

## **ISEM 2014**

### **2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALITY**

24-26 OCT 2014

Adıyaman University

Adıyaman – Turkey

#### **Honorary COMMITTEE**

Mahmut DEMİRTAŞ (Adıyaman Governor)

Prof. Dr. M. Talha GÖNÜLLÜ (Adıyaman University, Rector)

Assoc. Prof. Dr. Eyüp DEBİK (President of Cevre Foundation)

Advt. Muzaffer ÖZCAN (President of CEKUD)

#### **Organizing Committee**

Prof.Dr. Ahmet PINARBAŞI (Chair)

Assoc. Prof. Dr. Naci ÇAĞLAR (Co-Chair)

Prof. Dr. Hür Mahmut YÜCER

Prof. Dr. Bedri GENCER

Prof. Dr. Murat PALA

Assoc. Prof. Dr. Eyüp DEBİK

Assist. Prof. Dr. Özer UYGUN

Dr. Hüseyin BUDAK

## SCIENTIFIC COMMITTEE

- Dr. Abdullah SOYSAL (Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Turkey)  
Dr. Ahmet ALP (Sakarya University, Turkey)  
Dr. Ahmet DEMİR (Yıldız Technical University, Turkey)  
Dr. Ahmet Zafer TEL (Adiyaman University, Turkey)  
Dr. Alfina SIBGATULLINA (Russian Academy of Sciences, Russia)  
Dr. Ali ATA (Gebze Institute Of Technology, Turkey)  
Dr. Ali Çağlar ÇAKMAK (Karabük University, Turkey)  
Dr. Almaz Ulvi BINNATOVA (Azerbaijan National Academy of Sciences)  
Dr. Aysel Alkan UCKUN (Adiyaman University, Turkey)  
Dr. Bakhtiyor KARIMOV (Inst. of Plant & Animal World Genetic Resources, Uzbekistan)  
Dr. Bekir KAYACAN (Düzce University, Turkey)  
Dr. Benjamin HALE (University of Colorado, USA)  
Dr. Beytullah EREN (Sakarya University, Turkey)  
Dr. Bilal DELİSER (Gümüşhane University, Turkey)  
Dr. Bilal KUSPINAR (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Dr. Bilal SAMBUR (Yıldırım Beyazıt University, Turkey)  
Dr. C. Zehra KOROĞLU (Gümüşhane University, Turkey)  
Dr. Cihan OKUYUCU (Suleymansah University, Turkey)  
Dr. Cumali KINACI (Istanbul Technical University, Turkey)  
Dr. Dale JAMIESON (New York University, USA)  
Dr. Dietmar MIETH (Universität Erfurt, Germany)  
Dr. Erdinc AHATLI (Sakarya University, Turkey)  
Dr. Erol ARÇAKLIOĞLU (Karabük University, Turkey)  
Dr. Ertan ARSLANKAYA (Yıldız Technical University, Turkey)  
Dr. Evangelos GIDARAKOS (Technical University of Crete, Greece)  
Dr. Fazlun KHALID (Islamic Foundation for Ecology and Environ. Sci., UK)  
Dr. Ferit YUSUPOV (Kazan Federal University, Tataristan)  
Dr. Harun TÜRKMENLER (Adiyaman University, Turkey)  
Dr. İbrahim DEMİR (Istanbul Technical University, Turkey)  
Dr. İbrahim ÖZDEMİR (Gaziantep University, Turkey)  
Dr. İsmail KOYUNCU (Istanbul Technical University, Turkey)  
Dr. İsmail TORÖZ (Istanbul Technical University, Turkey)  
Dr. İzzet ÖZTÜRK (Istanbul Technical University, Turkey)  
Dr. İzzetullah NUREDDİNOV (Uzbekistan Academy of Sciences)  
Dr. Jame SCHAEFER (Marquette University, USA)  
Dr. John MUTTER (Columbia University, USA)  
Dr. Kadir ÖZKOSE (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
Dr. Lisa SIDERIS (Indiana University, USA)  
Dr. M. Doğan KARACOŞKUN (Kilis 7 Aralık University, Turkey)  
Dr. Mawil İzzi DIEN (University of Wales, UK)  
Dr. Mehmet Emin AYDIN (Necmettin Erbakan University, Konya)

Dr. Meral Topcu SULAK (Karabuk University, Turkey)  
Dr. Mufeed BATARSEH (Abu Dhabi Polytechnic, UAE)  
Dr. Mufit BAHADIR (Technical University of Braunschweig, Germany)  
Dr. Mustafa SEKKELI (Kahramanmaras Sutcu Imam University, Turkey)  
Dr. Nadirhan HASANOV (Fatih University, Turkey)  
Dr. Necdet YILMAZ (MEC Research and Training Center, Turkey)  
Dr. Nedim VARDAR (Universidad Interamericana de Puerto Rico, Puerto Rico)  
Dr. Noor MOHAMMAD (The National University Of Malaysia, Malaysia)  
Dr. Osman BAKAR (Universiti Brunei Darussalam, Brunei Darussalam)  
Dr. Qilin LEE (Rice University, USA)  
Dr. Richard FOLTZ (Concordia University, Canada)  
Dr. S. Parvez MANZOOR (Swedish Writer, Swedish)  
Dr. Seyyed Hossein NASR (George Washington University, USA)  
Dr. Sherzodhon Yu. MAHMODOV (Academy of Sciences of The Republic of Uzbekistan The Institute of History)  
Dr. Talip ALP (Yalova University, Turkey)  
Dr. Tanju KARANFIL (Clemson University, USA)  
Dr. Teoman DURALI (Kırklareli University, Turkey)  
Dr. Timothy G. ELLIS (Iowa State University, USA)  
Dr. Turgay DERE (Adiyaman University, Turkey)  
Dr. Yavuz DEMIRCI (Adiyaman University, Turkey)  
Dr. Ziyadulla YUSUPOV (Tashkent State Technical University, Uzbekistan)



## OVERVIEW OF THE SEMPOSIUM PROGRAM

<b>24 October 2014 Friday</b>	
08:30 – 09:30	Registration
09:30 – 10:30	Welcome and Introduction
<b>10:30 – 11:20</b>	<b>Keynote Speaker 1</b>
11:20 – 11:45	Symposium Photo Session & Coffee Break
11:45 – 14:00	Lunch
<b>14:00 – 14:50</b>	<b>Keynote Speaker II</b>
14:50 – 15:00	Coffee Break
<b>15:00 – 16:30</b>	<b>1. Parallel Session</b>
16:30 – 16:40	Coffee Break
<b>16:40– 18:30</b>	<b>2. Parallel Session</b>
<b>19:30 – 22:00</b>	<i>Symposium Dinner</i>

<b>25 October 2014 Saturday</b>	
<b>09:00 - 10:30</b>	<b>3. Parallel Session</b>
<b>10:30 – 10:50</b>	Coffee Break
<b>10:50 – 11:40</b>	<b>Keynote Speaker III</b>
11:40 – 13:00	Lunch
<b>13:00 - 14:30</b>	<b>4. Parallel Session</b>
14:30 – 14:45	Coffee Break
<b>14:45 - 16:15</b>	<b>5. Parallel Session</b>
16:15 – 16:30	Coffee Break
<b>16:30 - 18:00</b>	<b>6. Parallel Session</b>

<b>26 October 2014 Sunday</b>	
City Tour	

**24 OCT 2014 FRIDAY**

08:30 – 09:30	<b>Registration</b>
09:30 – 10:30	Welcome and Introduction
10:30 – 11:20	<b>Keynote Speaker</b> Prof. Dr. Talip ALP (Conference Hall in Rectorate Building)
11:20 – 11:45	Symposium Photo Session& Coffee Break

<b>11:45 – 14:00</b>	<b>Lunch</b>
----------------------	--------------

14:00 – 14:50	<b>Keynote Speaker II</b> Prof. Dr. Dr. Zuhdija Adilovic (Salon I in Building B)
14:50 – 15:00	Coffee Break

**Oct 24 1. Paralel Session in Building B 15:00 - 16:30**

<b>Salon 1</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Yahya CAN</b>	Yeraltı Suyu Kirliliği Çalışmalarında Drastic Yönteminin Kullanımı	Mustafa Yazıcı, Mustafa Değirmenci, Onur Sözüdoğru ,
	Tekstil Sektöründe Su Kullanımı ve Atık Su Yönetimi	Yahya Can,
	Atık Sulardan Azot Gideriminde Kısmi Nitritifikasyon-Anammox Süreçlerinin Uygulanması	Ayben Polat, Mustafa Öztürk, Şükrü Aslan ,
	Çeşitli Adsorbentler Kullanılarak Flumequin'in (Antibiyotik türü) Atık Sulardan Adsorbsiyon Yöntemiyle Giderilmesi	Tamer Uzun
	Araç Yıkamanın Su ve Çevresel Kirlilik Üzerine Etkileri	Murat Çetin
	Çevre Sorunları ve Jeofizik Mühendisliğindeki Yeri	Mücella Canbay

**Oct 24****1. Paralel Session in Building B****15:00 - 16:30**

<b>Salon 2</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Elmura KORCHUEVA</b>	Using natural and modified zeolites for removal of manganese and arsenic in drinking water	Ayten Ates, İnci Özkan
	Modification of natural zeolite by treatment with NaOH for manganese removal in drinking water	Ayten Ates, Gökçen Akgül, Ugur Savaş Topçu
	Investigation of color and COD removal from textile wastewaters by selected coagulation agent	Sebahat Şeker, Rövsen Guliyev
	Importance Of Wetlands For Water Quality And A Case Study Of Efteni Wetland-Turkey As A Good Example	Ahmet Celebi, Beytullah Eren
	Using of Combination of Alternative Treatment Processes with Electrocoagulation Process for Treatment of Textile Wastewater	Zinnur Yılmaz, Fuat Özyonar, Bünyamin Karagözoğlu

Oct 24

1. Paralel Session in Building B

15:00 - 16:30

Salon 3	Paper Title	Authors
Chairman Necmettin ERGÜL	Kur'ân-ı Kerim'de Çevre Bilinci	Mustafa Güven
	Kur'an'a Göre Çevre Bilinci	Osman Kaya
	Tasavvufta Çevre Algısı	Necmettin Ergül
	Mutasavvıfların Bakış Açısıyla Çevre	Hüseyin Budak
	Çevre Eğitiminde Ayet ve Hadislerle Desteklenmiş Rehber Materyal Geliştirme Çalışması	Haci Ali Aygün, Kevser Herdem
	Dinlerin Çevre Duyarlılığı ve Çeşitli Yönleriyle Assisi Deklarasyonu	Ali Kuzudişli

Oct 24

1. Paralel Session in Building B

15:00 - 16:30

Salon 4	Paper Title	Authors
Chairman Hür Mahmut YÜCER	İnsan ve Esfele Safilin	Mehmet Çakıl
	Çevre Ahlâkı Ve Eğitim: Çevre Kirliliği Mi, Bilinç Kirlenmesi Mi?	Huriye Martı
	Modern Çağda Yaşanan Ahlâk Krizinde Çevre Güvenliği	Menderes Alpkutlu
	Tatar Nesrinde Çevre ve Ahlak İlişkisi	Ramilya Yarullina Yıldırım
	Çevreden insanın kimyasına dokunuşlar “Yûnus’un şiirinde, anâsır-ı erba’anın insandaki ahlakî iz düşümleri”	Murat Ayar
	Mustafa Kutlu’nun Hikâyelerinde Modernizm ve Bunalım Bağlamında Çevre İlişkilerinin İncelenmesi	Necla Dağ



Oct 24

1. Paralel Session in Building B

15:00 - 16:30

Salon 5	Paper Title	Authors
Chairman Murat PALA	Türkiye’de Katı Atık Yönetimi: Dünü, Bugünü Ve Yarını	Berkan Demiral, Hakan Evin
	Kaliteli Bir Yaşam Alanı için Türkiye ve AB’de Uygulanan Çevre Politikaları	Murat Ayan
	Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Ve Uygulamalarının Çevre Kalitesi Yönetimine Etkileri	Habibe Elif Gülşen, Gamze Koyuncu Türkay, Ezgi Bezirhan Arıkan
	Çevresel Kalite Yönetim Sistemlerin Bir Konusu Olarak Mavi Bayrak Projesi ve Haliç’te Uygulanmasına Yönelik Bir Çalışma	Murat Ayan
	Ham veya İşlenmiş Atıklardan Kirletici Taşımının Tespiti: Özütleme Testleri	M. Talha Gönüllü, Kamil B. Varınca
	Tüketim Toplumu ve Çevre Bilinci Bağlamında Yeni Bir Toplumsal Yapı Analizi Denemesi	Adem Efe, Mücahit Aydemir

16:30 – 16:45 COFFEE BREAK

Oct 24

2. Paralel Session in Building B

16:45-18:30

Salon 1	Paper Title	Authors
<b>Chairman Roy Van EIJSDEN</b>	Decreasing Environmental Impact of new Projects, National and International Perspective through Case Studies	Roy Van Eijsden
	Smart Grid and Environmental Protection	Khakim Muratov, Ziyodulla Yusupov, Jurabek Izzatillaev,
	Biological Hydrogen Production Methods	Engin Gürtekin
	Environmental Aspects of Using Alternative Fuels in Diesel Engines	Şehmus Altun ,
	Biomass conversion processes	Yasin Ozay, Hasan Ates, Fadime Taner
	İnşaat Sektöründe Çevresel Kaygılara Çözüm Önerileri: Sürdürülebilirlik ve Yeşil Binalar	Ömer Faruk Tekin, Musa Eşit, Kamil B. Varınca

Oct 24

2. Paralel Session in Building B

16:45-18:30

Salon 2	Paper Title	Authors
Chairman Mehmet SARIBIYIK	Malatya İlinde Oluşan Evsel Katı Atıklardaki Enerji Potansiyeli	Rasim Behçet, Cumali İlkılıç, Faruk Oral,
	Toplam Kalite Yönetiminin Çevresel Kalite Maliyetleri ve Boşlukları Üzerindeki Etkisi	Murat Ayan, Suat Aşkın, Levent Vurgun
	Çevre Yönetim Sistemi Kapsamında Kalite Maliyetlerinin Çevresel Boyutu ve Çevrenin Korunmasına Yönelik Önlemler	Murat Ayan
	AB Uyum Sürecinde Türkiye'de Elektronik Atıkların Yönetimi	Ahmet Nur, Kamil B. Varınca
	Endüstriyel Katı Atık Yönetimine Genel Bir Bakış	Beste Yalçın Çelik, Kazım Onur Demirarslan
	Investigation of Sustainable Solar Power management along with its applications and economy in rural areas	Ahmet Celebi, Namik Ak,
	Meslek Yüksekokullarında Nitelikli İşgücü Yetiştirmek için 3+1 Eğitim Modeli ve Yansımaları	Mehmet Sarıbiyik, Sinan Serdar Özkan

**Oct24****2. Paralel Session in Building B****16:45-18:30**

<b>Salon 3</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Alev MUTLU</b>	ADÜ Tıp Fakültesi Elektrik Enerjisinin Rüzgar-Fotovoltaik Hibrid Güç Sisteminden Karşılanması Ve Çevresel Etkileri	Kıvanç Başaran, Numan Sabit Çetin
	Ekoloji ve Özbekistan'da alternatif enerji konular	Izzatillo Nuritdinov
	12'ye 5 Kala: Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Önemi ve Geleceği	Samet Zenginoğlu
	Global Ekolojik Sorunların İrdelenmesi	Kazım Onur Demirarslan, Beste Yalçın Çelik
	PI Kontrolör İle Rüzgâr Türbininin Hatve Açısının Kontrolü	Zafer Civelek, Ertuğrul Çam, Murat Lüy, Necaattin Barışçı
	Yol Arkadaşı: A Carpooling Application for Turkish-speaking Android Smartphone Users	Ali İlhan, Alev Mutlu
	Burr Dağılımı Kullanılarak Rüzgar Enerjisi Potansiyeli Tahmini	Ilker Mert, Cuma Karakuş

Oct 24

2. Paralel Session in Building B

16:45-18:30

Salon 4	Paper Title	Authors
Chairman İsmail DEMİR	Tekstil Atıksularının Batık Fungal Biyoreaktörde Arıtılabilirliği ve Su Geri kazanımı	Ece ümmü Deveci, Nadir Dizge
	Fenol Ve Fenol Türevi Bileşiklerin Biyolojik Parçalanabilirliği	Ece ümmü Deveci
	Mermer tozu süspansiyonunun FLOC 27AS ile bulanıklığının giderilmesi	Selma Duzyol
	Flokülasyon yöntemi ile askıdaki ince dolomit tanelerinin çökeltilmesi	Selma Duzyol
	Mermer Tozunun Gazbeton Üretiminde Geri Dönüşüm Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması	İsmail Demir
	Endüstriyel Katı Atıklar ve Geri Kazanım	Ergun Pehlivan, Mustafa Yazıcı, Gökce Guner
	Biyosorpsiyon Yöntemi ile Cu+2 Gideriminde Aktivasyon İşlemi ve Ortam pH'sının Giderim Verimine Etkisi	Sayiter Yıldız, Turgay Dere, Mehmet Cekim

Oct 24

2. Paralel Session in Building B

16:45-18:30

Salon 5	Paper Title	Authors
Chairman Abdullah SOYSAL	Tarihi Mekanlarda Kentsel Dönüşüm Uygulamaları ve Çevre Üzerine Etkileri	İzzet Degirmenci
	Kırsal Turizm: Sürdürülebilir Bir Çevre Koruma İçin Bir Model Önerisi	H. Yusuf Güngör
	Kentsel Dönüşüm ile Değişen İmar Anlayışının Yarattığı Sorunlar: Mülksüzleştirme, Yeşil Alanlara Yönelik Baskı, Çevre Düşmanı Şehirler	Aziz Cumhur Kocalar
	Cittaslow Hareketi ve Tarihsel Kentler	Özlem Atalan
	Türkiye'de Çevre Mühendisliği Eğitimi	Meltem Sarioglu Cebeci, Zinnur Yılmaz
	Sağlık Sektöründe Çevre Duyarlılığı: Yeşil Hastane Uygulamaları Özelinde Bir Değerlendirme	Abdullah Soysal
	Türkiye'de Yeşil Liman Kavramı ve Yasal Çerçevesi	Alpaslan Ateş, Mustafa Akın

19:30 – 21.00

Symposium Dinner

25 OCT 2014 SATURDAY

Oct 25	3. Paralel Session in Building B	09:00-10:30
Salon 1	Paper Title	Authors
Chairman Halit DEMİR	Serbest Oksijen Radikallerin Çevresel Önemi	Halit Demir
	İlaç Atıkları İçin Süreç Tasarımı	Ayşe Bayrak, Bahar Özyörük
	Nanomalzemelerin Toksikolojik Etkileri	Ülker Aslı Güler, Eliza Tunçel, Mehtap Erşan
	Van İli Deprem Öncesi Ve Sonrası Tıbbi Atıklar Kontrol Yönetimi	Hülya Kaplan
	Tıbbi Atıkların Buhar İle Sterilizasyonu ve Bitlis Örneği	Faruk Oral, Rasim Behçet
	Sağlık Kuruluşlarından Kaynaklanan Atıkların Bertaraf Edilmesi ve Su Kirliliği	Sedat Yılmaz, Abdullah Arpacı

**Oct 25****3. Paralel Session in Building B****09:00-10:30**

<b>Salon 2</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Sherzodhon MAHMUDOV</b>	Environmental Impacts of Airports: A Research on The Istanbul 3rd Airport	Metin Bayrakdar, Vildan Durmaz
	Ambient Air Quality Assessment and Management in Batumi	Guguli Dumbadze- Zakaradze, Nino Lomtadze, Nani Gvarishvili ,
	Comparison of PM10 and SO2 Concentrations in the Cities Located at the Mediterranean Coast of Turkey	Güray Doğan, Ahmet Tepe, Çiğdem Moral,
	Investigation of the Influence of Meteorological Parameters on PM10 Levels in Antalya Turkey	Ahmet Mustafa Tepe, Güray Doğan, Çiğdem Moral ,
	Effects of Biodesulfurization by bacterial cell of crude oil to reduce air pollution and the environment	Elham Karimi, Fatemeh Yazdian, Behnam Rasekh, Ashrafolsadat Hatamian, Abbas Akhavan Sepahy
	Genetic diversity of <i>Abies numidica</i> De Lannoy in plantation	Hachi-Illoul Malika, Derridj Arezki, Fady Bruno



Oct 25

3. Paralel Session in Building B

09:00-10:30

Salon 4	Paper Title	Authors
Chairman Nicoleta Anca SUTAN	Moral issues in textile production	Sema Palamutcu,
	The Xrf Value And Surface Area Changes Of The Activated And Calsined Clinoptilolite Mineral	Cemil Örgev, Sinan Serdar Özkan
	Design of Pure water and work production equipment operating with solar power	Yasemin Özdemir, Taner Toğrul,
	Application of Tlboa Algorithm For Environmental-Friendly Power Flow Studies	Mehmet Gucuyetmez, Ertuğrul Çam, Murat Lüy, Necaattin Barışçı,
	An evaluation of toxicity effect on flocculants usage in environmental aspects	Selma Duzyol
	Treatment of Olive Mill Wastewater with Membrane Systems	Hasan Ateş, Yasin Özay, Fadime Taner

Oct 25

3. Paralel Session in Building B

09:00-10:30

Salon 5	Paper Title	Authors
Chairman Murat AYAN	Türkiye’de çevre politikalarının gelişiminin çevresel etki değerlemesi yönetmeliği üzerinden değerlendirilmesi	Berkan Demiral, Hakan Evin
	Bir Çevre Problemi Olarak Değer Erozyonu: Yabancılaşma Ve Değersizleşme Bağlamında İnsan-Çevre İlişkisi	Nejdet Durak, Muhammet İrgat
	Kuzey Kıbrıs’ta Çevre Olgusunun Hukuksal Mevzuattaki Yeri Ve Değişim Süreci	Altay Fırat, Askin Kiraz
	Türkiye’de Küreselleşmenin Çevre Hukukuna Yansımaları: Üstün Kamu Yararı, Özelleştirme, Metalaştırma, Çevreyi Kirletme, Yaşam, Çevre ve Doğal Hakların İhlali	Aziz Cumhur Kocalar
	Deniz Haydutluğu Sonucunda Oluşan Çevresel ve Ekonomik Dışsallıklar: Somali Örneği	Murat Ayan
	Deniz Haydutluğu Sonucu Oluşan ve Oluşabilecek Denizel Alanlarda ki Çevre Kirlenmesi	Murat Ayan

10:30 – 10:50	Coffee Break
---------------	--------------

10:50 – 11:40	<b>Keynote Speaker III</b> Prof. Dr. Zehrudin Osmanovic (Conference Hall in Rectorate Building)
---------------	---

11:40 – 13:00

Lunch

**Oct 25****4. Paralel Session in Building B****13:00-14:30**

<b>Salon 1</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Canan CENGİZ</b>	Planlama Sürecine Görsel Peyzaj Analizi ile Etik Yaklaşım: Amasra Örneği	Deniz Çelik, Sebahat Açıksöz
	Kentsel Kimlik Ögelerinin Kentsel Tasarım ve Kent İmajı Açısından Değerlendirilmesi: Amasra Örneği, Türkiye	Canan Cengiz, Pelin Keçecioglu,
	Kentsel Çevre Kapsamında Yeşil Çatı ve Cephelerin Değerlendirilmesi	Zerrin Söğüt, Damla Şenol ,
	Kentsel Dönüşümün Kent Peyzajına Etkisi: Sulukule Örneği	Nilüfer Kart Aktaş, Muhibe Aslı Alp,
	Afet Çadırlarının Çevresel Şartlardan Geçirgenlik ve Yanmaya Karşı İyileştirilmesi	Sabih Ovalı, Kamil B. Varınca
	Harekete Duyarlı Kablosuz Haberleşmeli Akıllı Oda Spreyi	Burak Demir, Şevket Şenol, Levent Seyfi

**Oct 25****4. Paralel Session in Building B****13:00-14:30**

<b>Salon 2</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Mujkan MEMMEDZADE</b>	Towards an Eco-Ethics in Literature: Ecocritical Reading of "The Terminal Beach"	Ayşe Çiftcibaşı,
	Study of Ethics and Attitude in Regard to Environment among Iranian Medical Students	Ali Hamidian, Samaneh Hamidian
	Reviwe of Holly Qur'an's Sources about Environment Protection	Mehdi Zarabi, Zahra Khamseh ,
	Relationship between Legacy of Islamic Hadith and Biodiversity	Mohsen Nouraei, Maryam Amouei,
	A Pilot Study on Muslims rural women's empowerment for protecting environment in Iran	Zahra Khamseh, Mehdi Zarrabi,
	Crisis Of Values: Changing Spirituality And Environmental Consciousness	Fatma Çakmak

**Oct 25**

**4. Paralel Session in Building B**

**13:00-14:30**

<b>Salon 3</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Adnan LIHC</b>	Lubrication fluids and regulations to reduce their hazardous effects on environment	Ozlem Salman
	Sequencing Batch Reactor	Engin Gürtekin
	Sequencing Batch Reactor in Industrial Wastewater Treatment: A Review	Engin Gürtekin
	Application Of Electrooxidation Process For Treating Leachate	Ceyhun Akarsu, Fadime Taner, Azize Ayol
	The Mechanism and Affecting Factors of Nitrous Oxide Emission in Wastewater Treatment	Engin Gürtekin
	Dye Removal Potential of Red Pine Cone from Synthetic Wastewater under Optimized Conditions	Fatih Deniz

Oct 25

4. Paralel Session in Building B

13:00-14:30

Salon 4	Paper Title	Authors
Chairman Ekrem MUTLU	Yıldız Göleti (Sivas)'nin Su Kalitesinin İncelenmesi	Ekrem Mutlu, Rahmi Can Özdemir , Telat Yanık, Nicoleta Anca Sutan, Adem Yavuz Sönmez
	Arıt Çayı Havzası Örneğinde Bir Yönetim Stratejisi Olarak Mikro Havzaların Belirlenmesi	Pınar Bollukcu, Sebahat Açıksöz
	Gölbaşı Gölleri Sulak Alan Ekosistemi Yönetim Planı Projesi Ve Uygulama Sonuçları	Mehmet Gürbüz, Murat Karabulut
	Büyük Menderes Havzası, Bafa Gölü Ve Çevresine Yönelik Çevresel Risklerin Analizi Ve Mekansal Etkilerinin Değerlendirilmesi	Aziz Cumhur Kocalar
	Konya Ovası Bazı Tuzlu Alanlarına Ait Arbusküler Mikorizal Fungus Sporlarının Dağılımları	Emel Karaarslan
	Farklı Alan Kullanımının Topraktaki Azot Mineralleşme Potansiyeli Üzerine Etkileri (Artvin-Saçınka-Türkiye)	Mehmet Cüneyt Ünver, Ahmet Zafer Tel

Oct 25

4. Paralel Session in Building B

13:00-14:30

Salon 5	Paper Title	Authors
Chairman Eyüp DEBİK	Uçucu Organik Bileşiklerin Yapı Malzemelerindeki Difüzyon ve Adsorpsiyonunun Dinamik Metotla İncelenmesi	Mehmet Kalender, Şakir Yılmaz, Cevdet Akosman
	Uçucu Kül Esaslı Geopolimer Pasta Basınç Dayanım Özelliklerine Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> /NaOH Oranının Etkisi	Gökhan Görhan, Gökhan Kürklü, Samet Girgin
	Yapay Sinir Ağı Modeli kullanılarak İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesislerinde çıkış Kimyasal Oksijen İhtiyacı konsantrasyonlarının Tahmini	Harun Türkmenler, Murat Pala, Ruşen Can
	Sulu Ortamlardan Modifiye Çam Kozalağı Kullanılarak Boyar Madde Giderilmesi	Mehmet Kalender, Yavuz Demirci
	İçme Sularında Arsenik Kirlenmesi	Mustafa Öztürk, Ayben Polat, Şükrü Aslan
	Kapasitif Deiyonizasyon Prosesinin Verimliliğine Etki Eden Parametrelerin Belirlenmesi	Halil İ.Uzun, Fatih İlhan, Eyüp Debik, Yaşar Avşar

14:30– 14:45

Coffee Break

Oct 25

5. Paralel Session in Building B

14:45-16:15

Salon 1	Paper Title	Authors
<b>Chairman</b> <b>Başak Burcu UZUN</b>	Katı Atıkların Kontrolü ve Çevresel Etkileri	Ertan Bol, Kurban Onturk, Mustafa Ozsagir
	Atık Ekonomisi ve Elektronik Atıkların Değerlendirilmesinin Önemi	Faruk Yaren, Fatih Taskin, Ahmet Alp, Özer Uygun
	Atık Akülerin Toplanması İçin Matematiksel Bir Modelin Geliştirilmesi	Fethullah Aydoğdu, Bahar Özyörük
	Tekstil Katı Atıklarının Çeşitli Değerlendirme Yöntemleri	İbrahim Üçgül, Ufuk Elibüyük, Melik Ziya Yakut
	Atık Lastiklerin Katalitik Pirolyzi Üzerine Bir İnceleme	Başak Burcu Uzun, Elif Yaman
	İslah ve Bertaraf Yöntemi Olarak Katılaşırma/Kararlılaştırma İşlemleri	Kamil B. Varınca, M. Talha Gönüllü

Oct 25

5. Paralel Session in Building B

14:45-16:15

Salon 2	Paper Title	Authors
<b>Chairman Hüseyin KURT</b>	Meyve Suyu Konsantresi İşletmesi Katı Atıklarından Biyogaz Üretim Veriminin Araştırılması	Habibe Elif Gülşen, Halil Kumbur, Nadir Dizge
	Kara Alüminyum Cürufundan Alüminyum Metali ve Deoksidasyon-Cüruf Çöktürücü (Flaks) Eldesi	Mustafa Akçil, Nedim Sözbir, Hasan Okuyucu
	Katı Atık Yönetimi Kapsamında Beyaz Bayburt Taşının Zemin Stabilizasyonunda Kullanılması	Fatih Yılmaz, Hakan Alper Kamiloğlu, Erol Şadoğlu
	Mermer Tozu Katkılı Kendiliğinden Yerleşen Betonların Taze ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	Ahmet Raif Boğa, Gökhan Kürklü, Ali Ergün
	Hava Boşluklu Dış Duvar Konstrüksiyonunun Çevre Kirliliği Üzerine Etkisi	Hüseyin Kurt
	Atık Strafor Malzemelerinin Organik Toprağın Basınç Dayanımına Etkisinin İncelenmesi	Musa Eşit, Ömer Faruk Tekin, Kamil B. Varınca



Oct 25

5. Paralel Session in Building B

14:45-16:15

<b>Salon 3</b>	<b>Paper Title</b>	<b>Authors</b>
<b>Chairman Elnura KORCHUEVA</b>	Green Marketing in Textile and Clothing Sector: Turkish Case	Turan Atılgan, Seher Kanat
	The Effect of Composted Bioplastic on Seed Germination, Chlorophyll Content, and Antioxidative Enzyme of Wheat Plant	Z.Görkem Doğaroğlu, Ezgi Bezirhan
	Synthesis Of Ceo <sub>2</sub> -Coated Tio <sub>2</sub> Microparticles And Photocatalytic Degradation Of Methylene Blue	Ali İmran Vaizogullar, Mustafa Tamer Uzun
	Determination of Total Phenolic Compounds and Total Antioxidant Capacity on Different Types of Figs	Serdal Ögüt
	Factors Affecting Enhanced Biological Phosphorus Removal	Engin Gürtekin
	Phosphorus Recovery in Sustainability Frame	Engin Gürtekin

Oct 25 5. Paralel Session in Building B 14:45-16:15

Salon 4	Paper Title	Authors
Chairman Hüseyin AKYÜZ	Hz. Peygamber'in Sünnetinde Çevre Duyarlılığı: Ahlâkî Bir Örneklik	Osman Oruçhan
	Ot, Su Ve Ateş Ortak Değerlerimizdir (Bir Hadisin Güncel Ve Evrensel Değeri Bağlamında)	Hüseyin Akyüz
	Daha Güvenli Bir Çevre Oluşturmada Ahlakın Etkisi	Mehmet Murat Payam
	İslam'da Çevre Ahlakının ve Hukukunun Genel Esasları	Recep Özdemir
	Çevre Ahlakı ve Sorumluluk Bilinci	Ruşen Can
	Güzel Ahlak'dan Çevre Ahlakı'na	Turgay Dere

Oct 25 5. Paralel Session in Building B 14:45-16:15

Salon 5	Paper Title	Authors
Chairman Ferida Hicran VELIYEVA	Təbiət Təsvirləri Qarabağ Bayatılarının Mayasında	Ferida Hicran Veliyeva
	Musiqili - Estetik Tərbiyənin Rolü	Mujkan Memmedzade
	M.Şəhriyarın "Heydərbabaya Salam" Poemasında Təbiət Lövhələri	Almaz Ulvi Binnatova
	Hoca Ahmed Yesevi Hikmetlerinde Ahlak Konusu	Nodirxon Khasanov
	Özbekistan'da Çevre Siyaseti	Sherzodhon MAHMUDOV
	Eko-mladi ve Bosnada ekolojik yaklaşımlar	Adnan Lihic

Oct 25

6. Paralel Session in Building B

16:30-18:00

Salon 1	Paper Title	Authors
Chairman Turan ATILGAN	New Cooling Technology Magnetic Cooling and Magnetocaloric Properties of $\text{La}_{0.85}\text{Ag}_{0.15}\text{MnO}_3$ and $(\text{La}_{0.8}\text{Pr}_{0.2})_{0.85}\text{Ag}_{0.15}\text{MnO}_3$ Compounds	Ali Osman Ayaş, Ahmet Ekicibil,
	Temperature Effect On The Load Of The Panel To Be Controlled By The PI For Utility Independent PV Systems	Göksu Görel, Ertuğrul Çam, İsmail H. Altaş
	The Planning and Design Alternative Focused Clean Energy In Terms of Quality Living Environment	Nurhan Koçan
	Using Five-R Analysis For Sustainable Supply Chain Management In Clothing Sector	Pelin Ofluoglu, Turan Atilgan
	Environment Friendly Energy Production and Management via Distributed Architecture	M Akcay, B Akcay
	Carrying Capacity, Effective Approach toward Environment Sustainable Development	Ali Hamidian, Mohammad Jafari

Oct 25

6. Paralel Session in Building B

16:30-18:00

Salon 4	Paper Title	Authors
Chairman Ahmet ALP	Kuraklığın Tanımı ve Çevreye Etkisi	Mehmet Dikici
	Kur'an Kaynaklı Çevre Algısının Pratiğ e Dönüştürülememesinin İrdelenmesi	Süleyman Kaya
	Bir birey çevre için ne yapabilir?	Günseli Naymansoy
	Çevre Sorunlarına Alternatif Bir Çözüm Aracı Olarak Yükseköğretimde Çevre Eğitimi	Abdullah Karataş
	Kadınların Çevre Korumaya Yönelik Mevcut Bilgi ve Tutumlarının Saptanması(Afyonkarahisar İli Örneğ i)	Dudu Çelik, Hacer Tor, Ozan Özkaya
	Hurda Geri Dönüşüm Ekonomisi Ve Yapay Zeka Kullanım Alanları	Fatih Taskin, Ozer Uygun, Ahmet Alp, Faruk Yaren

Oct 25

6. Paralel Session in Building B

16:30-18:00

Salon 3	Paper Title	Authors
Chairman Selahattin GÜLTEKİN	Motorlu araçlar ve çevre kirliliği	Beste Yalçın Çelik, Adem Çelik
	Otoyol araçlardan kaynaklanan çevre kirliliği ve Sapanca gölüne etkileri	Abdullah Uzun, Rüstem Keleş, İbrahim Bal
	Afşin-Elbistan Termik Santrallerinin Çevresel Etkilerinin Mesafe Tabanlı Algı Analizi	Mehmet Gürbüz, Yeliz Özdemir
	Adana’da Kent İçinden Geçen Otoyolun Çevreye Etkilerinin Belirlenmesi Ve Azaltıcı Önlemlerin Araştırılması İle İlgili Tübitak Projesi	Muzaffer Yücel, Zerrin Söğüt, Deniz Çolakkadıoğlu
	Turizmin Kültürel Peyzaj Bileşenleri ve Kırsal Kimlik Üzerine Etkisi: Nallıhan-Beydili Köyü Örneği	Gizem Cengiz Gökçe, Sebahat Açıksöz
	İstanbul’da Raylı Sistemlerde Çevresel Gürültünün ve Titreşimin İncelenmesi	Veysel Arlı, Ragıp Sevim
	Fossil Fuels And Their Effects On Environment, Global Warming And Climate Changes	Selahattin Gültekin,

Oct 25

6. Paralel Session in Building B

16:30-18:00

Salon 4	Paper Title	Authors
Chairman Tahir AYATA	Time To Bioplastics	Ezgi Bezirhan Arikan, H. Duygu Ozsoy
	Utilization of marble tailings in some industries for environmental awareness	Cem Sensogut, Selma Duzyol
	The Effects of Turkish Clothing Consumers' Environmental Awareness on Buying Behavior	Seher Kanat, Turan Atilgan, Pelin Ofluoğlu
	Sustainable solid waste management system (production renewable energy)	Nada Khaleefah Alrikabi, Suaad Jaber Al Wailly
	Analysis On The Yearly Distribution Of Solid Waste Potential In Sirt District	Nilgün Onursal
	Effect Of Green Roof Systems On The Temperature Decrease Of Roofs With Artificial Neural Networks – Şanlıurfa Example	Tahir Ayata, Doğan Erdemir
	Architectural Conservation and Environment	Hamdi Ergül