

Yürütücü ve Eğitici Kadronun Yetkinliği

Bu bilimsel eğitim etkinliğinin yürütücüsü olan **Dr. Öğr. Üyesi Lütfü Sizer**, Bursa Uludağ Üniversitesi Ekonometri Anabilim Dalı'nda doktora eğitimini tamamlamış olup, hâlen Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü'nde öğretim üyesi olarak akademik çalışmalarını sürdürmektedir. Kendisi, ekonometrik analizler, istatistiksel modellemeler ve zaman serisi ekonometrisi alanlarında uzmanlaşmış olup, ulusal ve uluslararası akademik platformlarda yayımlanmış birçok bilimsel çalışmaya sahiptir. Akademik kariyeri boyunca, lisans ve lisansüstü düzeyde Ekonomistler İçin İstatistik, Uygulamalı Ekonometri, Ekonometri II, Zaman Serisi Analizi gibi istatistik ve ekonometrik analiz temelli dersler vermiştir. Bu dersler kapsamında, E-Views, R, Stata, GAUSS gibi ekonometrik yazılım programlarının uygulanmasına yönelik teorik ve pratik eğitimler sunmuş olup, bu bağlamda ileri düzey veri analizi ve modelleme teknikleri konusunda önemli bir bilgi birikimine sahiptir. Dr. Sizer'in akademik çalışmaları incelendiğinde, özellikle uygulamalı makroekonometri, zaman serisi analizleri, finansal ekonometrik modelleme ve nedensellik analizleri konularında yoğunlaştığı görülmektedir. Alanında uzman olduğu bu konular, yürütücüsü olduğu bu etkinlikte katılımcıların ekonometrik yöntemleri hem teorik hem de uygulamalı olarak öğrenmelerine doğrudan katkı sağlayacaktır. Çeşitli ulusal ve uluslararası indekslerde taranan hakemli dergilerde yayımlanmış çalışmaları, literatüre sağladığı akademik katkının bir göstergesi niteliğindedir. Yürütücünün bilimsel üretkenliği, sadece akademik yayınlarla sınırlı kalmayıp, çeşitli uluslararası konferans ve çalıştaylarda sunmuş olduğu bildirilerle de pekişmiştir. Aynı zamanda, ekonometri alanındaki güncel gelişmeleri yakından takip ederek, veri bilimi ve makine öğrenmesi tekniklerini ekonometrik analizlere entegre etme konusunda çalışmalar yürütmektedir. Bu proje kapsamında, Dr. Sizer'in akademik birikimi ve uygulamalı eğitim tecrübesi, katılımcıların hem teorik bilgileri kavramalarına hem de öğrendikleri yöntemleri E-Views, R, Stata, GAUSS gibi yazılımlar aracılığıyla gerçek veri setleri üzerinde uygulamalarına olanak sağlayacaktır. Kendisi, akademik araştırmalarda ileri düzey ekonometrik yöntemlerin kullanımını teşvik ederek, öğrencilerin bilimsel projelerinde daha güçlü ve sağlam analizler gerçekleştirmelerine katkıda bulunacaktır. Ayrıca, etkinlik sürecinde katılımcılara yönelik interaktif geri bildirim mekanizmaları oluşturarak, öğrenme sürecini en verimli şekilde yönlendirmeyi hedeflemektedir.

Bu bilimsel eğitim etkinliğinde eğitmen ve düzenleme kurulu üyesi olarak görev alacak olan **Doç. Dr. Gökhan Konat**, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü'nde öğretim üyesi olarak akademik çalışmalarını sürdürmektedir. Kendisi, ekonometri teorisi, panel veri ekonometrisi ve zaman serisi analizi alanlarında uzmanlaşmış olup, akademik kariyeri boyunca lisans ve lisansüstü seviyelerde Uygulamalı Ekonometri, İleri Düzey Panel Veri Analizi, Zaman Serisi Ekonometrisi gibi dersler vermektedir. Doç. Dr. Konat, ekonomik ve finansal zaman serileri, makroekonomik modelleme, Fourier birim kök ve eşbütünleşme analizleri, mekânsal ekonometri ve çevresel ekonomi gibi konular üzerine yaptığı bilimsel çalışmalarla alana önemli katkılarda bulunmuştur. Çalışmaları ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış olup, özellikle panel veri analizleri ve Fourier yöntemleri üzerine geliştirdiği modellerle öne çıkmaktadır. Ayrıca, akademik yayınları Scopus, SSCI, ESCI ve TR Dizin gibi uluslararası indekslerde taranan dergilerde yer almakta olup, alanında güçlü bir akademik yetkinliğe sahip olduğunu göstermektedir. Eğitmen olarak, Doç. Dr. Konat, etkinlik kapsamında panel veri ekonometrisi, zaman serileri analizi ve mekânsal ekonometri konularında katılımcılara teorik bilgileri aktararak, bu bilgilerin E-Views, Stata, R, Python ve GAUSS gibi ekonometrik yazılımlar aracılığıyla uygulanmasını sağlayacaktır. Özellikle Fourier tabanlı testler, panel veri yöntemleri, makine öğrenmesi ile ekonometrik modelleme ve mekânsal ekonometrik analizler gibi ileri düzey tekniklerin öğretimini gerçekleştirerek, katılımcıların modern ekonometrik yöntemleri benimsemelerine katkıda bulunacaktır. Düzenleme kurulu üyesi olarak,

etkinliğin akademik kalitesini artırmaya yönelik organizasyonel süreçlere katkı sunacak olan Doç. Dr. Konat, içerik planlaması, eğitim modüllerinin hazırlanması ve katılımcılara yönelik değerlendirme süreçlerinin yürütülmesi gibi görevleri üstlenecektir. Ayrıca, eğitim sürecinin etkin bir şekilde yönetilmesi ve katılımcılara sağlanan akademik katkının en üst seviyeye çıkarılması adına, öğretim metodolojilerinin geliştirilmesine katkı sağlayacaktır.

Bu bilimsel eğitim etkinliğinde eğitmen olarak görev alacak olan **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Koncak**, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü'nde öğretim üyesi olarak akademik çalışmalarını sürdürmektedir. Zaman serisi analizi, uygulamalı makro ekonometri ve panel veri ekonometrisi alanlarında uzmanlaşmıştır. Dr. Koncak'ın araştırmaları, makroekonomik modelleme, finansal piyasalar, mekânsal ekonometri, Fourier analizleri ve dalgacık dönüşümleri (wavelet transformations) gibi konulara odaklanmaktadır. TR Dizin, Scopus ve diğer uluslararası indekslerde taranan hakemli dergilerde yayımlanmış akademik çalışmaları, özellikle zaman serileri ve panel veri ekonometrisi yöntemlerinin uygulanması açısından önemli katkılar sunmaktadır. Eğitmen olarak, Dr. Koncak, etkinlik kapsamında mekânsal ekonometri, zaman serisi analizleri ve makroekonomik veri modellemeleri üzerine eğitim verecek olup, katılımcıların E-Views, Stata, R, Geoda® ve Python gibi yazılımlar kullanarak ekonometrik modelleme süreçlerini uygulamalı olarak öğrenmelerine katkı sağlayacaktır. Özellikle, Fourier tabanlı analizler, mekânsal ekonometrik modelleme, dalgacık dönüşümleri ve panel veri yöntemleri gibi ileri düzey teknikler üzerinde yoğunlaşarak, katılımcıların güncel ve yenilikçi ekonometrik analiz yöntemlerine hâkim olmalarını amaçlamaktadır.

Bu bilimsel eğitim etkinliğinde eğitmen olarak görev alacak olan **Doç. Dr. Sadullah Çelik**, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Nazilli İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü'nde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Dr. Çelik şuan TÜBİTAK 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı kapsamında The George Washington University'de çalışmalarını sürdürmektedir. Nicel karar yöntemleri, veri analitiği, iş analitiği ve işletme istatistiği alanlarında uzmanlaşmıştır. Dr. Çelik'in bilimsel çalışmaları, büyük veri analitiği, makine öğrenmesi tabanlı tahminleme modelleri, yapay zeka destekli finansal analizler ve iş dünyasında nicel karar verme süreçleri gibi konulara odaklanmaktadır. Yayınları, TR Dizin, Scopus ve diğer uluslararası indekslerde taranan hakemli dergilerde yer almakta olup, özellikle veri madenciliği ve yapay zekâ destekli modelleme tekniklerinin iş dünyasındaki uygulamaları üzerine yaptığı çalışmalarla dikkat çekmektedir. Eğitmen olarak, Dr. Çelik, etkinlik kapsamında iş analitiği, veri analizi yöntemleri, karar destek sistemleri ve büyük veri uygulamaları üzerine eğitim verecek olup, katılımcıların Python, R, Stata ve SQL gibi veri analitiği ve istatistiksel programlama dillerini kullanarak iş dünyasına yönelik veri analizi tekniklerini uygulamalı olarak öğrenmelerine katkı sağlayacaktır. Özellikle büyük veri yönetimi, zaman serisi analizleri, yapay sinir ağları ile tahminleme ve finansal istatistiksel modelleme gibi ileri düzey konular üzerinde yoğunlaşarak, katılımcıların güncel ve yenilikçi analitik yaklaşımları benimsemelerini amaçlamaktadır.

Bu bilimsel eğitim etkinliğinde eğitmen ve düzenleme kurulu üyesi olarak görev alacak olan **Doç. Dr. Oktay Kızılkaya**, Malatya Turgut Özal Üniversitesi Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü'nde öğretim üyesi olarak akademik çalışmalarını sürdürmektedir. Zaman serisi analizi, panel veri ekonometrisi ve uluslararası finansal modelleme alanlarında uzmanlaşmıştır. Dr. Kızılkaya'nın bilimsel çalışmaları, makroekonomik modelleme, döviz kuru dinamikleri, çevresel ekonomi, enerji tüketimi ve ekonomik büyüme ilişkisi, Fourier ve yapay sinir ağları tabanlı modelleme teknikleri gibi konulara odaklanmaktadır. Akademik yayınları, SSCI, SCI-Expanded, TR Dizin ve diğer uluslararası indekslerde taranan hakemli

dergilerde yer almakta olup, özellikle iklim değişikliği ve ekonomik büyüme, döviz kuru hareketleri ve finansal istikrar ilişkisi üzerine yaptığı ampirik çalışmalarla dikkat çekmektedir. Eğitmen olarak, Dr. Kızılkaya, etkinlik kapsamında panel veri ekonometrisi, zaman serisi analizleri ve uluslararası finansal piyasalar üzerine uygulamalı modelleme yöntemleri konularında eğitim verecek olup, katılımcıların E-Views, Stata, R ve Python gibi ekonometrik yazılımları kullanarak ekonomik ve finansal veri analizi süreçlerini uygulamalı olarak öğrenmelerine katkı sağlayacaktır. Özellikle, Fourier eşbütünleşme testleri, dinamik panel veri analizleri, iklim değişikliği ve ekonomik büyüme ilişkileri, finansal zaman serileri modelleme ve yapay zekâ destekli tahminleme teknikleri gibi ileri düzey konular üzerinde yoğunlaşarak, katılımcıların güncel ve yenilikçi ekonometrik analiz yaklaşımlarını öğrenmelerini amaçlamaktadır.

Bu bilimsel eğitim etkinliğinde eğitmen olarak görev alacak olan **Dr. Öğr. Üyesi Neşe Aral**, Bursa Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü'nde öğretim üyesi olarak akademik çalışmalarını sürdürmektedir. Veri analitiği, mekânsal ekonometri, nicel karar yöntemleri ve istatistiksel modelleme alanlarında uzmanlaşmış olan Dr. Aral, akademik kariyeri boyunca İleri Düzey İstatistiksel Analiz, Mekânsal Veri Analizi, Nicel veri analizi gibi dersler vermektedir. Dr. Aral'ın bilimsel çalışmaları, spatiotemporal analizler, mekânsal istatistikler, çevresel ekonomi, pandemilerin mekânsal dağılımı, göç hareketleri ve mekânsal işsizlik analizi gibi konulara odaklanmaktadır. Akademik yayınları, SSCI, SCI-Expanded, TR Dizin ve diğer uluslararası indekslerde taranan hakemli dergilerde yayımlanmış olup, özellikle mekânsal modelleme ve mekânsal ekonometri uygulamalarına dayalı bilimsel analizler üzerine yaptığı çalışmalarla dikkat çekmektedir. Eğitmen olarak, Dr. Aral, etkinlik kapsamında mekânsal veri analizleri, spatiotemporal modelleme, mekânsal ekonometri ve veri analitiği yöntemleri üzerine eğitim verecek olup, katılımcıların E-Views, Stata, R ve Python gibi yazılımları kullanarak gelişmiş mekânsal analiz yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenmelerine katkı sağlayacaktır. Özellikle, pandemik analizler, göç hareketlerinin mekânsal modellenmesi, işsizlik oranlarının mekânsal dağılımı ve mekânsal ekonometri teknikleri gibi ileri düzey konular üzerinde yoğunlaşarak, katılımcıların güncel ve yenilikçi mekânsal analiz yaklaşımlarını öğrenmelerini amaçlamaktadır.