleri Bilinçlendirme, Eğitim

13. Tarım ve Hayvancılık Sektörü Atıkları

Büyükbaş Besi Çiftlikleri, Seralar, Kanatlı Sektörü, Çiftlik Atıkları, Atık Yönetimi ve Atıktan Enerji Üretimi İmkanları



ÖZEL OTURUMLAR

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Sektör Buluşması





PRIVATE SESSIONS

- Republic of Turkey Ministry of Environment and Urban Planning Sectoral Meetings
- Special Panel for Municipalities



 **IWES** 2012[®]

4th Waste Technologies Symposium and Exhibition
4. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi

1. Municipal Waste Management

- Logistics Municipal Wastes (Collecting, Transport, Optimization and Transfer Stations)
- Packing Wastes Management (Responsibilities of Manufacturers, Municipalities, Ministry of Environment and Urban Planning, Collecting Firms Licensed to Separate at Source)
- Municipal Wastes Disposal
 - Regular Storage
 - Composting of Organic Wastes
 - Energy from Waste Gases (Derived from Storage Areas and Treatment Facilities)
 - Bio-gas Bio-Methanization (Anaerobic Fermentation)
 - Bio-Diesel
 - Bio-ethanol
 - Thermal disposal
 - Burning
 - Gasification
 - Pyrolysis
 - RDF/SDF - Residue Derived Fuel
- Rehabilitation of Hazardous Waste Plants
- Street Cleaning and Fighting Against Winter

2. Waste Water Management

- Treatment of Waste Water and Leachate (Industrial and Domestic Waste Waters, New Technologies and Applications)
- Management of Sewage Sludge
- Biological and Mechanical Treatments

3. Marine Waste Management

- Collection and Disposal of Ship Wastes
- Cleaning of Sea
 - Shore
 - Sea Surface
 - Bottom Sweeping
- Waste Receiving Facilities (Dewatering, Degassing, Disposal and Recovering Options)
- Waste Issue : Accident and/or Emergency Management

4. Industrial Wastes Management

- Logistics of Waste (Inventory of Industrial and Hazardous Wastes, Collecting, Transport, Packaging, Classification/Separating, Export of Wastes)
- Disposal of Industries Wastes
 - Disposal of Wastes with Domestic Nature
 - Disposal of Dangerous Industrial Wastes
 - Incineration and Facilities Approved With Extra Incineration License
- Waste Market
 - Storing
 - Temporary Storage
 - Regular Storage

5. Medical Wastes Management

- Logistics of Medical Wastes (Collecting, Transport, Classification)
- The Importance of Medical Waste Management in Hospital Management
- Disposal of medical wastes

- Storage
- Incineration
- Sterilization
- Vapor Autoclave
- Microwave and irradiation

6. Construction and Excavation Wastes Management

- Soil Pollution and Management
- The Importance of Construction Waste Management in Urban Transformation Projects
 - Regular Storage
 - Recycling
 - Recovering of Botanical Soils
- Building and Debris wastes (Equipments for Crushing, Lay out, Handling Materials, etc.,)

7. Special Wastes

- End-of-life Tires
- End-of-life Vehicles
- Waste Batteries and Accumulators
- Electronic Wastes and Recycling
- Herbal and Mineral Waste Oil Management and Recovering

8. Metering, Control and Laboratory Technologies

- Industrial Pollution and Dust Management
- Management of Odor
- Noise Measurement
- Emission Measurement
- Laboratories
- Automation Solutions and Related Software

9. Management of Finance and Risk

- Project financing, Risk Management, Environment Insurances, PPP- Public- private joint ventures, International Funds, IPA, EBRD, World Bank etc. , Carbon Markets, Financing of Local Governments, Investment Opportunities in Environmental Technologies.

10. Legislation and Harmonization

EU Environment Chapter, Advancement in Harmonization and Application Fields, Relevant Legislation in Force and New Regulations, Standards.

11. Biotechnologies and Thermal Disposal

Techniques Composting, Bio-drying, Stabilization, Anaerobic and Aerobic Fermentation / Bio - methanization Technologies, Catalytic Conversion, Thermo-chemical Processes

12. Environmental Problems of the Local Governments

Packaging Wastes Control Regulations (Local Governments) Waste Collecting Center Awareness Raising, Education

13. Agriculture and Livestock Sector Wastes

Stock Farms, Greenhouses, Poultry Sector, Farm Waste, Waste Management and Energy Generation from Waste Opportunities

Bildiri Gönderim Tarihleri

Bildiri Özeti Gönderme

1. Çağrı	18 Haziran 2012
2. Çağrı	13 Ağustos 2012
Özet Onayı	17 Eylül 2012
Tam Metinli Bildirilerin Gönderilmesi	08 Ekim 2012

Bildirilerinizi bildiri@iwes.com.tr adresine gönderebilirsiniz.

Bildiri İçeriği Hakkında

- * Ticari olarak atık sektöründe uygulanabilir yeni teknolojiler,
- * Daha önce uygulanmış ve başarısı verilerle desteklenmiş projeler,
- * Atık yönetimi ve teknolojisi konusunda değişikliklere etki eden stratejiler,
- * Endüstriyel akımlara, stratejilere ve düzenleme problemlerine teknik çözümler,
- * Sunulan bildiriler spesifik uzmanlık alanları ile sınırlı olmayıp, geniş dinleyici kitlelerine de hitap etmeli ve firma reklam ve tanıtımı şeklinde olmamalıdır.

Full Text Papers Sending Dates

Sending Abstracts

1 st call	18 th June 2012
2 nd call	13 th August 2012
Abstracts Approval	17 th September 2012
Sending FullText Papers	8 th October 2012

Abstracts should be sent to "bildiri@iwes.com.tr"

Regarding the Paper Content

- * New technologies that can commercially be implemented in the waste sector,
- * Projects that have been implemented and proven to be successful before,
- * Strategies affecting the changes in waste management and technology,
- * Technical solutions to industrial trends, strategies and arrangement problems
- * The papers submitted are not limited to specific fields of expertise and must address large audiences, and the summaries must not be in the form of company advertisements or introductions.

15-16
Kasım
November 2012



4th Waste Technologies Symposium and Exhibition
4. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi

4th Waste Technologies Symposium and Exhibition 4. Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi

15-16
Kasım
November 2012
WOW Convention Center
ISTANBUL-TURKIYE

Destekleyenler - Supporters



Düzenleyen
Organized By



facebook.com/IWES.Exhibition



twitter.com/IWES_Exhibition

Balmumcu, Barbaros Bulvarı, Bahar Sokak No:2/13 Beşiktaş - İstanbul / TÜRKİYE

Tel : + 90 212 288 00 46 Faks : + 90 212 211 38 50

www.sektorelfuarcilik.com info@iwes.com.tr