

Asst. Prof. AYSUN DİNÇEL

Personal Information

Office Phone: [+90 62102](tel:+9062102)

Email: aysun.dincel@lokmanhekim.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: dxehrhcaaaaaj

ORCID: 0000-0002-1986-6862

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-7684-2021

ScopusID: 55568382700

Yoksis Researcher ID: 341721

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Forensic Vocational School, Department Of Law, Turkey 2017 - 2019

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Aspergillus foetidus ile glukonik asit üretimi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Research Areas

Health Sciences, Analytical Chemistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues
Expert, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2007

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

Academic and Administrative Experience

Unit Accreditation Board Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Eczacılık Fakültesi Veri Analizi Komisyon üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Fakülte KEYPS Koordinatörü, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Sosyal Aktivite Komisyon Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

FÖDEK, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Muayene ve Kabul Komisyonu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Merkezi Araştırma Laboratuvarı, Enstrümental Analiz Laboratuvarı Sorumlu Yardımcısı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Exam Program Preparation Commission Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

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

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

Courses

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

Analitik Kimyada Literatür Araştırması, Postgraduate, 2023 - 2024

Analytical Methods Used in Vaccine Analysis, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Analitik Kimyada Bilgisayar Kullanımı, Postgraduate, 2023 - 2024

Eczacılıkta Analiz Yöntemleri , Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

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

Ayırma Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Analytical Chemistry Lab I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ECZACILIKTA ANALİZ YÖNTEMLERİ (UYGULAMA), Postgraduate, 2022 - 2023

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

Aletli Analiz ve Analitik Validasyon, Postgraduate, 2022 - 2023

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

Analytical Chemistry Lab. II, Undergraduate, 2022 - 2023

ANALİTİK KİMYADA BİLGİSAYAR KULLANIMI (UYGULAMA), Postgraduate, 2022 - 2023

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

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

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

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

Temel Kimya Laboratuvarı-II, Undergraduate, 2021 - 2022

Basic Chemistry, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Kimya Labratuvarı-II, Undergraduate, 2021 - 2022

Temel Kimya II, Undergraduate, 2021 - 2022

Temel Kimya II, Undergraduate, 2021 - 2022

General Chemistry, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Diñel 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., Postgraduate, N.Burcu(Student), Continues

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, October, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Chromatographic Analysis of Aqueous Humor of Bupivacaine in Different Administration Approaches**
Diñel A., Bingöl Kızıltunç P., Atilla H., Onur F., Demirel S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, vol.67, no.7, pp.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., Diñel A., Hasanreisoglu B.
Journal of Pharmacy and Pharmacology, vol.65, no.5, pp.659-664, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical and pharmacological variables as a risk factor for nifedipine-induced gingival overgrowth**
GÜNCÜ G. N., ÇAĞLAYAN F., Diñel A., Bozkurt A., ÖZMEN F., KARABULUT E.
Australian Dental Journal, vol.52, no.4, pp.295-299, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **An experimental design approach to selecting the optimum LC conditions for the determination of local anaesthetics**
Dincel A., BAŞCI AKDUMAN N. E.
Chromatographia, vol.66, no.SUPPL. 1, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Development and validation of an HPLC-UV-Vis method for the determination of proparacaine in human aqueous humour**
Dincel A., BAŞCI AKDUMAN N. E., ATİLLA H., Bozkurt A.
Chromatographia, vol.66, no.SUPPL. 1, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of ocular compression on intraocular penetration of systemic ofloxacin**
Uğurbas S. H., Can M., Koksall M., Dincel A., Bozkurt A., Bayar B.
Advances in Therapy, vol.24, no.2, pp.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., Dincel A., Altundag K., Ozisik Y., Guler N., Bozkurf A.
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, vol.29, no.1, pp.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, vol.68, no.3, pp.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., Ofli Y., Diñel A., Kaya E., Yağcı S., Bayar B., Duman S., Bozkurt A.
Eye, vol.21, no.7, pp.990-994, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Plasma and gingival crevicular fluid phenytoin concentrations as risk factors for gingival overgrowth**
GÜNCÜ G. N., ÇAĞLAYAN F., Diñel A., Bozkurt A., SAYGI S., KARABULUT E.
Journal of Periodontology, vol.77, no.12, pp.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, vol.15, no.15, pp.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, vol.135, no.12, pp.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, vol.57, no.9, pp.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., Kilinç K., Erdem Ş. R., Kara A., Bozkurt A.
Nephrology Dialysis Transplantation, vol.15, no.8, pp.1175-1182, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.49, no.3, pp.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, vol.1, no.1, pp.1-5, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **FLOROKİNOLONLARIN HPLC-DAD İLE ANALİZİ İÇİN YENİ YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**
Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.28-31, 2023 (Scopus)
- V. **Analysis of aflatoxin M1 by HPLC in various cheese products Çeşitli peynir örneklerinde aflatoksin 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, vol.69, no.2, pp.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, vol.8, no.2, pp.106-108, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 2 - 04 October 2024, pp.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, Turkey, 2 - 06 July 2023,

- III. **TİYOKOLŞİKOSİDİN FARMASÖTİK PREPARATTA HPLC İLE MİKTAR TAYİNİ**
Doran G., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Turkey, 16 - 17 May 2023, pp.1
- IV. **Antiretroval ilaçlar ve analiz yöntemleri**
Kasnak A. G., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Turkey, 16 - 17 May 2023, pp.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, Turkey, 16 - 17 May 2023, pp.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, Turkey, 16 - 17 May 2023, pp.1
- VII. **Ofloksasinin farmasötikpreparatta HPLC ile Miktar Tayini**
Aykut D., Dinçel A., Gök Topak E. D., Onur F.
4. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Ankara, Turkey, 16 - 17 May 2023, pp.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, Turkey, 23 November 2022 - 25 January 2023, vol.1, no.0, pp.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, Turkey, 26 - 28 May 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 10 May 2022 - 12 May 2023, pp.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, Turkey, 24 - 25 February 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, Turkey, 24 November 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, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.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, Turkey, 17 November 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, Turkey, 17 November 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, Turkey, 24 November 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., Eriğiçi A., Eroğlu E., et al.
III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 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 November 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, Turkey, 12 October 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, Turkey, 12 October 2011
- XXI. Candida Albicans endoftalmili tavşan gözlerinde intravitreal ve oral moksifloksasin tedavisi sonrası aköz ve vitreus düzeyleri ile moksifloksasinin antifungal etkinliğinin değerlendirmesi**
ARIKAN S., ÖZDEK Ş., DİNÇEL A., Kalkancı A., Akyürek N.
Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October 2007
- XXII. Siprofloksasin % 0.3 oftalmik pomadın aköz hümore geçişi**
sünnetçiöğlu R., DİNÇEL A., KALAYCI D., hasrıpi H., UZUN R., BOZKURT A.
Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October 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, Turkey, 12 May 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, Turkey, 12 May 2007
- XXV. Losartan as a probe for phenotyping of CYP2C9 in a Turkish population**
YAŞAR Ü., Babaoğlu M. Ö., ELKIRAN E. T., Harputluođlu H., DİNÇEL A., ALTUNDAĞ M. K., Güler N., BOZKURT A.
FASEB Journal, Turkey, 12 May 2007, vol.21, pp.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., Harputluođlu H., DİNÇEL A., ALTUNDAĞ M. K., Güler N., BOZKURT A.
Faseb Journal Pharmacology (American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics)), Ankara, Turkey, 01 April 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, Spain, 29 June 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, Costa Rica, 29 June 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, Costa Rica, 29 June 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., ATİLLA H.
30th International Symposium & Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC-2006, San-Francisco, Costa Rica, 17 June 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, Turkey, 13 June 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, Turkey, 13 June 2006
- XXXIII. **A validated HPLC method for analysis of proparacaine in human aqueous humor**
DİNÇEL A., BAŞCI AKDUMAN N. E., BOZKURT A., ATİLLA H.
International symposium on medicinal chemistry research and development, İzmir, Turkey, 28 October 2005
- XXXIV. **Determination of 5-HT₃ 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, Turkey, 28 October 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-2005, Ankara, Turkey, 01 June 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, Turkey, 09 October 2004
- XXXVII. **İnsan Plazmasında Tropisetronun HPLC ile analizi**
DİNÇEL A., Babaoğlu M. Ö., Bayar b., BOZKURT A.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June 2004
- XXXVIII. **Proparakainin Göziçi sıvılarında HPLC ile Tayini**
DİNÇEL A., ATİLLA H., YARSAN E., BOZKURT A.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 30 June 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, Turkey, 24 June 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, Turkey, 24 June 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, Turkey, 24 June 2003
- XLII. **Türk toplumunda CYP2C9 fenotiplemesi için bir belirteç ilaç olarak losartanın kullanılması**

Babaoğlu M. Ö., YAŞAR Ü., DİNÇEL A., BOZKURT A.

Ulusal toksikoloji ve klinik toksikoloji sempozyumu, İzmir, Turkey, 08 May 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, Turkey, 15 May 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, Turkey, 01 October 2001

XLV. Lomefloksasinin göz-içi sıvılarında HPLC ile tayini

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

II. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 06 June 2001

XLVI. Siprofloksasinin çeşitli vücut sıvılarından HPLC ile tayini

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

I. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 16 June 1999

Other Publications

I. Analytical Chemistry Lab. I.-2023

Diñçel A., Onur F.

Experiment, pp.1-74, 2023

II. Analytical Chemistry Lab. II

Diñçel A., Onur F.

Experiment, pp.1-82, 2023

III. ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY-I

Onur F., Diñçel A.

Experiment, pp.1-74, 2022

Supported Projects

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

Diñçel A., Onur F., Gök Topak E. D., Er N. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Atorvastatin kalsiyum ve Ezetimibin farmasötik preparatlarda Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ve spektrofotometrikmetrik yöntemler kullanılarak eşzamanlı miktar tayinleri, 2024 - 2024

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

Diñçel A., Şamil S., TUBITAK Project, OLANZAPİNİN VE ESSİTALOPRAMİN SALYADA YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ İLE EŞ ZAMANLI ANALİZ YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2024

Diñçel A., Onur F., Gök Topak E. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Development of new chemometric spectrophotometric and chromatographic methods for the determination of Tenofovir and Emtricitabine in pharmaceutical preparations and plasma, 2022 - 2023

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

Aynacıoğlu A. Ş., Diñçel A., TUBITAK Project, N-Asetiltransferaz-2 polimorfizmi ile behçet hastalığı arasındaki ilişkinin incelenmesi Proje No: 198S041, 1996 - 2000

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Lokman Hekim University, Turkey, January 2024

JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI Journal, December 2023

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, National Scientific Refreed Journal, December 2023

CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Journal, November 2023

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Journal, November 2023

DRUG METABOLISM AND BIOANALYSIS LETTERS , SCI Journal, November 2023

CURRENT DRUG DELIVERY, SCI Journal, October 2023

BEZMIALEM SCIENCE, Journal Indexed in ESCI, November 2022

Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 315

Citation (Scopus): 321

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Uluslararası katılımlı Kromatografi XX.Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

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

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