

## Res. Asst. LEYLA YUMRUKAYA

### Personal Information

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

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

**Address:** Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık İşletmeciliği Anabilim Dalı 06100 Sıhhiye-Ankara

### International Researcher IDs

ScholarID: sWHi9tQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3382-2794

Publons / Web Of Science ResearcherID: GRR-2333-2022

ScopusID: 57478631300

Yoksis Researcher ID: 332935

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık İşletmeciliği A.B.D., Turkey 2020 - Continues

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2011 - 2016

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Writing in the Sciences, Stanford University, 2023

Data Analysis, Analyzing Social Media Data in Python , DataCamp, 2022

Data Analysis, Web Scraping in Python , DataCamp, 2021

Data Analysis, Intermediate Python , DataCamp, 2021

Data Analysis, Introduction to Python , DataCamp, 2021

Data Analysis, Sosyal Bilimlerde Veri Analizi ve Yazılım, Koç Üniversitesi Vehbi Koç Ankara Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (VEKAM), 2021

Data Analysis, Bilimsel Araştırma ve Yayın Süreçleri Eğitim Panelleri, Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü & The European Association of Science Editors (EASE), 2021

### Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacy Management

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

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

- Exploring the Dietary Supplement Use During COVID-19: Insights from Community Pharmacists, Pharmacy Staff, Academics, and Industry Experts**  
Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Saraçoğlu I., Yeğenoğlu S.

The Journal of Integrative and Complementary Medicine, vol.0, no.0, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A Qualitative Study on Female Executive Pharmacists with Convergent Roles**  
Sözen Şahne B., Cavaco A. M., Yumrukaya L., Akşit Vural E. E., Postma M. J., Wertheimer A., Yeğenoğlu S.  
JOURNAL OF THE AMERICAN PHARMACISTS ASSOCIATION : JAPHA, vol.63, no.0, pp.614-622, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Recommendations on Pharmacoeconomic Guidelines for Turkey Considering Reference Countries: A scoping review**  
Yumrukaya L., Postma M. J., Sözen-Şahne B., Yeğenoğlu S.  
HEALTH POLICY AND TECHNOLOGY, vol.11, no.4, pp.100682, 2022 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Pharmacy Students' perceptions on distance learning: A case of COVID-19**  
Yumrukaya L., Altınsoy G. N., Yeğenoğlu S.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.0, no.0, 2024 (Scopus)
- II. **İlaç Fiyatlandırma Yöntemleri ve Dünya'dan Türkiye'ye Bir Yansıma: Geleneksel Derleme**  
Erdağ E., Yumrukaya L., Yeğenoğlu S.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.201-209, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Trademark, Patent and Digitalization Triangle in Pharmaceutical Industry: A Traditional Review**  
Oğuz S., Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Yeğenoğlu S., Baydar T.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.101-106, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Youth View on Interprofessional Education: Student Opinions On Simulation Practices**  
Sözen Şahne B., Ulutaş E., Yumrukaya L., Elçin M., Yeğenoğlu S.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.47, no.1, pp.77-86, 2023 (Scopus)
- V. **Sağlık Kurumlarına Yapılan Geri Ödeme Yöntemlerinin Sağlık Ekonomisi Perspektifinden İncelenmesi**  
BUĞDAYCI M., YUMRUKAYA L., YEĞENOĞLU S.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.46, no.1, pp.231-238, 2022 (Scopus)
- VI. **Websites as a Gate of Pharmacy Schools to the World: Is national accreditation cause a difference?**  
Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Yeğenoğlu S.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.19, no.6, pp.666-670, 2022 (ESCI)
- VII. **KOLONYANIN İŞLEVİ: DÜNÜ ve BUGÜNÜ**  
Sözen Şahne B., Yumrukaya L., Yeğenoğlu S.  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, vol.11, pp.195-203, 2021  
(Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Eczanede Muhasebe**  
Yumrukaya L., Karakuş Y.  
in: Eczacılık İşletmeciliği Akıl Notları, Selen Yeğenoğlu, Nazlı Şencan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2024
- II. **Serbest Eczane Açısından İlaç Lojistiği**  
Yumrukaya L., Erdağ E.  
in: Eczacılık İşletmeciliği Akıl Notları, Selen Yeğenoğlu, Nazlı Şencan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2024
- III. **Temel İşletmecilik**  
Yumrukaya L.  
in: Eczacılık İşletmeciliği Akıl Notları, Selen Yeğenoğlu, Müzeyyen Nazlı Şencan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2024
- IV. **Gıda Takviyesi Satışlarına COVID-19 Pandemisinin ve Ürünlere Yönelik Eğitimlerin Etkileri Ön Bulgular**  
Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Saraçoğlu İ., Yeğenoğlu S.

in: Uluslararası Etik, Hukuk ve Medya Bakışıyla Salgınlar, Namal Arın, Temel Kemal M, Erdemir Ayşegül, Plonka-Syroka Bozena, Kazan Fahrünnisa, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.217-225, 2023

**V. Pharmacist as a Good Entrepreneur**

Yeğenoğlu S., Yumrukaya L.

in: Nine Star Pharmacist Guideline, Sevgi Şar, Miray Arslan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.46-49, 2022

**VI. Pharmacist as a Good Entrepreneur**

Yeğenoğlu S., Yumrukaya L.

in: Dokuz Yıldızlı Eczacı Rehberi, Sevgi Şar, Miray Arslan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.46-49, 2022

**VII. COVID-19 Vaccines and Pharmacist**

Yeğenoğlu S., Yumrukaya L.

in: COVID-19 and the Social Aspects of the Pharmacy Profession, Gülbin Özçelikay, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.19-23, 2021

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Hasta Odaklı Eczacılık Hizmetleri: Dünya'dan Örnekler**

Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Yeğenoğlu S.

16. Türkiye Eczacılık Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

**II. The Cost of Spinal Muscular Atrophy: A Systematic Review**

Yumrukaya L.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, İzmir, Turkey, 4 - 06 May 2023

**III. An Overview of Technology Development Areas' Websites**

Yavuz F., Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Yeğenoğlu S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, İzmir, Turkey, 4 - 06 May 2023, pp.170

**IV. Gıda Takviyesi Satışlarına COVID-19 Pandemisinin ve Ürünlere Yönelik Eğitimlerin Etkileri Ön Bulgular**

Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Saraçoğlu İ., Yeğenoğlu S.

Uluslararası Tarihsel, Yasal, Etik ve Medya Boyutlarıyla Salgın Hastalıklar Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.210-211

**V. Opinions of content producer pharmacists on ethical social media use**

Sözen Şahne B., Ulutaş Deniz E., Akdağ B., Hancer R., Yumrukaya L., Yeğenoğlu S.

International Social Pharmacy Workshop 2022, Sydney, Australia, 14 - 17 July 2022, pp.9

**VI. Examining the opinions of health-related mobile phone application developers**

Ulutaş Deniz E., Sözen Şahne B., Kaya B., Uygun B., Yumrukaya L., Yeğenoğlu S.

International Social Pharmacy Workshop 2022, Sydney, Australia, 14 - 17 July 2022, pp.10

**VII. An interprofessional view of emotional intelligence: pharmacy and pharmacy technician students' sample**

Sözen Şahne B., Göktaş B., Ulutaş Deniz E., Yumrukaya L., Yeğenoğlu S.

International Social Pharmacy Workshop 2022, Sydney, Australia, 14 - 17 July 2022, pp.9

**VIII. Pharmacy Students' Evaluations For The 2020 - 2021 Academic Year**

Altınsoy G. N., Yumrukaya L., Yeğenoğlu S.

Gazi Üniversitesi Uluslararası Genç Araştırmacılar Kongresi - II, Ankara, Turkey, 28 - 30 June 2022

**IX. Ethical Responsibilities of Pharmacists and Physicians towards Patients**

Yumrukaya L.

I. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Hukuku Kongresi, 4 - 05 September 2021, pp.501-506

**X. Determination of the Pharmacy and Pharmacy Technician Students' Life Long Learning Tendencies**

Sözen Şahne B., Çağlayan R. B., Yumrukaya L., Yeğenoğlu S.

13th International Conference on Life Long Learning in Pharmacy, 27 June 2021

**XI. Is There Any Difference Since 2012 - Web Sites of Pharmacy Schools**

Yumrukaya L., Sözen Şahne B., Yeğenoğlu S.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021

## **Supported Projects**

YEĞENOĞLU S., GENÇ Y., SARAÇOĞLU İ., SÖZEN ŞAHNE B., YUMRUKAYA L., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczanelerdeki Gıda Takviyesi Satışına COVID19 Pandemisinin ve Ürünlere Yönelik Eğitimlerin Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

## **Metrics**

Publication: 28

Citation (WoS): 1

H-Index (WoS): 1

## **Awards**

Yumrukaya L., Genç Eczacı Ödülleri - Ezber Bozan Kategorisi, Gıda Takviyesi Ve Beslenme Derneği, October 2022

## **Non Academic Experience**

Company, Elixir Pharmaceutical Research and Development Corp., Regulatory Affairs and Market Access Dept  
Elixir İlaç Araştırma ve Geliştirme AŞ,

Company, Polifarma İlaç Sanayi ve Ticaret AŞ, Regulatory Affairs Department

Company, Expeditors International Taşımacılık ve Ticaret AŞ, GDP Warehouse

Expeditors International Taşımacılık ve Ticaret AŞ