



# NİMET MELİS ESENYEL İÇEN

## ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : melis.esenyel@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 440 0000 Dahili: 11693

Adres : İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, İstatistik Ana  
Bilim Dalı 34452-Beyazıt

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0t9BxCMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1150-2535

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4305-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 227977



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2016 - 2022

İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Türkiye

Yüksek Lisans

2013 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Türkiye

Lisans Çift Anadal

2011 - 2014

İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri, Türkiye

Lisans

2010 - 2014

Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi (Açıköğretim), İktisat, Türkiye

Lisans

2009 - 2013

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Blokzincir Eğiticinin Eğitimi, İSTANBUL BTC: İSTANBUL BLOCKCHAIN TEKNOLOJİLERİ VE İNOVASYON MERKEZİ, 2022

Mesleki Eğitim, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2021

Veri Analizi, SPSS ile Veri Analizine Giriş, İstanbul Üniversitesi, 2017

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bayesyen Multinomial Lojistik Regresyon İle İşletmelerin Finansal Başarısızlığının Değerlendirilmesi: İmalat Sanayi Uygulaması, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2022  
Yüksek Lisans, Döviz Kurunun Tahmin Edilmesinde İstatistiksel Yöntemlerin Karşılaştırmalı Analizi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2016

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr.  
2022 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü

Araştırma Görevlisi  
2015 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü

## Desteklenen Projeler

1. Esenyel İçen N. M., Demir S. B., Kıvrak E., Teknopark, AYEUM İnteraktif-Online Öğrenme Platformu Faz II, "SPSS ve R ile Kümeleme Analizi Eğitimi", 2023 - 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Evaluation of ecological security for the Association of Southeast Asian Nations-5 countries: new evidence from the RALS unit root test**  
Esenyel İçen N. M., İçen H., Uzuner G.  
ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, cilt.4, sa.29, ss.705-725, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Finansal Gelişmişlik ve Gelir Eşitsizliği Arasındaki Parabolik İlişki Üzerine U Testi İncelemesi: Türkiye Örneği**  
Esenyel İçen N. M.  
İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.355-369, 2024 (ESCI)
2. **Türkiye'de Gıda Fiyatları, Döviz Kuru ve Petrol Fiyatları Arasındaki Asimetrik İlişki**  
İçen H., Esenyel İçen N. M., Polat B.  
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), sa.37, ss.149-169, 2022 (ESCI)
3. **Examining the Factors Affecting the Employment Increase of Enterprises in Turkey**  
YORULMAZ Ö., Giray Yakut S., ESENYEL İÇEN N. M.  
ALPHANUMERIC JOURNAL, cilt.7, sa.1, ss.72-86, 2019 (Hakemli Dergi)
4. **Turizm Sektöründe Rassal Yürüyüş Hipotezi Kırılgan Ekonomiler İçin Geçerli Mi?**  
Gündüz H. İ., Tıraşoğlu M., Esenyel M.  
Social Sciences Research Journal, cilt.6, sa.3, ss.22-29, 2017 (Hakemli Dergi)
5. **Türkiye'de Enerji Yakınsama Hipotezinin Sınanması: Yapısal Kırılganlık Birim Kök Analizi**  
Esenyel N. M.

- Social Sciences Research Journal, cilt.6, sa.3, ss.42-52, 2017 (Hakemli Dergi)
- 6. İKTİSAT FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE İNTERNET BAĞIMLILIĞI TESTİ**  
ESENİYEL N. M.  
Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, cilt.1, sa.26, ss.30-52, 2017 (Hakemli Dergi)
  - 7. Döviz Kuru Getirisinin Tahmininde ELM, ARMA ve ARMA-GARCH Modellerinin Doğruluk Performansının Karşılaştırılması**  
ESENİYEL N. M., AKIN M.  
ALPHANUMERİC JOURNAL, cilt.5, sa.1, ss.1-14, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. Bayesyen Multinomial Lojistik Regresyon**  
Esenyel İcen N. M.  
Filiz Kitabevi, İstanbul, 2024
- 2. Yapay Sinir Ağları ve Destek Vektör Regresyonu**  
Esenyel İcen N. M.  
Filiz Kitabevi, İstanbul, 2023
- 3. Kümeleme Analizi ile OECD Ülkelerinin Daha İyi Yaşam Endeksine Göre Karşılaştırılması**  
Esenyel İcen N. M.  
İSTATİSTİKSEL VE EKONOMETRİK YÖNTEMLER - İktisadi, Finansal ve Aktüeryal Uygulamalar, Ayşegül İşcanoğlu Çekiç, Yasemin Koldere Akin, Havva Gültekin, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.49-90, 2023
- 4. Forecasting Carbon Dioxide Emissions Based On Back Propagation Neural Network, Extreme Learning Machine And Support Vector Regression: An Evidence From Turkey**  
Esenyel İcen N. M.  
İktisadi Araştırmalar, Prof. Dr. Server Demirci, Prof. Dr. Levent Çinko, Editör, Der Yayınevi, İstanbul, ss.251-269, 2022
- 5. Tasarruf Finans ve Toplumsal Farkındalık Analizi**  
Esenyel İcen N. M., İstekli M.  
Tasarruf Finans, Murat Ustaoglu, Ferda Yerdelen Tatoğlu, Editör, Grius Yayınevi, İstanbul, ss.141-173, 2022
- 6. GARCH, YAPAY SİNİR AĞLARI VE DESTEK VEKTÖR REGRESYONU YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: BİST HİZMETLER ENDEKS GETİRİSİ ÖRNEĞİ**  
Esenyel İcen N. M.  
Ekonometride Güncel Yöntemler ve Uygulamalar Prof. Dr. Ahmet M. Gökçen'e Armağan, Prof. Dr. Nilgün ÇİL, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.335-352, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Diskriminant Analizine Bootstrap Yaklaşımı İle Ülkelerin Gelişmişlik Düzeylerine Göre Sınıflandırılması**  
Yolsal H., Esenyel İcen N. M.  
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020, ss.305
- 2. Türkiye'deki İşletmelerin İstihdam Artışını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
YORULMAZ Ö., Giray Yakut S., ESENİYEL İÇEN N. M.  
19. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.1403-1415
- 3. Öğrencilerin Giyim Sektöründeki Marka Bağlılığının Değerlendirilmesi**  
ESENİYEL N. M., KARABULUT İ.  
II. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs

2018, ss.1

4. **Türkiye’de Ortalama Tüketim Eğilimi Durağan mı?**  
İÇEN H., ESENYEL N. M.  
II. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2018, ss.62
5. **Zaman Serisi ve Yapay Sinir Ağları Yöntemlerinin Enflasyon Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması: Türkiye Ekonomisi İçin Ampirik Uygulama**  
ESENYEL N. M., İÇEN H.  
II. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2018, ss.75
6. **HİSSE SENEDİ GETİRİLERİNİN KLASİK YÖNTEMLER VE YAPAY ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE TAHMİNİ**  
ESENYEL N. M., AKIN M.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.30
7. **Türkiye’de Dış Borçlar Sürdürülebilir Mi? Doğrusal Olmayan Birim Kök Analizi**  
İÇEN H., ESENYEL N. M.  
I. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.42
8. **Petrol Getirilerinin GARCH Modelleri, Yapay Sinir Ağları ve Destek Vektör Makinesi İle Analizi**  
ESENYEL N. M., İÇEN H.  
I. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.43-44
9. **TÜRKİYE’DE İŞSİZLİK HİSTERİSİ GEÇERLİ Mİ? YAPISAL KIRILMALI BİRİM KÖK ANALİZİ**  
ESENYEL N. M., BEKTAŞ H.  
I. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), Sakarya, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2017, ss.60
10. **Türkiye’de Döviz Kurunun Tahmin Edilmesinde ARIMA ve Yapay Sinir Ağlarının Karşılaştırılması**  
ESENYEL N. M., AKIN M.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistic, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.441

## Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	<b>EKOİST Dergisi</b> <b>Operasyonel Süreçle</b> <b>İlgili Yazı Kurulu</b> <b>Üyesi/Editöryal Asistan</b>	İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü
2019 - Devam Ediyor	<b>Uzmanlık Alan Ders</b> <b>Programı</b>	İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü
2018 - Devam Ediyor	<b>EKOİST Dergisi Teknik</b> <b>Editör</b>	İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü
2017 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Mezuniyet Onayı</b>	İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü
2016 - Devam Ediyor	<b>Yatay Geçiş Başvuru</b> <b>Değerlendirme</b> <b>Komisyonu</b>	İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü
2018 - 2019	<b>Lisansüstü Ders</b> <b>Programı Koordinatörü</b>	İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü

## Verdiği Dersler

Antropolojide İstatistik I, Lisans, 2023 - 2024

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022

ERCIYES UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

## Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2020

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

2. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018

1. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Sempozyumu (ISEFE), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2017

1. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), Çalışma Grubu, Sakarya, Türkiye, 2017

17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2016

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları