

## Prof. ZAFER ÇALIŞKAN

### Personal Information

**Email:** caliskan@hacettepe.edu.tr

**Other Email:** bluealbatros67@gmail.com

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/caliskan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9221-6578

Yoksis Researcher ID: 170499

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, Turkey 1999 - 2004

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Hastane maliyet fonksiyonu tahmini: Teori ve Türkiye üzerine bir uygulama, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat A.B.D., 2004

Postgraduate, Ulusal sağlık hizmetleri sisteminin finansman kaynakları yönünden Türkiye`de uygulanabilirliği, Akdeniz University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1999

### Research Areas

Health Economics, Social Sciences and Humanities, Economics

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, 2018 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, 2012 - 2018

Assistant Professor, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2007 - 2012

### Academic and Administrative Experience

Assistant Director of the Institute, Hacettepe University, 2018 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü (İngilizce), 2011 - Continues

Head of Department, Hacettepe University, 2015 - 2017

Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2014 - 2016

Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2009 - 2013

## Courses

TÜRKİYE'DE SAĞLIK EKONOMİSİNİN ANALİZİ, Postgraduate, 2023 - 2024

Sağlık Ekonomisi, Undergraduate, 2022 - 2023

FINANCING SYSTEMS FOR HEALTH SERVICES, Doctorate, 2023 - 2024

Sağlık ve İlaç Ekonomisi, Postgraduate, 2022 - 2023

İktisada Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023

## Advising Theses

ÇALIŞKAN Z., Health system performance in OECD countries: Data envelopment analysis, Postgraduate, E.GÖKSU(Student), 2017

ÇALIŞKAN Z., İktisadi büyüme sağlık ve çevresel tahribatın karşılıklı ilişkisi: Ampirik bir değerlendirme, Doctorate, Z.FOTOUREHCHİ(Student), 2015

ÇALIŞKAN Z., Ekonomik özgürlüklerin kalkınma göstergelerine etkisi: Panel veri analizi, Postgraduate, A.İHSAN(Student), 2015

ÇALIŞKAN Z., Hastane etkinliğinin stokastik sınır analizi yöntemiyle değerlendirilmesi: T.C. Sağlık Bakanlığı Hastaneleri için bir uygulama, Doctorate, E.ATILGAN(Student), 2012

ÇALIŞKAN Z., Çevresel kalitenin sağlık üzerine etkisi: OECD ülkelerine dayanan bir uygulama, Postgraduate, P.SEZER(Student), 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Health technology assessment in Turkey: Current status and perspectives on future implementation**  
Atikeler E. K., Fasseeh A. N., Mantel-Teeuwisse A. K., ÇALIŞKAN Z., Öner Z. G., Kızılay H., Kalo Z., Goettsch W.  
Health Policy and Technology, vol.12, no.1, 2023 (SSCI)
- II. **Clinical outcomes and economic burden of seasonal influenza and other respiratory virus infections in hospitalized adults**  
BÖLEK H., ÖZİŞİK L., ÇALIŞKAN Z., DURUSU TANRIÖVER M.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.95, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Health on Economic Growth: A Production Function Approach for Turkey**  
Avcı H. C., ÇALIŞKAN Z.  
Panaeconomicus, vol.70, no.2, pp.1-27, 2023 (SSCI)
- IV. **Editorial: Health Financing and Spending in Low- and Middle-Income Countries**  
Jakovljevic M., ÇALIŞKAN Z., Fernandes P. O., Mouselli S., Otim M. E.  
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, vol.9, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Is It Possible to Describe a Kuznets Curve for Health Outcomes? An Empirical Investigation**  
Fotourehchi Z., ÇALIŞKAN Z.  
PANOECONOMICUS, vol.65, no.2, pp.227-238, 2018 (SSCI)
- VI. **The impact of pharmaceutical innovation on health outcomes and utilization in Turkey: A re-examination**  
Lichtenberg F. R., Tatar M., ÇALIŞKAN Z.  
HEALTH POLICY AND TECHNOLOGY, vol.6, no.2, pp.226-233, 2017 (SSCI)
- VII. **Cost-Effectiveness of Increasing Influenza Vaccination Coverage in Adults with Type 2 Diabetes in Turkey**  
AKIN L., Macabeo B., ÇALIŞKAN Z., Altinel S., SATMAN İ.  
PLOS ONE, vol.11, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **DIRECT TREATMENT COSTS OF STROKE IN TURKEY**  
Tatar M., SENTURK A., TUNA E., KARABULUT E., ÇALIŞKAN Z., ARSAVA E. M., TOPÇUOĞLU M. A.

VALUE IN HEALTH, vol.18, no.7, 2015 (SCI-Expanded)

- IX. **Equity in maternal health care service utilization: a systematic review for developing countries**  
ÇALIŞKAN Z., Kilic D., ÖZTÜRK S., Atilgan E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.60, no.7, pp.815-825, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of pharmaceutical innovation on longevity, hospitalization and medical expenditure in Turkey, 1999-2010**  
Lichtenberg F. R., Tatar M., ÇALIŞKAN Z.  
HEALTH POLICY, vol.117, no.3, pp.361-373, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **The relationship between pharmaceutical expenditure and life expectancy: evidence from 21 OECD countries**  
Caliskan Z.  
APPLIED ECONOMICS LETTERS, vol.16, no.16, pp.1651-1655, 2009 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A Meta-Analysis on The Vaccine Effectiveness of Influenza**  
Aksoy Dağdelen F. R., Çalışkan Z.  
Ekonomik Yaklaşım, vol.34, no.129, pp.363-382, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Forecasting of Health Expenditure in Türkiye Using the ARIMA Method**  
YÜCEL M. H., Çalışkan Z.  
Fiscaeconomia, vol.7, no.Özel Sayı, pp.552-580, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Distributive Pattern of Health Services Utilization under Public Health Reform and Promotion in Turkey**  
Çınaroğlu S., Çalışkan Z.  
Value in Health Regional Issues, vol.1, no.1, pp.1-9, 2022 (Scopus)
- IV. **Türkiye’de Eczanede Bağışıklama Hizmetinin Uygulanabilirliği: SWOT Analizi ile Değerlendirme**  
ÇALIŞKAN Z.  
Eurasian Journal of Health Technology Assessment, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Out-of-Pocket Healthcare Expenditures of Households Living With Rare Diseases**  
OĞUZHAN G., Öksüz S., Kurnaz M., ÇALIŞKAN Z., KOÇKAYA G., Karahan E. B., Atakay D., Atakay D.  
Research Square, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tarımda Verimlilik ve Makineleşmenin Tarımsal İstihdam Üzerindeki Etkisi**  
YÜCEL M. H., ÇALIŞKAN Z.  
Ekonomik Yaklaşım Dergisi, vol.31, no.117, pp.525-553, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **AVOIDABLE MALIGNANT NEOPLASM MORTALITY IN TURKEY BETWEEN 2009 AND 2018**  
Çınaroğlu S., Çalışkan Z.  
WORLD CANCER RESEARCH JOURNAL, vol.6, 2019 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **the cost of influenza related hospitalizations in elderly in Turkey**  
Bölek H., DURUSU TANRIÖVER M., ÖZİŞİK L., ÇALIŞKAN Z.  
ISPOR Europe 2019, Kopenhagen, Denmark, 2 - 06 November 2019, vol.22, pp.658
- II. **THE BURDEN OF INFLUENZA POSITIVE INPATIENTS IN TURKEY**  
Bölek h., DURUSU TANRIÖVER M., ÖZİŞİK L., ÇALIŞKAN Z.  
VALUE IN HEALTH, 01 November 2019, vol.22, pp.658
- III. **respiratory viral infections in hospitalized adult patients**  
Bölek H., ÖZİŞİK L., ÇALIŞKAN Z., DURUSU TANRIÖVER M.  
18th european congress of internal medicine, lizbon, Portugal, 29 - 31 August 2019, vol.6, pp.483

## Supported Projects

ÇALIŞKAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası İktisat ve İşletme Bilimsel Konferansı 2017 (Eman 2017), 2017 - 2017

ÇALIŞKAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Konferans katılım New York International Business and Social Science Research Conference NYIBSRC 2016, 2016 - 2017

ÇALIŞKAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalkınma ve ekonomik özgürlükler arasındaki ilişki Panel veri Analizi, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Değer Temelli Sağlık Derneği, DETESADER

Non-profit Organisation, Sağlık Ekonomisi ve Politikası Derneği, SEPD

Otago Üniversitesi/Yeni Zelanda

Akdeniz Üniversitesi