

## Arş.Gör. SEDA İPEK

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 546 603 1594](tel:+905466031594)

E-posta: [sedaipek@ankara.edu.tr](mailto:sedaipek@ankara.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3240-219X

Yoksis Araştırmacı ID: 328094

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, IUTOX Risk Assessment Summer School, Türk Toksikoloji Derneği, 2022

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Komet Yöntemi ile 3T3 Hücre Hattında Pozitif Kontrollerin in vitro Karşılaştırılması ve Optimizasyonu, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analytical studies on some pesticides with antifungal effects: Simultaneous determination by HPLC, investigation of interactions with DNA and DNA damages**  
Barut B. B., Erkmen C., İpek S., Yıldırım S., Üstündağ A., Uslu B.  
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, cilt.1229, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Three-dimensional (3D) cell culture studies: a review of the field of toxicology**  
İPEK S., ÜSTÜNDAĞ A., Can Eke B.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.523-533, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Cytotoxicity, genotoxicity, oxidative stress, apoptosis, and cell cycle arrest in human Sertoli cells exposed to boric acid**  
YILMAZ SARIALTIN S., ÜSTÜNDAĞ A., Mhlanga Chinheya R., İPEK S., DUYDU Y.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, cilt.70, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Cytotoxic Effect of Bisphenol A and Its Analogs in MCF-7 and HSeC Cell Lines in vitro**  
İPEK S., İYİGÜNDOĞDU İ., ÜSTÜNDAĞ A., Duydu Y.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.47, sa.1, ss.13-22, 2022 (Scopus)
- II. **In vitro investigation of the cytotoxic, apoptotic and genotoxic effects of pulp capping materials on L929 mouse fibroblast cells**  
Chinheya R. M., Yılmaz M., ÜSTÜNDAĞ A., İPEK S., DUYDU Y., Aydın C.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.5, ss.616-625, 2021 (ESCI)

## Desteklenen Projeler

Üstündağ A., Duydu Y., Üstündağ Ö., Yılmaz Sarialtın S., İpek S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aspartam ve parçalanma ürünlerinin in-vitro koşullarda sitotoksik, mutajenik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin Benchmark Dose yaklaşımı kullanılarak kantitatif olarak değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Üstündağ A., İPEK S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Komet Yöntemi ile 3T3 Hücre Hattında Pozitif Kontrollerin in vitro Karşılaştırılması ve Optimizasyonu, 2022 - 2023

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türk Toksikoloji Derneği , Ankara Üniversitesi, Turkey, <https://www.turktox.org.tr/>, 2022 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021