

## Asst. Prof. AYÇE ÇELİKER

### Personal Information

**Email:** ayce.celiker@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/ayce.celiker>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6753-6844

ScopusID: 13807679500

Yoksis Researcher ID: 169051

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofarmasötik Ve Farmakokinetik (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1999

Postgraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Turkey 1974 - 1977

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2017

Lecturer, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1995 - 2013

Lecturer, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1992 - 2011

Expert, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1986 - 1995

### Courses

ECZANE HİZMETLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017

FARMASÖTİK BAKIM I, Undergraduate, 2016 - 2017

DÖNEM PROJESİ, Postgraduate, 2016 - 2017

DÖNEM PROJESİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

FARMASÖTİK BAKIM I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ECZANE HİZMETLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017

Klinik Eczacılığın Esasları –Uygulamalar I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FARMASÖTİK BAKIM II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GERİATRİDE ECZACILIK UYGULAMALARI, Postgraduate, 2015 - 2016

Klinik Eczacılık Uygulamalarında İletişim ve Hasta Bilgilendirmesi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Hastane Eczacılığı I, Postgraduate, 2015 - 2016  
Temel Klinik Eczacılık I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Temel Klinik Eczacılık Uygulamaları I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Klinik Eczacılıkta Vaka Analizi ve Tedavi Yönetimine Sistemik Yaklaşım, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Klinik Eczacılıkta Bilgi Kaynaklarının Kullanımı ve Literatür Değerlendirme, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Klinik Eczacılığın Esasları I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mezuniyet Projesi I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Hastanelerde Farmasötik Bakım Hizmetleri, Postgraduate, 2014 - 2015  
Klinik Eczacılıkta İlaç Uygulama Becerileri Hasta Uyuncu, Postgraduate, 2014 - 2015  
Klinik Eczacılığın Esasları –Uygulamalar II, Postgraduate, 2014 - 2015  
Klinik Eczacılığın Esasları II, Postgraduate, 2014 - 2015  
Temel Klinik Eczacılık II, Postgraduate, 2014 - 2015  
Mezuniyet Projesi II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Temel Klinik Eczacılık Uygulamaları II, Postgraduate, 2014 - 2015  
Riskli Kişilerde İlaç Kullanımında Klinik Eczacının Rolü, Postgraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

ÇELİKER A., İç hastalıkları servislerinde yatan hastalarda uygun olmayan endikasyonlarda oral proton pompası inhibitörleri kullanımının tespit edilmesi ve hasta uyuncunun değerlendirilmesi, Postgraduate, E.OKUTAN(Student), 2017  
ÇELİKER A., Şizofreni ve benzeri psikotik bozukluk tanısı almış hastalara taburculuk döneminde ilaç tedavisine uyuncunu arttırmaya yönelik olarak verilen ilaç eğitiminde klinik eczacının rolü, Postgraduate, N.YALÇIN(Student), 2017  
ÇELİKER A., Pediyatrik kemik iliği transplantasyonu ünitesinde pre-transplantasyon, transplantasyon ve post-transplantasyon süreçlerinde ilaç kaynaklı sorunların tespit edilmesi ve önlenmesinde klinik eczacının rolü, Postgraduate, N.ÖZDEMİR(Student), 2016

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

- I. **Evaluation of medication errors in pediatric patients using antibiotics**  
Özdemir N., KARA E., Büyükçam A., Aykaç K., ÇELİKER A., Demirkan K., KARA A.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.63, no.6, pp.970-977, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Compliance in schizophrenia spectrum disorders: The role of clinical pharmacist**  
YALÇIN N., AK S., GÜREL Ş. C., ÇELİKER A.  
International Clinical Psychopharmacology, vol.34, no.6, pp.298-304, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of drugs used in paediatric bone marrow transplantation unit in terms of drug interactions**  
Ozdemir N., Tecen K., KARA E., ÇELİKER A., OKUR F. V., KUŞKONMAZ B. B., Cetinkaya D. U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, vol.40, no.1, pp.274, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The profile of drug information enquiries of nurses in the last ten years**  
ÇELİKER A., Ozkaya G., TEMİZ NEMUTLU N.  
PHARMACY WORLD & SCIENCE, vol.30, no.5, pp.681, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Pediatric drug intoxications and the experiences of hacettepe drug and poison information center**  
ÇELİKER A., TEMİZ NEMUTLU N., Ozkaya G.  
PHARMACY WORLD & SCIENCE, vol.30, no.5, pp.718, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of recombinant human erythropoietin on serum selenium levels in hemodialysis patients**  
ÇELİKER A., Giray B., Başay T., ÖNER L.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.15, no.4, pp.215-220, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Working conditions and the services provided of teratogenicity information services in Turkey and the world Türkiye’de ve dünyada teratojenite bilgi servislerinin çalışma koşulları ve sağladıkları hizmetler**  
ÇELİKER A., Göçer M.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.41, no.2, pp.102-116, 2021 (Scopus)
- II. **Evaluation of drug-drug interactions and their clinical importance in a pediatric hematopoietic stem cell transplantation unit**  
ÖZDEMİR N., ÇELİKER A., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.51, no.1, pp.1-7, 2021 (ESCI)
- III. **The evaluation of the use of dependency substances during pregnancy Bağımlılık yapan maddelerin gebelik döneminde kullanımının değerlendirilmesi**  
ÇELİKER A., Bolat D.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.46, no.2, pp.225-250, 2021 (Scopus)
- IV. **Can Pharmacists be More Effective Regarding the Proper Use of Face Masks by the Public During the COVID-19 Pandemic?**  
ÖZDEMİR N., Bahap M., ÇELİKER A.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.17, no.4, pp.357-358, 2020 (ESCI)
- V. **Evaluation of Drug-Related Problems in a Pediatric Bone Marrow Transplantation Unit Identified by a Clinical Pharmacist in-training in a 7-Month Period**  
Ozdemir N., ÇELİKER A., KUŞKONMAZ B. B., OKUR F. V., Cetinkaya D. U.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.10, no.1, pp.21-26, 2020 (ESCI)
- VI. **The role of pharmacist in prevention of drug-Herbal product interactions İlaç-Bitkisel Ürün etkileşimlerinin Önlenmesinde eczacının rolü**  
İstanbuluoğlu S., ÇELİKER A.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.43, no.3, pp.201-216, 2018 (Scopus)
- VII. **Improvement in pharmacists' knowledge through professional inservice education programs**  
Demirkan K., ÇELİKER A., Yılmaz D., SANCAR M., Apikoğlu Rabuş Ş., İzzettin F. V., Şahin F.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.29, no.3, pp.117-120, 2004 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Geriatrik Hastada Nazogastrik Tüpten İlaç Uygulamada Yaşanan Problemler**  
BAKIR EKİNCİ P., ADALI C., KANDEMİR T., ÇELİKER A.  
3. OLGULARLA KLİNİK ECZACILIK ÇALIŞTAYI, Turkey, 14 June 2023
- II. **Effect Of Lamotrigine On Viability Of MCF-7 And RG-2 Cells**  
Pezik E., Öztürk N., Çeliker A., Şahin S., Vural İ.  
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2018) , Antalya, Turkey, 17 - 19 September 2018, pp.212-213
- III. **EVALUATION OF RATIONAL ANTIBIOTIC USE IN A CHILDREN’S HOSPITAL**  
ÖZDEMİR N., KARA E., BÜYÜKCAM A., AYKAÇ K., ÇELİKER A., DEMİRKAN S. K., CENGİZ A. B., KARA A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 June 2018
- IV. **The effect of pregabalin on electroconvulsive therapy**  
YALÇIN N., KELLEÇİ ÇAKIR B., SÜRME LİOĞLU N., ÇELİKER A., EKİNCİOĞLU A., DEMİRKAN S. K.  
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- V. **Evaluation Of Antibiotic Use In A Children’s Hospital**  
ÖZDEMİR N., KARA E., BÜYÜKCAM A., AYKAÇ K., ÇELİKER A., DEMİRKAN S. K., CENGİZ A. B., KARA A.  
12th International symposium on pharmaceutical science, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018

- VI. **Clinical Pharmacy Practices In Psychiatry Services And Outpatient Clinics**  
YALÇIN N., ÇELİKER A.  
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- VII. **Evaluation Of Drugs Used İn Paediatric Bone Marrow Transplantation Unit In Terms Of Drug Interactions**  
ÖZDEMİR N., TECEN YÜCEL K., KARA E., ÇELİKER A., OKUR F. V., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.  
46th ESCP Symposium on Clinical Pharmacy, Heidelberg, Germany, 9 - 11 October 2017
- VIII. **Clinical Pharmacists' Contribution On Managing Drug Related Problems In Paediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation**  
ÖZDEMİR N., ÇELİKER A., OKUR F. V., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.  
46th ESCP Symposium On Clinical Pharmacy, 9 - 11 October 2017
- IX. **Evaluation of Antibiotic Related Medication Errors in A Tertiary Children Hospital**  
KARA E., ÖZDEMİR N., AYKAÇ K., BÜYÜKCAM A., CANORUÇ S. D., ÇELİKER A., DEMİRKAN S. K., CENGİZ A. B., KARA A.  
35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID), Madrid, Spain, 23 - 27 May 2017
- X. **Çocuk Hastanesinde Antibiyotik İlişkili İlaç Hatalarının Değerlendirilmesi.**  
KARA E., ÖZDEMİR N., AYKAÇ K., BÜYÜKCAM A., CANORUÇ S. D., ÇELİKER A., DEMİRKAN S. K., CENGİZ A. B., KARA A.  
10. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XI. **Üçüncü Basamak Bir Hastanede Akılcı Antibiyotik Kullanımının Değerlendirilmesi**  
KARA E., ÖZDEMİR N., AYKAÇ K., BÜYÜKCAM A., CANORUÇ S. D., ÇELİKER A., DEMİRKAN S. K., CENGİZ A. B., KARA A.  
10. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XII. **Pregabalinin Elektrokonvulsif Tedavi Üzerine Etkisi**  
Yalçın N., KELLEÇİ ÇAKIR B., SÜRMEİOĞLU N., ÇELİKER A., EKİNCİOĞLU A., DEMİRKAN S. K.  
4. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Muğla, Turkey, 8 - 12 March 2017, pp.16
- XIII. **Pediyatrik Kemik İliği Nakil Ünitesinde Kullanılan İlaçların İlaç Etkileşimleri Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR N., TECEN YÜCEL K., KARA E., ÇELİKER A., OKUR F. V., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.  
3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Turkey, 9 - 12 February 2017

## Supported Projects

ÇELİKER A., Project Supported by Other Official Institutions, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerine Kesintisiz Wi Fi Hizmeti Sağlanması, 2015 - Continues

## Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2