

ATILIM ÜNİVERSİTESİ

Sosyal Bilimler Araştırma ve Eğitim Laboratuvarı (SAEL)

Sosyal Bilimlerde Sayısal Yöntemler Çevrimiçi Seminerleri

“Küreselleşen İklim Politikaları ve Sermaye Âtillaşması”
Bengisu Özenç ve Zeynep Kantur (SEFiA)

08 Haziran 2022 / Çarşamba @12:30

Katılım Linki: <https://zoom.us/j/3122139090>

Zoom ID: 312 213 9090

Özet

Atıl varlıklar, mevcut ekonomik varlıkların sektör içi katma değer üretme potansiyellerini, diğer sektörleri de olumsuz etkileyecek biçimde, kaybetmeleriyle ortaya çıkar. Küresel iklim hedefleriyle uyumlu biçimde sera gazı emisyonlarını azaltmak için elektrik sektörü dahil olmak üzere pek çok farklı üretim sürecinin karbonsuzlaşması açık bir gerekliliktir. Karbonsuzlaştırma, fiziksel sermayenin bir kısmının kullanım dışına alınmasını gerektirerek, sektörde kayba yol açar. Bu kaybın, ekonominin tümünü kapsayacak şekilde diğer sektörleri de etkilemesi olasıdır. Bu çalışmada, Türkiye ekonomisi sektörlerinin düşük karbonlu üretim biçimlerine geçiş döneminde âtillaşan fiziksel sermaye riskleri incelenmektedir. Bu amaçla, Girdi-Çıktı (IO) tabloları, sermaye stoku verisiyle kullanılarak âtillaşan varlıkların tetiklediği etkiler ölçülmektedir. Hesaplamalarımız, madencilik ve taş ocakçılığı (B) sektörünün incelenen dönemlerde en yüksek dışsal varlık âtillaşma çarpanına sahip olduğunu göstermektedir. Karbonsuzlaştırma ile birlikte doğan sermaye âtillaşmasının en çok etkilediği sektörler, imalat (C), elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme (D), su, kanalizasyon, atık yönetimi faaliyetleri, inşaat ve inşaat işleri (F), toptan ve perakende ticaret, motorlu araçların ve motosikletlerin onarımı (G) ve taşıma ve depolama (H) sektörleridir.

SEFiA (Sürdürülebilir Ekonomi ve Finans Araştırmaları Derneği), Türkiye'nin düşük karbonlu ekonomiye geçişi ve iklim değişikliği mücadelesi başta olmak üzere, sürdürülebilir ekonomi ve sürdürülebilirliğin finansmanı alanlarında bağımsız çalışmalar yapmak üzere kurulmuş, araştırma odaklı bir sivil toplum kuruluşudur. Ulusal ve uluslararası işbirlikleriyle veri, bilgi ve araştırmacı kapasitesini geliştirmeyi hedefler ve düşük karbonlu ekonomi politikalarına katkı sağlamayı amaçlar.

Bengisu Özenç, Bilkent Üniversitesi İktisat Bölümü'nden lisans (2005) ve yüksek lisans (2008) derecelerini aldı. Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı'nda (2005-2017) araştırmacı, proje yöneticisi ve Makroekonomi Çalışmaları Program Direktörü olarak görev yaptı. Sanayi ve istihdam politikası gibi alanlarda çalışmaları bulunan Özenç, 2012'den bu yana enerji, ekonomi ve iklim değişikliği konularına odaklanmıştır. Özenç, SEFiA'nın direktörlüğünü yürütmekte, iklim alanında çalışan diğer araştırmacı kişi ve kurumlarla işbirliği yapmakta, Türkiye'nin düşük karbonlu kalkınma gündemini desteklemek üzere veri ve bilgi sağlayacak çalışmalar sürdürmektedir.

Zeynep Kantur, Bilkent Üniversitesi'nde İktisat alanında lisans, yüksek lisans ve doktora derecelerini aldı. Bir süre Türkiye Sınai Kalkınma Bankası'nda Ekonomist olarak görev yaptı. Çeşitli üniversitelerde yarı zamanlı öğretim görevlisi olarak çalıştı. Başkent Üniversitesi'nde Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmakta ve SEFiA'ya araştırmacı olarak destek vermektedir. Araştırma alanları arasında makroekonomi teorisi ve para politikası bulunmaktadır.