

## Res. Asst. ELİF DAMLA GÖK TOPAK

### Personal Information

**Email:** damla.gok@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/damla.gok>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2586-8207

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-8940-2021

Yoksis Researcher ID: 297475

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 2017 - 2021

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2012 - 2017

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Shimadzu SALD-2300, Lokman Hekim Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Akademik Makale Yazma, Hacettepe Üniversitesi, 2022

Project Management, Sanayiye Yönelik Proje Yazımı-Dikkat Edilecek Hususlar, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Ölçme Değerlendirme ve Soru Yazma Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

### Dissertations

Postgraduate, Sülfür Metabolizmasında Yer Alan Metabolitlerin Miktar Tayini İçin LC-MS/MS Yönteminin Geliştirilmesi ve Valide Edilmesi, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021

### Research Areas

Analytical Chemistry

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Derslik Planlama Komisyonu Görevlendirme, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Fakültesi Web Sitesi Sorumlusu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

## Courses

Temel Kimya II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ANALİTİK KİMYA LAB II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Kimya I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

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

- I. **Omic Studies on In Vitro Cystinosis Model: siRNA-Mediated CTNS Gene Silencing in HK-2 Cells**  
Baysal İ., Yabanoglu-Ciftci S., NEMUTLU E., EYLEM C. C., Gök-Topak E. D., ULUBAYRAM K., Kır S., GÜLHAN B., UÇAR G., ÖZALTIN F., et al.  
Laboratory investigation; a journal of technical methods and pathology, vol.104, no.1, pp.100287, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Molecularly imprinted electrochemical sensor for the selective and sensitive determination of octreotide in cancer patient plasma sample**  
Ozkan E., Ozcelikay G., Gök Topak E. D., NEMUTLU E., ÖZKAN S. A., DİZDAR Ö., AKSOY S., Kır S.  
Talanta, vol.263, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Metabolomic Analyses to Identify Candidate Biomarkers of Cystinosis**  
Nemutlu E., Ozaltin F., Yabanoglu-Ciftci S., Gulhan B., Eylem C. C., Baysal İ., Gök-Topak E. D., Ulubayram K., Sezerman O. U., Ucar G., et al.  
International Journal of Molecular Sciences, vol.24, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of Quinolones in Biological Materials by Liquid Chromatography**  
Gok E. D., KIR S., NEMUTLU E.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.17, no.9, pp.1278-1304, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **THE NEW METHOD DEVELOPMENT FOR THE DETERMINATION OF FLUOROQUINOLONES BY HPLC-DAD**  
Dinçel A., GÖK TOPAK E. D., Onur F.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.987-993, 2023 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Simultaneous spectrophotometric analysis of emtricitabine and tenofovir disoproxil fumarate in pharmaceutical formulation**  
Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.122
- II. **THE NEW METHOD DEVELOPMENT FOR THE DETERMINATION OF FLUOROQUINOLONES BY HPLC**  
Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 November 2022 - 25 January 2023, vol.1, no.0, pp.103
- III. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Tedavi Yaklaşımında Florokinolonlar ve Salyada**

## Analizleri

Gök Topak E. D., Dinçel A., Onur F.

III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Turkey, 10 May 2022 - 12 May 2023, pp.18

IV. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Pandemi Koşullarında Eğitim Uygulamaları**

ÇINAR A. S., GÖK TOPAK E. D., ÖZTÜRK M., ŞEN H. T., ERDOĞMUŞ E., ADALI C., YEŞİLÇAYIR E., YİĞİT D., ERİKÇİ A., EROĞLU E., et al.

III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 17 November 2021

V. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Eczacılık Eğitimi Akreditasyonu Hakkındaki Farkındalığının Belirlenmesi**

Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğan E., Adalı C., Yeşilçayır E., Onur F., Gümüşel B., Özden M. S.

III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 November 2021

VI. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİNDE PANDEMİ KOŞULLARINDA EĞİTİM UYGULAMALARI**

Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğan E., Adalı C., Yeşilçayır E., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., et al.

III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2021

VII. **Sülfür Metabolizmasında Yer Alan Metabolitlerin Miktar Tayini için LCMS/MS Yönteminin Geliştirilmesi**

GÖK E. D., NEMUTLU E., KIR S.

XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Turkey, 7 - 08 November 2019

## Tasks In Event Organizations

Gök Topak E. D., 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Temmuz 2023

## Metrics

Publication: 27

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

TuPA Uluslararası Proteomik Kongresi, Audience, Ankara, Turkey, 2023

33. International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

EurasianBioChem 2022, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2022

## Scholarships

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2023 - Continues