

Doç.Dr. SONGÜL ÇINAROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: cinaroglus@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cinaroglus>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sağlık Yönetimi, Türkiye 2011 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sağlık hizmetleri finansmanında eşitsizlik ve hakkaniyet ile katastrofik sağlık harcamaları arasındaki ilişki, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sağlık Kurumları Yönetimi Anabilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, Kurumsal itibar ve imajın hastanelerin performansı ile ilişkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sağlık Kurumları Yönetimi Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İktisat

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Universitaet Hamburg, Hamburg Center for Health Economics, 2021 - 2021

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, 2010 - 2019

Araştırmacı, The University of Michigan, Department of Internal Medicine , 2016 - 2016

Araştırmacı, The University of Alabama at Birmingham, School Of Health Professions, Department Of Health Services Administration, 2014 - 2014

Verdiği Dersler

FINANCIAL MANAGEMENT IN HEALTH INST II, Lisans, 2019 - 2020

QUANTITATIVE METHODS IN HEALTH and HOSPITAL MANAG., Yüksek Lisans, 2020 - 2021

HEALTH TOURISM, Lisans, 2019 - 2020

QUANTITATIVE DECISION MAKING TECHN. IN HEALTH MANG, Doktora, 2020 - 2021

FINANCIAL MANAGEMENT IN HEALTH INST I, Lisans, 2017 - 2018

PROGRAM PLANNING and EVALUATION IN HEALTH INS, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cluster analysis of health systems in Europe according to life expectancy at birth**
Top M., Çınaroğlu S.
International Journal Of Health Planning And Management, cilt.36, ss.1-10, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect of increases in the Syrian refugee population in Turkey on public maternal and child health outcomes**
Çınaroğlu S.
Health Care For Women International, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Changes in hospital efficiency and size: An integrated propensity score matching with data envelopment analysis**
Çınaroğlu S.
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.10-30, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Integrated k-means clustering with data envelopment analysis of public hospital efficiency**
ÇINAROĞLU S.
HEALTH CARE MANAGEMENT SCIENCE, cilt.23, sa.3, ss.325-338, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Poverty effects of public health reforms in Turkey: A focus on out-of-pocket payments**
ÇINAROĞLU S.
JOURNAL OF EVALUATION IN CLINICAL PRACTICE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Prevalence of upper respiratory tract infections and associated factors among children in Turkey**
Çınaroğlu S.
JOURNAL FOR SPECIALISTS IN PEDIATRIC NURSING, cilt.25, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Nonclinical predictors of caesarean section: a path analytic approach**
Çınaroğlu S.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Does the unification of health financing affect the distribution pattern of out-of-pocket health expenses in Turkey?**
Çınaroğlu S., Baser O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL WELFARE, cilt.28, ss.293-306, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Politics and health outcomes: A path analytic approach**
Çınaroğlu S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH PLANNING AND MANAGEMENT, cilt.34, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The relationship between medical innovation and health expenditure before and after health reform**
Çınaroğlu S., Baser O.
HEALTH POLICY AND TECHNOLOGY, cilt.7, ss.379-387, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Understanding the relationship between effectiveness and outcome indicators to improve quality in healthcare**
Çınaroğlu S., Baser O.
TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, cilt.29, ss.1294-1311, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Demographic and Welfare State Predictors of Out-of-Pocket Health Expenditures: A Path Analytic Model**
Çınaroğlu S.
JOURNAL OF SOCIAL SERVICE RESEARCH, cilt.44, ss.569-586, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **THE ROLE OF STAKEHOLDER ENGAGEMENT IN E-HEALTH AND THE USE OF BIG DATA TO PREDICT HEALTH OUTCOMES**
ÇINAROĞLU S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.20, sa.9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A FRESH LOOK AT THE PREDICTORS OF THE NUMBER OF HIV CASES IN TURKEY**
ÇINAROĞLU S., Baser O.

- VALUE IN HEALTH, cilt.20, sa.9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **THE FLOW OF EU-28 COUNTRY CLUSTERS IN TERMS OF INFECTIOUS AND CHRONIC DISEASES DURING A REFUGEE CRISIS**
ÇINAROĞLU S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.20, sa.9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **FACTORS RELATED TO OUTPATIENT ANTIBIOTIC DRUG CONSUMPTION IN TURKEY**
ÇINAROĞLU S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.20, sa.9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **INTERCONTINENTAL LINKS AMONG HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT ORGANIZATIONS**
Çınaroğlu S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.20, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **ADULT RISK FACTORS OF NONCOMMUNICABLE DISEASE OUTCOMES**
ÇINAROĞLU S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.20, sa.9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Explanatory Factors of Quality of Care from Cataract Patients' Perspectives**
ÇINAROĞLU S., Hearld K. R. , Igici S. O.
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.321-325, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **THE RELATIONSHIP BETWEEN MEDICAL INNOVATION AND HEALTH EXPENDITURES**
ÇINAROĞLU S., Guzel E., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.19, sa.7, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **UNDERSTANDING THE RELATIONSHIP BETWEEN EFFECTIVENESS AND OUTCOME INDICATORS IN HEALTH CARE**
ÇINAROĞLU S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.19, sa.7, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **SOCIO-ECONOMIC STATUS AND SELF-RATED HEALTH: ARE THEY GOOD PREDICTORS OF INCOME? AN ANALYSIS OF SURVEY PANEL DATA FROM TURKEY**
ÇINAROĞLU S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.19, sa.7, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **SPATIAL DISTRIBUTION OF THE TOTAL NUMBER OF MEDICAL DEVICES IN TURKEY: A CLASSIFICATION ANALYSIS**
ÇINAROĞLU S., Baser O.
VALUE IN HEALTH, cilt.19, sa.7, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES TO CLASSIFY OECD COUNTRIES ACCORDING TO HEALTH EXPENDITURES**
ÇINAROĞLU S.
VALUE IN HEALTH, cilt.18, sa.7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Associated patient demographic characteristics and disease-related self-care behaviors with diabetes: a mediation model**
Çınaroğlu S.
Journal of Diabetes & Metabolic Disorders, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Intensive Care Unit Services Preparedness for the Pandemic: An Efficiency Analysis**
Çınaroğlu S.
Health Services Insights, cilt.1, sa.1, ss.1-22, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Distribution of Health Human Resources in Turkey in Provincial Level and a Need for More Effective Policy**
Çınaroğlu S.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.235-254, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- IV. **Modelling Unbalanced Catastrophic Health Expenditure Data by Using Machine-Learning Methods**
Çınaroğlu S.
Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Comparative regression performances of machine learning methods optimising hyperparameters: application to health expenditures**
Çınaroğlu S., Başer O.
International Journal of Bioinformatics Research and Applications, cilt.16, sa.4, ss.387-407, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The impact of oversampling with “ubSMOTE” on the performance of machine learning classifiers in prediction of catastrophic health expenditures**
Çınaroğlu S.
Operations Research for Health Care, cilt.27, sa.100275, ss.1-13, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Health behaviors and health services accessibility factors associated with diabetes: a propensity score matching analysis**
Çınaroğlu S.
Expert Review of Endocrinology & Metabolism, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Oncology Services Efficiency in the Age of Pandemic:A Jackknife and Bootstrap Sensitivity Analysis for Robustness Check of DEA Scores**
Çınaroğlu S.
Journal of Cancer Policy, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Usage of Copas Test and Shrinkage Models to Predict Out-of-Pocket Health Expenditures**
Çınaroğlu S.
Turkiye Klinikleri J Biostat, cilt.12, sa.3, ss.25-35, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **An Experimental Comparison of Traditional and Machine Learning Methods Prediction Performances: A Study on Health Outcomes**
Çınaroğlu S.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.23-40, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Efficiency in health services based on professionals consensus quality indicators**
Çınaroğlu S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTHCARE MANAGEMENT, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Interrelated Factors with Hospital Financial Performance from Hospital Managers' Perspective**
Çınaroğlu S., Zengül F.
Journal of Health Care Finance, cilt.46, sa.2, ss.1-23, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **EU-28 Country Clusters and Patterns of Disease During the European Refugee Crisis**
Çınaroğlu S.
Journal of International Migration and Integration, cilt.1, sa.1, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Network among HTA ecosystem**
Çınaroğlu S., Baser O.
HEALTH AND TECHNOLOGY, cilt.9, ss.153-166, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **SAĞLIKTA BÖLGESEL PLANLAMA ÇALIŞMALARINDA VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASI İÇİN ALTERNATİF BİRYAKLAŞIM: İKİ AŞAMALI KÜMELEME UYGULAMASI**
Çınaroğlu S., Avcı K.
Verimlilik Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.8-25, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **AVOIDABLE MALIGNANT NEOPLASM MORTALITY IN TURKEY BETWEEN 2009 AND 2018**
Çınaroğlu S., Çalışkan Z.
WORLD CANCER RESEARCH JOURNAL, cilt.6, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Maliyet Değer Analizi Sonuçlarının Parametrik Olasılık Dağılımlarına Karşı Duyarlılığı: Bir Markov Zinciri Monte Carlo Simülasyonu Uygulaması**
Çınaroğlu S.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.227-242, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVIII. **Cepten Sağlık Harcamalarının Finansmanında Eşitsizlik ve Hakkaniyet: Uygulamalı Bir Ekonometrik Yaklaşım**
Çınaroğlu S.
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.876-897, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Eğitim ve Araştırma Hastanesi Olan ve Olmayan Hastanelerin Teknik Verimliliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Karşılaştırılması**
Çınaroğlu S.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.179-198, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Risk factors associated with chronic low back pain: an analysis of Turkey health survey data**
Çınaroğlu S.
International Journal of Community Medicine and Public Health, cilt.1, sa.1, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Sağlıkta Performans Ölçümünden Stratejik Performans Yönetimine: Path Projesi Örneği**
ÇINAROĞLU S.
Verimlilik Dergisi, sa.1, ss.75-92, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Sağlık Harcamasının Tahmininde Makine Öğrenmesi Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ÇINAROĞLU S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.179-200, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Belirsizlik Durumunda Deterministik ve Stokastik Yaklaşımların Maliyet-Değer Sonuçları Üzerindeki Etkisi: Diyabet Üzerine Bir Markov Zinciri Monte Carlo Simülasyonu Uygulaması**
ÇINAROĞLU S.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.230-240, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Kamu Hastane Birliklerinin Teknik Verimliliklerinin Veri Zarflama Analizi ve Makine Öğrenmesi Teknikleri Kullanılarak İncelenmesi**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
Ekonomik Yaklaşım, cilt.28, sa.104, ss.81-120, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Tıbbi Cihaz Vijilansı**
ÇINAROĞLU S.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.385-395, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **İlaç Harcamalarının Sağlık Sonuçları İle İlişkisi: Bir Kanonik Korelasyon Analizi Uygulaması**
ÇINAROĞLU S.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.23-47, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Kamu ve Özel Sağlık Hizmetlerinin Seçimini Etkileyen Faktörler: Teorik Bir İnceleme**
ÇINAROĞLU S.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.259-274, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Ensemble Learning Methods to Deal with Imbalanced Disease and Left-Skewed Cost Data**
ÇINAROĞLU S.
American Journal of Bioinformatics Research, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **The Relationship between Image-Reputation, Financial and Quality Performance: An Application on Hospitals**
ÇINAROĞLU S.
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.46, sa.1, ss.19-33, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **İmaj-İtibar ile Finansal ve Kalite Performansı Arasındaki İlişkiler: Hastaneler Üzerine Bir Uygulama**
ÇINAROĞLU S.
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.46, sa.1, ss.19-33, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Organ Naklinde Piyasa Tasarımı**
ÇINAROĞLU S.

- Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.109-124, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **A Fresh Look at Out-of-Pocket Health Expenditures after More than a Decade Health Reform Experience in Turkey: A Data Mining Application**
ÇINAROĞLU S.
International Journal of Economics and Financial Issues, cilt.7, sa.5, ss.33-40, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Spatial Distribution of Total Number of Medical Devices in Turkey: A Classification Analysis**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
International Journal of Medicine and Public Health, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Sağlık Harcamasının Tahmininde Klasik Regresyon Yöntemleri İle Veri Madenciliği Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ÇINAROĞLU S.
Ekonomik Yaklaşım, cilt.27, sa.101, ss.185-218, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Clustering of OECD Countries Out of Pocket Health Expenditure Time Series Data**
ÇINAROĞLU S.
Research in Applied Economics, cilt.8, sa.2, ss.23-38, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Comparison of Performance of Decision Tree Algorithms and Random Forest An Application on OECD Countries Health Expenditures**
ÇINAROĞLU S.
International Journal of Computer Applications, cilt.138, sa.1, ss.37-41, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **Gelişmiş Ülkeler ve Türkiye için Diyabet Prevalansını Belirleyen Faktörler ve Diyabet ile Mücadele Stratejileri**
ÇINAROĞLU S.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.4, sa.22, ss.413-422, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **Grouping of Middle Income Countries in Terms of Variables Affecting Their Health Expenditures**
YALÇIN BALÇIK P., ÇINAROĞLU S., İLGÜN G.
TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni, cilt.15, sa.2, ss.112-120, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **Katastrofik Sağlık Harcaması ve Yoksullaştırıcı Etki**
ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.73-86, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Complexity in healthcare management: Why does Drucker describe healthcare organizations as a double-headed monster?**
ÇINAROĞLU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTHCARE MANAGEMENT, cilt.9, sa.1, ss.11-17, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Comparison of Medical and Surgical Nurses Attitudes toward Usage of Electronic Health Records**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
Health Medical Informatics, cilt.6, sa.4, ss.1-4, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **Kamu Hastanelerinin Örgütsel ve Finansal Performans Göstergeleri Bakımından Kümelenmesi**
AVCI K., ÇINAROĞLU S.
HACETTEPE İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.2, ss.1-23, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **Farklı Sayılarda Ağaç Türetildiğinde ve Çapraz Geçerlilikte k Parametresi Değiştirildiğinde Random Forest Performans Sonuçlarının İncelenmesi**
ÇINAROĞLU S.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.108-118, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar Bakımından Ülkelerin Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırılması**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.89-97, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XLV. **Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesinde Standart Kumar Teorisine Göre Çerçeveleme Etkisinin Rolü**
ÇINAROĞLU S.
TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni, cilt.14, sa.4, ss.346-352, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVI. **OECD ye Üye Ülkelerde Cepten Sağlık Harcamalarının Hiyerarşik Kümeleme Analizi ile İncelenmesi**
ÇINAROĞLU S.
HACETTEPE SAĞLIK İDARESİ DERĞİSİ, cilt.18, sa.1, ss.47-60, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVII. **Hasta Yatışlarının Majör Tanı Sınıflaması MTS Bakımından Görsel Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırılması**
AVCI K., ÇINAROĞLU S.
SSTB International Refereed Academic Journal of Sports, Health Medical Sciences, cilt.15, sa.5, ss.54-59, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVIII. **Ankara Metropolitan Alanda Bulunan Hastanelerin İtibar ve İmaj Algısı Açısından Kümelenmesi**
ÇINAROĞLU S.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.277-290, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIX. **Dahiliye ve Cerrahi Hemşirelerinin Elektronik Sağlık Kayıtlarının Kullanımı Konusundaki Değerlendirmelerinin Karşılaştırılması**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni, cilt.14, sa.3, ss.257-264, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- L. **Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Çalışan Hemşirelerin İş Tatmini Düzeylerinin Belirleyicileri**
ÇINAROĞLU S., ÖNER İÇİCİ S., ŞAHİN B.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.11-33, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LI. **Hemşirelerin Örgütsel Sadakat Düzeylerinin Belirleyicileri**
ÇINAROĞLU S., ÖNER İÇİCİ S., ŞAHİN B.
Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.27-31, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LII. **Hasta Güveninin İlişki Pazarlaması Açısından Etkileri**
ÇINAROĞLU S.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.1-20, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIII. **Hekim Bireysel Performansının Değerlendirilmesi Bir Uygulama**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.299-308, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIV. **Dünya Sağlık Örgütü ne Üye Ülkelerin Doğumda Beklenen Yaşam Süresi Bakımından Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırılması**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
Ekonometri ve İstatistik Dergisi, cilt.20, ss.88-103, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LV. **Patients Perception of Reputation and Image Private and Public Hospitals**
ÇINAROĞLU S.
African Journal of Marketing Management, cilt.6, sa.2, ss.12-16, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVI. **Hekimlerin Kurumsal Bağlılık Düzeylerini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
ÇETİN M., ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.1-15, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVII. **İstatistiki Bölge Birimlerinin Seçilen Sağlık Göstergeleri Bakımından Kümelenmesi**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
HACETTEPE SAĞLIK İDARESİ DERĞİSİ, cilt.17, sa.2, ss.89-97, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVIII. **Sağlık Kuruluşlarında Performans Ölçümünün Gelişimi ve Çok Boyutlu Ölçüm Yaklaşımları**
ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
VERİMLİLİK DERĞİSİ, cilt.3, ss.83-101, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- LIX. **Yönetim Biliminde Sistem Yaklaşımı ve Sağlık Alanı Özelinde Bir Değerlendirme**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.83-101, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LX. **Sağlık Sektöründe Hekim Performansının Değerlendirilmesi**
ÇINAROĞLU S.
VERİMLİLİK DERGİSİ, cilt.2, ss.81-99, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXI. **Özel ve Kamu Hastanelerinin Algılanan Kurumsal İtibar ve İmaj Açısından Karşılaştırılması**
ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
Uluslararası Yönetim, İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.9, sa.18, ss.283-298, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXII. **Yönetici Değerlendirmelerine Göre Hastanelerde Performans Ölçümü**
ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.59-78, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIII. **Yönetim Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar ve Hastanelerde Profesyonel Yönetici İhtiyacı**
ÇINAROĞLU S.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.79-110, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIV. **İşletmelerde Performans Ölçüm Modelleri**
ÇINAROĞLU S.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.119-134, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXV. **Kurumsal İtibar ve İmajın Hastanelerin Performansı İle İlişkisi**
ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.27-55, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geographic Distribution of the Efficiency of Childbirth Services in Turkey**
Çınaroğlu S.
Multiple Criteria Decision Making - Beyond the Information Age , Topcu I. Ozaydın O. Kabak O. Onsel Ekici S, Editör,
Springer, London/Berlin , Basel, ss.25-50, 2021
- II. **Equity and Healthcare Reform in Developing Economies: The Case of Turkey**
Çınaroğlu S.
Routledge, London/New York , London, 2020
- III. **Comparison of Fuzzy C-Means and K-Means Clustering Performance: An Application on Household Budget Survey Data**
Çınaroğlu S.
Intelligent and Fuzzy Techniques: Smart and Innovative Solutions, Kahraman C.,Cevik Onar S.,Oztaysi B.,Sari I.,Cebi S.,Tolga A, Editör, Springer, London/Berlin , Basel, ss.54-62, 2020
- IV. **Türkiye’de Kadın ve Sağlık Ekonomisi: Kanıta Dayalı Bir Yaklaşım**
Çınaroğlu S., Erigüç G., Bayın Donar G.
Türkiye’de Sosyal Bilimlerde Güncel Tartışmalarda Kadın, Azize Ergeneli,Berrin Koyuncu Lorasdağı, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.229-273, 2020
- V. **Big Data to Improve Public Health in Low-and Middle-Income Countries: Big Public Health Data in LMICs**
Çınaroğlu S.
Analytics, Operations, and Strategic Decision Making in the Public Sector, GW Evans, WE Biles, KHG Bae, Editör, IGI Global, Alabama, ss.88-110, 2019
- VI. **Sağlık Yönetiminde Büyük Veri**
Çınaroğlu S.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Efficiency of intensive care unit services in the age of pandemic: a need for critical care professionals**
Çınaroğlu S.
47th Annual Meeting of the European Working Group on Operational Research-ORAHS-2021, Southampton, İngiltere, 5 - 09 Temmuz 2021, ss.36-37
- II. **Oncology services efficiency: an application of bootstrapped DEA**
Çınaroğlu S.
40th Congress on Operations Research/Industrial Engineering-YAEM-2021, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2021, ss.72-73
- III. **Is the "social face" of AKP's pharmaceutical price reforms mostly instrumental? A progressivity analysis of household pharmaceutical expenditures in Turkey**
Çınaroğlu S.
Hamburg Center for Health Economics Center Day, Hamburg, Almanya, 11 Haziran 2021, ss.1
- IV. **The impact of oversampling with "ubSMOTE" on the performance of machine learning classifiers in prediction of catastrophic health expenditures**
Çınaroğlu S.
8th Annual Healthcare Operations Workshop, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran 2019
- V. **Efficiency of childbirth services in Turkey: A jackknifing for robustness check of DEA Scores**
Çınaroğlu S.
25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.90
- VI. **Modelling unbalanced catastrophic health expenditure data**
Çınaroğlu S.
12th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2018), Florence, İtalya, 14 - 16 Aralık 2018
- VII. **Data envelopment analysis-based machine learning: a study on public hospital unions**
ÇINAROĞLU S.
International NCM New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2018
- VIII. **Hyperparameter optimization for machine learning regression methods to predict health expenditure per capita**
ÇINAROĞLU S.
International NCM New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2018
- IX. **Utilization of random forest regression model in complementary health insurance market design**
ÇINAROĞLU S.
International NCM New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2018
- X. **Comparison of alternative transformations to handle heavily skewed distribution of health expenditure**
ÇINAROĞLU S.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.86
- XI. **Ensemble learning methods to deal with imbalanced disease data**
ÇINAROĞLU S.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering, 27 - 29 Haziran 2018
- XII. **Comparison of logistic regression and random forest performance to predict associated factors with**

diabetes prevalence in Turkey

ÇINAROĞLU S.

10th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Technology, Amsterdam, Hollanda, 16 - 18 Mayıs 2018, ss.25

- XIII. **University of Michigan Health Systems Deneyimi ve Bitcoin**
ÇINAROĞLU S.
Sağlıkta Kodlama ve Büyük Veri Yönetimi Eğitim Semineri, Ankara, Türkiye, 28 Aralık 2017
- XIV. **Intercontinental Links Among Health Technology Assessment Organizations**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
ISPOR 20th Annual European Congress, Glasgow, İngiltere, 4 - 08 Kasım 2017
- XV. **The Flow of EU-28 Country Clusters in Terms of Infectious and Chronic Diseases During a Refugee Crisis**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
ISPOR 20th Annual European Congress, Glasgow, İngiltere, 4 - 08 Kasım 2017
- XVI. **Factors Related to Outpatient Antibiotic Drug Consumption in Turkey**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
ISPOR 20th Annual European Congress, 4 - 08 Kasım 2017
- XVII. **Fresh Look at the Predictors of the Number of HIV Cases in Turkey**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
ISPOR 20th Annual European Congress, 4 - 08 Kasım 2017
- XVIII. **Adult Risk Factors of Noncommunicable Disease Outcomes**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
ISPOR 20th Annual European Congress, Glasgow, İngiltere, 4 - 08 Kasım 2017
- XIX. **Determinants of Behavioral Health Systems Efficiency in OECD Countries**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
Health Technology Assessment International Annual Meeting Rome-Italy, ROMA, İtalya, 17 - 21 Temmuz 2017
- XX. **Network Among HTA Ecosystem**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
Health Technology Assessment International Annual Meeting Rome-Italy, ROMA, İtalya, 17 - 21 Temmuz 2017
- XXI. **Clustering Surgical Indicators and Predictors of Catastrophic Expenses**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
Health Technology Assessment International Annual Meeting Rome-Italy, ROMA, İtalya, 17 - 21 Temmuz 2017
- XXII. **Predictors of Public Health Outcomes: A Case Study from Turkey**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
Health Technology Assessment International Annual Meeting Rome-Italy, ROMA, İtalya, 17 - 21 Haziran 2017, ss.138-139
- XXIII. **Risk Factors Associated with Chronic Low Back Pain: An Analysis of Turkey Health Survey Data**
ÇINAROĞLU S., BAŞER O.
Turk Romatology Congress with International Attendance, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017
- XXIV. **Inequality in Health Care Financing in Turkey: Findings from the Household Budget Survey 2003 - 2013**
ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B., KARABULUT E., BAŞER O.
London School of Economics (LSE) Health Policy Conference-2017, Londrina, Brezilya, 16 - 19 Şubat 2017
- XXV. **Comparison of Logistic Regression and Random Forest Performances for Predicting Health Outcomes**
ÇINAROĞLU S., BASER O.
Nonparametric Statistics Workshop-The University of Michigan Ann Arbor, MICHIGAN-ANN ARBOR, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 07 Ekim 2016
- XXVI. **The Relationship Between Medical Innovation and Health Expenditures**
ÇINAROĞLU S., BASER O., GUZEL E.
ISPOR 19th Annual European Congress, VİYANA, Avusturya, 29 Ekim - 02 Kasım 2016

- XXVII. **Spatial Distribution of Total Number of Medical Devices in Turkey A Classification Analysis**
ÇINAROĞLU S., BASER O.
ISPOR 19th Annual European Congress, VİYANA, Avusturya, 29 Ekim - 02 Kasım 2016
- XXVIII. **Understanding The Relationship Between Effectiveness and Outcome Indicators A Case Study from Turkey**
ÇINAROĞLU S., BASER O.
ISPOR 19th Annual European Congress, VİYANA, Avusturya, 29 Ekim - 02 Kasım 2016
- XXIX. **Socio Economic Status and Self Rated Health Are They Good Predictors of Income An Analysis of Survey Panel Data from Turkey**
ÇINAROĞLU S., BASER O.
ISPOR 19th Annual European Congress, VİYANA, Avusturya, 29 Ekim - 02 Kasım 2016
- XXX. **Shrinkage Alanının Copas Testi Kullanılarak İncelenmesi**
ÇINAROĞLU S.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXXI. **Need for Health Technology Improvement Roadmap for Low and Middle Income Countries**
ÇINAROĞLU S.
HTAi 12. Yıllık Kongresi, Oslo, Norveç, 15 - 17 Haziran 2015
- XXXII. **Analysis of Cots Data in Markov Modelling with Using Beta Distribution in Cost Effectiveness Analysis A Comparison of Deterministic and Stochastic Approaches**
ÇINAROĞLU S.
HTAi 12. Yıllık Kongresi, Oslo, Norveç, 15 - 17 Haziran 2015
- XXXIII. **Explanatory Factors of Quality of Care from Cataract Patients Perspective**
ÇINAROĞLU S., HEARLD K. R. , İĞİCİ S. Ö.
14. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, 27 - 30 Kasım 2014
- XXXIV. **Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar BOH Açısından Farklı Ülkelerin Makina Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırılması**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
7. Ulusal Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2013
- XXXV. **Dünya Sağlık Örgütü ne Üye Ülkelerin Doğumda Beklenen Yaşam Süresi Bakımından Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırılması**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
Uluslararası Katılımlı Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, 26 - 28 Haziran 2013
- XXXVI. **Hastanelerde Bir Performans Ölçüm Yaklaşımı Olarak Performans Prizmasının Uygulanabilirliği**
ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
IV. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 03 Mayıs 2013
- XXXVII. **Bir Göz Hastanesi Ameliyathanesinde Çalışan Hemşirelerin Katarakt Ameliyatı Sürecinde Karşılaşılan Hataya Yakın Durumlar Hakkındaki Görüşleri**
ÇINAROĞLU S., İĞİCİ S. Ö. , ŞAHİN B.
IV. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 03 Mayıs 2013
- XXXVIII. **İşletmelerde Performans Ölçüm Modelleri**
ÇINAROĞLU S.
10. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, 08 Kasım 2012 - 10 Kasım 2011
- XXXIX. **Hekim Bireysel Performansının Değerlendirilmesi**
ÇINAROĞLU S., AVCI K.
7. Ulusal Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2013
- XL. **Hekimlerin Kurumsal Bağlılık Düzeylerini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
ÇETİN M., ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.
6. Ulusal Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XLI. **Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Çalışan Hemşirelerin İş Memnuniyet Düzeylerinin Belirleyicileri**
ÇINAROĞLU S., ÖNER İĞİCİ S., ŞAHİN B.

1. Uluslararası İşletme Yönetimi ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2012

XLII. Hastanelerde Kurumsal İtibar ve İmaj Ankara Metropolitan Alandaki Hastaneler Üzerine Bir Araştırma

ÇINAROĞLU S., ŞAHİN B.

5. Ulusal Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, Türkiye, 13 Ekim 2011 - 16 Ekim 2012

Desteklenen Projeler

Çınaroğlu S., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Is the “social face” of AKP’s pharmaceutical price reforms mostly instrumental? A progressivity analysis of household pharmaceutical expenditures in Turkey, 2021 - 2021

ÇINAROĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "DÜŞÜK VE ORTA GELİRLİ ÜLKELERDE SAĞLIK TEKNOLOJİSİ GELİŞTİRMEDE YOL HARİTASI İHTİYACI", 2015 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal Of Social Service Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):30

h-indeksi (WOS):3