



T.C.
FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Rektörlüğü



Sayı : E-92979750-051-125041
Konu : Uygulamalı Zaman Serisi Analizi Semineri
Duyuru Talebi

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Ekonometri Seminerleri kapsamında, 05-09 Ekim 2026 tarihleri arasında Ayasofya Yerleşkemizde "Uygulamalı Zaman Serisi Analizi Semineri" düzenlenecektir. Prof. Dr. Şaban NAZLIOĞLU ve Prof. Dr. Bülent GÜLOĞLU tarafından EViews ve GAUSS yazılımları kullanılarak uygulamalı olarak gerçekleştirilecek seminere ilişkin afiş ve program içeriği ekte sunulmuştur.

Seminerin, üniversitenizin İktisat, İşletme, Ekonometri, Bankacılık, Uluslararası Ticaret ve Lojistik vb. alanlarda eğitim öğretim faaliyetleri yürüten fakülte, bölüm ve programlar ile bu alanlarda lisansüstü eğitim veren enstitüler bünyesindeki akademik personel ve öğrencilere duyurulması hususunda

Gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Nevzat ŞİMŞEK
Rektör

Dağıtım:
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ADANA ALPARSLAN TÜRKEŞ BİLİM VE
TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



REKTÖRLÜĞÜNE
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALANYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AMASYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA HACI BAYRAM VELİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA MÜZİK VE GÜZEL SANATLAR
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA SOSYAL BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANTALYA AKEV ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANTALYA BELEK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ATAŞEHİR ADIGÜZEL MESLEK
YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ATILIM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AVRASYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BATMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BAYBURT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BEZM-İ ALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



REKTÖRLÜĞÜNE
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL SAĞLIK VE SOSYAL BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE
GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



GAZİANTEP İSLAM BİLİM VE TEKNOLOJİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HARRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
HİTİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
IŞIK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ESENYURT ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL KENT ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ŞİŞLİ MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜDÜRLÜĞÜNE
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜDÜRLÜĞÜNE
İZMİR TINAZTEPE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
REKTÖRLÜĞÜNE
KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KAHRAMANMARAŞ İSTİKLAL
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KARAMANOĞLU MEHMETBEY
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KİRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KOÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KTO-KARATAY ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
MALTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
MEF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



REKTÖRLÜĞÜNE
NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ORDU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
SABANCI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SANKO ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SİİRT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SİNOP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TARSUS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TED ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
TOROS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TRABZON ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
UFUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
YALOVA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP3653L12

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/fsm-ebys>

Adres:Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:25 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon:0 212 521 81 00 Faks:2 212 521 84 84
E-Posta:fsm@fsm.edu.tr İnternet Adresi:www.fsm.edu.tr

Bilgi için: Müzeyyen AKARSU
KORKMAZ
Unvanı: Ofis Müdürü



EKONOMETRİ SEMİNERLERİ

(FSM-EKONSEM)

EĞİTMENLER

Prof. Dr. ŞABAN NAZLIOĞLU

Pamukkale Üniversitesi
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Prof. Dr. BÜLENT GÜLOĞLU

İstanbul Teknik Üniversitesi

UYGULAMALI ZAMAN SERİSİ ANALİZİ

Birim Kök ve Durağanlık Testleri
ADF, LM, DF-GLS, KPSS

Yapısal Kırılmalı Birim Kök ve Durağanlık Testleri
Kırılmalı ADF, LM, DF-GLS, KPSS
Fourier ADF, LM, DF-GLS, KPSS

Eş-bütünleşme Testleri
Engle-Granger, Shin, Johansen

Yapısal Kırılmalı Eş-bütünleşme Testleri
Kırılmalı EG, Shin, Johansen
Fourier Shin, Johansen

Eşbütünleşme Tahminçileri
ARDL, FMOLS, CCR, DOLS
Kırılmalı ARDL, FMOLS, CCR, DOLS
Fourier ARDL, FMOLS, CCR, DOLS

VAR Modelleri ve Nedensellik Analizleri
Granger, Toda-Yamamoto
Fourier Granger, Toda-Yamamoto

Kantil Birim Kök ve Eşbütünleşme Analizi
QRADF, QCR, QARDL

SEMİNER KONULARI



ekonsem.fatihsultan.edu.tr

**5-9
Ekim
2026**

09.30-13.30

**Ayasofya
Yerleşkesi**



Uygulamalı Zaman Serisi Analizi

Prof. Dr. Şaban Nazlıoğlu (Pamukkale Üniversitesi & Fatih Sultan Mehmet Vakıf
Üniversitesi)

7-8-9 Ekim 2026

Prof. Dr. Bülent Güloğlu (İstanbul Teknik Üniversitesi)

5-6 Ekim 2026

Tarih : 5 - 9 Ekim 2026

Saat : 9:30-13:30

Yazılım : Eviews 13+; GAUSS 25+

Önemli Notlar :

Şaban Nazlıoğlu tarafından hazırlana GAUSS - TSPDlib (Econometric Package for Time Series and Panel Data Methods- <https://github.com/aptech/tspdlib/>) kütüphanesi katılımcılara tanıtılacak ve kütüphanenin pratik kullanımları gösterilecektir. Hem TSPDlib hem de diğer GAUSS uygulamaları için katılımcıların GAUSS 25 programına sahip olmaları tavsiye edilir. Daha önceki sürümlerde bazı fonksiyonlar olmadığı için yazılan kodların çalışmaması problemi ile karşılaşilmektedir.

Genel İçerik

Birim Kök Analizi

Eş-bütünleşme Analizi

VAR Modelleri ve Nedensellik Analizi

Kantil Birim Kök ve Eş-bütünleşme Analizi

Birim Kök/Durağanlık Testleri

ADF Dickey, D.A., Fuller, W.A., 1979. Distribution of the estimators for autoregressive time series with a unit root. *Journal of the American Statistical Society* 75, 427-431.

LM Schmidt, P., Phillips, C.B. 1992. LM tests for a unit root in the presence of deterministic trends, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 54(3), 257-287.

DF-GLS Elliott, G., Rothenberg, T.J., Stock, J.H., 1996. Efficient tests for an autoregressive unit root. *Econometrica* 64,813-836.

KPSS Kwiatkowski, D., Phillips, P.C.B., Schmidt, P., Shin, Y., 1992. Testing the null hypothesis of stationary against the alternative of a unit root. *Journal of Econometrics* 54,159–178.

Ani Yapısal Kırılma

- ADF Zivot, E., Andrews, W.K. (1992). Further Evidence on the Great Crash, the Oil-Price Shock, and the Unit root Hypothesis, *Journal of Business and Economic Statistics* 10(3), 251-270.
- ADF Narayan, P.K., Popp, S. (2010). A new unit root test with two structural breaks in level and slope at unknown time, *Journal of Applied Statistics* 37(9), 1425-1438
- LM Lee, J., Strazicich, M.C., 2013. Minimum LM unit root test one two (1-break) structural breaks. *Economics Bulletin* 33(4), 2483–2492.
- LM Lee, J., Strazicich, M.C., 2003. Minimum Lagrange multiplier unit root (2-breaks) test with two structural breaks. *The Review Economics and Statistics* 85, 1082–1089.
- GLS Perron, P., & Rodriguez, G. (2003). GLS detrending, efficient unit root (1-break) tests and structural change. *Journal of Econometrics*, 115(1), 1-27.
- GLS Carrion-i-Silvestre, J.L., D. Kim and P. Perron (2009), GLS-based Unit (2-breaks) Root Tests with Multiple Structural Breaks both Under the Null and the Alternative Hypotheses, *Econometric Theory* (25), 1754-1792.
- KPSS Kurozumi, E. (2002). Testing for stationarity with a break. *Journal of Econometrics*, 108(1), 63-99.
- KPSS Carrion-i-Silvestre, J. Ll. and Sansó, A. (2007): “The KPSS test with two (2-breaks) structural breaks”, *Spanish Economic Review*, 9, 2, 105-127.

Yumuşak Yapısal Kırılma

- Fourier Enders, W., Lee, J., 2012. “The flexible Fourier form and Dickey-Fuller ADF type unit root tests”, *Economics Letters*, 117, 196-199.
- Fourier Enders, W., Lee, J., 2012. “A unit root test using a Fourier series to LM approximate smooth breaks”, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 74(4), 574-599.
- Fourier Rodrigues, P., Taylor, A.M.R., 2012. “The flexible Fourier form and local GLS de-trending unit root tests”, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 74(5), 736-759.

Fourier KPSS Becker, R., Enders, W., Lee, J., 2006. "A stationarity test in the presence of an unknown number of smooth breaks", *Journal of Time Series Analysis*, 27(3), 381-409.

Eş-bütünleşme Testleri

EG-ADF Engle, R. F., and Granger, C. W. J. (1987). Co-Integration and Error Correction: Representation, Estimation and Testing. *Econometrica*, 55, 251-276.

Shin-KPSS Shin, Y. (1994). A Residual-Based Test of the Null of Cointegration against the Alternative of No Cointegration. *Econometric Theory*, 10(1), 91-115.

Bounds Test Pesaran, M. H., Shin, Y. and Smith, R. J. (2001), Bounds Testing Approaches to the Analysis of Level Relationship, *Journal of Applied Econometrics*, 16, 289-326.

Johansen Johansen S. (1991). Estimation and hypothesis testing of cointegration vectors in Gaussian vector autoregressive models. *Econometrica* 59(6):1551-1580.

Ani Yapısal Kırılma

EG-ADF (Break) Gregory, A.W., Hansen, B., 1996. Residual-based tests for cointegration in models with regime shifts. *Journal of Econometrics* 70, 99-126.

LM (Break) Westerlund, J. and Edgerton D.L. (2006). New improved tests for cointegration with structural breaks, *Journal of Time Series Analysis* 28(2), 188-224.

Shin-KPSS (Break) Carrion-i-Silvestre, J.L., Sanso, A. (2006). Tests the Null of Cointegration with Structural Breaks. *Oxford Bulletin Economics and Statistics*, 68(5), 623-646.

Johansen (Break) Harris, D., Leybourne, S. J., & Taylor, A. R. (2016). Tests of the cointegration rank in VAR models in the presence of a possible break in trend at an unknown point. *Journal of Econometrics*, 192(2), 451-467.

Yumuşak Yapısal Kırılma

Shin-KPSS (Fourier) Tsong, C.C., Lee, C.F., Tsai, L.J., & Hu, T.C. (2016). The Fourier approximation and testing for the null of cointegration. *Empirical Economics*, 51(3), 1085-1113.

Johansen Pascalau, R., Lee, J., Nazlioglu, S., & Lu, Y. (2022). Johansen-type (Fourier) cointegration tests with a Fourier function. *Journal of Time Series Analysis*, 43(5), 828-852.

Eş-bütünleşme Tahmincileri

- FMOLS Phillips, Peter C. B. and Bruce E. Hansen (1990). "Statistical Inference in Instrumental Variables Regression with I(1) Processes," *Review of Economics Studies*, 57, 99-125.
- CCR Park, Joon Y. (1992). "Canonical Cointegrating Regressions," *Econometrica*, 60, 119-143.
- DOLS Stock, James H. and Mark Watson (1993). "A Simple Estimator of Cointegrating Vectors In Higher Order Integrated Systems," *Econometrica*, 61, 783-820.
- ARDL Pesaran, M. H. and Shin, Y. (1999), An Autoregressive Distributed Lag Modelling Approach to Cointegration Analysis. in S. Strom (ed), *Econometrics and Economic Theory in the 20th Century: The Ragnar Frisch Centennial Symposium*. 1998. Chapter 11, Cambridge University Press, Cambridge.
- Yapısal Kırılmalar Break-FMOLS; Break-CCR; Break-DOLS; Break-ARDL
Fourier-FMOLS; Fourier-CCR; Fourier-DOLS; Fourier-ARDL

VAR Modeli ve Nedensellik Testleri

- GC Granger, C.W.J., 1969. Investigating causal relations by econometric models and cross-spectral methods. *Econometrica* 37, 424-438.
- TY Toda, H.Y., Yamamoto, T., 1995. Statistical inference in vector autoregression with possibly integrated processes. *Journal of Econometrics* 66, 225-250.
- Fourier-GC Enders, W., & Jones, P. (2016). Grain prices, oil prices, and multiple smooth breaks in a VAR. *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, 20(4), 399-419.

- Fourier-TY Nazlioglu, S., Gormus, A., Soytaş, U. (2016). Oil Prices and Real Estate Investment Trusts (REITs): Gradual-Shift Causality and Volatility Transmission Analysis. *Energy Economics* 60(1): 168-175.
- Gormus, A., Nazlioglu, S., Soytaş, U. (2018). High-Yield Bond and Energy Markets. *Energy Economics* 69: 101-110.
- Nazlioglu, S., Soytaş, U., Gormus, A. (2018). Oil Prices and Monetary Policy in Emerging Markets: Structural Shifts in Causal Linkages. *Emerging Markets Finance and Trade*. (55): 105-117.

Kantil Birim Kök, Eş-bütünleşme ve Hata Düzeltme

- QRADF Koenker, R., Xiao, Z., 2004. Unit root quantile autoregression inference. *Journal of the American Statistical Association* 99, 775-787.
- D-QCR Xiao, Z. 2009. "Quantile Cointegrating Regression." *Journal of Econometrics* 150 (2): 248-260.
- Nazlioglu, S., Gurel, S., Gunes, S., & Kilic, E. (2022). Asymmetric Fisher effect in inflation targeting emerging markets: evidence from quantile co-integration. *Applied Economics Letters*, 29(21), 2007-2014.
- FM-QCR Xiao, Z. 2009. "Quantile Cointegrating Regression." *Journal of Econometrics* 150 (2): 248-260.
- Kuriyama, N. (2016). Testing cointegration in quantile regressions with an application to the term structure of interest rates. *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, 20(2), 107-121.
- QARDL Cho, J. S., Kim, T. H., & Shin, Y. (2015). Quantile cointegration in the autoregressive distributed-lag modeling framework. *Journal of Econometrics*, 188(1), 281-300.
-