

15:30 - 17:45 III. Oturum / III. Session

● **Enerji: Küresel İklim Değişikliğinin Etkileri**  
Energy: Impacts of Global Climate Change

Oturum Başkanı / Chair

**Prof. Dr. Nursin ATEŞOĞLU GÜNEY**

Yıldız Teknik Üniversitesi İİBF Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü Öğretim Üyesi  
Faculty Member, Dept. of Pol. Sci. and Int. Relations, Faculty of Econ. and Bus. Adm., Yıldız Technical University

● **Sustainable Development and Biomass Energy Potentials of Turkey**  
Sürdürülebilir Kalkınma ve Türkiye'nin Biyokütle Enerji Potansiyelleri

**Doç. Dr. M. Mustafa ERDOĞDU**

Marmara Üniversitesi Maliye Bölümü Öğretim Üyesi  
Assoc. Prof. Dr., Faculty Member, Faculty of Econ. and Bus. Adm., Department of Finance, Marmara University

**Arş. Gör. Coşkun KARACA**

Çukurova Üniversitesi İİBF Maliye Bölümü Araştırma Görevlisi  
Res. Assist., Faculty of Econ. and Bus. Adm., Çukurova University

● **Turkish Energy Security: The Role of Renewable Resources in Energy Policy**  
Türkiye Enerji Güvenliği: Enerji Politikasında Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Rolü

**Yrd. Doç. Dr. Mehmet Efe BİRESSELİOĞLU**

Izmir Ekonomi Üniversitesi İİBF Uluslararası İlişkiler ve Avrupa Birliği Bölümü Öğretim Üyesi  
Assist. Prof. Dr., Faculty Member, Faculty of Econ. and Bus. Adm., Department of International Relations and EU, Izmir Uni. of Economics

● **Energy Security Perception and its Reflections in Foreign Policy Making: The Case of Turkey**  
Enerji Güvenliği Algısı ve Dış Politika Yapımına Yansımaları: Türkiye Vakası

**Dr. Bezen Balamir COŞKUN**

Zirve Üniversitesi İİBF Uluslararası İlişkiler Bölümü Öğretim Üyesi  
PhD, Faculty of Econ. and Bus. Adm., Department of International Relations, Zirve University

● **Hot Issues: Relationship of Global Climate Change and Energy Policies**  
Sıcak Konular: Küresel İklim Değişikliği ve Enerji Politikaları İlişkisi

**Arş. Gör. Dr. Ceren UYSAL OĞUZ**

Akdeniz Üniversitesi İİBF Uluslararası İlişkiler Bölümü Araştırma Görevlisi  
Res. Assist., PhD, Faculty of Econ. and Bus. Adm., Department of International Relations, Akdeniz University

**Arş. Gör. Çağla Gül YESEVİ**

İstanbul Kültür Üniversitesi İİBF Uluslararası İlişkiler Bölümü Araştırma Görevlisi  
Res. Assist., Faculty of Econ. And B. Ad., Department of International Relations, İstanbul Kültür University

● **Küresel İklim Değişikliği Sürecinde Enerji Güvenliği Kavramı ve Kavramın Ekonomik, Siyasi ve Çevresel Boyutlarıyla Tanımlanması**  
Energy Security Concept in Global Climate Change Process and Defining the Concept with Economic, Political and Environmental Aspects

**Hakan KORHAN**

Credit Europe Bankası N.V. Türkiye Temsilcisi  
Turkey Representative, Credit Europe Bank N.V.

● **EU's Renewable Energy Policies – Do They Matter to Turkey and Other Developing Countries?**  
AB'nin Yenilenebilir Enerji Politikaları – Türkiye ve Diğer Gelişmekte Olan Ülkeler için Önemli mi?

**Öğr. Gör. Dr. Sam WONG**

Liverpool Üniversitesi Çevre Bilimleri Okulu Coğrafya Bölümü Öğretim Görevlisi  
Lecturer of Human Geography, School of Environmental Sciences, University of Liverpool

● **Energy, Environment and Poverty Status in a Rural Community with Reference to Okharpauwa VDC of Nuwakot District, Nepal**  
Nepal Nuwakot Okharpauwa VDC'ye Referansla Kırsal Toplumdaki Enerji, Çevre ve Fakirlik Durumu

**Sakunda OJHA**

Sanima Hidro ve Mühendislik (P.) Ltd. Çevre Sorumlusu, Nepal Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Environment Officer, Sanima Hydro and Engineering (P.) Ltd., College of Applied Sciences, Nepal

**Dr. Bhupendra DEVKOTA**

Nepal Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
PhD, College of Applied Sciences, Nepal

● **Seeking Security in a Changing Climate**  
Değişen İklimde Güvenliği Amaçlamak

**Doktorant Argiro VASILAKI**

Ekonomist, Rodos Orta Öğretim Ekonomi Eğitmeni  
PhD Candidate, Economist, Educator of Economics in Secondary Education

● **Role of Alternative Energy in Biodiversity Conservation**  
Biyçeşitliliğin Korunmasında Alternatif Enerjinin Rolü

**Enusha KHADKA**

Nepal Vahşi Hayatı Koruma Örgütü Gönüllüsü  
Volunteer, Wildlife Conservation Nepal

17:45 - 18:00 Tartışma, Soru ve Cevap / Discussion, Questions and Answers

18:00 - 18:15 Kapanış / Closing Ceremony

**EPPAM**  
ENERJİ POLİTİKALARI VE PİYASALARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**BİLİM KURULU**

Prof. Dr. Hasan SAYGIN, İstanbul Aydın Üniversitesi (Başkan)

Prof. Dr. Firuz Demir YAŞAMIŞ, İstanbul Aydın Üniversitesi

Prof. Dr. Fuat KEYMAN, Sabancı Üniversitesi

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Nursin ATEŞOĞLU GÜNEY, Yıldız Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Zekai ŞEN, Su Vakfı, İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Taner ALTUNOK, Çankaya Üniversitesi

Prof. Dr. Veysel ULUSOY, İstanbul Aydın Üniversitesi

Prof. Dr. Yedigir İZMİRLİ, İstanbul Aydın Üniversitesi

Prof. Dr. Yılmaz İ. ASLAN, İstanbul Aydın Üniversitesi

Prof. Dr. Zafer ASLAN, İstanbul Aydın Üniversitesi

Doç. Dr. Mert BİLGİN, Bahçeşehir Üniversitesi

Doç. Dr. Mitat ÇELİKPALA, Kadir Has Üniversitesi

Doç. Dr. Oktay F. TANRISEVER, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Zafer UTLU, İstanbul Aydın Üniversitesi

Hussein ABAZA, Birleşmiş Milletler Çevre Programı

Mehmet ÖĞÜTÇÜ, British Gas Holding

**DÜZENLEME KURULU**

Yrd. Doç. Dr. Filiz KATMAN, İstanbul Aydın Üniversitesi (Başkan)

Prof. Dr. Hasan SAYGIN, İstanbul Aydın Üniversitesi

Doç. Dr. Zafer UTLU, İstanbul Aydın Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Yasser El-KAHLOUT, İstanbul Aydın Üniversitesi

Doktorant Gökhan ERDEMİR, Michigan State Üniversitesi

Doktorant Marcel DIETSCH, Oxford Üniversitesi

Öğr. Gör. Şafak YÜKSEL, İstanbul Aydın Üniversitesi



**EPPAM**  
ENERJİ POLİTİKALARI VE PİYASALARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

İstanbul Aydın Üniversitesi  
Enerji Politikaları ve Piyasaları Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Beşyol Mahallesi İnönü Caddesi No: 38 Küçükçekmece / İstanbul  
Tel: 0212 425 61 51-1270 Faks: 0212 425 57 59  
eppam@aydin.edu.tr | www.eppamtr.weebly.com



# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

"Aydınlık bir geleceğe"

## KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ÇEVRE ve ENERJİ I. ULUSLARARASI SEMPOZYUMU KÜRESEL İSTİKRARA YÖNELİK KÜRESEL TEHDİTLER & FIRSATLAR

GLOBAL CLIMATE CHANGE, ENVIRONMENT AND ENERGY  
I. INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
GLOBAL CHALLENGES &  
OPPORTUNITIES TO GLOBAL STABILITY

## İklim Değişiyor Yerküre akıp gidiyor...

25 Nisan 2011  
25 April 2011

Florya Yerleşkesi,  
A Blok Konferans Salonu



**EPPAM**  
ENERJİ POLİTİKALARI VE PİYASALARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
eppam@aydin.edu.tr  
www.eppamtr.weebly.com

08:30 - 09:00 Kayıt / Registration

09:00 - 09:30 Ödül Töreni / Award Ceremony

09:30 - 10:30 Açılış / Opening

**Yrd. Doç. Dr. Filiz KATMAN**İAÜ Enerji Politikaları ve Piyasaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü  
Director, IAU Energy Politics and Markets Research Center**Prof. Dr. Zekai ŞEN**Su Vakfı Başkanı, İTÜ Öğretim Üyesi  
Chairman, Water Foundation, Faculty Member, İTÜ**Prof. Dr. Hasan SAYGIN**İAÜ Rektör Yardımcısı, Sempozyum Bilim Kurulu Başkanı  
Vice Rector, Symposium Science Committee Chair**Prof. Dr. Mehmet Salih ÇELİKKALE**İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü  
Rector, Istanbul Aydın University**Dr. Mustafa AYDIN**İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı  
Chairman, Board of Trustees, Istanbul Aydın University**Canan DERİNÖZ GENCEL**TOBB Çevre ve İklim Komitesi  
Consultant, Environmental Issues, TOBB**Traian CHEBELEU**Büyükelçi, KEİ Genel Sekreter Yardımcısı  
Ambassador, Deputy Secretary General, Permanent Int. Secretariat, BSEC**Joost LAGENDIJK**Avrupa Parlamentosu Yeşiller Partisi Eski Üyesi  
Former Member of Green Party at European Parliament**Mehmet Hilmi GÜLER**T.C. Eneji ve Tabii Kaynaklar Eski Bakanı  
Former Minister of Energy and Natural Resources

10:30 - 12:30 I. Oturum / I. Session

- Küresel İklim Değişikliği: Küresel İktidara Tehdit&Fırsatlar**  
Global Climate Change: Global Challenges&Opportunities to Global Stability

**Oturum Başkanı / Chair****Prof. Dr. Zafer ASLAN**İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi  
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi  
Faculty Member, Department of Computer Engineering,  
Faculty of Engineering-Architecture, Istanbul Aydın University

- Dünya Ekonomisi Açısından İklim Değişikliği Sorunu ve Önlem Mekanizmalarının Ekonomik Analizi**  
Climate Change Issue in terms of World Economy and Economic Analysis of Prevention Mechanisms

**Yrd. Doç. Dr. İsmail Hakkı İŞCAN**Bilecik Üniversitesi İİBF İktisat Bölümü Öğretim Üyesi  
Assist. Prof. Dr., Faculty Member, Department of Economics,  
Faculty of Econ. and Bus. Adm., Bilecik University**Bülent YILMAZ**Bilecik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü  
İktisat Yüksek Lisans Öğrencisi  
MA Student, Social Sciences Institute, Economics, Bilecik University

- Analysis of Global Climate Change Impacts on Security**  
Küresel İklim Değişikliğinin Güvenlik Üzerindeki Etkilerinin Analizi

**Yrd. Doç. Dr. Filiz KATMAN**EPPAM Direktörü, İstanbul Aydın Üniversitesi  
Assist. Prof. Dr., Director, EPPAM, Istanbul Aydın University

- Türkiye'nin İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi ve Kyoto Protokolü'ne Uyum**  
Turkey's Compliance to Framework Convention on Climate Change and Kyoto Protocol

**Dr. Yasemin KAYA**Uludağ Üniversitesi İİBF Kamu Yönetimi Bölümü Öğretim Üyesi  
PhD, Faculty Member, Department of Public Administration,  
Faculty of Econ. and Bus. Adm., Uludağ University

- Milenyum Kalkınma Hedefleri ve İklim Değişikliği Ekseninde; Paradigma Değişimi**  
Paradigm Change in Millenium Development Goals and Climate Change Axis

**Aylin MET**TÜBİTAK Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı  
TUBITAK Scientific Programs Deputy Assistant Specialist**Prof. Dr. Taner ALTUNOK**Çankaya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü  
Prof. Dr., Director, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Çankaya University

- Climate Change and Energy Sustainability: The Case of South Asia**  
Küresel İklim Değişikliği ve Enerjinin Sürdürülebilirliği: Güney Asya Vakası

**Yrd. Doç. Dr. C. VINODAN**Mahatma Gandhi Üniversitesi Stratejik ve Güvenlik Araştırmaları  
Merkezi Başkanı, Uluslararası İlişkiler ve Siyaset Bölümü Öğretim Üyesi  
Assist. Prof. Dr., Chairman&Faculty, Centre for Strategic and Security  
Studies, School of International Relations and Politics,  
Mahatma Gandhi University

- Indigenous Knowledge as Local Response to Globalization and Climate Change in Nigeria/Africa**  
Nijerya/Afrika'da Küreselleşme ve İklim Değişikliğine Yerel Tepki Olar Yerel Bilgi

**Dr. Geoffrey I. Nwaka**Nijerya Abia State Üniversitesi Tarih Bölümü Öğretim Üyesi  
PhD, Professor of History, Abia State University, Nigeria

- The Effect of Climate Change on Energy Policies in Uganda and Stability of the Nile Basin Countries**  
Küresel İklim Değişikliğinin Uganda Enerji Politikaları ve Nil Havzası Ülkelerinin İstikrarı Üzerindeki Etkileri

**Mwangu Alex RONALD**Araştırmacı  
MA, Researcher

12:00 - 12:15 Tartışma, Soru ve Cevap / Discussion, Questions and Answers

12:15 - 13:00 Öğle Yemeği / Lunch

13:00 - 15:00 II. Oturum / II. Session

- Çevre: Küresel İklim Değişikliğinin Etkileri**  
Environment: Impacts of Global Climate Change

**Oturum Başkanı / Chair****Prof. Dr. Firuz Demir YAŞAMIŞ**İstanbul Aydın Üniversitesi İİBF Siyaset Bilimi ve  
Uluslararası İlişkiler Bölüm Başkanı  
Head of Political Science and International Relations Department,  
Faculty of Econ. and Bus. Adm., Istanbul Aydın University

- Küreselleşmeyle Birlikte Dünyayı ve Türkiye'yi Tehdit Eden Çevresel Sorunlar ve Önlenmesine Yönelik Sosyolojik Bir Analiz**  
A Sociological Analysis on Environmental Problems Threatening World and Turkey with Globalization and Their Prevention

**Prof. Dr. Ahmet ÖZER**Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi  
Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi  
Assoc. Prof. Dr., Faculty Member, Department of Sociology,  
Faculty of Arts and Sciences, Süleyman Demirel University

- Çevre Korumada Yeni Etik Yaklaşım: Çevremerkezcilik**  
New Ethical Perspective on Environment Protection: Environmentcentrality

**Doç. Dr. Birol ERTAN**Kıbrıs Doğu Akdeniz Üniversitesi İİBF Siyasal Bilimler Bölümü  
Öğretim Üyesi  
Assoc. Prof. Dr., Faculty Member, Political Sciences Department,  
Faculty of Econ. and Bus. Adm., TRNC Eastern Mediterranean University**Doç. Dr. Kıvılcım AKKOYUNLU ERTAN**Türkiye ve Orta Doğu Amme İdaresi Enstitüsü Kentleşme ve  
Çevre Sorunları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi  
Assoc. Prof. Dr., Turkey and Middle East Public Administration Institute

- Analysis of Turkish Environmental and Energy Policies in and International Framework**  
Türkiye Çevre ve Enerji Politikalarının İç ve Uluslararası Çerçevde Analizi

**Yrd. Doç. Dr. Çiğdem ÜSTÜN**Gediz Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi  
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü Öğretim Üyesi  
Assist. Prof. Dr., Department of Political Science and Public  
Administration, Faculty of Econ. and Adm. Studies, Gediz University

- Avrupa Birliği Çevre Direktifleri ve İşletmeler Üzerinde Bir Araştırma**  
A Research on European Union Environment Directives and Enterprises

**Yrd. Doç. Dr. Meral EROL FİDAN**Bilecik Üniversitesi İİBF İşletme Bölümü Öğretim Üyesi  
Assist. Prof. Dr., Faculty Member, Department of Management,  
Faculty of Econ. and Bus. Adm., Bilecik University

- Enerji Politikaları Kapsamında Yitirilmesi Olası Tarihsel ve Çevresel Değerlerin Filmle Belgelenmesi Bağlamında Hasankeyf Örneği**  
Hasankeyf Case with regard to Documentation of Historical and Environmental Values Likely to Deceive within Energy Policies

**Arş. Gör. Murat BAYAZIT**Batman Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi  
Res. Assist., Faculty of Fine Arts, Batman University**Prof. Dr. Sedat CERECİ**Batman Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Öğretim Üyesi  
Prof. Dr., Faculty Member, Faculty of Fine Arts, Batman University

- Gönüllü Karbon Ticareti: Düşük Gelirli Aileler için Yeni Bir İş Modeli**  
Volunteer Carbon Trade: A New Business Model for Low Incomed Families

**İlker MET**T.C. Ziraat Bankası A.Ş. Kurumsal Yönetim Daire Başkanlığı  
Proje Yönetimi Müdürü  
Project Management Director, Corporate Management Directorate,  
T.R. Ziraat Bank**Prof. Dr. Taner ALTUNOK**Çankaya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü  
Prof. Dr., Director, Graduate School of Natural and Applied Sciences,  
Çankaya University

- Farklı Sera Gazı Emisyon Hesaplama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Comparison of Different Green House Gas Calculation Techniques

**Burcu MUTMAN**Bureau Veritas Türkiye İklim Değişikliği Ürün Yöneticisi  
Bureau Veritas Turkey Climate Change Product Manager**Mahmut GENÇ**Bureau Veritas Türkiye Belgelendirme Müdürü  
Bureau Veritas Turkey Licensing Manager

- Humanity, Nature in Climate in Soviet and Post Soviet Thought**  
Sovyet ve Sovyet Sonrası Düşüncede İnsanlık, Doğa ve İklim

**Doç. Dr. Dmitry SHLAPENTOKH**Indiana Üniversitesi South Bend Tarih Bölümü Öğretim Üyesi  
Assoc. Prof. Dr., Department of History, Indiana University South Bend

15:00 - 15:15 Tartışma, Soru ve Cevap / Discussion, Questions and Answers

15:15 - 15:30 Kahve Arası / Coffee Break

15:15 - 15:30 Poster Bildiri / Poster Paper

- Wind Speed and Energy Characteristics Based on Statistical Analyses**  
İstatistik Analize Dayalı Rüzgarın Hız ve Enerji Nitelikleri

**Prof. Dr. Zafer ASLAN**İstanbul Aydın Üniversitesi Müh.-Mim. Fak.Bilgisayar Müh. Böl. Öğr. Üyesi  
Faculty Member, Dept. of Comp. Eng., Faculty of Eng.- Architecture, IAU**Z. Nevin ÇAĞLAR**Boğaziçi Üni. Kandilli Ras. ve Deprem Arş. Enst. Meteoroloji Lab. Başk. Y.  
Meteorology Lab. V.Chair, Kandilli Obs.Earthquake Res. Ins., Boğaziçi Uni.