



NİMET MELİS ESENYEL İÇEN

RES. ASST. PHD

Email : melis.esenyel@istanbul.edu.tr

Office Phone : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 11693

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

International Researcher IDs

ScholarID: 0t9BxCMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1150-2535

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

Yoksis Researcher ID: 227977



Learning Knowledge

Doctorate
2016 - 2022

Istanbul University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, Turkey

Postgraduate
2013 - 2016

Istanbul University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, Turkey

Undergraduate Double Major
2011 - 2014

Istanbul University, Faculty Of Economics, Ekonometri, Turkey

Undergraduate
2010 - 2014

Anadolu University, Faculty Of Economics (Open Education), İktisat, Turkey

Undergraduate
2009 - 2013

Istanbul University, Faculty Of Science, Matematik, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Vocational Training, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2021

Data Analysis, SPSS ile Veri Analizine Giriş, İstanbul Üniversitesi, 2017

Data Analysis, SPSS Uygulamalı Temel ve Çok Değişkenli İstatistik, İstanbul Üniversitesi, 2015

Dissertations

Doctorate, Bayesyen Multinomial Lojistik Regresyon İle İşletmelerin Finansal Başarısızlığının Değerlendirilmesi: İmalat Sanayi Uygulaması, İstanbul University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, 2022

Postgraduate, Döviz Kurunun Tahmin Edilmesinde İstatistiksel Yöntemlerin Karşılaştırmalı Analizi, İstanbul University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, 2016

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD
2022 - Continues

Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics

Research Assistant
2015 - Continues

Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics

Supported Projects

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.4, no.29, pp.705-725, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **The Asymmetric Relationship Among Food Prices, the Exchange Rate, and Oil Prices in Turkey**
İçen H., Esenyel İçen N. M., Polat B.
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), no.37, pp.149-169, 2022 (ESCI)
2. **Examining the Factors Affecting the Employment Increase of Enterprises in Turkey**
YORULMAZ Ö., Giray Yakut S., ESENYEL İÇEN N. M.
ALPHANUMERIC JOURNAL, vol.7, no.1, pp.72-86, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Is the Random Walk Hypothesis Valid for Fragile Economies in Tourism Sector?**
Gündüz H. İ., Tıraşoğlu M., Esenyel M.
Social Sciences Research Journal, vol.6, no.3, pp.22-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Türkiye'de Enerji Yakınsama Hipotezinin Sınanması: Yapısal Kırılmalı Birim Kök Analizi**
Esenyel N. M.
Social Sciences Research Journal, vol.6, no.3, pp.42-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
5. **İKTİSAT FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE İNTERNET BAĞIMLILIĞI TESTİ**
ESENYEL N. M.
Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, vol.1, no.26, pp.30-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

6. **Döviz Kuru Getirisinin Tahmininde ELM, ARMA ve ARMA-GARCH Modellerinin Doğruluk Performansının Karşılaştırılması**
ESENDEL N. M., AKIN M.
ALPHANUMERIC JOURNAL, vol.5, no.1, pp.1-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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.
in: İSTATİSTİKSEL VE EKONOMETRİK YÖNTEMLER - İktisadi, Finansal ve Aktüeryal Uygulamalar, Ayşegül İşcanoğlu Çekiç, Yasemin Koldere Akın, Havva Gültekin, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.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.
in: İktisadi Araştırmalar, Prof. Dr. Server Demirci, Prof. Dr. Levent Çinko, Editor, Der Yayınevi, İstanbul, pp.251-269, 2022
5. **Tasarruf Finans ve Toplumsal Farkındalık Analizi**
Esenyel İcen N. M., İstekli M.
in: Tasarruf Finans, Murat Ustaoglu, Ferda Yerdelen Tatoğlu, Editor, Grius Yayınevi, İstanbul, pp.141-173, 2022
6. **COMPARISON OF GARCH, ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, AND SUPPORT VECTOR REGRESSION METHODS: THE CASE OF THE BIST SERVICES INDEX RETURN**
Esenyel İcen N. M.
in: Current Methods and Applications in Econometrics In Honor of Prof. Dr. Ahmet M. Gökçen, Prof. Dr. Nilgün ÇİL, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.335-352, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **A Bootstrap Approach to the Discriminant Analysis in the Classification of Countries Based on Their Development Level**
Yolsal H., Esenyel İcen N. M.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.305
2. **Türkiye'deki İşletmelerin İstihdam Artışını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
YORULMAZ Ö., Giray Yakut S., ESENDEL İCEN N. M.
19. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.1403-1415
3. **Öğrencilerin Giyim Sektöründeki Marka Bağlılığının Değerlendirilmesi**
ESENDEL N. M., KARABULUT İ.
II. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018, pp.1
4. **Türkiye'de Ortalama Tüketim Eğilimi Durağan mı?**
İCEN H., ESENDEL N. M.
II. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018,

pp.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, Turkey, 3 - 04 May 2018, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 17 - 18 May 2017, pp.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, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.441

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	EKOİST Dergisi Operasyonel Süreçle İlgili Yazı Kurulu Üyesi/Editöryal Asistan	Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Econometrics
2019 - Continues	Uzmanlık Alan Ders Programı	Istanbul University, Faculty Of Economics, Department of Econometrics
2018 - Continues	EKOİST Dergisi Teknik Editör	Istanbul University, Faculty Of Economics, Department of Econometrics
2017 - Continues	Bölüm Mezuniyet Onayı	Istanbul University, Faculty Of Economics, Department of Econometrics
2016 - Continues	Yatay Geçiş Başvuru Değerlendirme Komisyonu	Istanbul University, Faculty Of Economics, Department of Econometrics
2018 - 2019	Lisansüstü Ders Programı Koordinatörü	Istanbul University, Faculty Of Economics, Department of Econometrics
2016 - 2019	Lisans Ders Programı Koordinatörü	Istanbul University, Faculty Of Economics, Department of Econometrics

Courses

Antropolojide İstatistik I, Undergraduate, 2023 - 2024

Activities in Scientific Journals

Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), Publication Committee Member, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, January 2023

RESOURCES POLICY, Journal Indexed in SSCI, July 2022

İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, June 2022

ERCIYES UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, August 2021

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Working Group, Ankara, Turkey, 2020

19th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Working Group, Antalya, Turkey, 2019

2. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), Working Group, İstanbul, Turkey, 2018

1. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Sempozyumu (ISEFE), Working Group, İstanbul, Turkey, 2017

18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Working Group, Trabzon, Turkey, 2017

1. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), Working Group, Sakarya, Turkey, 2017

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Working Group, Sivas, Turkey, 2016

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Statistics, Statistical Analysis and Applications