

## Lect. PhD MUAMMER ÇALIKUŞU

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 3128](tel:+903122033128)

Email: [mcalikusu@ankara.edu.tr](mailto:mcalikusu@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mcalikusu>

### International Researcher IDs

ScholarID: [oe8L5poAAAAJ](https://orcid.org/oe8L5poAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3249-4936](https://orcid.org/0000-0002-3249-4936)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [V-7833-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com:authorid:V-7833-2019)

ScopusID: [57226760944](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57226760944)

Yoksis Researcher ID: [306378](https://yoksis.ankara.edu.tr/yoksis/306378)

### Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Sociology, Turkey 2020 - Continues

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık İşletmeciliği Ve Tarihi (Dr), Turkey 2018 - 2024

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 2007 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Eczacılık Fakülteleri ve Türk İlaç Sanayi Açısından Üniversite-Sanayi İş Birliğinin Değerlendirilmesi, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024

### Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Management, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

### Courses

Guidance to Pharmacy, Undergraduate, 2023 - 2024

## Articles Published in Other Journals

- I. **Opinions of pharmacists in Turkiye on drug shortages and effects on treatment**  
Çalıkuşu M., Özçelikay G.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.44, no.1, pp.18-28, 2024 (Scopus)
- II. **Evaluation of Management Skills of Community Pharmacists in Turkey**  
Coşkun R., Çalıkuşu M., Özçelikay G.  
The Journal of International Scientific Researches, vol.8, no.3, pp.257-267, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Eczacılık Mesleğinde Yönetim Eğitimi**  
Karahana A., Çalıkuşu M., Özçelikay G.  
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.13, no.1, pp.22-28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of the COVID-19 Pandemic on the Psychology of the Pharmacy School Stakeholders in Turkiye**  
ÇALIKUŞU M., ÖZÇELİKAY G.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.19, no.6, pp.657-665, 2022 (ESCI)
- V. **Hastaların İlaç Uyumunun Arttırılmasında Toplum Eczacılarının Rolü**  
Çelebi F., Çalıkuşu M., Özçelikay G.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.339-346, 2022 (Scopus)
- VI. **TÜRKİYE'DE 4 VE 5 YILLIK ECZACILIK EĞİTİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Yıldız B., Çalıkuşu M., Özçelikay G.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGISİ, vol.46, no.3, pp.664-683, 2022 (Scopus)
- VII. **The effects of covid-19 pandemic on community pharmacy services COVID-19 pandemisinin toplum eczacılığı hizmetlerine etkileri**  
Çalıkuşu M., Güneş G., Özçelikay G.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.45, no.2, pp.194-211, 2021 (Scopus)
- VIII. **Eczanelerde Vergilendirme Uygulamaları ve Karlılık Değerlendirilmesi**  
Özçelikay G., Erdem Coşkun G., Çalıkuşu M.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.185-195, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Pazarlama ve Satış Teknikleri**  
ÇALIKUŞU M., Gür Demircigil E. S.  
in: Eczane Teknikerliği Temel İlkeleri, Özçelikay, Gülbin, Çalıkuşu, Muammer, Uzun, Mehmet Barlas, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.157-178, 2024
- II. **Kayıt ve Fatura İşlemleri**  
ÇALIKUŞU M., Gür Demircigil E. S.  
in: Eczane Teknikerliği Temel İlkeleri, Özçelikay, Gülbin, Çalıkuşu, Muammer, Uzun, Mehmet Barlas, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.121-136, 2024
- III. **Sürdürülebilirlik ve Eczacılık**  
ÇALIKUŞU M., ÖZÇELİKAY G.  
in: İklim Değişikliği ve Sağlık: Çevre Adaleti ve Gıda Güvencesi, Özmete Emine, Keser Alev, Demirbilek Melahat, Şengün İrem, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.281-294, 2023
- IV. **Afet Yönetimi**  
ÇALIKUŞU M.  
in: Eczacılıkta İşletme ve Yönetim, Özçelikay, Gülbin, Çalıkuşu, Muammer, Uzun, Mehmet Barlas, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.541-553, 2023
- V. **Yönelme**  
ÇALIKUŞU M.  
in: Eczacılıkta İşletme ve Yönetim, Özçelikay, Gülbin, Çalıkuşu, Muammer, Uzun, Mehmet Barlas, Editor,

Akademisyen, Ankara, pp.57-65, 2023

- VI. **Eczacılık ve Dijitalleşme**  
ÖZÇELİKAY G., ÇALIKUŞU M.  
in: Sürdürülebilir Sağlıklı Toplular, Özmete Emine, Keser Alev, Demirbilek Melahat, Şengün İrem, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.381-388, 2023
- VII. **Eczacılık Hizmetlerinde Kalite ve Akreditasyon**  
ÖZÇELİKAY G., ÇALIKUŞU M.  
in: Sürdürülebilir Sağlıklı Toplular, Özmete Emine, Keser Alev, Demirbilek Melahat, Şengün İrem, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.439-450, 2023
- VIII. **Denetleme**  
ÇALIKUŞU M.  
in: Eczacılıkta İşletme ve Yönetim, Özçelikay, Gülbin, Çalikuşu, Muammer, Uzun, Mehmet Barlas, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.67-74, 2023
- IX. **COVID-19 ve hastane eczacılığı**  
ÇALIKUŞU M.  
in: COVID-19 ve Eczacılık Mesleğinin Sosyal Yönü, Özçelikay Gülbin, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.81-84, 2021
- X. **Eczacılık Fakültelerindeki Öğretim Elemanlarının Uzaktan Eğitime Yönelik Tutum, Özyeterlik ve Yarar Algıları**  
ÇALIKUŞU M., ÖZÇELİKAY G.  
in: Eczacılıkta Yenilikler 3, Özçelikay Gülbin, Yıldız İlkay, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.133-144, 2020
- XI. **Türkiye’xxde Eczacılık Mesleğinin Gelecek İşgücü Kapasitesinin Analizi**  
ÇALIKUŞU M., ÖZÇELİKAY G.  
in: Eczacılıkta Yenilikler 3, Özçelikay, Gülbin, Yıldız, İlkay, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.145-156, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sağlığın Sosyal Belirleyicileri ve Eczacılık Hizmetleri**  
Çalikuşu M., Özçelikay G.  
I. Ulusal ve Yönetmelik Eczacılık Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 08 October 2022
- II. **Türkiye’de Dört ve Beş Yıllık Eczacılık Eğitiminin Yeterlilikler Açısından Karşılaştırılması**  
ÇALIKUŞU M., YILDIZ B., ÖZÇELİKAY G.  
III. Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 17 November 2021
- III. **Covid-19 Anxiety Of The Students And Academicians Of Pharmacy Schools In Turkey And Its Effects On Their Psychological Well-Being**  
ÇALIKUŞU M., ÖZÇELİKAY G.  
ISOPS-13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 22 June 2021
- IV. **Hastane Formüler Yönetiminde Hekim ve Eczacı Sorumluluğu**  
ÇALIKUŞU M., ÖZÇELİKAY G.  
8. ULUSLARARASI İSLAM TIPTARİHİ VE ETİĞİ KONGRESİ, 14 - 16 October 2019

## Activities in Scientific Journals

ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Eczacılık İşletmeciliği Derneği, Board Member, 2021 - Continues, Turkey

Türk Eczacıları Birliği, Member, 2019 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Other Indexed Journal, December 2023

MALAWI MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

Black Sea Journal of Health Science, Other Indexed Journal, August 2023

## **Metrics**

Publication: 25

Citation (Scopus): 3

H-Index (Scopus): 1