

Assoc. Prof. SİNEM KOÇAK

Personal Information

Email: s.kocak@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/s.kocak>

International Researcher IDs

ScholarID: hFG9v_4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2313-0161

Publons / Web Of Science ResearcherID: ITT-3422-2023

ScopusID: 58000120200

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Ekonometri, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Ekonometri, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Gazi University, İİBF, Ekonometri, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EKİP KOÇLUĞU, ŞAFAK KEKLİK, 2012

Quality Management, SÜREÇ YÖNETİMİ VE SÜREÇ AKIŞLARI EĞİTİMİ, POLATER EĞİTİM&DANIŞMANLIK, 2011

Education Management and Planning, İLETİŞİM VE DAVRANIŞ DEĞİŞİMİ, ŞAFAK KEKLİK, 2011

Quality Management, OHSAS 18001 BAŞ DENETÇİ SERTİFİKASI, TÜV NAVİGA, 2011

Quality Management, ISO 14001 BAŞ DENETÇİ SERTİFİKASI, TÜV NAVİGA, 2011

Quality Management, SÜREÇ YÖNETİMİ VE İYİLEŞTİRME TEKNİKLERİ-KÖK NEDEN ANALİZİ, POLATER EĞİTİM&DANIŞMANLIK, 2010

Quality Management, ISO 9001 BAŞ DENETÇİ SERTİFİKASI, TÜV NAVİGA, 2010

Quality Management, TEMEL KALİTE EĞİTİMİ, KONİ İNŞAAT, 2010

Other, MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ EĞİTİMİ, POLATER EĞİTİM&DANIŞMANLIK, 2010

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2024 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, İİBF, Ekonometri, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **What is the long-run relationship between military expenditures, foreign trade and ecological footprint? Evidence from method of Maki cointegration test**
Cutcu I., Eren M. V., Cil D., Karis C., Kocak S.
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Can green finance and energy provide a Glimmer of hope towards sustainable environment in the midst of chaos? An evidence from Malaysia**
Sharif A., Sofuoglu E., Kocak S., Anwar A.
RENEWABLE ENERGY, vol.223, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determining the green technology innovation accelator and natural resources towards decarbonization for the EU countries: evidence from MMQR**
Cutcu I., Cil D., Karis C., Kocak S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.31, no.13, pp.19002-19021, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Demystifying the links between green technology innovation, economic growth, and environmental tax in ASEAN-6 countries: The dynamic role of green energy and green investment**
Sharif A., Kocak S., Khan H. H. A., Uzuner G., Tiwari S.
Gondwana Research, vol.115, pp.98-106, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Is the environmental Kuznets curve valid for transport sector in Pakistan? New evidence for non-renewable energy and urbanization using the QARDL approach**
Koçak S., Banday T. P., Awan A.
Environmental Science and Pollution Research, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Exchange Rate Volatility and Domestic Consumption: A Time Series Evidence of Turkey**
Kocak S., Karis C.
SOSYOEKONOMI, vol.31, no.55, pp.283-296, 2023 (ESCI)
- II. **Impact of the COVID-19 on foreign direct investment inflows in emerging economies: evidence from panel quantile regression**
Kocak S., Baris-Tuzemen O.
FUTURE BUSINESS JOURNAL, no.1, 2022 (ESCI)
- III. **TÜRKİYE'DE İNŞAAT SEKTÖRÜNÜN KISA VE UZUN DÖNEM DİNAMİKLERİ**
YAMAK N., KOÇAK S., SAMUT S.
EKONOMİ VE YÖNETİM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.96-112, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **FARKLI FREKANSLI VERİLER ALTINDA EKONOMİK BÜYÜMEORANININ TAHMİNİ**
Yamak N., Samut S., Koçak S.
EKONOMİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.34-49, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye'de İnşaat Sektörünün Kısa ve Uzun Dönem Dinamikleri**
YAMAK N., KOÇAK S., SAMUT S.
Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.96-113, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determinants of Part-Time Working at Home: Evidence from Turkey**
Yamak N., Abdioğlu Z., Koçak S.
ACTA UNIVERSITATIS DANUBIUS. ECONOMICA, vol.13, no.5, pp.189-200, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **"Relative Price Variability and Inflation in Turkey: Results from Kalman Filter Estimation**
YAMAK R., ERDEM H. F., KOÇAK S.
Financial Studies, pp.28-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **RELATIVE PRICE VARIABILITY AND INFLATION IN TURKEY: RESULTS FROM KALMAN FILTER ESTIMATION**
YAMAK R., ERDEM H. F., KOÇAK S.
Financial Studies, vol.21, no.1, pp.28-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **The Long Run Relationship Between Exports and Imports in the Ottoman State 1840 1913**
YAMAK R., YAMAK N., KOÇAK S.
Karadeniz Teknik Üniversitesi SBE Dergisi, vol.6, no.12, pp.231-237, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Long_Run Relationship Between Exports and Imports in The Ottaman State: 1840-1913**
YAMAK R., YAMAK N., KOÇAK S.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, no.12, pp.231-237, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Re Examination of Kaldor s Engine of Economic GrowthHypothesis for the Turkish Economy**
YAMAK R., ERDEM H. F., KOÇAK S.
Acta Universitatis Danubius, vol.12, no.4, pp.347-357, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Causal Relationship Between Relative Price Variability and Inflation in Turkey**
YAMAK N., KOÇAK S., KOLCU F.
The Romanian Economic Journal, vol.19, no.61, pp.193-210, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Re-Examination of Kaldor's Engine-of-Economic Growth Hypothesis for the Turkish Economy**
YAMAK R., ERDEM H. F., KOÇAK S.
Acta Universitatis Danubius. Œconomica, vol.12, pp.347-357, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Causal Relationship Between Relative Price Variability and Inflation in Turkey: Evidence from Panel Data**
YAMAK N., KOÇAK S., KOLCU F.
The Romanian Economic Journal, pp.183-198, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hırsızlık Suçunun Sosyo-Ekonomik ve Demografik Belirleyicileri: Panel Veri Analizi**
YAMAK N., GÜREL F., KOÇAK S.
TİSK AKADEMİ, vol.11, no.21, pp.56-69, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gelişmekte Olan Ülkelerde Konut Fiyatları İle Temel Makroekonomik Göstergeler Arasındaki İlişkiler**
Demirel S. K., Koçak S.
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.103
- II. **DEMAND FOR MONEY IN TURKEY: NONLINEAR ARDL APPROACH**
YAMAK N., KOLCU F., KOÇAK S.
7th International Conference of Strategic Research on Social Science and Education 2017, Antalya, Turkey, 13 - 15 October 2017, pp.132-0
- III. **Dış Ticaret Açığının Sürdürülebilirliği: Türkiye Örneği, 2000-2016i**
YAMAK R., ERDEM H. F., KOÇAK S.
EYİ2017 XVIII Uluslararası Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 October 2017
- IV. **Türkiye'de İnşaat Sektörünün Kısa ve Uzun Dönem Dinamikleri**
YAMAK N., KOÇAK S., SAMUT S.
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.136
- V. **Dış Ticaret Açığının Sürdürülebilirliği: Türkiye Örneği, 2000-2016**
YAMAK R., ERDEM H. F., KOÇAK S.
XVIII. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.135
- VI. **Hibrit Phillips Eğrisi: Kalman Filtre Analizi**
YAMAK N., ERDEM H. F., KOÇAK S.
XVIII. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.138
- VII. **Net Hata ve Noksan Hesabının Zaman Serisi Özelliklerinden Bazı Çıkarımlar**
YAMAK R., KOÇAK S.

EconAnadolu2017, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.311

VIII. **Net Hata ve Noksan ile Dışa Açıklık Arasındaki Nedensel İlişkiler**

YAMAK N., KOÇAK S.

EconAnadolu2017, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.312

IX. **Geniş Tanımlı Para Talebi**

YAMAK N., YAMAK R., KOÇAK S.

Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016, vol.71

X. **Beklenmeyen Parasal Büyüme ve Çıktı**

KOÇAK S., YAMAK R.

Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.70

XI. **BEKLENMEYEN PARASAL BÜYÜME VE ÇIKTI: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**

YAMAK R., KOÇAK S.

Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016, vol.6, pp.111-120

XII. **Türkiye'de Geniş Tanımlı Para Talebi**

YAMAK N., YAMAK R., KOÇAK S.

Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016, no.6, pp.121-129

XIII. **Lucas Değişkenlik Hipotezi: Türkiye Örneği**

YAMAK N., KOÇAK S.

17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2016, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.240-249

XIV. **Türkiye' de Döviz Kuru, Faiz ve Borsa Endeksi: Dinamik İlişkiler**

YAMAK N., KOÇAK S.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.126-127

Supported Projects

ZENGİN H., ABDİOĞLU Z., KOÇAK S., SAMUT S., ÜNAL H., YAKICI AYAN T., PATA U. K., KÖSEOĞLU M., TÛTÛNCÛ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 100

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Akxa Karadeniz Doğalgaz A.Ş.