

## Doç. Dr. ESMA GAYGISIZ LAJUNEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2043](tel:+903122102043)

E-posta: [esma@metu.edu.tr](mailto:esma@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/esma>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hbWbe0UAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-5482-0643)

ORCID: 0000-0001-5482-0643

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-3941-2021

ScopusID: 6504488943

Yoksis Araştırmacı ID: 163447

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Manchester, School Of Economic Studies, Faculty Of Economic And Social Studies, Birleşik Krallık  
1993 - 1999

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 1984 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, ENDOGENOUS CYCLES AND COORDINATION FAILURES IN IMPERFECTLY COMPETITIVE ECONOMIES,

University Of Manchester, School Of Economic Studies, Faculty Of Economic And Social Studies, 1999

Yüksek Lisans, The Determinants of private investment in Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler  
Fakültesi, İktisat Bölümü, 1992

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2001 - 2015

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1999 - 2001

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 1990 - 1999

### Akademik İdari Deneyim

## Yönetilen Tezler

- GAYGISIZ LAJUNEN E., Modeling electricity markets by integrating renewable energy, Doktora, Y.KENAN(Öğrenci), 2022
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Effects of Central Bank's announcements on financial markets, Yüksek Lisans, B.HANİKAZ(Öğrenci), 2022
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Analyses of Azerbaijan's foreign trade by integrating volatilities of rates of changes in oil prices and exchange rates, Yüksek Lisans, S.SULEYMANLI(Öğrenci), 2022
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Incorporation of foreign exchange risk to Fama-French factor model: A study on Borsa İstanbul, Yüksek Lisans, F.HÖÇÜK(Öğrenci), 2022
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Macroeconomic policies for small open economies, Doktora, R.KARASHAHİN(Öğrenci), 2022
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Essays on procyclicality of fiscal policy and natural resource funds, Doktora, C.ÇİÇEKÇİ(Öğrenci), 2021
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Effects of exchange rate volatility and firm-specific features on the rates of returns of the manufacturing firms listed in borsa istanbul: A CAPM approach, Yüksek Lisans, M.ASLAN(Öğrenci), 2021
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Market mikro yapısının faktörlerinin analizi: fiyat etkisi, likidite ve oynaklık, Doktora, A.Karasan(Öğrenci), 2020
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Türkiye'de konut piyasası dinamiklerine davranışsal biryaklaşım: enflasyonun rolü, Yüksek Lisans, M.Çiftçi(Öğrenci), 2019
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Türkiye'nin 2011 ile 2018 yılları arasındaki parasal duruşunun yeni bir parasal koşullar endeksiile analizi:devlet tahvillerinin ve döviz kurunun rolleri., Yüksek Lisans, S.Kaptan(Öğrenci), 2019
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Empirical studies on price determinants of online auctions with machine learning applications, Doktora, E.ÖZ(Öğrenci), 2019
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Yapısal kırılmalıkların kur geçişkenliği üzerine etkisi: gelişmekte olan ülkelerde yakın dönem analizi, Yüksek Lisans, A.Kazdal(Öğrenci), 2019
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Examination of the effects of change in global metal prices on Turkish basic metal production and exportation, Yüksek Lisans, C.BALIKÇIOĞLU(Öğrenci), 2018
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Analyses of the impacts of U.S. macroeconomic announcements on the stock markets of a selection of countries, Yüksek Lisans, M.ABASOV(Öğrenci), 2018
- GAYGISIZ LAJUNEN E., The validity of Fama-French four factor model in İstanbul Stock Exchange, Yüksek Lisans, T.BEREKET(Öğrenci), 2014
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Fama-French Dört Faktör Modelinin IMKB'de Geçerliliği., Yüksek Lisans, T.Bereket(Öğrenci), 2014
- GAYGISIZ LAJUNEN E., A multi-period stochastic portfolio optimization and hedging model applied for the aviation sector in the EU ETS, Doktora, E.KALAYCI(Öğrenci), 2013
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Statistical modeling of hourly electricity load series in Turkey, Yüksek Lisans, P.ÖZPALA(Öğrenci), 2013
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Elektrik talebi ve ekonomik belirsizlik arasındaki ilişkinin ampirtik analizi., Doktora, G.Akarsu(Öğrenci), 2013
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Trade-based manipulation in financial markets, Doktora, S.İMİŞKER(Öğrenci), 2013
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Türkiye'deki elektrik talabini modellenmesi :, Yüksek Lisans, İ.Sayın(Öğrenci), 2013
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Türkiye'deki parasal aktarım mekanizmasının ve makroekonomik değişimlerin VAR analizleri ile ölçülmesi., Yüksek Lisans, E.Meltem(Öğrenci), 2012
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Bankacılık sektörü için erken uyarı sistemleri üzerine deneysel bir çalışma., Yüksek Lisans, M.Fatih(Öğrenci), 2012
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Mikrokredi programlarının katılımcıların gelirleri üzerindeki etkisi: Eskişehir, Türkiye'den bir örnek. Added Title Thesis (M.S.) -- Graduate School of Social Sciences. Economics. E-thesis. M.S. Economics., Yüksek Lisans, R.Yayla(Öğrenci), 2012
- GAYGISIZ LAJUNEN E., Cross country evidence on financial development- income inequality link, Yüksek Lisans, C.AKBİYİK(Öğrenci), 2012

GAYGISIZ LAJUNEN E., Yurtiçi kredi büyümesi, sermaye girişleri ve cari işlemler dengesindeki bozulmalar : ampirik analizler, Brezilya ve Türkiye, Yüksek Lisans, Y.Yaman(Öğrenci), 2012

GAYGISIZ LAJUNEN E., Bankacılık sektörünün bulanık kümelenmesi üzerine deneysel bir çalışma, Yüksek Lisans, F.Altınel(Öğrenci), 2012

GAYGISIZ LAJUNEN E., Bankaların ve banka gruplarının performans değerlendirilmesi: Türkiye'de vaka çalışması, Yüksek Lisans, G.Öztorul(Öğrenci), 2011

GAYGISIZ LAJUNEN E., Yüksek Denetim Kurumlarının sürdürülebilir kalkınmadaki rolü: çevre denetimi, Yüksek Lisans, B.Erkan(Öğrenci), 2011

GAYGISIZ LAJUNEN E., Stock market liquidity analysis: Evidence from the Istanbul Stock Exchange, Yüksek Lisans, D.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2011

GAYGISIZ LAJUNEN E., 1990 sonrası ekonomik krizlerin Türk sigortacılık sektörüne etkileri., Yüksek Lisans, P.Özbek(Öğrenci), 2010

GAYGISIZ LAJUNEN E., Görelî getiri eğrileri döviz kuru hareketlerini tahmin edebilir mi?Türkiye finansal piyasalarından örnek, Yüksek Lisans, E.Öz(Öğrenci), 2010

GAYGISIZ LAJUNEN E., Türkiye'nin iç borçlarının sürdürülebilirliğinin risk yönetimi yaklaşımı ile değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, M.Emre(Öğrenci), 2006

GAYGISIZ LAJUNEN E., Döviz kuru oynaklığı : Türkiye örneği, Yüksek Lisans, K.Öztürk(Öğrenci), 2006

GAYGISIZ LAJUNEN E., Enerji riski yönetiminde dekompozisyon teknikleri, Yüksek Lisans, O.Sürücü(Öğrenci), 2005

GAYGISIZ LAJUNEN E., Türkiye'nin illeri arasında yakınsama: mekansal bir analiz, Yüksek Lisans, A.Aldan(Öğrenci), 2005

GAYGISIZ LAJUNEN E., Rassal optimizasyon yaklaşımıyla Türkiye'de kamu borç yönetimi., Yüksek Lisans, N.Çelebi(Öğrenci), 2005

GAYGISIZ LAJUNEN E., Bankacılık sektöründe likidite riski : Türk ticaret bankalarında rasyo analizi uygulaması, Yüksek Lisans, H.Ayaydın(Öğrenci), 2004

GAYGISIZ LAJUNEN E., Kamu iç borç stokunun risk analizi :riske maruz maliyet yaklaşımı, Yüksek Lisans, H.Burcu(Öğrenci), 2004

GAYGISIZ LAJUNEN E., İki değişkenli Markov piyasa modeli., Doktora, Ş.Kasırğa(Öğrenci), 2004

GAYGISIZ LAJUNEN E., Türkiye ekonomisinde döviz kurlarının fiyatlara yansımaları, Yüksek Lisans, K.Alper(Öğrenci), 2003

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

- I. **Procyclicality of fiscal policy in oil-rich countries: Roles of resource funds and institutional quality**  
Çiçekçi C., Gaygısız E.  
RESOURCES POLICY, cilt.85, ss.1-15, 2023 (SSCI)
- II. **Students' Emotions During Distance Education: The Role of Personality Factors and Sense of Coherence**  
Lajunen T., Gaygısız E., Wang W.  
SAGE OPEN, cilt.13, sa.1, 2023 (SSCI)
- III. **Socio-cultural Correlates of the COVID-19 Outcomes**  
Lajunen T., Gaygısız E., Gaygısız Ü.  
JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND GLOBAL HEALTH, cilt.12, sa.3, ss.328-339, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Born to Be a Risky Driver? The Relationship Between Cloninger's Temperament and Character Traits and Risky Driving**  
Lajunen T., Gaygısız E.  
Frontiers in Psychology, cilt.13, 2022 (SSCI)
- V. **Cultural values, national personality characteristics, and intelligence as correlates of corruption: A nation level analysis**  
Gaygısız E., Lajunen T.  
Heliyon, cilt.8, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Self-Assessed Driving Skills and Risky Driver Behaviour Among Young Drivers: A Cross-Sectional Study**

Lajunen T., Sullman M. J. M., Gaygisiz E.

Frontiers in Psychology, cilt.13, 2022 (SSCI)

- VII. **Investigating the effects of illiquidity on credit risks via new liquidity augmented stochastic volatility jump diffusion model**  
Gaygisiz E., Karasan A., Hekimoglu A.  
OPTIMIZATION, cilt.71, sa.8, ss.2421-2449, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Masculinity, femininity, and angry drivers: Masculinity and femininity as moderators between driver anger and anger expression style among young drivers**  
Deniz P., Lajunen T., Özkan T., Gaygisiz E.  
Accident Analysis and Prevention, cilt.161, 2021 (SSCI)
- IX. **Community Use of Antibiotics in Turkey: The Role of Knowledge, Beliefs, Attitudes, and Health Anxiety**  
Gaygisiz Ü., Lajunen T., Gaygisiz E.  
ANTIBIOTICS-BASEL, cilt.10, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Socio-economic factors, cultural values, national personality and antibiotics use: A cross-cultural study among European countries**  
Gaygisiz Ü., Lajunen T., Gaygisiz E.  
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, cilt.10, ss.755-760, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Hostility, driving anger, and dangerous driving: The emerging role of hemispheric preference**  
Gidron Y., Gaygisiz E., Lajunen T.  
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.73, ss.236-241, 2014 (SSCI)
- XII. **A multi-period stochastic portfolio optimization model applied for an airline company in the EU ETS**  
Kalayci E., Gaygisiz E., Weber G. -.  
OPTIMIZATION, cilt.63, ss.1817-1835, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **How are cultural dimensions and governance quality related to socioeconomic development?**  
Gaygisiz E.  
JOURNAL OF SOCIO-ECONOMICS, cilt.47, ss.170-179, 2013 (SSCI)
- XIV. **Individual differences in behavioral reactions to H1N1 during a later stage of the epidemic**  
Gaygisiz Ü., Gaygisiz E., ÖZKAN T., Lajunen T.  
Journal of Infection and Public Health, cilt.5, sa.1, ss.9-21, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Why were Turks unwilling to accept the A/H1N1 influenza-pandemic vaccination? People's beliefs and perceptions about the swine flu outbreak and vaccine in the later stage of the epidemic**  
Gaygisiz U., Gaygisiz E., ÖZKAN T., Lajunen T.  
VACCINE, cilt.29, sa.2, ss.329-333, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cultural values and governance quality as correlates of road traffic fatalities: A nation level analysis**  
Gaygisiz E.  
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.42, sa.6, ss.1894-1901, 2010 (SSCI)
- XVII. **NATIONAL INCOME, LIFE SATISFACTION, AND MALE-FEMALE SUICIDE RATIO IN INDUSTRIALISED COUNTRIES**  
Gaygisiz E.  
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, cilt.111, sa.2, ss.433-436, 2010 (SSCI)
- XVIII. **ECONOMIC AND CULTURAL CORRELATES OF SUBJECTIVE WELL-BEING IN COUNTRIES USING DATA FROM THE ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD)**  
Gaygisiz Lajunen E.  
PSYCHOLOGICAL REPORTS, cilt.106, ss.949-963, 2010 (SSCI)
- XIX. **ECONOMIC AND CULTURAL CORRELATES OF ROAD-TRAFFIC ACCIDENT FATALITY FATES IN OECD COUNTRIES**  
Gaygisiz E.  
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, cilt.109, ss.531-545, 2009 (SSCI)
- XX. **Macroeconomic coordination failure under oligempory**  
Gaygisiz E., Madden P.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sleep and happiness: socio-economic, population and cultural correlates of sleep duration and subjective well-being in 52 countries**  
Lajunen T., Gaygısız E., Wang W.  
Frontiers in Sleep, cilt.2, ss.1-13, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Volatility Prediction and Risk Management: An SVR-GARCH Approach**  
Karasan A., Gaygısız E.  
The Journal of Financial Data Science, cilt.2, sa.4, ss.85-104, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Can We Rely on Self-Assessments of Sense of Coherence? The Effects of Socially Desirable Responding on the Orientation to Life Questionnaire (OLQ) Responses**  
Lajunen T. J., Gaygısız E.  
SOCIAL SCIENCES (BASILEA : SUIZA), cilt.8, sa.10, ss.278, 2019 (ESCI)
- IV. **Türkiye'nin Dış Ticaret Açıkları ve Dış Ticaretinin Kompozisyonu**  
Gaygısız E.  
İKTİSAT VE TOPLUM, sa.78, ss.22-33, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Trafik ve İyi Yönetişim**  
Gaygısız Lajunen E.  
İKTİSAT VE TOPLUM, sa.4, ss.70-74, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Öznel Refah ve Nesnel Refah**  
Gaygısız Lajunen E.  
İKTİSAT VE TOPLUM, sa.1, ss.84-88, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Endogenous Expectations Driven Business Cycles in Models with Deterministic Equilibrium Dynamics  
A Survey**  
Gaygısız E.  
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY STUDIES IN DEVELOPMENT, cilt.26, ss.117-132, 1999 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SAGE Research Methods Cases**  
Lajunen T., Gaygısız Lajunen E., Gaygısız Ü.  
Sage, London/New Delhi , London, 2021

## Desteklenen Projeler

GAYGISIZ LAJUNEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Banka Likiditesini Belirleyen Faktörler Ve Makroekonomik Krizler., 2009 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 28

Atf (WoS): 201

Atf (Scopus): 263

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

METU

Trondheim Norwegian University of Science and Technology

University of Helsinki

METU

Universität Kaiserslautern

Technische Universität Darmstadt

METU

METU