

Prof. PINAR KAYA SAMUT

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 3768](tel:+902423103768)

Email: pinarsamut@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/pinarsamut>

Address: Dumlupınar bulvarı Akdeniz üniversitesi İ.İ.B.F. Ekonometri bölümü B blok 1.kat Kampüs-Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3778-733X

Yoksis Researcher ID: 21737

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, S.B.E., İşletme-Sayısal Yöntemler, Turkey 2006 - 2012

Doctorate, Europa-Universitaet Viadrina Frankfurt (Oder), Management, Quantitative Methods, Germany 2010 - 2010

Postgraduate, Marmara University, S.B.E., Sayısal Yöntemler, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Marmara University, İ.İ.B.F., İşletme , Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, MATLAB eğitimi, Atılım Üniversitesi SAEL, 2014

Education Management and Planning, Eğitim Teknolojilerinin Etkin Kullanımı Modülü, Atılım Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Ekonomi Yaz Semineri, Pamukkale Üniversitesi, 2009

Education Management and Planning, Ekonomi Yaz Semineri, Pamukkale Üniversitesi, 2008

Education Management and Planning, İstatistik Lisansüstü Yazokulu, ODTÜ, 2007

Dissertations

Doctorate, Enflasyonun Çeşitli Ekonometrik Modeller Kullanılarak Ölçülmesi ve Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması, Akdeniz University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme-Sayısal Yöntemler, 2012

Postgraduate, Ekonomik Aktörlerin Enflasyonla İlgili Beklentilerinin Fuzzy Değişkenlerle Belirlenmesi ve Ölçülmesi, Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme- Sayısal Yöntemler, 2006

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Operational Research, Statistics, Management, Quantitative Methods

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Econometrics, 2023 - Continues
Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Econometrics, 2019 - 2023
Associate Professor, Atılım University, Faculty Of Business Administration, İşletme, 2017 - 2019
Assistant Professor, Atılım University, Faculty Of Business Administration, İşletme , 2013 - 2017
Assistant Professor, Cankiri Karatekin University, İ.İ.B.F., İşletme , 2013 - 2013
Research Assistant, Akdeniz University, İ.İ.B.F., İşletme , 2006 - 2012
Lecturer, Beykent University, Myo, İşletme , 2004 - 2006

Academic and Administrative Experience

Atılım University, İşletme Fakültesi, İşletme, 2014 - 2015
Cankiri Karatekin University, İ.İ.B.F., İşletme, 2013 - 2013

Advising Theses

Kaya Samut P., KADINLARIN SOSYO-EKONOMİK STATÜSÜNE GÖRE ÜLKELERİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE ANALİZİ, Postgraduate, R.SOY(Student), 2024
KAYA SAMUT P., Telekomünikasyon Sektöründe Tedarikçi Seçim Kriterlerinin Geliştirilmesi: AHP ve Dengeli Puan Kartı Uygulaması, Doctorate, H.Adıgüzel(Student), 2019
KAYA SAMUT P., Makine öğrenmesi ile FOREX piyasalarında alım satım kararları uygulaması, Postgraduate, E.Uzel(Student), 2018
KAYA SAMUT P., Analysis of solid waste transfer problem by a transportation model: An empirical study on Baghdad Municipality, Postgraduate, D.Ameer(Student), 2018
KAYA SAMUT P., Comparison of CPM, PERT and Fuzzy Network Analysis Methods in Construction Project Management, Postgraduate, O.Alhachami(Student), 2017
KAYA SAMUT P., A Linear Programming Model for Production Planning, Postgraduate, A.Aboudhier(Student), 2017
KAYA SAMUT P., Sağlık Hizmetleri Talep Tahmini: Adana İli Hastane Uygulaması, Postgraduate, S.Sevgen(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Efficiency Determinants in Healthcare: A Systematic Review With an Integrated Canonical Correlation Analysis–Data Envelopment Analysis/Assurance Region Model**
Kaya Samut P.
JOURNAL OF HEALTHCARE MANAGEMENT, vol.68, no.5, pp.356-375, 2023 (SSCI)
- II. **Wealthier is healthier? Healthier is wealthier? A comprehensive econometric analysis of the European countries**
Acci R. C., KAYA SAMUT P.
ACTA OECONOMICA, vol.71, no.3, pp.387-404, 2021 (SSCI)
- III. **INTEGRATING QUALITATIVE AND QUANTITATIVE FACTORS IN SUPPLIER SELECTION AND PERFORMANCE EVALUATION**
Samut P., ERDOĞAN H.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.30, no.2, pp.146-160, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **INTEGRATED FANP-F-MIGP MODEL FOR SUPPLIER SELECTION IN THE RENEWABLE ENERGY SECTOR**
Kaya Samut P.
JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT, vol.18, no.3, pp.427-450, 2017 (SSCI)
- V. **Analysis of the Efficiency Determinants of Health Systems in OECD Countries by DEA and Panel Tobit**

Samut P., Cafri R.

SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol.129, no.1, pp.113-132, 2016 (SSCI)

VI. **Physical education teachers' attitudes towards children with intellectual disability: the impact of time in service, gender, and previous acquaintance**

Ozer D., NALBANT S., Aglamis E., BARAN F., Samut P. K., AKTOP A., HUTZLER Y.

JOURNAL OF INTELLECTUAL DISABILITY RESEARCH, vol.57, no.11, pp.1001-1013, 2013 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Economic Evaluation of 100 Years of the Republic of Türkiye and Economic Performance Analysis with Multi-criteria Decision Making**
KAYA SAMUT P.
Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.265-286, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **OECD Ülkelerinin Yeşil Lojistik Performansı ile Enerji, Sağlık Ekonomisi ve Çevre İlişkisinin Analizi**
Kaya Samut P.
Verimlilik Dergisi, no.Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Özel Sayısı, pp.67-83, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Covid 19 Pandemisi ile Başlayan Acil Uzaktan Eğitim Sürecinin Öğretim Elemanları Perspektifinden Değerlendirilmesi**
SEKRETER M. S., İPEKÇİ ÇETİN E., KAYA SAMUT P.
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, vol.11, no.3, pp.444-455, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Telekomünikasyon Sektöründe Bütünleşik Analitik Hiyerarşi Süreci-Dengeli Puan Kartı Modeli ile Tedarikçi Performans Değerlemesi**
KAYA SAMUT P., Adıgüzel H.
Akdeniz İ.İ.B.F. Dergisi, vol.21, no.1, pp.36-55, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İki Aşamalı Çok Kriterli Karar Verme ile Performans Değerlendirmesi AHP ve TOPSIS Yöntemlerinin Entegrasyonu**
KAYA SAMUT P.
Anadolu University Journal of Social Sciences, vol.14, no.4, pp.57-68, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of Inflation Uncertainty on Price Components The Case of Turkey**
KAYA SAMUT P.
Atatürk University Journal of Economics and Administrative Sciences, vol.28, no.1, pp.21-40, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Analysis of the Efficiency Determinants of Turkey s Agriculture Sector by Two Stage Data Envelopment Analysis DEA**
ERDOĞAN AKTAN H., KAYA SAMUT P.
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.13, no.1, pp.21-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Agricultural performance evaluation by integrating fuzzy AHP and VIKOR methods**
AKTAN H. E., Samut P.
International Journal of Applied Decision Sciences, vol.6, no.4, pp.324-344, 2013 (Scopus)
- IX. **Çok Kriterli Karar Verme ile Avrupa Birliği ve Aday Ülkelerin Yaşam Kalitesinin Analizi**
KAYA SAMUT P., İPEKÇİ ÇETİN E., KURUÜZÜM A.
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik Dergisi, no.13, pp.80-94, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türk Tarım Sektörü Verimliliğinin Parametrik Olmayan Bir Yöntemle Analizi**
KAYA SAMUT P., ERDOĞAN AKTAN H.
Akdeniz University Journal of International Alanya Faculty of Business, vol.3, no.1, pp.261-281, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **A Panel Asymmetric Causality Between Health and Climate Change: Empirical Evidence From EU Regions**
CAFRI AÇCI R., KAYA SAMUT P.
in: Environmental Exposures and Human Health Challenges, Paraskevi Papadopoulou, Christina Marouli and Anastasia Misseyanni, Editor, IGI Global, pp.223-247, 2019
- II. **DEAHP Yöntemi ile Tedarikçi Seçimi Üzerine Sayısal Bir Uygulama: Yenilenebilir Enerji Sektörü Örneği**
KAYA SAMUT P.
in: Sn Prof Dr Halil Sariaslan a Armağan Kitabı, , Editor, Siyasal Kitabevi, Ankara, pp.173-198, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EFFICIENCY ANALYSIS OF BEHAVIORAL HEALTH SYSTEMS OF OECD COUNTRIES**
Kaya Samut P., Ayaz H. N.
INTERNATIONAL TOPKAPI CONGRESS-II, İstanbul, Turkey, 20 - 21 October 2023, pp.630-640
- II. **OECD Ülkelerinin Sağlık ve Zenginlik Göstergeleri Üzerine Nicel Analiz**
KAYA SAMUT P., Cafri Açcı R.
SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2020, pp.379-386
- III. **Büyüme, İklim Değişikliği ve Sağlık Üçgeninde AB Ülkeleri: Diskriminant ve Uzun Dönemli Nedensellik Analizi**
KAYA SAMUT P., CAFRI R.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018
- IV. **Sağlık ve Zenginlik İlişkili mi? AB Ülkeleri Üzerine Ekonometrik Bir Analiz.**
CAFRI R., KAYA SAMUT P.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.76
- V. **A way to combine qualitative and quantitative research methods Fuzzy rules in Multi Criteria Decision Making Methods**
KAYA SAMUT P.
EAM Conference 2014: VI European Congress of Methodology, Utrecht, Netherlands, 23 - 25 July 2014, pp.64
- VI. **İki Aşamalı Performans Ölçümü ile Uluslararası Düzeyde Hastane Etkinliğinin Analizi**
KAYA SAMUT P., CAFRI R.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.121
- VII. **Çok Kriterli Karar Verme ile AB ve Aday Ülkelerin Yaşam Kalitesinin Analizi**
KAYA SAMUT P., İPEKÇİ ÇETİN E., KURUÜZÜM A.
12th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.301
- VIII. **Ortaöğretimde Toplam Faktör Verimliliği İller Bazında Bir Araştırma**
KURUÜZÜM A., KAYA SAMUT P.
16th World Productivity Congress and European Productivity Conference Proceedings, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2010, vol.1, pp.344-355
- IX. **Secondary School Physical Education Teachers Attitudes Toward Children with Intellectual Disability**
ÖZER D. F., NALBANT S., BARAN F., TOP C. E., KAYA SAMUT P.
European Congress Of Adapted Physical Activity (EUCAPA), Jyväskylä, Finland, 6 - 08 May 2010, pp.154-155
- X. **Küresel Pazarlama Alanında Yapılan Araştırmalara İlişkin Bir Yazın Taraması**

ÖZ Ö, KAYA SAMUT P, TOSUN Ö.

International Symposium on Globalization, Democratization and Turkey Proceedings, Antalya, Turkey, 27 - 30
March 2008, pp.214-223

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 81

Citation (Scopus): 102

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3