

## ***“Özel Sektörde Düşük Karbon Ekonomisinin Tasarlanması”***

### ***Master Class Eğitmenleri***

#### **1. Dr. Sibel SEZER**

Columbia Üniversitesi'nde ekonomi bölümünü, Bilkent Üniversitesi'nde MBA ve Boğaziçi Üniversitesi'nde yüksek lisansını tamamladıktan sonra Birleşmiş Milletlerde çalışma hayatına başlayan Sibel Sezer BM Habitat, GEF Karadeniz Çevre Programı, UNDP ve REC'te yönetici pozisyonlarında çalışmıştır. UNDP Çevre ve Kalkınma Ulusal Programı ile REC Türkiye Ofislerini kurdu ve başarıyla büyüttü. UNDP Program Direktörü olarak, Sürdürülebilir Kalkınma Dünya Zirvesi'nin ulusal hazırlıklarını koordine etti. REC Bölge Direktörü olarak OECD'nin farklı çalışma grupları, GEF, UNFCCC, UNCBD, UNCCD gibi pek çok uluslararası süreçte yer aldı. Son 20 yıldır İklim Değişikliği Taraflar Konferanslarına (UNFCCC-COP) aktif olarak katıldı, heyetlerin hazırlık süreçlerine destek oldu, resmi müzakerelere katıldı ve yan etkinliklerde sunumlar yaptı. Uluslararası çalışmalarının yanı sıra 2000 yılından itibaren ODTÜ, Okan, Kadir Has ve MEF Üniversiteleri'nde sürdürülebilir kalkınma ve çevre politikaları konularında dersler verdi. Çok sayıda sivil toplum kuruluşuna destek veren Sibel Türkiye Deniz Araştırmaları Vakfı'nın genel sekreterliğini yürütmektedir. İklim Akademisi'nin de kurucu ortağıdır.

#### **2. Gediz KAYA**

Türkiye'nin ilk yerel karbon ticareti ve iklim değişikliği stratejik danışmanlık şirketi olan Gaia'nın kurucu ortağıdır. Altyapı, çevre ve sürdürülebilirlik finansmanı konularında uzman olan Kaya, proje finansmanı, proje etki değerlendirme ve ekonomik etki analizi konularında çalışmıştır. Çalışma hayatına İstanbul Sanayi Odası ve Alman Teknik Yardım Kuruluşu (GIZ) ortaklığı kurumsal kapasite projesi ile başlayan Kaya, daha sonra Dünya Bankası Washington DC merkezde altyapı ve sürdürülebilir finansman konularında çalışmış, banka tarafından finanse edilen karbon kredisi faizi da içeren farklı ülkelerdeki projelerin ekonomik - finansal analizinde ve bankanın sürdürülebilir finansman süreçlerinin oluşturulmasında etkin görev almıştır. Daha sonra HSBC Türkiye'de proje finansmanı bölümünün kurulmasında yönetici görevini almış ve bankanın yatırım projeleri finansmanı için değerlendirme ve izleme sistemlerini oluşturmuştur. Kaya, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümü mezunu olup, North Carolina Üniversitesi Chapel Hill'den Çevre Yönetimi ve Ekonomisi konusunda yüksek lisans derecesine sahiptir. Johns Hopkins Üniversitesi Study of Advanced International Studies (SAIS)'de iklim değişikliği yönetimi politikaları ve iklim finansmanı konusunda eğitim alan Kaya, halen Harvard Üniversitesi Kennedy School of Government'da İklim Değişikliği ve Enerji Politikaları konusunda ileri yöneticilik eğitimine devam etmektedir.

#### **3. Prof. Dr. Ayşe UYDURANOĞLU**

Profesör Ayşe Uyduranoğlu 2000 yılından beri Bilgi Üniversitesi İktisat Bölümü'nde görev yapmaktadır. Çevre, Enerji ve Sürdürülebilirlik Araştırmaları Araştırma Merkezi'nin direktörüdür.

İstanbul Üniversitesi'nden mezun oldu ve doktora derecesini aldı. 2000 yılında Exeter Üniversitesi'nden Prof. Gareth D. Myles gözetiminde mezun oldu. İlgi alanları karbon fiyatlandırması, yeşil vergiler, sürdürülebilir enerji, ulaşım ve su politikaları, çevre sorunları için AB politikaları ve düzenlemeleri ve Avrupa Yeşil Anlaşmasıdır.

Journal of Transport Economics and Policy, Ecological Economics ve Climate Policy gibi alanlarında önde gelen uluslararası dergilerde yayınları bulunmaktadır. İstanbul Bilgi Üniversitesi ve Tübitak tarafından finanse edilen birçok projenin proje yöneticisidir. İstanbul Bilgi Üniversitesi tarafından desteklenen Araştırma Geliştirme İnovasyon projelerinden birinin araştırma ekibinde yer almakta ve İstanbul'un trafik sıkışıklığı sorununu çözmek için akıllı park sistemi ve politika önerileri üzerinde çalışmaktadır.

Journal of Transport Economics and Policy, Ecological Economics ve Climate Policy gibi alanlarında önde gelen uluslararası dergilerde yayınları bulunmaktadır. İstanbul Bilgi Üniversitesi ve Tübitak tarafından finanse edilen birçok projenin proje yöneticisidir. İstanbul Bilgi Üniversitesi tarafından desteklenen Araştırma Geliştirme İnovasyon projelerinden birinin araştırma ekibinde yer almakta ve İstanbul'un trafik sıkışıklığı sorununu çözmek için akıllı park sistemi ve politika önerileri üzerinde çalışmaktadır.

#### **4. Doç. Dr. Pinar GEDİKKAYA (BAL)**

Orta ve lise eğitimini Robert Kolej'de tamamlamış ve 1991 yılında Bilkent Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü'nden mezun olmuştur. Yüksek lisansını Bilkent Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde Uluslararası İlişkiler dalında 1993 yılında bitirmiştir. Birkaç sene Yapı Kredi Bankası Dış İlişkiler Bölümü'nde bankanın Almanya, Hollanda, Belçika ve Japonya ile olan ilişkilerinden sorumlu Bölge Yöneticisi olarak çalışmıştır. Marmara Üniversitesi Avrupa Birliği Enstitüsü'nde 2007 yılında savunduğu "Avrupa Birliği'ne Üyelik Çerçevesinde Türkiye'nin İklim Değişikliği Politikası" başlıklı doktora tezi ile doktor unvanını almıştır.

Pinar Gedikkaya (Bal) 2008 yılından bu yana Beykent Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü'nde görev yapmaktadır. Yıllar içerisinde Beykent Üniversitesi'nde Dekan Yardımcılığı, Bölüm Başkanlığı ve Anabilim Dalı Başkanlığı gibi idari görevler üstlenmiştir. 2018 yılından bu yana Beykent Üniversitesi'ndeki görevine tam zamanlı doçent olarak devam etmektedir. Başlıca ilgi alanları Avrupa Birliği, çevre politikaları ve sürdürülebilirliktir. Bu bağlamda Beykent Üniversitesi'nde Çevre Okuryazarlığı ve doktora seviyesinde Küresel Çevre Politikaları adlı dersleri vermektedir. 2020'den bu yana Sürdürülebilirlik Günleri adı altında altı ayda bir gerçekleşen ve her birinde farklı sektörler ve alanlara odaklanılan konferanslar dizisi organize etmektedir. 2022 yılı itibarı ile Beykent Üniversitesi Stratejik Araştırmalar Merkezi (BÜSAM) Müdürlüğü görevini üstlenmiştir. Başlıca çalışma alanları Avrupa Birliği, Avrupa bütünleşmesi, Avrupa Birliği'nin iklim değişikliği, enerji ve çevre politikaları, Avrupa Yeşil Mutabakatı, küresel iklim değişikliği rejimi, sürdürülebilir kalkınma, düşük karbon ekonomisi, döngüsel ekonomi ve uluslararası politik ekonomidir.

## 5. Erdem ERGİN

Erdem Ergin bir afet risk yönetimi ve iklim değişikliği dayanıklılığı uzmanıdır. Business Resilience 360 Danışmanlık şirketinin kurucu ortağıdır (businessresilience360.com). İşletmelere sundukları hizmetler: can güvenliği ve iş sürekliliği, kritik altyapı riskleri, dayanıklılık alanında iş geliştirme ve fon mobilizasyonu ve kriz desteği. Dünya Bankası Grubu IFC için iklime dayanıklı işletmeler çözümleri geliştirdi, Birleşmiş Milletler ile Ukrayna savaşı sonrasında işletmelerin toparlanma stratejisinde çalıştı, Karayiplerde ve Balkanlarda afet sonrası ekonomik ve altyapı etki değerlendirmelerinde bulundu.

Türkiye’de İstanbul Sanayi Odası, OSB’ler, Çukurova ve İzmir Kalkınma Ajansları ile çeşitli özel sektör risk analizleri yönetti. TÜRKONFED ve TUSİAD için dayanıklı KOBİ raporları yazdı ve işletmeler açısından İstanbul deprem senaryosunu çalıştı. Halen Eczacıbaşı grubuyla yaptığı kriz yönetim çalışmaları 2022 Avrupa Risk Yöneticileri Ödüllerinde finalist oldu. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği bölümü mezunudur. ABD George Washington Üniversitesi’nde, kriz, afet ve risk yönetimi üzerine mühendislik yüksek lisansı ve ABD Harvard Üniversitesi dayanıklı kentler üzerine yüksek lisans yapmıştır.

## 6. Hatice ÇINAR

SİM Sürdürülebilirlik İnovasyon ve Yönetim Danışmanlık A. Ş.

Kurucu Ortak, Sürdürülebilirlik Kıdemli Uzmanı

Lisans: ODTÜ Çevre Mühendisliği; Yüksek Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasi Bilimler Fakültesi, Çevre Sosyal Bilimler

24 yıllık çevre mühendisliği geçmişine sahip, büyük altyapı projelerinin (bazıları BTC Boru Hattı, İstanbul Yeni Havalimanı, Yusufeli Barajı, Kuveyt Havalimanı, Kahire Havalimanı, Kosova’da Pristine Havalimanı, Arnavutluk’ta Moglice Barajı, İskenderun Limanı) inşaatı, çimento, yiyecek ve içecek, enerji üretimi ve dağıtımı (termik santraller, hidroelektrik santraller), turizm, havacılık, liman işletmeciliği gibi farklı sektörlerde deneyim kazanmıştır. Ulusal ve uluslararası standartlar (IFC, EBRD, Ekvator Prensipleri ve diğer finans kuruluşları) doğrultusunda ÇSEP, ÇSYP’lerin hazırlanmasını içeren çevresel ve sosyal değerlendirme çalışmaları yürütmüş, farklı projeler için çevresel ve sosyal açıdan finansal kapanış süreçlerinde yer almıştır. Ayrıca ISO 14001, ISO 9001, ISO 45001’e uygun yönetim sistemleri kurma tecrübesine sahiptir. Yakın geçmişte, Sürdürülebilirlik Uzmanı Sertifikasına sahip bir grup şirket için sürdürülebilirlik çalışmaları ve raporlamalarda bulunmuştur.

İklim Değişikliği ile ilgili Teknik deneyim: Seragazi envanterlerinin oluşturulması, azaltım metodolojilerinin hazırlanması, envanter raporlarının hazırlanması, çevresel, sosyal ve yönetim, sürdürülebilirlik yönetim sistemlerinin geliştirilmesi ve sürdürülebilirlik raporlamaları, çevresel ve sosyal etli değerlendirmeleri. Sosyal yatırım programlarının geliştirilmesi, sosyal etki değerlendirme (SVI’nın SROI metodolojisiyle) ve yönetimi.

## 7. Ülkü ÖZEREN

SİM Sürdürülebilirlik İnovasyon ve Yönetim Danışmanlık A. Ş.

Kurucu Ortak, Sürdürülebilirlik Yönetimi Kıdemli Uzmanı

(Lisans: İTÜ Çevre Mühendisliği 1993-1997; Yüksek Lisans İTÜ Çevre Mühendisliği: 1997-1998)

Altyapı, inşaat, havacılık, enerji, petrol, gıda, tekstil gibi pek çok sektörde ulusal ve uluslararası standartlara (IFC, EBRD, Ekvator Prensipleri ve diğer finans kuruluşları) uygun çevresel ve sosyal durum tespiti, etki değerlendirme, yönetim ve izleme planlarının hazırlanması ve bu doğrultuda faaliyetlerin yürütülmesinde 25 yıllık profesyonel deneyime sahiptir. Kurumsal düzeyde sürdürülebilirlik yaklaşımı geliştirme (LEED, ENVISION, GRI, UN SKA'ları vb. gibi uluslararası sürdürülebilirlik mekanizmalarını kullanarak), anahtar performans göstergeleri ile izleme, değerlendirme ve raporlama, çevresel, sosyal, yönetim (ESG) denetimleri, GHG Protokolü ve ISO 14064'e göre kurumsal ve proje düzeyinde karbon ayak izi hesabı ve yönetimi, sosyal yatırım programlarının geliştirilmesi, sosyal etki değerlemesi (SVI'nın SROI metodolojisi ile) ve yönetimi, ISO 14001 standardında çevre yönetim sistemlerinin kurulması konularında çalışmalar yürütmektedir.

**İklim Değişikliği ile ilgili Teknik deneyim:** Seragaz yönetim sistemi geliştirilmesi ve azaltım planlarının hazırlanması, envanter raporlarının hazırlanması, çevresel, sosyal ve yönetim, sürdürülebilirlik yönetim sistemlerinin geliştirilmesi ve sürdürülebilirlik raporlamaları, çevresel ve sosyal etli değerlendirmeleri.

## 8. Dr. Baha KUBAN

Temiz enerji teknolojileri ve politikaları, kentlerin sürdürülebilir dönüşümü, kentsel iklim politikaları uzmanı. Doktorasını ABD'de Louisiana Devlet Üniversitesi'nden 1986'da aldı. Şişecam'da Arge ve İş Geliştirme uzmanlıkları yaptı. 2007'de Ecofys'in Türkiye ofisinde enerji politikaları uzmanı olarak Türkiye'de birçok proje yürüttü. 2009'de Türkiye'nin öncü fotovoltaik danışmanlık/mühendislik firmalarından CleanGlobe'da yürütücü-ortak oldu. Şu anda Demir Enerji'de yürütücü ortak olarak; kentler için sürdürülebilir enerji ve iklim uyum stratejileri, eko-inovasyon, sürdürülebilir dönüşüm politikaları, Avrupa Birliği Çerçeve Programları'nda Akıllı Kent projeleri yürütücülüğü yapıyor.

## 9. Caner DEMİR (M.Sc.)

Danışman & Eğitmen

Caner Demir, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, sürdürülebilir enerji eylem planları oluşturma; KOBİ'ler, büyük şirketler ve kamu kurumları için karbon stratejisi geliştirme konusunda tecrübeye sahiptir. Yüksek lisansını tamamladıktan sonra 2006 ve 2010 yılları arasında Ecofys Türkiye'ye bağlı olarak sürdürülebilir enerji ve iklim değişikliği konularında danışmanlık yapan Demir "Enerji Yönetimi Sertifikası"na sahiptir. 2010 yılından bu yana Demir Enerji çatısı altında özel sektör ve kamu kurumlarına enerji yönetimi ve iklim değişikliği konusunda eğitim ve danışmanlık vermektedir. Otomotivden inşaat malzemeleri sektörüne, gıda ve içecekten telekomünikasyon sektörüne kadar pek çok sektörden kuruluşlar için karbon ayak izi hesaplanması ve emisyon azaltma eylem planlarının geliştirilmesi projelerinde görev almıştır. Son

dönemde kuruluşlara bilim temelli iklim hedeflerini belirleme ve kısa uzun dönem stratejilerini oluşturma süreçlerinde destek olmaktadır.

Caner Demir, 10'un üzerinde yerel yönetim için karbon stratejileri ve sürdürülebilir enerji eylem planları hazırlamış; yerel yönetimlerin Covenant of Mayors süreçlerine destek olmuştur.

2015 yılından bu yana AB çerçeve programları kapsamında uluslararası projelerin geliştirilmesi ve yürütülmesi konusunda çalışmaktadır. Ağırlıklı olarak akıllı şehir çağrıları kapsamında geliştirilen projeler, kentlerin enerji dönüşümüne odaklanırken, iklim değişikliğine dirençli kentler için doğa esaslı çözümler, alternatif kent gıda sistemleri, kültürel miras esaslı kırsal kalkınma, pozitif enerjili bölgeler gibi konuları kapsamaktadır.

BREEAM Uluslararası Değerlendirici Lisansına sahip olan Caner Demir, lisans derecesini Trakya Üniversitesi'nde makine mühendisliği, yüksek lisansını New York Institute of Technology'de enerji yönetimi üzerine tamamlamıştır.