

## Dr. Öğr. Üyesi AYSUN DİNÇEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 62102](tel:+9062102)

E-posta: [aysun.dincel@lokmanhekim.edu.tr](mailto:aysun.dincel@lokmanhekim.edu.tr)

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/aysun.dincel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [dxeHrhcAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-1986-6862)

ORCID: 0000-0002-1986-6862

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAI-7684-2021](https://publons.com/author/7684-2021)

ScopusID: 55568382700

Yoksis Araştırmacı ID: 341721

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Adalet Meslek Yüksekokulu, Hukuk Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Proparakainin kromatografik davranışının incelenmesi ve göz içi sıvılarında proparakainin kromatografik tayini, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Aspergillus foetidus ile glukonik asit üretimi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Analitik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2007

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Eczacılık Fakültesi Veri Analizi Komisyon üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte KEYPS Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Sosyal Aktivite Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

FÖDEK, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Muayene ve Kabul Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Merkezi Araştırma Laboratuvarı, Enstrümental Analiz Laboratuvarı Sorumlu Yardımcısı, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - 2024

Muayene Kabul Komisyonu , Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2022

## Verdiği Dersler

ANALYTICAL CHEMISTRY II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Analitik Kimyada Literatür Araştırması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Aşı Analizlerinde Kullanılan Analitik Yöntemler, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Analitik Kimyada Bilgisayar Kullanımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Eczacılıkta Analiz Yöntemleri , Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MEZUNİYET PROJESİ DERSİ II , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Ayırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Analitik Kimya Lab I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ECZACILIKTA ANALİZ YÖNTEMLERİ (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

KALİTE GÜVENCESİ VE YÖNETMELİKLER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Aletli Analiz ve Analitik Validasyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Laboratory Safety, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Analitik Kimya Lab. II, Lisans, 2022 - 2023

ANALİTİK KİMYADA BİLGİSAYAR KULLANIMI (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

ANALYTICAL CHEMISTRY LAB II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Analytical Chemistry Lab. I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mezuniyet Projesi dersi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Analytical Chemistry I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Temel Kimya Laboratuvarı-II, Lisans, 2021 - 2022

Temel Kimya, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Kimya Labratuvarı-II, Lisans, 2021 - 2022

Temel Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

Temel Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

General Chemistry, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Dinçel A., Onur F., Atorvastatin kalsiyum ve ezetimib karışımının spektrofotometrik-kemometrik ve Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi ile eşzamanlı analiz yöntemlerinin oluşturulması. Oluşturulan yöntemlerin farmasötik preparatların analizine uygulanması ve yöntemlerin birbiriyle karşılaştırılması., Yüksek Lisans, N.Burcu(Öğrenci), Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Lokman Hekim Üniversitesi, Ekim, 2022

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

- I. **Chromatographic Analysis of Aqueous Humor of Bupivacaine in Different Administration Approaches**  
Dinçel A., Bingöl Kızıltunç P., Atilla H., Onur F., Demirel S.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.67, sa.7, ss.688-691, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Vitreous and aqueous penetration of intravitreally and orally administered moxifloxacin in an experimental rabbit model of fungal endophthalmitis**  
Arikan S., ÖZDEK Ş., Aktas Z., Dinçel A., Hasanreisoglu B.  
Journal of Pharmacy and Pharmacology, cilt.65, sa.5, ss.659-664, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical and pharmacological variables as a risk factor for nifedipine-induced gingival overgrowth**  
GÜNCÜ G. N., ÇAĞLAYAN F., Dinçel A., Bozkurt A., ÖZMEN F., KARABULUT E.  
Australian Dental Journal, cilt.52, sa.4, ss.295-299, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **An experimental design approach to selecting the optimum LC conditions for the determination of local anaesthetics**  
Dinçel A., BAŞCI AKDUMAN N. E.  
Chromatographia, cilt.66, sa.SUPPL. 1, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Development and validation of an HPLC-UV-Vis method for the determination of proparacaine in human aqueous humour**  
Dinçel A., BAŞCI AKDUMAN N. E., ATILLA H., Bozkurt A.  
Chromatographia, cilt.66, sa.SUPPL. 1, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of ocular compression on intraocular penetration of systemic ofloxacin**  
Uğurbas S. H., Can M., Koksall M., Dinçel A., Bozkurt A., Bayar B.  
Advances in Therapy, cilt.24, sa.2, ss.394-401, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Differential alteration of drug-metabolizing enzyme activities after cyclophosphamide/adriamycin administration in breast cancer patients**  
Elkiran T., Harputluoglu H., Yasar U., BABAÖĞLU M. Ö., Dinçel A., Altundag K., Ozisik Y., Guler N., Bozkurt A.  
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, cilt.29, sa.1, ss.27-32, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lens concentration of ofloxacin and lomefloxacin in an experimental endophthalmitis model**  
Yağcı r., oflu y., YAĞCI S., DİNÇEL A., KAYA E., Duman s., BOZKURT A.  
Current Therapeutic Research-Clinical And Experimental, cilt.68, sa.3, ss.184-190, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Penetration of second-, third-, and fourth-generation topical fluoroquinolone into aqueous and vitreous humour in a rabbit endophthalmitis model**  
Yağcı R., Ofly Y., Dinçel A., Kaya E., Yağcı S., Bayar B., Duman S., Bozkurt A.  
Eye, cilt.21, sa.7, ss.990-994, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Plasma and gingival crevicular fluid phenytoin concentrations as risk factors for gingival overgrowth**  
GÜNCÜ G. N., ÇAĞLAYAN F., Dinçel A., Bozkurt A., SAYGI S., KARABULUT E.  
Journal of Periodontology, cilt.77, sa.12, ss.2005-2010, 2006 (SCI-Expanded)

- XI. **Determination of ciprofloxacin in human gingival crevicular fluid by high-performance liquid chromatography**  
Dinçel A., YILDIRIM A., ÇAĞLAYAN F., Bozkurt A.  
Acta Chromatographica, cilt.15, sa.15, ss.308-314, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Serum and gingival crevicular fluid levels of ciprofloxacin in patients with periodontitis**  
Tözüm T. F., Yildirim A., ÇAĞLAYAN F., Dinçel A., Bozkurt A.  
Journal of the American Dental Association, cilt.135, sa.12, ss.1728-1732, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **N-acetyltransferase polymorphism in patients with Behçet's disease**  
Aynacioglu S. A., Bozkurt A., Nacak M., Kortunay S., Tunc R., Dinçel A., Kayaalp O. S.  
European journal of clinical pharmacology, cilt.57, sa.9, ss.659-662, 2001 (SCI-Expanded)
- XIV. **The protective effect of taurine against gentamicin-induced acute tubular necrosis in rats**  
ERDEM A., Gündoğan N. Ü., USUBÜTÜN A., Kiliç K., Erdem Ş. R., Kara A., Bozkurt A.  
Nephrology Dialysis Transplantation, cilt.15, sa.8, ss.1175-1182, 2000 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A NOVEL METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF OLANZAPINE AND ESCITALOPRAM IN SALIVA BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY**  
Dinçel A., Şamil S., Topak E. D. G.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.49, sa.3, ss.505-512, 2024 (Scopus)
- II. **Simultaneous determination of emtricitabine and tenofovir disoproxil fumarate in pharmaceutical preparations using spectrophotometric, chemometric and chromatographic methods**  
Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
Journal of the Serbian Chemical Society - JSCS, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **FLOROKİNOLONLARIN HPLC-DAD İLE ANALİZİ İÇİN YENİ YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**  
Dinçel A., GÖK TOPAK E. D., Onur F.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.987-993, 2023 (Scopus)
- IV. **FLOROKİNOLONLARIN HPLC-DAD İLE ANALİZİ İÇİN YENİ YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**  
Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.28-31, 2023 (Scopus)
- V. **Analysis of aflatoxin M1 by HPLC in various cheese products Çeşitli peynir örneklerinde aflatoxin M1 varlığının HPLC ile analizi**  
Dinçel A., Demli F., Durlu-Özkaya F., Alatan F., Uzun R., Subaşı S. A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.69, sa.2, ss.89-96, 2012 (Scopus)
- VI. **Farklı topikal uygulama teknikleri ile aköz hümeördeki lokal anestetik konsantrasyonu**  
ATILLA H., TEKELİ O., DİNÇEL A., KAREL F., Bayar b., BOZKURT A.  
MN Oftalmoloji, cilt.8, sa.2, ss.106-108, 2001 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The New Method Development for The Determination of Favipiravir in Saliva By HPLC**  
Dinçel A.  
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024) , Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.126
- II. **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, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023, ss.122

- III. **TİYOKOLŞİKOSİDİN FARMASÖTİK PREPARATTA HPLC İLE MİKTAR TAYİNİ**  
Doran G., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2023, ss.1
- IV. **Antiretroval ilaçlar ve analiz yöntemleri**  
Kasnak A. G., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2023, ss.1
- V. **COVID-19 Tedavisinde Kullanılan Antiviral İlaçlar ve Analiz Yöntemleri**  
Saraç İ. Y., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2023, ss.1
- VI. **ESSİTALOPRAM VE OLANZAPİNİN KROMATOĞRAFİK ANALİZ YÖNTEMLERİ**  
Şamil S., Güven Ö., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2023, ss.1
- VII. **Ofloksasinin farmasötikpreparatta HPLC ile Miktar Tayini**  
Aykut D., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.  
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2023, ss.1
- VIII. **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, Türkiye, 23 Kasım 2022 - 25 Ocak 2023, cilt.1, sa.0, ss.103
- IX. **METHOD DEVELOPMENT FOR THE DETERMINATION OF NIFEDIPINE IN HUMAN GINGIVAL CREVICULAR FLUID AND PLASMA BY HPLC**  
Dinçel A.  
ISPBS-6 -THE SIXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL SCIENCES, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, ss.70
- X. **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, Türkiye, 10 Mayıs 2022 - 12 Mayıs 2023, ss.18
- XI. **METHOD DEVELOPMENT FOR THE DETERMINATION OF NIFEDIPINE AND PHENYTOIN IN HUMAN GINGIVAL CREVICULAR FLUID AND PLASMA BY HPLC**  
Dinçel A.  
Kromatografi XX. Uluslararası Katılımlı, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Şubat 2022
- XII. **Sütte Piretroitlerin GC-MS/MS ile Analizi için Metod Geliştirilmesi**  
DİNÇEL A.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), 24-26 November 2021 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021
- XIII. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrenci asistanlığı uygulaması**  
Gümüşel B., Özden M. S., Onur F., Çapan Y., Gümüşel B., Yıldız S., Konuklugil B., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., et al.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021, ss.37
- XIV. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ "ECZACILIĞA GİRİŞ ve TERMİNOLOJİ DERSİNİN ÖĞRENCİLERİN MESLEKİ FARKINDALIK DÜZEYLERİNE KATKISI**  
Özden M. S., Onur F., Çapan Y., Gümüşel B., Yıldız S., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., Dinçel A., Gümüşel B.  
III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 17 Kasım 2021
- XV. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ ASİSTANLIĞI UYGULAMASI**  
GÜMÜŞEL B., ÖZDEN M. S., ONUR F., ÇAPAN Y., GÜMÜŞEL B., YILDIZ S., KONUKLUGİL B., YİĞİT D., ERİKÇİ A., EROĞLU E., et al.  
III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 Kasım 2021
- XVI. **Chromatographic Analysis of Bupivacaine in Aqueous Humors**  
DİNÇEL A.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), 24-26 November 2021 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021

**XVII. 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, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021

**XVIII. Anyonların içme kullanma sularında iyon kromatografisi ile tayini ve metot validasyonu**  
demli f., ORHAN G., DİNÇEL A., İLTER H.

3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi 1-15 Kasım 2019, Antalya, 01 Kasım 2019

**XIX. Determination of Aflatoxin M1 in Various Cheese Products**

DİNÇEL A., ÖZKAYA F., alatan f., UZUN R., subaşı s. a.

4th International Congress on Food and Nutrition together with-3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, İstanbul, Türkiye, 12 Ekim 2011

**XX. Determination of Pyrethroid Insecticides by GC-MS-MS in Milk**

DİNÇEL A., Sarı Çakır S., ÇAKIR O., YARSAN E., UZUN R.

4th International Congress on Food and Nutrition together with - 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, İstanbul, Türkiye, 12 Ekim 2011

**XXI. Candida Albicans endoftalmili tavşan gözlerinde intravitreal ve oral moksifloksasin tedavisi sonrası aköz ve vitreus düzeyleri ile moksifloksasinin antifungal etkinliğinin değerlendirilmesi**

ARIKAN S., ÖZDEK Ş., DİNÇEL A., Kalkancı A., Akyürek N.

Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2007

**XXII. Siprofloksasin % 0.3 oftalmik pomadın aköz hümore geçişi**

sünnetçioğlu R., DİNÇEL A., KALAYCI D., hasiripi H., UZUN R., BOZKURT A.

Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2007

**XXIII. An experimental design approach to selecting the optimum liquid chromatographic conditions for the determination of local anesthetics**

DİNÇEL A., BAŞCI AKDUMAN N. E.

International Symposium on Drug Research and Development, from Chemistry to Medicine, DRD 2007, Antalya, Türkiye, 12 Mayıs 2007

**XXIV. CYP1A2, CYP2A6, NAT2 and xanthine oxidase activities in Turkish volunteers**

DİNÇEL A., BAŞCI AKDUMAN N. E., BOZKURT A.

International Symposium on Drug Research and Development, from Chemistry to Medicine, DRD 2007, Antalya, Türkiye, 12 Mayıs 2007

**XXV. Losartan as a probe for phenotyping of CYP2C9 in a Turkish population**

YAŞAR Ü., Babaoğlu M. Ö., ELKIRAN E. T., Harputluoğlu H., DİNÇEL A., ALTUNDAĞ M. K., Güler N., BOZKURT A.

FASEB Journal, Türkiye, 12 Mayıs 2007, cilt.21, ss.1191-1192

**XXVI. Differential alteration of drug metabolizing enzyme activities after cyclophosphamide/adriamycin administration in breast cancer patients**

YAŞAR Ü., Babaoğlu M. Ö., ELKIRAN E. T., Harputluoğlu H., DİNÇEL A., ALTUNDAĞ M. K., Güler N., BOZKURT A.

Faseb Journal Pharmacology (American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics)), Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2007

**XXVII. Drug concentrations in gingival crevicular fluid as a risk factor for gingival overgrowth in patients medicated with phenytoin or nifedipine**

Güncü G. N., ÇAĞLAYAN F., DİNÇEL A., BOZKURT A.

Europerio, Madrid, İspanya, 29 Haziran 2006

**XXVIII. Determination of CYP1A2, CYP2A6, NAT2 and XO Activities by HPLC in Cancer Patients and Healthy Subjects**

DİNÇEL A., ELKIRAN E. T., Güler N., YAŞAR Ü., BOZKURT A.

30th International Symposium & Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC-2006, San-Francisco, Kostarika, 29 Haziran 2006

**XXIX. Determination of Ciprofloxacin in Gingival Crevicular Fluid and Plasma by High-Performance Liquid Chromatography**

DİNÇEL A., Güncü G. N., ÇAĞLAYAN F., BOZKURT A.

- 30th International Symposium & Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC-2006, San-Francisco, Kostarika, 29 Haziran 2006
- XXX. **Development and Validation of a High-Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Proparacaine in Human Aqueous Humor**  
DİNÇEL A., BAŞCI AKDUMAN N. E., BOZKURT A., ATILLA H.  
30th International Symposium & Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC-2006, San-Francisco, Kostarika, 17 Haziran 2006
- XXXI. **Determination of proparacaine in human aqueous humor using a validated HPLC-UV/Vis method and system suitability test**  
DİNÇEL A., BAŞCI AKDUMAN N. E.  
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, Türkiye, 13 Haziran 2006
- XXXII. **Determination of nifedipine and phenytoin by HPLC in human gingival crevicular fluid and plasma**  
DİNÇEL A., Güncü G. N., ÇAĞLAYAN F., BOZKURT A.  
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, Türkiye, 13 Haziran 2006
- XXXIII. **A validated HPLC method for analysis of proparacaine in human aqueous humor**  
DİNÇEL A., BAŞCI AKDUMAN N. E., BOZKURT A., ATILLA H.  
International symposium on medicinal chemistry research and development, İzmir, Türkiye, 28 Ekim 2005
- XXXIV. **Determination of 5-HT<sub>3</sub> antagonists by HPLC in human plasma**  
Bayar B., DİNÇEL A., BOZKURT A.  
International Symposium on Drug Research and Development, from Chemistry to Medicine, DRD 2007, İzmir, Türkiye, 28 Ekim 2005
- XXXV. **Differential alteration of drug metabolizing enzyme activities in vivo after cyclophosphamide/doxorubicin administration in operable breast cancer patients**  
ELKIRAN E. T., ALTUNDAĞ M. K., Babaoğlu M. Ö., YAŞAR Ü., Özışık Y., DİNÇEL A., BOZKURT A.  
DEVELOPMENTAL THERAPEUTICS: CYTOTOXIC CHEMOTHERAPY-2095, Ankara, Türkiye, 01 Haziran 2005
- XXXVI. **Enfekte Tavşan Gözlerinde, topikal kullanım sonrası, aköz hümör, vitreus ve lenste ofloksasin ve lomefloksasin birikimi**  
oflu y., Yağcı r., KAYA E., DİNÇEL A., Bayar b., YAŞAR Ü., BOZKURT A.  
38. Ulusal oftalmoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 09 Ekim 2004
- XXXVII. **İnsan Plazmasında Tropisetronun HPLC ile analizi**  
DİNÇEL A., Babaoğlu M. Ö., Bayar b., BOZKURT A.  
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Haziran 2004
- XXXVIII. **Proparakainin Göziçi sıvılarında HPLC ile Tayini**  
DİNÇEL A., ATILLA H., YARSAN E., BOZKURT A.  
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Haziran 2004
- XXXIX. **Caffeine as a probe for the assessment of CYP1A2, CYP2A6, NAT2 and xanthine oxidase activity in Turkish population**  
DİNÇEL A., YAŞAR Ü., Babaoğlu M. Ö., BOZKURT A., BAŞCI AKDUMAN N. E., Kayaalp o. S.  
Proceeding of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2003
- XL. **Losartan as a probe for phenotyping of CYP2C9 in Turkish population**  
Babaoğlu M. Ö., YAŞAR Ü., DİNÇEL A., Eliasson E., Dahl M., BOZKURT A.  
Proceeding of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2003
- XLI. **Determination of ciprofloxacin in gingival crevicular fluid and plasma by high-performance chromatography**  
DİNÇEL A., ÇAĞLAYAN F., BOZKURT A.  
Proceeding of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2003
- XLII. **Türk toplumunda CYP2C9 fenotipleme için bir belirteç ilaç olarak losartanın kullanılması**  
Babaoğlu M. Ö., YAŞAR Ü., DİNÇEL A., BOZKURT A.

Ulusal toksikoloji ve klinik toksikoloji sempozyumu, İzmir, Türkiye, 08 Mayıs 2003

**XLIII. Periodontitisli hastalarda sistemik uygulanan siprofloksasinin klinik etkinliğinin ve DOS ve plazmadaki düzeylerinin belirlenmesi**

Yıldırım A., DİNÇEL A., ÇAĞLAYAN F., BOZKURT A.

Türk Periodontoloji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Mayıs 2002

**XLIV. Behçet hastalarında N-Asetiltransferaz-2 (NAT-2) polimorfizminin incelenmesi**

AYNACIOĞLU A. Ş., BOZKURT A., NACAĞ M., Kortunay S., TUNÇ R., DİNÇEL A., Kayaalp o. S.

XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Ekim 2001

**XLV. Lomefloksasinin göz-içi sıvılarında HPLC ile tayini**

DİNÇEL A., Bayar b., BOZKURT A., Batman C., Zilelioğlu O.

II. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 06 Haziran 2001

**XLVI. Siprofloksasinin çeşitli vücut sıvılarından HPLC ile tayini**

DİNÇEL A., Kortunay S., BAŞCI AKDUMAN N. E., BOZKURT A.

I. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 16 Haziran 1999

## Diğer Yayınlar

**I. Analytical Chemistry Lab. I.-2023**

Dinçel A., Onur F.

Deney Föyü, ss.1-74, 2023

**II. Analytical Chemistry Lab. II**

Dinçel A., Onur F.

Deney Föyü, ss.1-82, 2023

**III. ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY-I**

Onur F., Dinçel A.

Deney Föyü, ss.1-74, 2022

## Desteklenen Projeler

Dinçel A., Çardak B., TÜBİTAK Projesi, Tenofovir Disoprosil Fumarate, Favipiravir Ve Ritonavirin Salyada Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi İle Eş Zamanlı Analiz Yönteminin Geliştirilmesi, 2024 - 2025

Dinçel A., Onur F., Gök Topak E. D., Er N. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atorvastatin kalsiyum ve Ezetimibin farmasötik preparatlarda Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ve spektrofotometrik-kemometrik yöntemler kullanılarak eşzamanlı miktar tayinleri, 2024 - 2024

Dinçel A., Onur F., Gök Topak E. D., Atilla H., Bingöl Kızıltunç P., TÜBİTAK Projesi, Keratokonus tanısı almış hastalarda gözyaşında çeşitli element miktar tayinlerinin yapılarak element düzeyleri ile hastalık prognozu arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2023 - 2024

Dinçel A., Şamil S., TÜBİTAK Projesi, OLANZAPİNİN VE ESSİTALOPRAMİN SALYADA YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ İLE EŞ ZAMANLI ANALİZ YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2024

Dinçel A., Onur F., Gök Topak E. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tenofovir ve Emtrisitabinin farmasötik preparatlarda ve plazmada miktar tayinleri için yeni kemometrik spektrofotometrik ve kromatografik yöntemler geliştirilmesi, 2022 - 2023

Bozkurt A., Dinçel A., TÜBİTAK - AB COST Projesi, İlaçlara anormal yanıt gösterebilecek alt grupların tanımlanması ve modelleme TÜBİTAK TBAG CNR Proje SBAG COSTB 15 2356, 2000 - 2004

Aynacıoğlu A. Ş., Dinçel A., TÜBİTAK Projesi, N-Asetiltransferaz-2 polimorfizmi ile behçet hastalığı arasındaki ilişkinin incelenmesi Proje No: 198S041, 1996 - 2000

## Bilimsel Hakemlikler



Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024  
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
DRUG METABOLISM AND BIOANALYSIS LETTERS , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
CURRENT DRUG DELIVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
BEZMIALEM SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

## **Metrikler**

Yayın: 69

Atıf (WoS): 315

Atıf (Scopus): 321

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Uluslararası katılımlı Kromatografi XX.Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), 24-26 November 2021 Ankara, Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), 24-26 November 2021 Ankara, Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021