

# Prof. Yücel KADIOĞLU

## Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 5212](tel:+904422315212)

Fax Phone: [+90 442 231 5201](tel:+904422315201)

Other Email: [yucelkadi@yahoo.com](mailto:yucelkadi@yahoo.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yucel>

Address: Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı 25240 Erzurum-TÜRKİYE

## International Researcher IDs

ScholarID: 1-P0JacAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6590-7306

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-3914-2018

Yoksis Researcher ID: 3119

## Biography

13.02.1962 tarihinde Erzurum'da doğdum.

## Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 1984 - 1989

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 1983 - 1984

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Ed. Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1979 - 1983

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Program Akran Değerlendirme Çalıştayı-II, Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Güncel Kozmetik Mevzuatları, Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği, 2023

Vocational Training, Afet ve Acil Durum Eczacılığı Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 13. Bölge Erzurum Eczacı Odası ve Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2023

Innovation Management, Yeni Nesil İhracat Destekleri ve Dış Ticaret, Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği, 2023

Personal Evolution, Yeşil Mutabakat ve Kimyasalların Yönetimi, Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği (KÜAD), 2022

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2021

Health&Medicine, Orpheus Danışmanlık Çalıştayı, Atatürk University, 2021

## Dissertations

Doctorate, Investigation of the Reactions of Chlorine Gas and Pyrite and Iron Sulfide in Different Environments, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1989

Postgraduate, Determination of Nitrogen Oxide and Nitrosamine in Cigarette Smoke, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1984

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Analytical Chemistry, Chemistry, Analytical Chemistry, Separation Methods, Bioanalytical Methods, Pharmaceutical Analysis, Chromatographic Analysis, Spectroscopical Methods, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2003 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2000 - 2003

Associate Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 1998 - 2000

Assistant Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 1990 - 1997

Expert, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 1984 - 1990

## Academic and Administrative Experience

Chairman of the Program Accreditation-Self-Assessment Commission, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2022 - Continues

Head of Ethics Committee, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Continues

Ethics Committee Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2024

Member of the Senate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2024

Dean, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2024

University Executive Board Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2024

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2024

Head of Ethics Committee, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - 2021

BAP Scientific Commissioner, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - 2020

Erzincan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimler Bölümü, 2003 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimler Bölümü, 2001 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimler Bölümü, 2000 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2001 - 2009

Vice Dean, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2002 - 2008

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2001 - 2008

## Courses

Chemistry, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Pharmacy Analytical Chemistry 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Başarılı Olma Sanatı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Analytical Method Validation, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Pharmacy Analytical Chemistry Lab II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Pharmacy Analytical Chemistry 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Basic Analytical Chemistry II, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mezuniyet Projesi Dersi 2, Undergraduate, 2023 - 2024  
Basic Analytical Chemistry, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
HPLC and Its Applications, Doctorate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
General Chemistry, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mezuniyet Projesi Dersi 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Ekstraksiyon Yöntemleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Pharmacy Analytical Chemistry Lab I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
The art of being successful, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP), Undergraduate, 2022 - 2023  
Farmasötik Analiz ve Yöntem Geçerlilik Testleri (Validasyon), Undergraduate, 2022 - 2023

## Advising Theses

Kadioğlu Y., Antidepresan İlaç Sitalopram'ın Farmasötik Formülasyonlarda Miktar Tayini İçin HPLC Yönteminin Geliştirilmesi ve Validasyonu, Postgraduate, L.ŞİT(Student), 2023  
Kadioğlu Y., Nöropatik Ağrıda Kullanılan Pregabalin Etkin Maddesinin Farklı Ortamlarda Miktar Tayini İçin Analitik Yöntemlerinin Geliştirilip Valide Edilmesi ve Kronik Kullanımında Metabolom Profilinin Belirlenmesi, Doctorate, B.BAYRAK(Student), 2021  
Kadioğlu Y., LEVOSETİRİZİN DİHİDROKlorür ve MONTELUKAST SODYUM ETKEN MADDELERİNİN FARMASÖTİK FORMÜLASYONLARDA MİKTAR TAYİNLERİ İÇİN LC-MS VE GC-MS YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLİP VALİDASYONLARININ YAPILMASI, Postgraduate, H.ASSI(Student), 2021  
Kadioğlu Y., Development and Validation of Quantification Methods in Different Environments and Metabolome Analysis of Tamsulosin, Silodosin and Solifenacin Succinate in Single and Combined Uses, Doctorate, T.ÇAĞRI(Student), 2020  
KADIOĞLU Y., Etofenamate Etkin Maddesinin Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, Postgraduate, M.YILDIZ(Student), 2019  
KADIOĞLU Y., Tiroid Kanserinin Bazı Glikanlar Ve Bazı Eser Elementler İle İlişkisinin Spektroskopik Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Doctorate, Ö.Faruk(Student), 2019  
KADIOĞLU Y., Mide Kanseri Dokularında Hedeflenmemiş Metabolomiks Teknolojileri Yardımıyla Alternatif Tanı ve Yöntemlerin Geliştirilmesi, Postgraduate, N.KIZILTAŞ(Student), 2019  
KADIOĞLU Y., Setrizin Etkin Maddesine Sahip Farmasötik Preparatlarda Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, Postgraduate, O.SAVAŞ(Student), 2019  
KADIOĞLU Y., Silodosin Etkin Maddesinin Farklı Ortamlarda Miktar Tayini İçin Yeni Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi ve Validasyonlarının Yapılması, Doctorate, S.YERLİ(Student), 2018  
KADIOĞLU Y., İnvaziv Duktal Karsinom Tanısı Almış Meme Dokusu Örneklerine Ait N-Bağlı Glikolizasyon Yapılarının Glikomiks Yaklaşımı İle Analizi ve Biyobelirteç Potansiyellerinin Araştırılması, Doctorate, M.Emrah(Student), 2018  
KADIOĞLU Y., Albendazol'un Biyolojik Ortamlarda Miktar Tayini İçin Farklı Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi ve Geçerlilik Testlerinin Yapılması: Tavşanlara Uygulanması ve Farmakokinetik Parametrelerin Belirlenmesi, Doctorate, E.KESMEN(Student), 2017  
KADIOĞLU Y., Hippophae Rhamnoides (Çalı Gagası) ve Juniperus Drupacea (Andız) Bitkilerinin Çeşitli Ekstrelerinin Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması, Doctorate, M.ÇAPA(Student), 2017  
KADIOĞLU Y., Mirtazapin Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerle Miktar Tayini, Postgraduate, E.Nilay(Student), 2016  
KADIOĞLU Y., İrbesartan Etkin Maddesinin Plazma ve Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini, Postgraduate, İ.TURGUT(Student), 2015

KADIOĞLU Y., Bazı İlaç Etkin Maddelerinin Antioksidan Aktivite Kapasitelerinin Çeşitli Yöntemlerle Belirlenmesi ve Kemometrik Hesaplamalarla Sınıflandırılması, Doctorate, O.ŞENOL(Student), 2015

KADIOĞLU Y., Atipik Antipsikotik Bir İlaç Olan Olanzapin'in Farmasötik Preparatlarda ve Biyolojik Ortamlarda Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, Doctorate, M.ALBAKAYRAK(Student), 2014

KADIOĞLU Y., ATİLA A., SEFUROKSİM AKSETİL'İN BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU, Postgraduate, A.Turan(Student), 2013

KADIOĞLU Y., Parasetamol İçeren Kombine Farmasötik Preparatların UPLC Yöntemi ile Kantitatif Analizi, Doctorate, F.SELİMOĞLU(Student), 2013

KADIOĞLU Y., Clopidogrel'in Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, Postgraduate, Ö.Faruk(Student), 2012

KADIOĞLU Y., Bazı Non-Steroidall Antiinflatuvar İlaçların Ratlarda Oral Uygulama Sonrası Kan Adrenalin Düzeyleri Üzerine Etkisi, Doctorate, A.ATİLA(Student), 2011

KADIOĞLU Y., Tiyamin ve Piridoksin Etkin Maddelerinin Farmasötik Preparatlarda HPLC Yöntemi ile Analizi, Postgraduate, O.ŞENOL(Student), 2010

KADIOĞLU Y., Progesteronun Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, Postgraduate, M.ALBAKAYRAK(Student), 2009

KADIOĞLU Y., A, E ve K Vitaminlerinin Farmasötik Preparatlarda, İnsan Plazmasında ve Tavşan Plazmasında Farklı Analitik Yöntemlerle Miktar Analizi, Doctorate, F.DEMİRKAYA(Student), 2009

KADIOĞLU Y., Farmasötik Preparatlarda ve Plazmada Etodolak Miktar Analizi, Postgraduate, P.Demirci(Student), 2008

KADIOĞLU Y., Biyoteknoloji Ürünü Olan Büyüme Hormonu, İnsülin, ve Estradiollün Farmasötik Preparatlarda, İnsan ve Tavşan Plazmalarında Farklı Analitik Yöntemler ile Miktar Analizi, Doctorate, B.YILMAZ(Student), 2008

KADIOĞLU Y., Prilocaine HCl'nin Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, Postgraduate, A.ATİLA(Student), 2006

KADIOĞLU Y., Antitiroid Bir İlaç Olan Metimazol'un Farmasötik Preparatlarda ve Plazmada Miktar Analizi, Postgraduate, F.KATANALP(Student), 2006

KADIOĞLU Y., Farmasötik Preparatlarda ve Biyolojik Sıvılarda Amlodipine Besylate'nin UV-Görünür Bölge Spektrofotometri ve HPLC-DAD Yöntemleriyle Miktar Analizi, Postgraduate, M.ÖZTÜRK(Student), 2005

KADIOĞLU Y., HPLC, Voltametry ve Spektroskopik Yöntemleri Kullanarak Tramadol İlacının ve Metabolitinin Miktar Analizi İçin Bir Yöntem Geliştirmek, Doctorate, A.KÜÇÜK(Student), 2004

KADIOĞLU Y., Fenitoinin UV-VİS. Spektrofotometri ve HPLC Yöntemleriyle Miktar Analizi, Postgraduate, A.ŞENTÜRK(Student), 2004

KADIOĞLU Y., Karbamazepinin UV-Visible Spektrofotometri ve HPLC yöntemleriyle Miktar Analizi, Postgraduate, F.DEMİRKAYA(Student), 2003

KADIOĞLU Y., Gemcitabin İlacı ve Metabolitinin HPLC ve Spektroskopik Olarak Analizinin Yapılması, Postgraduate, B.YILMAZ(Student), 2002

KADIOĞLU Y., Aşkale ve Balkaya Linyitlerinin Kendiliğinden Yanma Eğilimlerine Kömür Neminin Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, M.VARAMAZ(Student), 1998

KADIOĞLU Y., Aşkale Linyitinde Karboksil ve Hidroksil Oksijeni Konsantrasyonu Üzerine Hava Oksidasyonunun Etkisi, Postgraduate, A.KÜÇÜK(Student), 1998

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, January, 2024

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, June, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, June, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, June, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, January, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fırat Üniversitesi, August, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Sakarya Üniversitesi, August, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

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

- I. **Determination and pharmacokinetic study of riociguat by UPLC-MS/MS in human plasma**  
Koçak Ö. F., Albayrak M., Yaman M. E., Atila A., Kadioğlu Y., Araz Ö.  
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, vol.1210, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A NEW TRIPLE COMBINATION FOR UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS: PREPARATION AND EVALUATION OF SUSTAINEDRELEASE PELLET FORMULATIONS CONTAINING ERDOSTEINE, IBUPROFEN AND PSEUDOEPHEDRINE HCL**  
Sevinç Özakar R., Yaman M. E., Özakar E., Atila A., Efe Atila N., Kadioğlu Y.  
FARMACIA, vol.70, no.5, pp.816-830, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A NEW TRIPLE COMBINATION FOR UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS: PREPARATION AND**

**EVALUATION OF SUSTAINED- RELEASE PELLET FORMULATIONS CONTAINING ERDOSTEINE, IBUPROFEN AND PSEUDOEPHEDRINE HCL**

Ozakar R. S., YAMAN M. E., ÖZAKAR E., ATİLA A., Atila N. E., KADIOĞLU Y.  
FARMACIA, vol.70, no.5, pp.816-830, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of Serum Trace Element Levels and Biochemical Parameters of COVID-19 Patients According to Disease Severity**  
KOÇAK Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., PARLAK E., KADIOĞLU Y., YÜCE N., YAMAN M. E., BAKAN E.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.7, pp.3138-3146, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Metabolomics approach: Interpretation of changes in rat plasma metabolites after solifenacin treatment**  
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ERKAYMAN B.  
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of anticholinesterase effect of some Epilobium species and quantification of hyperoside by HPLC**  
KARAKAYA S., SÜNTAR İ., AYDIN B., Dursunoglu B., GÖZCÜ S., ŞENOL O., BAYRAK B., ÖZBEK H., KOCA M., Ceribasi S., et al.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.36, no.5, pp.1296-1299, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of neopterin in urine of industrial workers by HPLC**  
YILMAZ B., Yasar H., Asci A., KADIOĞLU Y.  
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, vol.94, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The serum amino acid profile in COVID-19**  
ATİLA A., ALAY H., YAMAN M. E., Akman T. C., ÇADIRCI E., BAYRAK B., Celik S., Atila N. E., YAĞANOĞLU A. M., KADIOĞLU Y., et al.  
AMINO ACIDS, vol.53, no.10, pp.1569-1588, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A Sensitive UPLC-MS/MS Method for the Determination of Flurbiprofen in Rat Plasma: Application to Real Sample**  
Yaman M. E., Atila A., Akman T. C., Albayrak M., Kadioglu Y., Halici Z.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, vol.59, no.6, pp.502-509, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Differential N-glycosylation profiling of formalin-fixed paraffin-embedded (FFPE) invasive ductal carcinoma tissues using MALDI-TOF-MS**  
YAMAN M. E., Kayili H. M., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., SALİH B.  
MOLECULAR OMICS, vol.17, no.3, pp.394-404, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Metabolomic profiling of liver tissues after acute administration of vardenafil in rats.**  
ŞENOL O., Palabiyik Ş. S., Polat B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
Veterinary research forum : an international quarterly journal, vol.11, no.3, pp.213-217, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of Serum Irisin Levels in Patients with Knee Osteoarthritis and Comparison with Healthy Individuals**  
Gundogdu G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Gundogdu K., Tasci S. Y., Yaman M. E., Kadioglu Y.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.63, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **N-glycan profiling of papillary thyroid carcinoma tissues by MALDI-TOF-MS**  
Koçak Ö. F., Kayılı H. M., Albayrak M., Yaman M. E., Kadioglu Y., Salih B.  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol.584, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Rediscovery of penicillin of psychiatry: haloperidol decanoate**  
Aydin N., AYTAÇ H. M., Yazici E., YILMAZ D., Aydin P. C., Yalcin G. Y., KADIOĞLU Y., CANBAY C., Terzioglu M., ŞENOL O., et al.  
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.29, no.3, pp.264-275, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **A novel, rapid and sensitive UPLC-MS/MS method for the determination of macitentan in patients with pulmonary arterial hypertension**  
ALBAYRAK M., ATİLA A., Ucar E. Y., ARAZ Ö., KADIOĞLU Y.  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, vol.33, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of olanzapine for therapeutic drug monitoring in schizophrenia patients by LC/MS**

**method**

ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., ŞENOL O., Oral E.  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, vol.33, no.4, 2019 (SCI-Expanded)

- XVII. **Chromatographic multivariate calibration approaches to the simultaneous quantification of three different drugs in effervescent tablets**  
Selimoğlu F., KADIOĞLU Y., Dinç E.  
Latin American Journal of Pharmacy, vol.38, no.6, pp.1091-1101, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Novel chemometrics-assisted spectroscopic methods for diagnosis and monitoring of invasive ductal carcinoma in breast tissue**  
Albayrak M., Şenol O., Demirkaya-Miloglu F., Calik M., Kadioğlu Y.  
Bratislava Medical Journal, vol.120, pp.184-187, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of thiamine and its metabolites on peripheral neuropathic pain induced by cisplatin in rats**  
ONK D., MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., Cimen F. K., ÇANKAYA M., Gul V., ALTUNER D., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., MALKOÇ İ., et al.  
EXPERIMENTAL ANIMALS, vol.67, no.2, pp.259-269, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Application of Photonics in Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma Tissues through Raman Spectroscopy-Assisted with Chemometrics**  
ŞENOL O., ALBAYRAK M., Miloglu F. D., KADIOĞLU Y., Calik M.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.51, pp.229-235, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Rapid and sensitive UPLC-MS/MS method for the determination of etodolac in small-volume rat plasma: Application to rat real samples**  
YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ATILA A., KADIOĞLU Y., DIYARBAKIR B., HALICI Z.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.41, no.9, pp.474-480, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of 17 beta-estradiol in pharmaceutical preparation by UV spectrophotometry and high performance liquid chromatography methods**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.10, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of Retinol and Beta-Carotene after Beta-Carotene Administration in Patients with Stomach Cancer via HPLC-DAD Method in Human Plasma**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., BİLİCİ M.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.36, no.4, pp.740-749, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Design and Optimization of a Novel Spectrophotometric Method using Response Surface Methodology for the Determination of Losartan Potassium in Pharmaceuticals**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol.13, no.6, pp.552-558, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Stability Indicating HPLC Method for the Determination of Fulvestrant in Pharmaceutical Formulation in Comparison with Linear Sweep Voltammetric Method**  
ATILA A., YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.15, no.3, pp.369-378, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Quantification and identification of components released from dental composites using different chromatographic techniques**  
GÜL P., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.39, no.13, pp.581-586, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A new spectrofluorimetric method for determination of losartan potassium in rabbit plasma and its application to pharmacokinetic study**  
DEMİRKAYA-MİLOĞLU F., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
LUMINESCENCE, vol.30, no.1, pp.53-59, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of Fluoride by Using Ion Selective Electrode (ISE) Method in Urine of Healthy**

**Volunteer and Patients Before-After Sevoflurane Anesthesia**

KADIOĞLU Y., GÜLABOĞLU M., ÖZTÜRK M., DOĞAN N.

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.34, no.8, pp.1658-1663, 2015 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Effects of paracetamol and etodolac on plasma adrenaline levels of rats**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., Suleyman H.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.23, no.11, pp.4901-4906, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Development and validation of UFLC-MS/MS method for determination of bosentan in rat plasma**  
Atila A., Ozturk M., Kadioğlu Y., Halıcı Z., Turkan D., Yayla M., Un H.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.97, pp.33-38, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Optimization of a spectrofluorimetric method based on a central composite design for the determination of potassium losartan in pharmaceutical products**  
DEMIRKAYA-MILOGLU F., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.50, no.3, pp.611-619, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **GC-FID and HPLC-DAD methods for the determination of menadione sodium bisulphite directly and by converting menadione sodium bisulphite to menadione in pharmaceutical preparation**  
Demirkaya-Miloglu F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, vol.13, no.2, pp.353-364, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Determination of prilocaine HCl in pharmaceutical preparations by GC-MS method**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
Asian Journal of Chemistry, vol.26, no.19, pp.6650-6654, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Development of a New Chitosan Based Nanomaterial for Controlled Delivery of Prilocaine**  
AKTAS Y., ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.32, no.7, pp.1048-1052, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Investigation of Behavior of Forced Degradation of Lidocaine HCl by NMR Spectroscopy and GC-FID Methods: Validation of GC-FID Method for Determination of Related Substance in Pharmaceutical Formulations**  
Kadioğlu Y., Atila A., Gültekin M. S., Alp N. A.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.12, no.4, pp.659-669, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Spectrofluorimetric Determination of alpha-Tocopherol in Capsules and Human Plasma**  
DEMIRKAYA-MILOGLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., YAMAN M.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.75, no.5, pp.563-568, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Simultaneous Determination of Thiamine and Pyridoxine in Bulk Drug and Vitamin Tablet by HPLC UV Method**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
Asian Journal Of Chemistry, vol.25, pp.3157-3160, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of Different Extraction Media on Quantification of the Released Monomers from Dental Composite**  
GÜL P., Miloglu F. D., Akgul N., KADIOĞLU Y.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.6, pp.2994-3000, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Simultaneous Determination of Thiamine and Pyridoxine in Bulk Drug and Vitamin Tablet by HPLC-UV Method**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
Asian Journal Of Chemistry, vol.25, pp.3157-3160, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Levels of vitamin K3 in healthy volunteers and in patients with different types of stomach cancer after a single vitamin K3 administration**  
Demirkaya-Miloglu F., KADIOĞLU Y., BİLİCİ M., TEKİN S. B., OZTURK M.  
Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, vol.36, no.11, pp.1467-1477, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **DETERMINATION OF PRILOCAINE HCl IN BULK DRUG AND PHARMACEUTICAL FORMULATION BY GC-NPD METHOD**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol.19, no.2, pp.313-319, 2013 (SCI-Expanded)



- XLII. QUANTITATION OF 17-ESTRADIOL IN RABBIT PLASMA BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE DETECTION**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.36, no.8, pp.1126-1137, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. Spectrofluorimetric determination of amlodipine in human plasma without derivatization**  
KADIOĞLU Y., ÖZTÜRK M.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.48, no.4, pp.719-725, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. Determination of Insulin in Humans with Insulin-Dependent Diabetes Mellitus Patients by HPLC with Diode Array Detection**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., ÇAPOĞLU İ.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, vol.50, no.7, pp.586-590, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. DETERMINATION OF HUMAN GROWTH HORMONE IN PURE AND PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM BY SPECTROFLUOROMETRY AND HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., Meral K., ONGANER Y.  
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol.18, no.3, pp.399-405, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. Determination and Pharmacokinetics of Recombinant Human Growth Hormone in Rabbit Plasma by Spectrofluorometry Method**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., Meral K., ÇELEBİ F., ONGANER Y.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.4, pp.589-594, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. Determination of 17 beta-Estradiol in Rabbit Plasma by Gas Chromatography with Flame Ionization Detection**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.74, no.3, pp.248-253, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Vitamin e treatment enhances erythrocyte deformability in aged rats**  
Kucukatay V., Bor-Kucukatay M., Gundogdu G., Erken G., Ozcan T., Miloglu F., KADIOĞLU Y.  
Folia Biologica (Czech Republic), vol.58, no.4, pp.157-165, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. Determination of Insulin in Rabbit Plasma Using High-Performance Liquid Chromatography**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.31-36, 2012 (SCI-Expanded)
- L. Continuous Wavelet Transforms for Simultaneous Spectral Determination of Trimethoprim and Sulphamethoxazole in Tablets**  
DİNÇ E., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., DİMİTRU B.  
Journal Of The Iranian Chemical Society, vol.8, pp.90-99, 2011 (SCI-Expanded)
- LI. Determination of Tramadol Hydrochloride by Using UV and Derivative Spectrophotometric Methods in Human Plasma**  
Kucuk A., KADIOĞLU Y.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, no.2, pp.663-667, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. Formulation and In vitro Characterization of Eudragit (R) L100 and Eudragit (R) L100-PLGA Nanoparticles Containing Diclofenac Sodium**  
Çetin M., Atila A., Kadioğlu Y.  
AAPS PHARMSCITECH, vol.11, no.3, pp.1250-1256, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. Development and Validation of A Reversed Phase-HPLC-DAD Method for Determination of Bisphenol-A in Artificial Saliva**  
Demirkaya F., KADIOĞLU Y.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.1, pp.153-158, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. A Simple UV and Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Antioksidant Vitamin Beta Carotene in Spiked Human Plasma and Vitamin Drug**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
Reviews In Analytical Chemistry, vol.29, pp.149-168, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. DEVELOPMENT AND VALIDATION OF RP-HPLC-DAD METHOD FOR DETERMINATION OF**

## **PROGESTERONE IN CAPSULE**

KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M., Demirkaya F.

REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.29, pp.197-210, 2010 (SCI-Expanded)

- LVI. **A SIMPLE UV AND DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRIC METHODS FOR DETERMINATION OF ANTIOXIDANT VITAMIN beta-CAROTENE IN SPIKED HUMAN PLASMA AND VITAMIN DRUG**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.29, pp.149-168, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **Electrochemical Determination of Tramadol in Ampoule Dosage Forms by Cyclic Voltammetry**  
KUCUK A., KADIOĞLU Y., EKİNCİ D.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.1, pp.159-167, 2010 (SCI-Expanded)
- LVIII. **FORMULATION AND IN VITRO EVALUATION OF EUDRAGIT-L100/PLGA NANOPARTICLES CONTAINING SALMON CALCITONIN**  
ÇETİN M., VURAL İ., ATILA A., Sarisozen C., KADIOĞLU Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.38, no.1, pp.85-86, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Quantitative Determination of Underivatized alpha-Tocopherol in Cow Milk, Vitamin and Multivitamin Drugs by GC-FID**  
KADIOĞLU Y., Demirkaya F., Demirkaya A. K.  
CHROMATOGRAPHIA, vol.70, pp.665-670, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Pharmacokinetics of florfenicol after intravenous and intramuscular administration in New Zealand White rabbits**  
Koc F., Öztürk M., Kadioğlu Y., Doğan E., Yanmaz L. E., Okumus Z.  
Research in Veterinary Science, vol.87, pp.102-105, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Plasma Alpha Tocopherol Levels in Patients with Vitamin D Deficiency**  
ORBAK Z., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KERTMEN B.  
Hormone Research, vol.72, pp.488, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Pharmacokinetics of florfenicol in the plasma of Japanese quail**  
KOC F., Uney K., ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y., ATILA A.  
NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, vol.57, no.6, pp.388-391, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Plasma alpha-tocopherol levels in patients with vitamin D deficiency**  
ORBAK Z., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Kertmen B.  
HORMONE RESEARCH, vol.72, pp.488, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIV. **GC determination of prilocaine HCl in human plasma: Analytical application to real samples**  
Kadioğlu Y., Atila A.  
CHROMATOGRAPHIA, vol.67, pp.754-759, 2008 (SCI-Expanded)
- LXV. **Development and validation of gas chromatography-mass spectroscopy method for determination of prilocaine HCl in human plasma using internal standard methodology**  
Kadioglu Y., Atila A.  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, vol.21, no.10, pp.1077-1082, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Simple GC-FID method development and validation for determination of alpha-tocopherol (vitamin E) in human plasma**  
Demirkaya F., Kadioglu Y.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS, vol.70, no.3, pp.363-368, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Determination of carbamazepine in pharmaceutical dosage form using GC-FID**  
Kadioglu Y., Demirkaya F.  
CHROMATOGRAPHIA, vol.66, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Investigation of the pharmacokinetics and determination of tramadol in rabbit plasma by a high-performance liquid chromatography-diode array detector method using liquid-liquid extraction.**  
KÜÇÜK A., KADIOĞLU Y., Celebi F.  
Journal of chromatography. B, Analytical technologies in the biomedical and life sciences, vol.816, pp.203-8, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Determination of carbamazepine using RP HPLC method in pharmaceutical preparations**

- DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
Chromatographia, vol.30, pp.78-82, 2005 (SCI-Expanded)
- LXX. **Comparison of two derivative spectrophotometric methods for the determination of  $\alpha$ -tocopherol in pharmaceutical preparations**  
YILMAZ B., Öztürk M., KADIOĞLU Y.  
Farmaco, vol.59, no.9, pp.723-727, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Investigation of the pharmacokinetics of gemcitabine and 2',2'-difluorodeoxyuridine in human plasma by liquid chromatography**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., AKSOY Y.  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol.332, no.2, pp.234-237, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Comparison of zero- and second-order derivative spectrophotometric and HPLC methods for the determination of gemcitabine in human plasma**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
Farmaco, vol.59, no.5, pp.425-429, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **The effect of moisture content and air-drying on spontaneous combustion characteristics of two Turkish lignites**  
KADIOĞLU Y., Varamaz M.  
FUEL, vol.82, no.13, pp.1685-1693, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Simultaneous determination of gemcitabine and its metabolite in human plasma by high-performance liquid chromatography**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., AKSOY Y.  
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, vol.791, pp.103-109, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **A study of spontaneous combustion characteristics of a Turkish lignite particle size moisture of coal humidity of air**  
KÜÇÜK A., KADIOĞLU Y., GÜLABOĞLU M. Ş.  
Combustion And Flame, vol.133, pp.255-261, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **A study of spontaneous combustion characteristics of a Turkish lignite: Particle size, moisture of coal, humidity of air**  
KÜÇÜK A., KADIOĞLU Y., GÜLABOĞLU M. Ş.  
Combustion and Flame, vol.133, no.3, pp.255-261, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Chlorination of two Turkish lignites in water and water-carbon tetrachloride media**  
Karaca S., Kadioglu Y., Bayrakceken S., Gulaboglu M. Ş.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, no.2, pp.231-241, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The removal of organic sulfur from two Turkish lignites by chlorinolysis**  
Kadioglu Y., Karaca S., Bayrakceken S., Gulaboglu M. Ş.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.2, pp.129-136, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Chlorination kinetics of pyrite mineral in two Turkish lignites**  
Karaca S., Kadioglu Y., Bayrakceken S., Gulaboglu M. Ş.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.50, pp.225-234, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Dissolution kinetics of natural FeS<sub>2</sub> in carbon tetrachloride and water-carbon tetrachloride media saturated by chlorine**  
KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S., ÇOLAK S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, vol.47, pp.219-229, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **KINETICS OF PYRITE OXIDATION IN AQUEOUS SUSPENSION BY NITRIC-ACID**  
KADIOĞLU Y., KARACA S., BAYRAKÇEKEN S.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.41, no.3, pp.273-287, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **LEACHING OF FES IN AQUEOUS CHLORINE SOLUTION**  
BAYRAKÇEKEN S., KADIOĞLU Y., ÇOLAK S.  
Hydrometallurgy, vol.25, pp.357-365, 1990 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **KINETICS OF THE CHLORINATION OF PYRITE IN AQUEOUS SUSPENSION**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Understanding the side effects of chronic silodosin administration via untargeted metabolomics approach** *Comprendre les effets secondaires de l'administration chronique de silodosine via une approche métabolomique non ciblée*  
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ERKAYMAN B., AYDIN İ. Ç.  
Annales Pharmaceutiques Francaises, vol.82, no.6, pp.1150-1162, 2024 (ESCI)
- II. **Quantification and evaluation of plasma free amino acid concentrations by LC-MS/MS after total gastrectomy**  
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., BAYRAK B., YILDIRGAN M. İ., DIŞÇI E.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.11, no.4, pp.1605-1622, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Irbesartan in Pharmaceutical Preparations by Polarographic Methods**  
Yılmaz B., Korkmaz A., Yılmaz S., Kadioğlu Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.11, no.3, pp.1081-1090, 2024 (Scopus)
- IV. **Chlorogenic Acid: HPLC Quantification and In Vitro Assessment of Proliferative and Migration Effects on Human Dermal Fibroblast Cells**  
ABDULBAKİ A., DEMIRKAYA MILOĞLU F., GÜNDOĞDU G., GÜVEN L., Bayrak B., KADIOĞLU Y.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.45, no.2, pp.299-308, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF HIPPOPHAERHAMNOIDES L. GROWING IN TURKEY AND INVESTIGATION OF ITS EFFECTS ON THE LIVER TOXICITY IN RATS**  
Çapa M., Kadioğlu Y., Çadircı E., Albayrak M.  
ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESI DERGISI, vol.48, no.3, pp.1-12, 2024 (Scopus)
- VI. **Determination of Naproxen using derivatization with MSTFA in pharmaceutical preparations by GC-MS method**  
Yılmaz B., Turan Ö., Yılmaz S., Kadioğlu Y.  
NanoEra, vol.4, no.1, pp.1-5, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Irbesartan in Pharmaceutical Preparations by Polargraphic Methods**  
YILMAZ B., Korkmaz A., Yılmaz S., KADIOĞLU Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.11, no.3, pp.1081-1090, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of Isoniazid Gained Fluorescent with 9-Anthraldehyde by HPLC-FL Method in Dosage Forms**  
Demirkaya Miloğlu F., Bayrak B., Kadioğlu Y.  
Chemistry Africa, vol.6, no.5, pp.2561-2568, 2023 (ESCI)
- IX. **Determination of Progesterone in Pharmaceutical Preparations by UV, First-order Derivative Spectrophotometry and Gas Chromatography**  
Yılmaz B., Albayrak M., Kadioğlu Y.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, vol.44, no.3, pp.456-463, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Development and Validation of HPLC-UV Method for Determination of Meloxicam in Tablet Dosage Formulation**  
Çelik R. S., Bayrak B., Kadioğlu Y.  
Pharmata, vol.3, no.3, pp.59-63, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Electrochemical Study of 17 $\beta$ -estradiol and its Determination in Pharmaceutical Preparations using Square Wave Voltammetry**  
Yılmaz B., Kadioğlu Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.10, no.3, pp.589-598, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

- XII. **Determination of Lead in Deciduous Teeth Using Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry**  
Turgut H., Yılmaz B., Aladağ H., Kadioğlu Y., Seven N.  
Journal of Biomedical Research and Environmental Sciences, vol.4, no.5, pp.864-872, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A metabolomics study: Could plasma metabolites be a guide for the prevention of tamsulosin side effects? Une étude métabolomique: les métabolites plasmatiques pourraient-ils être un guide pour la prévention des effets secondaires de la tamsulosine ?**  
Akman T. Ç., Kadioğlu Y., Şenol O., Erkayman B.  
Annales Pharmaceutiques Françaises, vol.81, no.2, pp.220-232, 2023 (ESCI)
- XIV. **Development and Validation of UV Spectroscopy, First-Order Derivative Spectroscopy and HPLC Methods for Determination of Cefuroxime Axetil in Tablet & UV Spectroscopy Method in Plasma**  
Turan A., Kadioğlu Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.10, no.2, pp.541-548, 2023 (Scopus)
- XV. **Chemometric Determination of Valsartan in The Presence of Its Carboxylic Acid-Induced Triiodide Ion Product by Spectrophotometric Method**  
Demirkaya Miloğlu F., Polat Demir E., Kadioğlu Y.  
International Journal of Pharmata, vol.2, no.4, pp.82-90, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Development and Validation of HPLC Method for the Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Preparations**  
Yılmaz B., Bayrak B., Kadioğlu Y.  
International Journal of Pharmata, vol.2, no.3, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Stability Indicating RP-HPLC Method Development and Validation for Bosentan in Pharmaceutical Formulations**  
Yaman M. E., Atila A., Kadioğlu Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, vol.9, no.2, pp.505-512, 2022 (Scopus)
- XVIII. **Determination of Lidocaine HCl in commercially cream and injection forms by GC-FID method**  
Atila A., Kadioğlu Y.  
Bioorganic and Medicinal Chemistry Reports, vol.5, no.1, pp.9-19, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Roadmap in Metabolomics Studies -A Mini Review**  
Bayrak B., Kadioğlu Y.  
International Journal of PharmATA, vol.2, no.1, pp.30-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Determination Of Ciprofloxacin With Zero-, First-And Second-Order Derivative Spectrophotometric Method In Water And Methanol Media**  
Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y.  
International Journal of PharmATA, vol.2, no.1, pp.16-24, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Covid-19 and Antiviral Drugs Used In Its Treatment**  
Yüksel B., Kadioğlu Y.  
International Journal of PharmATA, vol.2, no.1, pp.25-29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **QUALITATIVE ASSAY OF ESSENTIAL OILS IN COMMERCIAL LAVENDER OIL BY GC-MS METHOD**  
YILMAZ B., BAYRAK B., KADIOĞLU Y.  
International Journal of Pharmacognosy, vol.8, no.12, pp.502-505, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Quantitative Determination of Amlodipine Besylate without Derivatized in Pure Form and Tablet Dosage Forms with UV Spectrophotometric Method**  
Öztürk M., Kadioğlu Y.  
International Journal of PaharmATA, vol.1, no.1, pp.1-10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **A Review on Epilepsy and Planned Pregnancy in Patients with Epilepsy**  
BAYRAK B., YÜKSEL B., KADIOĞLU Y.  
International Journal of PharmATA, vol.1, no.1, pp.33-37, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **ERZİNCAN YÖRESİNE AİT ALLIUM ERZINCANICUM (N. ÖZHATAY & KANDEMİR) BİTKİSİNİN ANTİOKSİDAN KAPASİTESİNİN TAYİN EDİLMESİ**

- Tuna Yıldırım S., Akman T. Ç., Yaman M. E., Kadioğlu Y., Kandemir A.  
Türk Farmakope Dergisi, vol.6, no.1, pp.16-29, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **N-Glycosylation Profiles of the Green Microalgae Chlorella Zofingiensis**  
Yaman M. E., Aladağ E., Kayılı H. M., Kadioğlu Y., Salih B.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.49, no.2, pp.147-155, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Determination of Clopidogrel in Pharmaceutical Preparation by UV Spectrophotometry and High Performance Liquid Chromatography Methods**  
Koçak Ö. F., Kadioğlu Y., Şenol O.  
International Journal of Innovative Research and Reviews, vol.4, no.1, pp.14-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Determination of solifenacin succinate in human plasma and pharmaceutical formulations using HPLC-UV**  
Akman T. Ç., Kadioğlu Y.  
Biorganic and Medicinal Chemistry Reports, vol.2, pp.15-23, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Determination of Etodolac in Commercial Formulations by HPLC-UV Method**  
Akman T. Ç., Kadioğlu Y.  
International Journal of Trend in Scientific Research and Development, vol.4, no.1, pp.128-132, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Determination of Olanzapine in Five Different Pharmaceutical Formulations by LC-MS Method**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., ŞENOL O.  
journal of chromatography and separation techniques, vol.9, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.99-104, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Does Intramuscular Injection into Paralyzed Tissue in Rats Alter the Absorption of Drugs An Experimental Multidisciplinary Study**  
İPEK ÇOBAN G., BALCI AKPINAR R., Çoban M. K., AKPINAR E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
International Journal of Caring Science, vol.9, pp.1084-1089, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **DOES INTRAMUSCULAR INJECTION INTO PARALYZED TISSUE IN RATS ALTER THE ABSORPTION OF DRUGS AN EXPERIMENTAL MULTIDISCIPLINARY STUDY**  
İPEK ÇOBAN G., BALCI AKPINAR R., ÇOBAN M. K., AKPINAR E., ATİLLA A., KADIOĞLU Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARING SCIENCES, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Does Intramuscular Injection into Paralyzed Tissue in Rats Alter the Absorption of Drugs An Experimental Multidisciplinary Study**  
Çoban G. İ., BALCI AKPINAR R., Çoban M. K., AKPINAR E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
International Journal of Caring Sciences, vol.9, no.3, pp.1084-1089, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Determination by Converting Menadione Sodium Bisulphite to Menadione in Pharmaceutical Preparation by Two Derivative Spectrophotometric Methods**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
European International Journal of Science and Technology, vol.2, pp.89-96, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Quantitative Determination Of Etodolac By Uv Spectrophotometric Method In Bulk Drug And Commercial Formulations**  
Demirci İnsuyu P., ATİLA A., KADIOĞLU Y., Atakan T.  
International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research, vol.4, no.8, pp.2927-2932, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **HPLC Method for Determination of Antioxidant Vitamin B-Carotene in Pure Samples and Vitamin Drug**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Advances in Science and Technology, vol.6, no.5, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **HPLC Method for Determination of Antioxidant Vitamin Carotene in Pure Samples and Vitamin Drug**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Advances in Science and Technology, vol.6, pp.47-56, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Determination Of Prilocaine HCl In Pharmaceutical Preparation And Human Plasma With**

## **Spectrophotometry**

ATILA A., KADIOĞLU Y.

International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research, vol.3, no.4, pp.1018-1021, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. **DETERMINATION OF PRILOCAINE HCl IN PHARMACEUTICAL PREPARATION AND HUMAN PLASMA WITH SPECTROPHOTOMETRY**  
ATILA A., KADIOĞLU Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH, vol.3, no.4, pp.1018-1021, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Development and Validation of HPLC DAD UV First and Second Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Tocopherol Its Application to a Pharmaceutical Preparation**  
DEMIRKAYA MILOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
Global Journal of Analytical Chemistry, vol.6, pp.300-310, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Determination of Carbamazepine with a RP HPLC Method in Human Plasma Using Liquid Liquid Extraction**  
DEMIRKAYA MILOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
International Journal of Pure and Applied Chemistry, vol.5, pp.73-78, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Method development and validation for the GC FID assay of 17 estradiol in pharmaceutical preparation**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, vol.2, pp.44-47, 2010 (Scopus)
- XLIV. **Validation of Zero-, First- and Second- Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Ciprofloxacin-HCl in Tablets and Ophthalmic solution**  
DEMIRKAYA MILOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Pure Applied Chemistry, vol.4, pp.56-68, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Validation of Zero First and Second Order Derivative Spectrophotometric Determination of Ciprofloxacin HCl in Tablets and Ophthalmic Solution**  
DEMIRKAYA MILOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Pure and Applied Chemistry, vol.4, pp.59-68, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Development and validation of UV spectroscopy method for determination of amlodipine besylate in spiked plasma without derivatization**  
ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.32, pp.1-6, 2007 (Scopus)
- XLVII. **Method development and validation of a HPLC DAD method for determination of tramadol in human plasma in two different solvent media**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.30, pp.196-203, 2005 (Scopus)
- XLVIII. **Determination of tramadol hydrochloride in ampule dosage forms by using UV spectrophotometric and HPLC DAD methods in methanol and water media**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.  
II FARMACO, vol.60, pp.163-169, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Determination of Carbamazepine using RP HPLC Method in Pharmaceuticals Preparations**  
DEMIRKAYA MILOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.30, no.2, pp.78-82, 2005 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. **INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES Congress Book**  
KADIOĞLU Y., KILIÇ BAYGUTALP N.  
Atatürk Üniversitesi Yayinevi, Erzurum, 2023

- II. **CUMHURİYETTEN GÜNÜMÜZE ECZACILIK UYGULAMALARI VE EĞİTİMİ**  
Ulutaş Deniz E., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F.  
in: SAĞLIKTA CUMHURİYET'İN 100 YILİArmağan Kitabı, Ahmet Nezihi KÖK,Zeynep KARAMAN,ÖZLÜ, Editor,  
Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, Erzurum, pp.169-190, 2023
- III. **RAT KARACIĞER DOKUSUNDAN RETİNOL (VİTAMİN A) ve α-TOKOFEROLÜN (VİTAMİN E) FLORESANS DEDEKTÖRLÜ ULTRA PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (UPLC-FD) İLE EŞ ZAMANLI MİKTAR ANALİZİ**  
ÇAPA M., KADIOĞLU Y., ÇADIRCI E.  
in: ECZALIKTA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR II, YAMALI CEM, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.55-66, 2023
- IV. **ASSOCIATION BETWEEN SERUM PREPTIN AND IRISIN LEVELS AND KNEE OSTEOARTHRITIS**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., YILMAZ TAŞCI Ş., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
in: Current Research in Health Sciences, Prof. Dr. Cem Evreklioğlu, Dr. Mehmet Erten, Editor, Gece Kitaplığı,  
Ankara, pp.63-79, 2022
- V. **Moleküler Bir Yaklaşımla Kimyanın İlkeleri Genel Kimya**  
Köksal E., Denizli A., Oktay M., Tohma H., Gülçin I., Kadioğlu Y., Yılmaz F., Bereli N., Türkmen D., Bektaş F. S., et al.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2016
- VI. **Solution- Çözeltiler**  
KADIOĞLU Y.  
in: Principles of Chemistry A Molecular ApproachGenel Kimya Moleküler Bir Yaklaşım, Ekrem Köksal Adil Deniz,  
Editor, Nobel, Kalifornia, pp.478-517, 2016
- VII. **Kromatografik Yöntemler ve Kılcal Elektroferez**  
KADIOĞLU Y.  
in: Nicel Kimyasal Analiz, ALİ REHBER TÜRKER, Editor, PALME YAYINCILIK, pp.1-881, 2015
- VIII. **AVRUPADA KOZMETİKLERİN GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRMESİ**  
KADIOĞLU Y.  
Cosming Com, İstanbul, 2014
- IX. **AVRUPADA KOZMETİKLERİN GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRMESİ**  
KADIOĞLU Y.  
Cosming Com, İstanbul, 2014

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Central Composite Design-Based Optimization for the Enhanced Removal of Moxifloxacin Antibiotic from Wastewater Using Hollow Carbon Spheres as Adsorbents**  
Demirkaya Miloğlu F., Can H., Kadioğlu Y., Yüksel B., Bayrak B., Iddrisu A. K.  
5.International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2023
- II. **Application of Central Composite Design (CCD) for Optimization of Ciprofloxacin Antibiotic Removal Using Hollow Carbon Spheres**  
Demirkaya Miloğlu F., Can H., Kadioğlu Y., Yüksel B., Bayrak B., Iddrisu A. K.  
5.International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2023
- III. **SPECTROPHOTOMETRIC QUANTIFICATION OF TOBRAMYCINAND DEXAMETHASONE IN COMBINED PHARMACEUTICALUSING PLS REGRESSION MODEL**  
Kadioğlu Y., Yüksel B., Bayrak B., Demirkaya Miloğlu F.  
12th AGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 19 - 22 October 2023, vol.1, pp.1-354
- IV. **Alteration of Serum N-Glycome in Patients with Knee Osteoarthritis**  
Koçak Ö. F., Yaman M. E., Demirkaya Miloğlu F., Gündoğdu G., Gündoğdu K., Kadioğlu Y.  
Uluslararası Proteomik Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2023, pp.49
- V. **Application of Central Composite Design to Optimize Moxifloxacin Antibiotic Removal by Graphene Coated Fabric**  
Demirkaya Miloğlu F., Bayrak B., Demir Ü., Öznülüer Özer T., Kadioğlu Y., Çepni E.



International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2022, pp.66

- VI. **Application of Central Composite Design to Optimize Moxifloxacin Antibiotic Removal by Carbon Black Coated Fabric**  
Demirkaya Miloğlu F., Bayrak B., Demir Ü., Öznülür Özer T., Kadioğlu Y., Çepni E.  
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2022
- VII. **Neopterin Levels of Industrial Workers**  
Yaşar H., Yılmaz B., Aşcı A., Kadioğlu Y.  
ISPBS – 6 The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences , Gaziantep, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.68
- VIII. **Determination of Asthma Medicines Montelukast From Pharmaceutial Preparations by High Performance Liquid Chromatography**  
BAYRAK B., KADIOĞLU Y., YÜKSEL B.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Erzurum, Turkey, 18 February 2022, pp.438-439
- IX. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF ANALYTICAL METHOD FOR QUANTITY OF CARBAMAZEPIN IN RABBIT PLASMA**  
Yüksel B., Kadioğlu Y., Bayrak B.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Turkey, 18 - 19 February 2022, no.1320, pp.440-441
- X. **Development and Validation of Anlytical Method for Quantity of Carbamazepine in Rabbit Plasma**  
YÜKSEL B., KADIOĞLU Y., BAYRAK B.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Erzurum, Turkey, 18 February 2022, vol.1320, pp.440-441
- XI. **DETERMINATION OF ASTHMA MEDICINES MONTELUKAST FROM PHARMACEUTICAL PREPARATIONS BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATAGRAPHY**  
Bayrak B., Kadioğlu Y., Yüksel B.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Erzurum, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.438-439
- XII. **Drug Analysis in Wastewaters in Erzurum**  
Kadioğlu Y., Bayrak B., Atila A., Yüksel B., Yılmaz B., Yaman M. E.  
3. International Environmental Chemistry, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2021, pp.58
- XIII. **Determination of Serum Levels of Zinc and Boron by ICP-MS method in Experimental Diabetic Rats**  
Demirkaya Miloğlu F., Gündoğdu G., Bayrak B., Kadioğlu Y.  
3. International Environmental Chemistry, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2021, pp.16
- XIV. **Metal Distribution in Plants Around the Cement Factory in Erzurum**  
Yüksel B., Kadioğlu Y., Atila A., Bayrak B., Yılmaz B., Yaman M. E.  
3. International Environmental Chemistry, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2021, pp.29
- XV. **Determination of Essential Oils in Commercial Lavender Oil**  
Bayrak B., Yılmaz B., Kadioğlu Y.  
3. International Environmental Chemistry, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2021, pp.25
- XVI. **E Vitamini (A-Tokoferol) ve A Vitamini (Retinol) Nin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) İleDokudan Eş Zamanlı Miktar AnaliziSimultaneous Amount Analysis of Vitamin E (A-Tocopherol) And Vitamin A (Retinol) With High Performance Liquid Chromatography (HPLC) From Tissue**  
Çapa M., Kadioğlu Y.  
International Health Areas Congress 2021, Uşak, Turkey, 18 September 2021
- XVII. **Hippophae Rhamnoides (Çalı Gagası) Bitkisinin ÇeşitliEkstrelerinin Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması veRatlardaki Karaciğer Toksisitesi Üzerine EtkileriInvestigation of Antioxidant Activities of Various Extracts ofHippophae Rhamnoides and Their Effects On Liver Toxicity inRats**  
Çapa M., Kadioğlu Y.

International Health Areas Congreas 2021, Uşak, Turkey, 18 September 2021

- XVIII. **Trace Element Analysis in Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Cancer and Healthy Thyroid Tissues by ICP-MS Method**  
Kadioğlu Y., Koçak Ö. F.  
Biyoteknoloji Kongresi (BIO Türkiye), İstanbul, Turkey, 05 March 2020, pp.134-146
- XIX. **Determination of Serum Preptin Levels in Patients With Knee Osteoarthritis and Comparison With Healthy Individuals,**  
Demirkaya Miloğlu F., Gündoğdu G., Gündoğdu K., Kadioğlu Y., Yaman M. E.  
Biyoteknoloji Kongresi (BIO Türkiye), İstanbul, Turkey, 05 March 2020, pp.157-162
- XX. **DETERMINATION OF SERUM PREPTIN LEVELS IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS AND COMPARISON WITH HEALTHY INDIVIDUALS**  
Demirkaya Miloğlu F., Gündoğdu G., Gündoğdu K., Yılmaz Taşçı Ş., Kadioğlu Y., Yaman M. E.  
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.47
- XXI. **Quantification of Chlorogenic Acid in Galium verum subsp. verum (Yanıkotu) Extract Using HPLC and Investigate to It's Proliferative Effect on Human Dermal Fibroblast Cell Line**  
Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Akpınar A., Demirkaya A. K., Gündoğdu G., Kadioğlu Y., Hacımüftüoğlu A.  
Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.152-156
- XXII. **Ecotoxic Effects of Active Pharmaceutical Ingredients Present at the Highest Rates in Waste Water**  
KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
2. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.26
- XXIII. **N-Glycosylation Profile of the Green Microalgae *Chlorella Zofingiensis***  
YAMAN M. E., DİNÇ E., KAYILI H. M., KADIOĞLU Y., SALİH B.  
2. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.68
- XXIV. **Acrylamide Analysis and Its Importance in Natural Products**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 October 2019
- XXV. **Classifying the Pharmaceutical Formulations in terms of Their Antioxidant Activity via Chemometric Calculations and Future Perspectives of This Model on Natural Products**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 October 2019
- XXVI. **COMPARATIVE EVALUATION OF ANTI-ALZHEIMER ACTIVITY BY L- AND D-PENICILLAMINE**  
Türkez H., Arslan M. E., Cacciatore I., Tatar A., Hacımüftüoğlu A., Özgeriş B., Öznülüer T., Akbaba Y., Kadioğlu Y., Keleş M. S., et al.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- XXVII. **(R)- $\alpha$ -LIPOYL-GLY-L-PRO-L-GLU DIMETHYL ESTER MODULATES  $\beta$ -AMYLOID 1-42 INDUCED CYTOTOXIC, OXIDATIVE AND INFLAMMATORY RESPONSES IN CULTURED NEUROBLASTOMA N2A CELLS**  
TÜRKEZ H., ARSLAN M. E., CACCIATORE I., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖZGERİŞ B., ÖZNÜLÜER T., AKBABA Y., KADIOĞLU Y., KELEŞ M. S., et al.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- XXVIII. **Development Of Alternative Diagnosis and Methods With The Assistance of Metabolomics Technologies in Stomach Cancer Tissues**  
KIZILTAŞ N., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- XXIX. **Determination in Pharmaceutical Preparations By HPLC-UV Method Of Hesperidin and Diosmin From Vasoprotective Drug Group**  
BAYRAK B., ÖZPOLAT A., HANECİOĞLU C., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03

July 2019

- XXX. **Metabolic Profiling of Silodosin on Unilateral Obstructed Rat Ureter**  
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., POLAT B.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03  
July 2019
- XXXI. **Metabolic Profiling of Silodosin on Unilateral Obstructed Rat Ureter**  
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., POLAT B.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03  
July 2019
- XXXII. **Development Of Alternative Diagnosis and Methods With The Assistance of Metabolomics Technologies in Stomach Cancer Tissues**  
KIZILTAŞ N., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03  
July 2019
- XXXIII. **İcp/ms Yöntemi Kullanılarak Kanseri ve Sağlıklı Formalin Sabitlenmiş Parafine Gömülü Mide Dokularında Eser Elementlerin Analizi**  
KOÇAK Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
6. Multi disiplinler çalışmalar kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.88
- XXXIV. **ICP/MS Yöntemi Kullanılarak Kanseri ve Sağlıklı Formalinle Sabitlenmiş Parafine Gömülü Mide Dokularında Eser Elementlerin Analizi**  
KOÇAK Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
6. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.89-96
- XXXV. **KRONİK PERİODONTİTİSLİ VE PERİODONTAL OLARAK SAĞLIKLIBİREYLERİN DİŞETİ DOKULARININ RAMAN SPEKTROSKOPİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ**  
ALBAYRAK M., ARABACI T., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 December 2018
- XXXVI. **A Novel Diagnosis Approach on Paraffin Embedded Gastric Tissue Samples via Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
ivekbio- International IVEK BIO Congress, 26 - 28 November 2018
- XXXVII. **Gıda Analizlerinde Omiks Teknolojileri**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
Proceedings Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Lif, 12 - 15 July 2018
- XXXVIII. **Evaluation of Larynx Tissue via Orthogonal PLS Algorithm Assisted FT-IR Spectroscopy**  
ŞENOL O., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
ITAC (International Trace Analysis Congress) 2018, 20 - 23 July 2018
- XXXIX. **Evaluation of Larynx Tissue via Orthogonal PLS Algorithm Assisted FT-IR Spectroscopy**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M.  
EsAn2018, Uluslararası Eser Analiz Kongresi, 20 - 23 June 2018
- XL. **A new Spectrofluorimetric Method for Determination of Zinc by using the Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> Nanocomposite Functionalized with Zinpyr-1 Ligand in Artificial Saliva**  
POLATDEMİR E., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., METİN Ö., KADIOĞLU Y.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 October 2017
- XLI. **Determination and Validation of Silodosin in Human Plasma by LC-MS Method**  
ŞİMŞEK M., KOÇAK Ö. F., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
DRD 2017, 5 - 07 October 2017
- XLII. **Determination of Solifenacin Succinate in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via UV-Spectrophotometric Method**  
KADIOĞLU Y., AKMAN T. Ç., ŞENOL O., YAMAN M. E.  
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017

- XLIII. Determination of Tamsulosin in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via Spectrophotometric Method**  
KADIOĞLU Y., AKMAN T. Ç., ŞENOL O., YAMAN M. E.  
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XLIV. Vardenafil etkin maddesinin sıçanlarda metabolom analizi.**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., POLAT B., PALABIYIK Ş. S., YAMAN M. E.  
Uluslararası katılımlı XV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Turkey, 17 - 19 May 2017
- XLV. Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin FRAP Yöntemiyle Analizi**  
ŞENOL O., SAĞLAM A. B., KOÇAK Ö. F., KADIOĞLU Y.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- XLVI. Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin CUPRAC Yöntemiyle Analizi**  
ŞENOL O., Çömez A., AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kngresi, 26 - 29 April 2017
- XLVII. Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin DPPH Yöntemiyle Analizi**  
ŞENOL O., ARSLAN İ., KOÇAK Ö. F., KADIOĞLU Y., AKPINAR F., AK F.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XLVIII. A Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Human Plasma**  
YAMAN M. E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M., KOÇAK Ö. F.  
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLDCONFERANCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 October 2016
- XLIX. Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLDCONFERANCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 October 2016
- L. Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Human Plasma**  
YAMAN M. E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F.  
ITWCCST 2016: International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 October 2016
- LI. Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltametry Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
ITWCCST 2016: International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 October 2016
- LII. Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Formulations**  
YAMAN M. E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016
- LIII. Two Rapid Spectrophotometric Method for Determination of Silodosin in Human Plasma**  
YERLİ S., KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M., YAMAN M. E.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016
- LIV. Application of Photonics in Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma Tissues by FT IR and Raman Spectroscopy**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., GÜNDOĞDU C., ÇALIK M.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016
- LV. Application of Photonics in Diagnosis of Invasive Ductal Carcinoma Tissues by FT IR and Raman Spectroscopy**  
ŞENOL O., ALBAYRAK M., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., GÜNDOĞDU C., ÇALIK M.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016
- LVI. Spectrofluorometric Determination of Zinc in Pharmaceutical Preparations by Using the Manganese Displacement from Manganese Zinpyr 1 Complex**  
POLATDEMİR e., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., yerdelen k. ö., METİN Ö., KADIOĞLU Y.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016

- LVII. **Spectrofluorimetric Determination of Zinc in Pharmaceutical Preparations by using the Manganese Displacement from Manganese Zinpyr 1 Complex**  
Polatdemir E., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) International Conferences, 29 September - 02 October 2016
- LVIII. **A Novel UPLC MS MS Method for Quantitative Determination of Etodolac in Human Plasma**  
YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) International Conferences, 29 September - 02 October 2016
- LIX. **Application of Photonics in Diagnosis of Thyroid Carcinoma Tissues by FT IR and Raman Spectroscopy**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., GÜNDOĞDU C., ÇALIK M.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) International Conferences, 29 September - 02 October 2016
- LX. **A Novel UPLC MS MS Method for Quantitative Determination of Etodolac in Human Plasma**  
YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
10th AEGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS (AACD2016) International Conference, 29 September - 02 October 2016
- LXI. **A Novel UPLC MS MS Method for Quantitative Determination of Etodolac in Human Plasma**  
YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September 2015 - 02 October 2016
- LXII. **Analitik Kimyanın Geleceği Çoklu Veri Analizi ve Kemometri**  
KADIOĞLU Y.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- LXIII. **Quantitative Determination of Etodolac in Pharmaceuticals by an UPLC MS MS Method**  
YAMAN M. E., ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016), 25 - 28 May 2016
- LXIV. **investigation of the blood concentration levels after intramuscularly diclofenac sodium injection on paralysis tissue of rats**  
İPEK ÇOBAN G., BALCI AKPINAR R., mustafa kemal ç., AKPINAR E., KADIOĞLU Y., ATİLA A., YAMAN M. E.  
ENDA WANS, 13 - 17 October 2015
- LXV. **Investigation Of The Blood Concentration Levels After Intramuscularly Diclofenac Sodium Injection On Paralysis Tissue Of Rats**  
İPEK ÇOBAN G., BALCI AKPINAR R., ÇOBAN M. K., AKPINAR E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
ENDA & WANS Congress, Hannover, Germany, 14 - 17 October 2015
- LXVI. **UV Visible Spectrophotometric Method Development and Validation for Determination of Albendazole in Tablets**  
ÖZ E., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., ŞENOL O.  
International Multisiplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD2015), 15 - 17 October 2015
- LXVII. **Stability indicating HPLC method for the determination of fulvestrant in pharmaceutical formulation in comparison with linear sweep voltammetric method**  
ATİLA A., YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
International Eurasia Pharmacy Congress, 5 - 07 October 2015
- LXVIII. **Stability indicating RP HPLC Method Development and Validation for Bosentan in Pharmaceutical Formulations**  
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., DİDAR T., ATİLA A.  
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10 - 15 September 2015
- LXIX. **Determination of in vitro antioksidant capacity of cardiovascular drugs**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., APAK M. R.  
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10 - 15 September 2015
- LXX. **Determination of in Vitro Antioxidant Capacity of Agonists**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., APAK M. R.  
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 September 2015

- LXXI. **Development and Validation of LC MS method for Determination of Haloperidol in Human Plasma**  
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 September 2015
- LXXII. **Determination of in vitro antioxidant capacity of cardiovascular drugs**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), 5 - 08 July 2015
- LXXIII. **Stability indicating RP HPLC method development and validation for bosentan in pharmaceutical formulations**  
YAMAN M. E., DİDAR T., KADIOĞLU Y., ATİLA A.  
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), 5 - 08 July 2015
- LXXIV. **Gabapentin etken maddesinin türevlendirme reaksiyonu ile analitik yöntem validasyonu**  
TURAN b., yılmaz e., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.  
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LXXV. **AMLODİPİN MALEAT'IN ARİL İMİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE FARMASÖTİKPREPARATLARDA ANALİTİK YÖNTEMLERİN VALİDASYONU**  
bahadır m., dalmızrak d., ŞENDİL K., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.  
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LXXVI. **Pregabalin in Aril İmin Türevlerinin Sentezi ve Farmasötik Preparatlarda HPLC Yöntemiyle Analizi**  
ŞENDİL K., Mustafa B., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.  
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LXXVII. **Gabapentin Etken Maddesinin Türevlendirme Reaksiyonu İle Analitik Yöntem Validasyonu**  
Burhanettin T., Yılmaz E., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.  
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LXXVIII. **Amlodipin Maleat in Aril İmin Türevlerinin Sentezi Ve Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerin Validasyonu**  
Mustafa B., Dalmızrak D., ŞENDİL K., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.  
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015
- LXXIX. **Evaluating the anti-oxidant capacity of commercial and fresh orange juices and classifying the samples with chemometric approach**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
Workshop on determining antioxidants as reactive species scavengers, 27 - 28 October 2014
- LXXX. **Atipik Antipsikotik Bir İlaç Olan Olanzapinin Plazmadan Spektrofotometre Yöntemi İle Analizi**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 21 March - 23 October 2014
- LXXXI. **Determination and Pharmacokinetics of Olanzapine in Human Plasma by LC MS Method**  
ALBAYRAK M., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, 18 September - 21 October 2014
- LXXXII. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Formulations by LC MS Method**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
9 th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 03 October 2014
- LXXXIII. **Determination of Citalopram in Pharmaceutical Preparation by HPLC-UV Method**  
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F.  
9. Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 03 October 2014
- LXXXIV. **Development and Validation of HPLC Method for Determination in Pharmaceutical Formulation of Pantoprazole used as Proton Pump Inhibitor drug**  
YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
9. Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 03 October 2014
- LXXXV. **Effects of paracetamol on plasma adrenaline levels of rats**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.

- 9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, Greece, 29 September - 01 November 2014, pp.232
- LXXXVI. **Determination of cialopramin pharmaceutical preparation by HPLC-UV method**  
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, Greece, 29 September - 03 October 2014, pp.234
- LXXXVII. **Effects of paracetamol on plasma adrenaline levels of rats**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, Greece, 29 September - 01 November 2014, pp.232
- LXXXVIII. **Determination of cialopramin pharmaceutical preparation by HPLC-UV method**  
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, Greece, 29 September - 03 October 2014, pp.234
- LXXXIX. **Anti Tiroid İlaçlardan Metimazol'ün Farmasötik Preparatlarda HPLC-DAD Yöntemiyle Miktar Tayini**  
katanalp f., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
7. ulusal analitik kimya kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XC. **Cilostazol Etkin Maddesinin HPLC-UV Yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini**  
YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
7. ulusal analitik kimya kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XCII. **Azitromisin Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini için UV-Görünür Bölge Spektrofotometrik Yöntemin Geliştirilip Geçerlilik testlerinin Yapılması**  
KOÇAK Ö. F., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
7. ulusal analitik kimya kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XCIII. **Atipik Antipsikotik bir ilaç olan Olanzapinin Plazmadan Spektrofotometre Yöntemi ile Analizi**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XCIV. **Türkiyede Satılan Kozmetik Ürünlerin Metil Paraben Miktarlarının Kemometrik Yöntemlerle Karşılaştırılması**  
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., TUNA YILDIRIM S.  
4. Kozmetik Kimyası, Üretimi, Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 14 - 16 February 2014
- XCIV. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Prducts**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.25
- XCV. **Spectrophotometric Determination of Clopidogrel in Bulk Drug and Pharmaceutical Preparation**  
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.107
- XCVI. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Prducts**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.25
- XCVII. **A Novel Spectrofluorometric Method for Determination of Valsartan in Spiked Human Plasma**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.90
- XCVIII. **A Novel Spectrofluorometric Method for Determination of Valsartan in Spiked Human Plasma**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.90
- XCIX. **Spectrophotometric Determination of Clopidogrel in Bulk Drug and Pharmaceutical Preparation**  
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.107
- C. **Development of Validation of Drug Analysis**  
KADIOĞLU Y.  
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, India, 15 - 17 August 2013, pp.3
- CI. **Development and Validation of Spectrophotometric Methods For Determination of Meloxicam in**

### **Pharmaceutical Dosage Forms**

YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.

Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, India, 15 - 17 August 2013, pp.98

- CII. **Development and validation of a novel method for determination of irbesartan in spiked human plasma and pharmaceutical formulations by HPLC**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, India, 15 - 17 August 2013, pp.176
- CIII. **Development of Validation of Drug Analysis**  
KADIOĞLU Y.  
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, India, 15 - 17 August 2013, pp.3
- CIV. **Development and validation of a novel method for determination of irbesartan in spiked human plasma and pharmaceutical formulations by HPLC**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, India, 15 - 17 August 2013, pp.176
- CV. **Development and Validation of a Novel Method for Determination of Irbesartan in Spiked Human Plasma and Pharmaceutical Formulations By High Performance Liquid Chromatography**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
Indian Analytical Science Congress, 15 - 17 August 2013
- CVI. **Development and Validation of Spectrophotometric Methods For Determination of Meloxicam in Pharmaceutical Dosage Forms**  
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, India, 15 - 17 August 2013, pp.98
- CVII. **Klopidogrel Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda GC Yöntemi ile Miktar Tayini**  
YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
Kromatografi 2013, Turkey, 19 - 22 June 2013
- CVIII. **HPLC Yöntemiyle Kolesterol İlacı olan Ezetimib'in Belirlenmesi ve Farmasötik Preparatta Miktar Tayini**  
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.  
kromatografi 2013, Turkey, 19 - 22 June 2013
- CIX. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatography Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Formulations**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S., ALP C.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16 June - 20 September 2012
- CX. **Pharmacokinetics of Etodolac in Rabbits: Effect of Food and Antibiotics**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ÇADIRCI E.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 September 2012
- CXI. **HPLC Method for Determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceutical Preparations**  
TURAN A., ATİLA A., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., YAMAN M. E.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 September 2012
- CXII. **HPLC Method for determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceutical Preparations**  
TURAN A., ATİLA A., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., YAMAN M. E.  
Aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 September 2012
- CXIII. **Pharmacokinetics Etodolac in Rabbits: Effect of Food and Antibiotics**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ÇADIRCI E.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2012, pp.78
- CXIV. **HPLC-DAD Method Development and Validation for Determination of Phenytoin in Plasma**  
ŞENTÜRK A., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2012, pp.67
- CXV. **HPLC-DAD Method Development and Validation for Determination of Phenytoin in Plasma**  
ŞENTÜRK A., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.



- 8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2012, pp.67
- CXVI. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatographic Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Applications**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S., ALP C.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2012, pp.98
- CXVII. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatographic Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Applications**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S., ALP C.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2012, pp.98
- CXVIII. **Pharmacokinetics Etodolac in Rabbits: Effect of Food and Antibiotics**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ÇADIRCI E.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2012, pp.78
- CXIX. **Birinci türev spektrofotometre ile farmasötik preparatlarda sefuroksim aksetilin belirlenmesi**  
Atakan T., ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.5
- CXX. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapin nin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
ES-An-2012 11.Eser Analiz Çalıştayı, Turkey, 27 - 30 June 2012
- CXXI. **Angiotensin reseptörü ilaçlarından olan irbesartanın spektrofotometre yöntemiyle miktar tayini**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
Es-An 2012, Turkey, 27 - 30 June 2012
- CXXII. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
Es-An 2012, Turkey, 27 - 30 June 2012
- CXXIII. **Farmasötik Preparatlarda Irbesartan'ın HPLC-DAD Yöntemiyle Miktar analizi**  
ATİLA A., yılmaz ö., KADIOĞLU Y., öztürk m., ŞENOL O.  
Kromatografi 2011, Turkey, 7 - 10 September 2011
- CXXIV. **GC FID Method Development and Validation for Determination of Lidocaine HCl in Pharmaceutical Preparations**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., ÖZTÜRK M.  
V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2011
- CXXV. **GC FID Yöntemiyle Farmasötik Preparatlarda Benzocaine HCl nin Miktar Analizi**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2011
- CXXVI. **Spectrophotometric method for the determination of etodolac in pharmaceutical formulations**  
ATİLA A., TURAN A., KADIOĞLU Y.  
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", Ankara, Turkey, 27 - 29 May 2011, pp.120
- CXXVII. **Determination with HPLC-UV method of etodolac in pharmaceutical preparations**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F.  
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", Ankara, Turkey, 27 - 29 May 2011, pp.245
- CXXVIII. **Spectrophotometric method for the determination of etodolac in pharmaceutical formulations**  
ATİLA A., TURAN A., KADIOĞLU Y.  
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", Ankara, Turkey, 27 - 29 May 2011, pp.120
- CXXIX. **Determination with HPLC-UV method of etodolac in pharmaceutical preparations**

ATILA A., KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F.

International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", Ankara, Turkey, 27 - 29 May 2011, pp.245

- CXXX. **Farmasötik Preparatlarda Valsartan'ın Spektrofluorometre Yöntemiyle Miktar Tayini**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
12. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011
- CXXXI. **Determination with HPLC UV method of etodolac in pharmaceutical preparations International symposium on drug research development from chemistry to medicine**  
ATILA A., KOÇAK Ö. F., KADIOĞLU Y.  
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", 27 - 29 May 2011, pp.28
- CXXXII. **Preparation and in vitro of salmon calcitonin loaded-chitosan nanoparticles,**  
ÇETİN M., VURAL I., ATILA A., ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
FIP Pharmaceutical Sciences in association with the AAPS Annual Meeting and Exposition, Ernest N, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 14 - 18 November 2010, pp.121
- CXXXIII. **Preparation and in vitro of salmon calcitonin loaded-chitosan nanoparticles,**  
ÇETİN M., VURAL I., ATILA A., ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
FIP Pharmaceutical Sciences in association with the AAPS Annual Meeting and Exposition, Ernest N, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 14 - 18 November 2010, pp.121
- CXXXIV. **GC-FID Methods for the Determination of Direct and by Converting Menadione Sodium Bisulphite to Menadione in Pharmaceutical Preparation**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, India, 1 - 03 November 2010, pp.167
- CXXXV. **Comparision of Retinol Plasma Levels in Patients with Bladder Cancer and Healthy Volunteer with HPLC-DAD Methods After a Single Oral ?-Carotene Administration**  
KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, India, 1 - 03 November 2010, pp.123-124
- CXXXVI. **GC-FID Methods for the Determination of Direct and by Converting Menadione Sodium Bisulphite to Menadione in Pharmaceutical Preparation**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, India, 1 - 03 November 2010, pp.167
- CXXXVII. **Comparision of Retinol Plasma Levels in Patients with Bladder Cancer and Healthy Volunteer with HPLC-DAD Methods After a Single Oral ?-Carotene Administration**  
KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, India, 1 - 03 November 2010, pp.123-124
- CXXXVIII. **HPLC DAD ile Plazmada 25 Hidroksikolekalsiferol ün Belirlenmesi için Metot Geliştirme Validasyon**  
ATILA A., KADIOĞLU Y., ÖZTÜRK M.  
Kromatografi 2010 Kongresi, Erzurum, Turkey, 16 June 2010 - 19 June 2011, pp.3
- CXXXIX. **Quantification of Pyridoxine and Thiamin in Pharmaceutical Preparation by HPLC Analysis**  
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
3. Conference on Nonlinear Science and Complexity, 28 - 31 July 2010
- CXL. **Progesteronun Farmasötik Preparatta UV Görünür Bölge Ve Birinci Türev Spektrofotometri Yöntemleri ile Analizi**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010
- CXLI. **Progesteronun İnsan Plazmasında UV Görünür Bölge Spektrofotometri Yöntemi ile Analizi**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010

- CXLII. **Hamile İnsan Plazmasında Türevlendirilmeden Progesteronun Ters Faz HPLC DAD Yöntemi ile Analizi**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BÖREKÇİ B.  
5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010
- CXLIII. **Antioksidan Vitamin olan  $\alpha$ -Tokoferolün HPLC-DAD yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
5 Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010
- CXLIV. **Farmasötik Preparatta Türevlendirilmeden Progesteronun Ters Faz HPLC DAD Yöntemi ile Analizi**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BÖREKÇİ B.  
Kromatografi 2010 Kongresi, Turkey, 16 - 19 June 2010
- CXLV. **Formulation and in vitro evaluation of Eudragit L100 PLGA nanoparticles containing Salmon Calcitonin**  
ÇETİN M., VURAL İ., ATİLA A., Sarisözen C., KADIOĞLU Y.  
3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, 26 - 28 October 2009
- CXLVI. **Spectrofluorometric determination of  $\alpha$ -Tocopherol in healthy volunteers and patients with different types of stomach and bladder cancer**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 23 July 2009 - 26 July 2007
- CXLVII. **Determination and Pharmacokinetic study of high-dose anticancer agent in rabbit plasma by GC-FID method**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 23 - 26 July 2009, pp.89
- CXLVIII. **Determination of Prilocaine in Rat Plasma with GC-FID Method**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., ÇADIRCI E., SÜLEYMAN H.  
ISOPS 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 23 - 26 July 2009, pp.78
- CXLIX. **Determination and Pharmacokinetic study of high-dose anticancer agent in rabbit plasma by GC-FID method**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 23 - 26 July 2009, pp.89
- CL. **Formulation and in vitro evaluation of Eudragit R L100 PLGA Nanoparticles Containing salmon calcitonin**  
ÇETİN M., VURAL İ., ATİLA A., CAN S., KADIOĞLU Y.  
3 rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, 26 October - 29 May 2009, vol.38
- CLI. **Comparison of beta-carotene concentrations in patients with different types of stomach cancer after a single oral administration**  
BİLİCİ M., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., TEKİN S. B.  
Second International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2009, pp.25
- CLII. **Determination of plasma levels of alpha-tocopherol with HPLC-DAD methods after a single oral administration in patients with different types of stomach cancer**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BİLİCİ M., KADIOĞLU Y., TEKİN S. B.  
Second International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2009, pp.39
- CLIII. **Comparison of beta-carotene concentrations in patients with different types of stomach cancer after a single oral administration**  
BİLİCİ M., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., TEKİN S. B.  
Second International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2009, pp.25
- CLIV. **Determination of plasma levels of alpha-tocopherol with HPLC-DAD methods after a single oral administration in patients with different types of stomach cancer**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BİLİCİ M., KADIOĞLU Y., TEKİN S. B.  
Second International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2009, pp.39
- CLV. **Determination with Spectrophotometric Methods of Pantoprazole in Pharmaceutical Formulations**  
ATİLA A., OZTURK M., KADIOĞLU Y.

International Symposium on Drug research&Development, From Chemistry to Medicine, Ankara, Turkey, 4 - 07 May 2009, pp.67

- CLVI. **Method for determination Metformin HCl in pharmaceutical preparations with HPLC DAD**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., ÇETİN M., ESRA TUBA D.  
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", Ankara, Turkey, 4 - 07 May 2009, pp.112
- CLVII. **Method for Determination of Metformin HCl in Pharmaceutical Preparations with HPLC-DAD**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., ÇETİN M.  
International Symposium on Drug research&Development, From Chemistry to Medicine, Ankara, Turkey, 4 - 07 May 2009, pp.12
- CLVIII. **Method for Determination of Metformin HCl in Pharmaceutical Preparations with HPLC-DAD**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., ÇETİN M.  
International Symposium on Drug research&Development, From Chemistry to Medicine, Ankara, Turkey, 4 - 07 May 2009, pp.12
- CLIX. **Determination with Spectrophotometric Methods of Pantoprazole in Pharmaceutical Formulations**  
ATİLA A., OZTURK M., KADIOĞLU Y.  
International Symposium on Drug research&Development, From Chemistry to Medicine, Ankara, Turkey, 4 - 07 May 2009, pp.67
- CLX. **Determination of prilocaine in rat plasma with GC FID method Isops 9 th international symposium on pharmaceutical sciences**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., ÇADIRCI E., SÜLEYMAN H.  
Isops 9 th international symposium on pharmaceutical sciences, Ankara, Turkey, 23 - 26 April 2009, pp.17
- CLXI. **A new method for the quantitative analysis of trimethoprim-sulphamethoxazole mixture**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., KADIOĞLU E., DİNÇ E., BALEANU D.  
Fractional Differentiation and its Applications, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2008, pp.123-125
- CLXII. **Comparison of  $\alpha$ -tocopherol (vitamin e) concentrations in bladder cancerous and noncancerous plasma after a single oral administration with developed and validated GC-FID methods**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
International Conference 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 November 2008, pp.121
- CLXIII. **Comparison of  $\alpha$ -tocopherol (vitamin e) concentrations in bladder cancerous and noncancerous plasma after a single oral administration with developed and validated GC-FID methods**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
International Conference 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 November 2008, pp.121
- CLXIV. **Preparation and characterization of anticancer drug loaded implantable PLGA microparticles**  
ÇETİN M., VURAL İ., Ebru Tuba D., ATİLA A., ÇAPAN Y., KADIOĞLU Y.  
Farmaceutski vestnik, Ljubljana, Slovenia, 18 - 20 October 2008, pp.14
- CLXV. **Antioksidan bir vitamin olan B-karotenin Uv-Gör., birinci- ve ikinci türev spektrofotometri yöntemleri ile farmasötik preparatlarda analizi**  
ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
22. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- CLXVI. **Doksorubisin HCl in Ticari Preparatlarda Miktar Analizi için HPLC DAD Yönteminin Geliştirilmesi ve Validasyonu**  
ATİLA A., ÇETİN M., KADIOĞLU Y.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağosa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.8
- CLXVII. **Preparation and Characterization of Prilocaine Loaded Chitosan Nanoparticles**  
AKTAŞ Y., ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.14
- CLXVIII. **HPLC ile Tavşan Plazmasında Prilocaine HCl in Belirlenmesi için Yöntem Geliştirme ve Validasyon**  
ATİLA A., ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağosa, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.9
- CLXIX. **Doksorubisin HCl nin ticari preparatlarda miktar analizi için HPLC DAD yönteminin geliştirilmesi ve**

**validasyonu**

ATILA A., ÇETİN M., KADIOĞLU Y.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008

- CLXX. **Preparation and in vitro characterization of anticancer drug loaded-implantable PLGA microparticles, Farmaceutski vestnik**  
ÇETİN M., VURAL I., ATILA A., KADIOĞLU Y., ÇAPAN Y.  
7th Central Europe Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, Ljubljana, Slovenia, 18 - 21 September 2008, pp.221-222
- CLXXI. **Preparation and in vitro characterization of anticancer drug loaded-implantable PLGA microparticles, Farmaceutski vestnik**  
ÇETİN M., VURAL I., ATILA A., KADIOĞLU Y., ÇAPAN Y.  
7th Central Europe Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, Ljubljana, Slovenia, 18 - 21 September 2008, pp.221-222
- CLXXII. **Preparation and in vitro characterization of anticancer drug loaded implantable PLGA microparticles**  
ÇETİN M., VURAL İ., Demir T. E., ATILA A., ÇAPAN Y., KADIOĞLU Y.  
7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, 18 - 20 September 2008
- CLXXIII. **Yeni Zelanda beyazı tavşanlarında intramuscular ve intravenöz uygulanan florfenikolün farmakokinetiği**  
KOÇ F., OZTURK M., KADIOĞLU Y., YANMAZ L. E., OKUMUŞ Z.  
XI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 June 2008, pp.445
- CLXXIV. **Yeni Zelanda beyazı tavşanlarında intramuscular ve intravenöz uygulanan florfenikolün farmakokinetiği**  
KOÇ F., OZTURK M., KADIOĞLU Y., YANMAZ L. E., OKUMUŞ Z.  
XI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 June 2008, pp.445
- CLXXV. **Beyaz Yeni Zelanda tavşanlarında kas içi ve damar içi uygulanan florfenikolün farmakokinetiği**  
KOÇ F., ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y., DOĞAN E., YANMAZ L. E., OKUMUŞ Z.  
11. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Turkey, 26 - 29 June 2008
- CLXXVI. **Estrojenik Hormon Olan Estradiolün Farmasötik Preparatlarda GC-FID Yöntemiyle Miktar Tayini**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008, pp.567
- CLXXVII. **Ticari Preparatlardaki Prilocaine HCl in GC FID Yöntemiyle Tayini**  
ATILA A., KADIOĞLU Y., ÖZTÜRK M.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008, pp.44
- CLXXVIII. **Lokal Anestezilerden Prilocaine HCl in Ticari Preparatta GC MS ve HPLC Yöntemleriyle Miktar Analizi**  
ATILA A., ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Çalıştayı ve Sempozyumu, Ankara, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.1
- CLXXIX. **Quantitative HPLC analysis of deoxyshikonin acetyl shikonin and 3 hydroxy isovaleryl shikonin in onosme armeniacum root**  
ÖZGEN U., Öztürk M., ATILA A., KADIOĞLU Y.  
55th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Graz, Austria, 2 - 06 October 2007, vol.73, pp.190
- CLXXX. **Quantitative HPLC analysis of deoxyshikonin, acetyl shikonin and 3-hydroxy-isovaleryl shikonin in Onosma armeniacum root**  
OZGEN U., OZTURK M., Atila A., SEVINDIK H. G., KADIOGLU Y., COSKUN M. V.  
55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research, Graz, Austria, 2 - 06 September 2007, vol.73, pp.883
- CLXXXI. **Development and validated of HPLC and GC-MS Methods for determination of prilocaine HCl in human plasma**  
KADIOĞLU Y., ATILA A., OZTURK M.  
International Conference on Medicinal Chemistry: Drug discovery and Selection, Lilly, France, 4 - 07 July 2007,

pp.556

- CLXXXII. **Development and validated of HPLC and GC-MS Methods for determination of prilocaine HCl in human plasma**  
KADIOĞLU Y., ATİLA A., OZTURK M.  
International Conference on Medicinal Chemistry: Drug discovery and Selection, Lilly, France, 4 - 07 July 2007, pp.556
- CLXXXIII. **İnsan Plazmasında Lokal Anestezik Prilocaine-HCl'in GC-NPD Yöntemi ile Miktar Analizi**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.230
- CLXXXIV. **Antihipertansif İlaçlardan Amlodipin-Besilat'ın HPLC-DAD Yöntemi ile İnsan Plazmasında Analizi**  
ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.233
- CLXXXV. **?-Tokoferolün Sağlıklı İnsan Plazmasında GC-FID Yöntemi ile Validasyonu ve Uygulaması**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.232
- CLXXXVI. **Antihipertansif İlaçlardan Amlodipin-Besilat'ın HPLC-DAD Yöntemi ile İnsan Plazmasında Analizi**  
ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.233
- CLXXXVII. **?-Tokoferolün Sağlıklı İnsan Plazmasında GC-FID Yöntemi ile Validasyonu ve Uygulaması**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.232
- LXXXVIII. **İnsan Plazmasında Lokal Anestezik Prilocaine-HCl'in GC-NPD Yöntemi ile Miktar Analizi**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.230
- CLXXXIX. **GC-FID Yöntemiyle Antikonvülsan İlaçlardan Karbamazepinin Ticari İlaçlarda Miktar Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.129
- CXC. **İnsan ve Tavşan Plazmasında Analjezik Tramadol'ün HPLC-DAD yöntemi ile Miktar Tayini**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.127
- CXCI. **Steroid Hormonu Progesteronun UV-Vis. Ve 1.Derece Türev Spektrofotometrik Yöntemleriyle Farmasötik Preparatlarda Miktar Analizi**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.126
- CXCII. **Lokal Anestezik olan Prilocaine HCl'in İnsan Plazmasında Spektrofotometrik Yöntem ile Miktar Tayini**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.128
- CXCIII. **GC-FID Yöntemiyle Antikonvülsan İlaçlardan Karbamazepinin Ticari İlaçlarda Miktar Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.129
- CXCIV. **Lokal Anestezik olan Prilocaine HCl'in İnsan Plazmasında Spektrofotometrik Yöntem ile Miktar Tayini**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.128
- CXCV. **İnsan ve Tavşan Plazmasında Analjezik Tramadol'ün HPLC-DAD yöntemi ile Miktar Tayini**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.127
- CXCVI. **GC-FID Method Development and Validation for Determination of ?-Tocopherol (Vitamine E) in Pharmaceutiac Preparations**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.381
- CXCVII. **A Spectrophotometric Method for the Determination of Amlodipine Besylate in Human Plasma**

- ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.254
- CXCVIII. **GC-NPD Method Development and Validation for Determination of Prilocaine HCl in Pharmaceutical Preparations**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., TEMİZER A.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.389
- CXCIX. **A Spectrophotometric Method for the Determination of Amlodipine Besylate in Human Plasma**  
ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.254
- CC. **GC-NPD Method Development and Validation for Determination of Prilocaine HCl in Pharmaceutical Preparations**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., TEMİZER A.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.389
- CCI. **Comparison of Zero- and First-Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Insulin in Pharmaceutical Preparations**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.146
- CCII. **GC-FID Method Development and Validation for Determination of  $\alpha$ -Tocopherol (Vitamin E) in Pharmaceutical Preparations**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.381
- CCIII. **Determination of Carbamazepine in Pharmaceutical Preparations Using HPLC-DAD Methods**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.379
- CCIV. **Determination of Carbamazepine in Pharmaceutical Preparations Using HPLC-DAD Methods**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.379
- CCV. **GC NPD method development and validation for determination of prilocaine HCl in pharmaceutical preparations**  
ATİLA A., KADIOĞLU Y., TEMİZER M. A.  
ISOPS 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2006, pp.131
- CCVI. **Method Development and Validation of a HPLC-DAD Method for Tramadol Hydrochloride in Human Plasma**  
KADIOĞLU Y., KÜÇÜK TUNCA A.  
2004 AAPS (American Association of Pharmaceutical Scientists) Annual Meeting and Exposition, Baltimore, United States of America, 7 - 11 November 2004, pp.1150
- CCVII. **Method Development and Validation of a HPLC-DAD Method for Tramadol Hydrochloride in Human Plasma**  
KADIOĞLU Y., KÜÇÜK TUNCA A.  
2004 AAPS (American Association of Pharmaceutical Scientists) Annual Meeting and Exposition, Baltimore, United States of America, 7 - 11 November 2004, pp.1150
- CCVIII. **Karbamazepin tayininde HPLC ile biyoanalitik yöntem validasyonu**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ÇAPAN Y., ÖZTÜRK M.  
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004, pp.225
- CCIX. **Karbamazepin tayininde HPLC ile biyoanalitik yöntem validasyonu**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ÇAPAN Y., ÖZTÜRK M.  
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004, pp.225
- CCX. **HPLC-DAD Yöntemi ile Tavşan Plazmasında Tramadol'un Miktar Tayini ve Farmakokinetik Özelliklerinin İncelenmesi**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y., ÇELEBİ F.  
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004, pp.226

- CCXI. **HPLC-DAD Yöntemi ile Tavşan Plazmasında Tramadol'un Miktar Tayini ve Farmakokinetik Özelliklerinin incelenmesi**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y., ÇELEBİ F.  
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2004, pp.226
- CCXII. **Determination of Tramadol by Using UV-Spectrophotometric and HPLC-DAD Methods**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.  
IPTS 2004, 12 th International Pharmaceutical Technology Symposium, Ankara, Turkey, 12 - 15 September 2004, pp.225-227
- CCXIII. **Determination of Tramadol by Using UV-Spectrophotometric and HPLC-DAD Methods**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.  
IPTS 2004, 12 th International Pharmaceutical Technology Symposium, Ankara, Turkey, 12 - 15 September 2004, pp.225-227
- CCXIV. **Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin Çeşitli Ekstraktlarının Antiradikal ve İndirgenme Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
BİLALOĞLU V., ÇAPA M., KADIOĞLU Y.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.483
- CCXV. **Türkiye'de Yetişen Bazı Bitkilerin Çeşitli Ekstraktlarının Antiradikal ve İndirgenme Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
BİLALOĞLU V., ÇAPA M., KADIOĞLU Y.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.483
- CCXVI. **Citrus nobilis ve C. Limonum Ekstraktlarının Antioksidant ve Radikal Giderme Özellikleri**  
BİLALOĞLU V., ÇAPA M., KADIOĞLU Y.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.445
- CCXVII. **Citrus nobilis ve C. Limonum Ekstraktlarının Antioksidant ve Radikal Giderme Özellikleri**  
BİLALOĞLU V., ÇAPA M., KADIOĞLU Y.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.445
- CCXVIII. **Comparison of spectrophotometric and HPLC methods for the determination of gemcitabine in human plasma**  
KADIOĞLU Y., YILMAZ B.  
AAPS Annual Meeting and Exposition, Salt Lake, United States Of America, 26 - 29 November 2003, pp.1120
- CCXIX. **Bir antikanser ilacının kanserli hasta plazmasında HPLC ile validasyonu ve uygulaması**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.126
- CCXX. **Karbamazepin Tayininde Biyoanalitik Yöntem Validasyonu**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.124
- CCXXI. **Karbamazepin Tayininde Biyoanalitik Yöntem Validasyonu**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.124
- CCXXII. **Tramadol'un HPLC-DAD Yöntemi ile Tayini**  
KUCUK A., KADIOĞLU Y.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.120
- CCXXIII. **Tramadol'un HPLC-DAD Yöntemi ile Tayini**  
KUCUK A., KADIOĞLU Y.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.120
- CCXXIV. **Comparison of spectrophotometric and HPLC methods for the determination of gemcitabine in pharmaceutical preparations**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.288
- CCXXV. **Pharmacokinetics of Gemcitabine and 2',2'-Difluorodeoxyuridine in a Patient with Bladder Cancer**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.



- ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.289
- CCXXVI. **UV Determination of Tramadol for Pharmaceutical Dosage Forms in Methanol and Water Media**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.
- ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.304
- CCXXVII. **UV Determination of Tramadol for Pharmaceutical Dosage Forms in Methanol and Water Media**  
KÜÇÜK TUNCA A., KADIOĞLU Y.
- ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.304
- CCXXVIII. **Dönüşümlü Voltametri Tekniği ile Tramadolün miktar tayini**  
KUCUK A., KADIOĞLU Y., EKİNCİ D.  
IV. Elektrokimya Günleri, Adana, Turkey, 11 - 13 June 2003, pp.220
- CCXXIX. **Dönüşümlü Voltametri Tekniği ile Tramadolün miktar tayini**  
KUCUK A., KADIOĞLU Y., EKİNCİ D.  
IV. Elektrokimya Günleri, Adana, Turkey, 11 - 13 June 2003, pp.220
- CCXXX. **Mesane kanserli bir hastada 2',2'-diflorodeoksisitidin ve 2',2'-diflorodeoksiüridin'in HPLC ile kantitatif tayini**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
1. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2003, pp.254
- CCXXXI. **Determination of Gemcitabine HCl and its metabolite (2-dFdU) in human plasma using by HPLC-DAD**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, IMMPC-1, Ankara, Turkey, 25 - 28 September 2002, pp.74
- CCXXXII. **Değişik Sıcaklıklarda Oksitlenmiş Kömürlerin Oksijen Fonksiyonel Grup İçeriği ve Kendiliğinden Yanma Eğilimlerinin İncelenmesi**  
KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş., KÜÇÜK A.  
7. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 21 September 2002, pp.211
- CCXXXIII. **HNO<sub>3</sub> Çözeltileriyle İşlem Görmüş Kömürlerin Oksijen Fonksiyonel Grup İçeriği ve Kendiliğinden Yanma Eğilimlerinin İncelenmesi**  
KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S.  
7. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 21 September 2002, pp.210
- CCXXXIV. **Türev Spektrofotometresi İle Gemcitabine ve Metabolitinin**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.173
- CCXXXV. **Gemcitabine ve Metabolitinin HPLC ile Analizi**  
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.33
- CCXXXVI. **UV.Visible Spektrofotometresi ile Ciprofloxacın Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ŞENTÜRK A., KADIOĞLU Y.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.174
- CCXXXVII. **UV.Visible Spektrofotometresi ile Ciprofloxacın Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ŞENTÜRK A., KADIOĞLU Y.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.174
- CCXXXVIII. **Kömür Oksijen Fonksiyonel Gruplarına Nemlendirmenin Etkisi**  
KADIOĞLU Y., KARACA S., BAYRAKÇEKEN S., Kavak M., Koyuncu A., Yıldız A.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 4 - 08 October 1999, pp.464
- CCXXXIX. **Hidrojen peroksit çözeltileri oksitlenmiş Balkaya linyitinin kendiliğinden yanma eğilimi**  
KADIOĞLU Y., KARACA S., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş.  
Kimya-99, XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 4 - 08 October 1999, pp.522
- CCXL. **Aşkale Linyitinin Hidroksil Fonksiyonel Grubu İçeriği Üzerine Bazı Değişkenlerin Etkisi**  
Küçük A., KADIOĞLU Y., KARACA S., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 4 - 08 October 1999, pp.465
- CCXLI. **Kömürün Kendiliğinden Yanma Eğilimine Kömür Neminin ve Tane Boyutunun Etkisi**

- Varamaz M., KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş., KARACA S.  
12.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 17 July 1998, pp.652
- CCXLII. **Aşkale Linyitinden Nitrik Asit Çözeltileriyle Piritik Kükürt Giderimi**  
KARACA S., AKYUREK M., BAYRAKÇEKEN S., KADIOĞLU Y., GÜLABOĞLU M. Ş.  
12.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 17 July 1998, pp.665
- CCXLIII. **Aşkale Linyitinin Karboksilik Fonksiyonel Grubu İçeriği Üzerine Bazı Değişkenlerin Etkisi**  
Küçük A., KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş., KARACA S.  
12.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 17 July 1998, pp.645
- CCXLIV. **Aşkale Linyitinin Kendiliğinden Yanma Eğiliminin İncelenmesi**  
KÜÇÜK A., KADIOĞLU Y., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S.  
İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 13 September 1997, pp.1343-1347
- CCXLV. **Değişik Gaz Atmosferlerinin Pirit Mineralinin Bozunma Kinetiğine Etkisi**  
BOYABAT N., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş., KADIOĞLU Y.  
Kimya-94, X.Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 21 September 1994, pp.166
- CCXLVI. **Linyit Deklorinasyon Kinetiği**  
KARACA S., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş., KADIOĞLU Y.  
IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.520
- CCXLVII. **Pirit Mineralinin Nitrik Asit Çözeltilerindeki Yükseltgenme Kinetiği**  
KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S., KARACA S.  
IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.514
- CCXLVIII. **Linyit Deklorinasyon Kinetiği**  
BAYRAKÇEKEN S., KARACA S., GÜLABOĞLU M. Ş., KADIOĞLU Y., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., KADIOĞLU Y.  
IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.520
- CCXLIX. **Dadağı Kömürünün Klorklama Yolu İle Desülfürizasyon Kinetiğinin İncelenmesi**  
KARACA S., BAYRAKÇEKEN S., KADIOĞLU Y.  
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimağusa-, Cyprus (Kkct), 22 - 26 April 1991, pp.52
- CCCL. **Klor Gazı ile Doymuş Karbon Tetraklorür ve Su-Karbon Tetraklorür Ortamlarında Pirit (FeS<sub>2</sub>) Mineralinin Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi**  
KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S., ÇOLAK S.  
Kimya-91, VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2 - 05 April 1991, pp.59-60
- CCCLI. **Klor gazı ile doymuş sulu çözeltilerde pirit (FeS<sub>2</sub>) mineralinin çözünürlüğünün incelenmesi**  
KADIOĞLU Y., BAYRAKÇEKEN S., ÇOLAK S.  
Kimya-88, V.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 1988, pp.276-277
- CCLII. **Türk Sigaraları Dumanlarında Azot Oksit, Nikotin ve N- Nitrozamin Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ÖZDEMİR M., KADIOĞLU Y.  
Kimya-85, II. Ulusal Kimya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 September 1985, pp.22
- CCLIII. **Türk Sigaraları Dumanlarında Azot Oksit, Nikotin ve N- Nitrozamin Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ÖZDEMİR M., KADIOĞLU Y.  
Kimya-85, II. Ulusal Kimya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 September 1985, pp.22

## Other Publications

- Dadağı Kömürünün Klorklama Yolu İle Desülfürizasyon Kinetiğinin İncelenmesi**  
KARACA S., BAYRAKÇEKEN S., KADIOĞLU Y.  
Presentation, pp.52, 1991

## Supported Projects

Kadioğlu Y., TUBITAK Project, Kombine Farmasötik Formülasyonlarda Moksifloksasin ve Deksametazon Etken

Maddelerinin Es Zamanlı Miktar Tayini İçin Kemometri Destekli UV-Görünür Bölge Spektrofotometre Yönteminin Gelistirilip Valide Edilmesi, 2023 - 2024

Kadioğlu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöropatik Ağrıda Kullanılan Pregabalin Etkin Maddesinin Farklı Ortamlarda Miktar Tayini İçin Analitik Yöntemlerin Geliştirilip Valide Edilmesi ve Tavşanlarda Kullanılmı Esnasında Metabolim Profilinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Efetürk E. N., Kadioğlu Y., TUBITAK Project, "Tavşan Plazmasında Asetilsalisilik Asitin Miktar Tayini İçin Yöntem Geliştirilip Valide Edilmesi ve Asetilsalisilik Asit Verilen Tavşanların Plazma Metabolom Profillerinin İncelenmesi", 2023 - 2024

Deniz B., Kadioğlu Y., TUBITAK Project, "Kombine Farmasötik Formülasyonlarda Tobramisin ve Deksametazon Etkin Maddelerinin Eş Zamanlı Miktar Tayini İçin Kemometri Destekli UV-Görünür Bölge Spektrofotometre Yönteminin Geliştirilip Valide Edilmesi ", 2023 - 2024

KADIOĞLU Y., YILMAZ B., GÜVENALP Z., KILIÇ BAYGUTALP N., UĞAN R. A., BAYRAK B., YÜKSEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesinin Araştırma Laboratuvarlarının Çalışma Potansiyelinin Artırılması Gündümlü Destek Projesi- Trombotik Agregasyon İnhibitörleri İlaçlarından Olan Silostazolün Farmasötik Preparatlarda ve In Vitro Olarak Plazmada Miktar Tayini için HPLC ve LCMS Yöntemlerinin Geliştirilip Geçerlilik Testlerinin Yapılması, 2022 - 2024

ATILA A., KADIOĞLU Y., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., YAMAN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması - 2, 2021 - 2024

KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BAYRAK B., YÜKSEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, 4th International Environmental Chemistry EnviroChem Congress 4 Uluslararası Çevre Kimyası Kongresi EnviroChem, 2022 - 2023

Kadioğlu Y., Aydın Y. E., TUBITAK Project, "Tavşan Plazmasında Sulbutiamin ve B1 Vitamin Miktar Tayini İçin UPLC-MS/MS Yönteminin Gelistirilip Valide Edilmesi: Sulbutiaminin Farmakokinetik Parametrelerinin Belirlenmesi ve Metabolom Analizi", 2022 - 2023

Kutlu Z., Yaman M. E., Kadioğlu Y., Atakay M., Aksakal A., Koçak Ö. F., TUBITAK Project, Farklı Semptomatik Düzeylerde Covid-19 Hastalığını Geçirmiş Olan Post-Covid-19 Bireylerin Serum Igg-Fc Bölgeye Özgü N-Glikozilasyon Profillerinin Karşılaştırmalı Analizler, 2022 - 2023

YAMAN M. E., TOPDAĞI Ö., KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide Kanseri Hastalarında TipII Diyabet Varlığının Serum Serbest Amino Asit Profili Üzerindeki Etkilerinin Kütle Spektrometrik Yöntemlerle İncelenmesi, 2021 - 2023

Kadioğlu Y., Yaman M. E., Bayrak B., Yüksel B., Demirkaya Miloğlu F., TUBITAK Project, 4th International Environmental Chemistry EnviroChem Congress 4 Uluslararası Çevre Kimyası Kongresi EnviroChem, 2022 - 2022

Kadioğlu Y., Küçükbay H., Alkan A., Demirkaya Miloğlu F., Yaman M. E., Bayrak B., Yüksel B., TUBITAK Project, 4th International Environmental Chemistry Congress, 2022 - 2022

Yuca H., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, 2022 - 2022

KILIÇ BAYGUTALP N., KADIOĞLU Y., BAYGUTALP F., Project Supported by Higher Education Institutions, International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences 2022, 2022 - 2022

Alkuyruk B., Kadioğlu Y., TUBITAK Project, Kemometrik Destekli UV-Görünür Bölge Spektrofotometrik Yöntemle Salisilik Asit ve Laktik Asit Kombinasyonunu İçeren Ticari Formülasyonlarda Eş Zamanlı Analizi, 2021 - 2022

Aslan P., Kadioğlu Y., TUBITAK Project, Tavşanlarda Karbamazapın Etkin Maddesinin UPLC-MS/MS Yöntemiyle Analizi, Farmakokinetik Parametrelerin Belirlenmesi ve Matabolom Analizlerinin Yapılması, 2021 - 2022

ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., ARAZ Ö., YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ATILA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Praparatlardan UPLCMSMS Yöntemi ile Riociguat Tayini, 2020 - 2022

ATILA A., AKMAN T. Ç., EFE ATILA N., YAMAN M. E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., KADIOĞLU Y., ÖZAKAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması, 2019 - 2021

Atila A., Sevinç Özakar R., Özakar E., Yaman M. E., Akman T. Ç., Efe Atila N., Kadioğlu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması, 2019 - 2021

GÜVENALP Z., KADIOĞLU Y., ÖZBEK H., YUCA H., DURSUNOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Astragalus cylindraceus* DC Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar, 2019 - 2020

KADIOĞLU Y., AKMAN (KURUM DIŞI DOKTORA ÖĞRENCİSİ) T. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Tamsulosin silodosin ve solifenazin süksinatın tekli ve kombine kullanımında farklı ortamlarda boş insan plazması hasta plazması rat plazması ve farmasötik preparatlarda miktar tayin yöntemlerinin geliştirilip valide edilmesi ve metabolom analizlerinin yapılması, 2019 - 2020

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., GÜNDOĞDU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Diz Osteoartritli hastalarda serum preptin ve irisin seviyelerinin belirlenmesi ve inflamasyon parametreleri ile ilişkilerinin incelenmesi, 2018 - 2020

KADIOĞLU Y., BİLGİNER S., YAMAN M. E., UĞAN R. A., AŞCI A., POLAT B., FERAH OKKAY I., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi GÜdümlü Araştırma Projesi, 2018 - 2020

KADIOĞLU Y., POLAT B., ÖZBEK H., ATİLA A., SEZEN KARAOĞLAN E., YAMAN M. E., BAYIR Y., PALABIYIK Ş. S., BİLGİNER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

ATİLA A., KADIOĞLU Y., SEVİNÇ ÖZAKAR R., YAMAN M. E., ÖZAKAR E., EFE ATİLA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Üçlü Kombine İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi Karakterizasyonu ve Analitiksel Analizlerinin Yapılması, 2018 - 2019

ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoksi İskemik Ensefalopati hastası çocuklarda kişisel tedavi için minimal invazif biyobelirteçlerin tesbiti, 2018 - 2018

KADIOĞLU Y., POLAT B., SEVİNÇ ÖZAKAR R., BİLGİNER S., ŞENOL O., YAMAN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development kongresinin düzenlenmesi, 2017 - 2018

ŞENOL O., PALABIYIK Ş. S., POLAT B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, "RATLARDA SİLDENAFİL, TADALAFİL VE VARDENAFİL ETKİN MADDELERİNİN KARACİĞER, BÖBREK, DALAK VE AKCİĞER DOKULARINDA METABOLOM ANALİZLERİNİN YAPILMASI", 2016 - 2017

ŞENOL O., KOÇAK Ö. F., SEZEN KARAOĞLAN E., GÜNDOĞDU G., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, "ERZURUM BÖLGESİNDE YETİŞEN RHEUM RİBES L. BİTKİSİNDE ANTIOKSİDAN AKTİVİTE, PARİETİN TAYİNİ VE PARİETİN MARUZİYETİ SONRASI İNSAN KOLON ADENOKANSERİ HT-29 HÜCRE DİZİNİNDE HÜCRE CANLILIĞININ BELİRLENMESİ", 2016 - 2017

KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ŞENOL O., Project Supported by Higher Education Institutions, "HPLC VE GC YÖNTEMLERİYLE K1 (FİLOKİNON) VİTAMİNİN BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU", 2016 - 2017

KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., TUBITAK Project, Biyoelementlerden Çinkonun Yapay Tükürükte Belirlenebilmesi İçin Zinpir-1 Ligandı İle Fonksiyonlaştırılmış Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub>-Nh<sub>2</sub> Nanokompozitlerini Kullanarak Yeni Bir Spektroflorometrik Yöntemin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, "ALBENDAZOL VE METABOLİTLERİNİN BİYOLOJİK SIVILARDA (PLAZMA VE SERUM) MİKTAR TAYİNİ İÇİN HPLC, SPEKTROFLORİMETRİ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE VALİDE EDİLMESİ: TAVŞANLARDA FARMAKOKİNETİK PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ", 2015 - 2016

KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, ATİPİK-ANTİPİSKOTİK BİR İLAÇ OLAN OLANZAPİNİN FARMASÖTİK PREPARATLARDA VE BİYOLOJİK ORTAMLARDA BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU, 2013 - 2015

KADIOĞLU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTİ-HİPERTANSİF İLAÇ OLAN VALSARTAN VE İRBESARTAN ETKİN MADDELERİNİN BİYOLOJİK SIVILARDA FARMAKOKİNETİK ÇALIŞMASI, 2012 - 2013

KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, LANSOPRAZOL VE PANTOPRAZOLUN HPLC YÖNTEMİYLE DEKSTROMETORFAN FENİLEFRİN DİKLOFENAK AND KLORFENİRAMİN MALEATIN UPLC YÖNTEMİYLE FARMOSÖTİK PREPERATLARDA, 2011 - 2012

KADIOĞLU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, A VE E VİTAMİNLERİ İLE BİYOELEMENTLERİN (FE,CU,ZN,MG,CA) KANSERLİ VE KANSERSİZ MİDE DOKUSUNDA MİKTAR ANALİZİ, 2010 - 2011

KADIOĞLU Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, HPLC, HPLC-MS, UV-Vis Spektrofotometrik ve Spektroflorometrik Yöntemleri Uygulanarak İnsan ve Tavşan Plazmalarında A, E ve K Vitamin Düzeylerinin Belirlenmesinde Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, 2006 - 2008

KADIOĞLU Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çoruh Vadisi Florasının Antioksidant ve

Antimikrobiyal Bileşiklerinin Araştırılması, 2001 - 2003

## Patent

Sevinç Özakar R., Özakar E., Atila A., Yaman M. E., Akman T. Ç., Efe Atila N., Kadioğlu Y., İbuprofen, Psödoefedrin ve Erdostein İçeren Uzatılmış Salım Sağlayan Farmasötik Kompozisyon, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2018/20975 , Standard Registration, 2018

## Student Project

Other, Antidepresan İlaç Sitalopram'ın Farmasötik Formülasyonlarda Miktar Tayini İçin Refraktif İndeks Dedektörlü-Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi (RI-HPLC) Yönteminin Optimizasyonu, Validasyonu ve Gerçek Numunelere Uygulanması, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues

Other, Erzurum İlinde Ticari Alabalklarda Hg, Pb ve Cd Ağır Metallerinin Düzeylerinin Tespit Edilmesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues

Other, Kombine Farmasötik Formülasyonlarda Moksifloksasin ve Deksametazon Etken Maddelerinin Eş Zamanlı Miktar Tayini İçin Kemometri Destekli UV-Görünür Bölge Spektrofotometre Yönteminin Geliştirilip Valide Edilmesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues

Other, Ticari Formülasyonlarda Klopidogrel ve Asetilsalisilik Asidin Eş Zamanlı Analizi için Kemometrik Destekli UV-Görünür Bölge Spektrofotometrik Yöntemin Geliştirilip Validasyonu, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Turkey, 2023 - 2024

Other, Kombine Farmasötik Formülasyonlarda Tobramisin ve Deksametazon Etken Maddelerinin Es Zamanlı Miktar Tayini İçin Kemometri Destekli UV-Görünür Bölge Spektrofotometre Yönteminin Geliştirilip Valide Edilmesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Turkey, 2023 - 2024

## Activities in Scientific Journals

PHARMATA, First Editor, 2022 - Continues

ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, Advisory Committee Member, 2022 - Continues

UbJournal, UZBEKSKII BIOLOGICHESKII ZHURNAL, Committee Member, 2022 - Continues

BioGecko- A Journal of New Zealand Herpetology, Committee Member, 2022 - Continues

Journal of BinBee - Apicultural and Natural Products, Committee Member, 2021 - Continues

Science Journal of Analytical Chemistry, Committee Member, 2021 - Continues

Indo-American Journal of Pharma and Bio Science, Committee Member, 2020 - Continues

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Editor, 2019 - Continues

CIBtech Journal of Pharmaceutical Sciences , Committee Member, 2008 - Continues

ACTA Pharmaceutica Science, Committee Member, 2017 - 2023

International Journal of Pharmata, First Editor, 2022 - 2022

First Editor, 2021 - 2022

Committee Member, 2008 - 2021

: International Journal of Life Sciences Biotechnology Pharma Sciences, Committee Member, 2008 - 2021

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Advisory Committee Member, 2004 - 2020

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TURKISH PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY SCIENTISTS' ASSOCIATION-, Member, 2003 - Continues, Turkey

Kimyagerler Derneği, Member, 2002 - Continues, Turkey

AAPS (American Association of Pharmaceutical Scientists), Member, 2001 - Continues

Kuad, Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği, Denetleme Kurul Üyesi, 2013 - 2016  
Kemometri Derneği, Member, 2009 - 2016  
Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi Hakem Kurul Üyesi, Member, 2010 - 2015  
Türkiye Biyogüvenlik Bilgi Değişim Mekanizması Kurulunda Uzman, Member, 2003 - 2014  
Türkiye Klinikleri, Eczacılık Bilimleri- Journal of Pharmacy, Danışma Kurulu Üyesi, Member, 2005 - 2011

## Scientific Refereeing

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, July 2024  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023  
TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, March 2022  
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, SCI Journal, November 2021

## Tasks In Event Organizations

Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Kan Bağışı Hayat Kurtarır, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Nisan 2024  
Kadioğlu Y., IV. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mart 2024  
Hancı H., Sezen Karaoğlan E., Kutlu Z., Sevindik H. G., Kadioğlu Y., Erkaya Kotan T., Alkuyruk S. B., Söylemez Y., Eleştirel Düşünme, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2023  
Güven L., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Serbest eczacılığa başlangıç ve eczane tasarımı, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2023  
Güven L., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Aydın A., Uğan R. A., 2. Bir Ecza Deposunun Eczacılık üzerindeki Rolü Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2023  
Güven L., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Aydın A., Uğan R. A., Eczane Hizmetlerinde Sosyal Güvenlik Kurumunun (SGK) Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2023  
Kadioğlu Y., EREN Z., 5th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2023  
Aydın A. S., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Bayrak B., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Demirtaş N., Tekman E., Kılınboz Y. F., et al., 7. Farmakon 2023 Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2023  
Kadioğlu Y., The 12th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2023), Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2023  
Aydın A. S., Güneş F., Şahin Mazlumoğlu B., Eren R., Aydın A., Demirtaş N., Kılınboz Y. F., Tekman E., Yüksel B., Kadioğlu Y., et al., 2023-2024 Akademik Yılı Oryantasyon Programı, Social Activities, Erzurum, Turkey, Ekim 2023  
Güneş F., Kadioğlu Y., Atatürk Üniversitesi Akreditasyon Töreni , Social Activities, Erzurum, Turkey, Ekim 2023  
Çetin M., Yılmaz B., Polat M. F., Yıldıztekin K. G., Uğur Kaplan A. B., Güven L., Kılıç Baygutaalp N., Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Afet ve Acil Durum Eczacılığı Eğitimi, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2023  
Aydın A. S., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Tekman E., Kılınboz Y. F., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Aydın A., Eren R., et al., Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Töreni 2023, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2023  
Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Mezuniyet Projeleri için 2209A TÜBİTAK, 4. sınıf öğrencileri ile akademisyenler buluşuyor , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mayıs 2023  
Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Bayrak B., Yüksel B., Kardeşin F., Yalçınkaya A., Çoban F., Orhan H., Stres Yönetimi Öfke kontrolü, İntihar Önlem ve Psikolojik İlk Yardım, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022  
Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutaalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerine Netiket Konusunda Farkındalık Kazandırılması, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022  
Hancı H., Erkaya Kotan T., Sezen Karaoğlan E., Sevindik H. G., Kadioğlu Y., Çetin B., Meral H., Çelebi D., Gürbüz Z., Aktaş H., et al., Microbiota and Health, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022  
Hancı H., Sevindik H. G., Sezen Karaoğlan E., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutaalp N., Şen M., Güven A. C., Tarladan Havana Tıbbi

Bitkiler, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerinin Zaman Yönetimi Konusunda Bilinçlendirilmesi, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerinin Dijital Okuryazarlık ile Dijital Veri Güvenliği, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Çetin M., Kadioğlu Y., Uğan R. A., Sevindik H. G., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Ulutaş Deniz E., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlü N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Eczacı Örgütleri ve Meslek Gelişimi Üzerindeki Etkileri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlü N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., Eczane Hizmetlerinde Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Yılmaz B., Aydın A. S., Bayrak B., Eczacılık Fakültesi Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Takdim Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlü N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Sosyal Eczacılık Uygulamaları, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Kadioğlu Y., Küçükbay H., Alkan A., Demirkaya Miloğlu F., International Environmental Chemistry Congress, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2022

Öznülüer Özer T., Kılıç H., Okumuş S., Uğan R. A., Yuca H., Alkuyruk B., Canpolat A., Bayrak B., Yüksel B., Kadioğlu Y., et al., Eczacılık Fakültesi TÜBİTAK 2209 Bilgilendirme Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022

Kadioğlu Y., Bayrak B., Kılıç Baygutalp N., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Yılmaz B., Atila A., Yaman M. E., Yüksel B., Endüstri ve Akademi Buluşması, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2022

Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Uğan R. A., Bayrak B., Aydın A. S., Yüksel B., 14 Mayıs Eczacılık Günü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

Kadioğlu Y., Uğan R. A., Bayrak B., Kılıç Baygutalp N., Taner N., Aydın A. S., Deniz B., Aslan H., Ramazan Ayında Akılcı İlaç Kullanımı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Nisan 2022

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Çetin M., Uğur Kaplan A. B., Yüksel B., İnce F. N., Ateş G., Sporda Eczacılığın Etkin Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Nisan 2022

Uğur Kaplan A. B., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., İnce F. N., Tatlısu H., Çetin M., Bayrak B., Tosun F. G., Özdemir N., Fidan G., Sağlıkta Geleceğin İnşası; Yapay Zeka, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2022

Özakar E., Uğan R. A., Yuca H., Ferah Okkay I., şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Özbek H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., Kılıç Baygutalp N., et al., Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, şubat 2022

Yuca H., Alkan Melikoğlu M., Hacılioğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutalp N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, şubat 2022

Uğur Kaplan A. B., Çetin M., Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Gülaboğlu M., Güven L., Kılınboz Y. F., şeker İ. E., Yurtdışında Eczacılık Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Ocak 2022

Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Uğur Kaplan A. B., Çetin M., Öznülüer Özer T., Kesmen N., Bayrak B., İlaç Endüstrisinde Kalite Kontrol Analizleri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Yılmaz B., Boşnak A. S., Gündoğdu G., Yaman M. E., Bayrak B., Onkolojide Eczacının Yeri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Kadioğlu Y., Kahyaoğlu B., Pir T., Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliğinin Eczacılık Mesleği Üzerindeki Rollerini, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Kadioğlu Y., İncesu K., Bir Eczacı Deposunun Eczacılık Üzerindeki Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Kadioğlu Y., Nadaroğlu H., Barış Ö., Bayrakçeken Yurtcan A., Ertuğrul M., Gür E., Hacmüftüoğlu A., Karakan M., World Congress on Applied Nanotechnology, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Kadioğlu Y., Soylak M., Alkan A., Demirak A., 3rd International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2021

Kadioğlu Y., Eroğlu A., Sağırlı A. O., Türker A. R., Gölcü A., Arda A., İzgi B., Uslu B., 10th National Analytical Chemistry Congress with International Participation, Scientific Congress, Muğla, Turkey, Eylül 2021

Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Uğan R. A., Atıla A., Bayrak B., Aydın A. S., Yüksel B., FARMAKON2021 Eczacılık Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Temmuz 2021

Kadioğlu Y., Omurtag G. Z., Demirayak Ş., Tosun F., Berk B., Okay İ., Cevher E., Mat A., Erdoğan Orhan İ., Macit Ç., et al, ALFAKON; ALGı ve FARKındalık KONGresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2020

Sevinç Özakar R., Bilginer S., Erkayman B., Saraç Tarhan S., Aytemir M., Uçar G., Kır S., Aksu N. B., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., 3rd International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2017

Kadioğlu Y., Erdem A., Gündoğdu F., Köseoğlu M., Erkayman B., Bilginer S., COSMETICS SYMPOSIUM-ORAL CARE PRODUCTS, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mart 2017

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., DAĞCI KIRANŞAN K., 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2010

## Metrics

Publication: 397  
Citation (WoS): 1142  
Citation (Scopus): 1391  
H-Index (WoS): 14  
H-Index (Scopus): 16

## Congress and Symposium Activities

12th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2023), Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2024

Sağlık hizmetlerine multidisipliner bakış sempozyumu, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2023

5.EBAT Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress, Audience, Antalya, Turkey, 2023

International Environmental Chemistry Congress (EnvironChem2023), Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023

International Environmental Chemistry Congress (EnvironChem2022), Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022

Environmental Chemistry Congress (EnvironChem 2021), Session Moderator, Antalya, Turkey, 2021

Biyoteknoloji Kongresi (BIO Türkiye), Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Attendee, Malatya, Turkey, 2019

International IVEK BIO Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Proceedings Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Lif., Attendee, Ankara, Turkey, 2018

Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi-Kongresi&Sergi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018

EsAn2018, Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2018

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2016

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Invited Speaker, Isparta, Turkey, 2016

VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Indian Analytical Science Congress 2013, Invited Speaker, Gonda, India, 2013

Kromatografi 2013, Attendee, Bursa, Turkey, 2013

1. İlaç Kimyası Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Invited Speaker, Hatay, Turkey, 2012

VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Attendee, Hatay, Turkey, 2012

II. Eser Analiz Çalıştayı (EsAN-2012), Attendee, Trabzon, Turkey, 2012

Kromatografi 2011, Dicle Üniversitesi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2011



Uluslar Arası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2011  
Kromatografi 2010, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010  
XX Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2008  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Elazığ, Turkey, 2008  
V. Bilimsel kongresi ve XII. Dış Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2007  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2006  
III.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2006  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2004  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
IV. Elektrokimya Günleri, Attendee, Adana, Turkey, 2003  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2002  
Kimya-99, XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 1999  
12.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1998  
İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997  
Kimya-94, X.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1994  
Kimya-93, IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 1993  
Kimya-91, VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1991  
Kimya-88, V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1988

## Awards

Kadioğlu Y., International Scientist Awards 2021 On Engineering, Science and Medicine, Atatürk University, October 2021  
Atıla A., Sevinç Özakar R., Özakar E., Yaman M. E., Akman T. Ç., Kadioğlu Y., Silver Medal-Extended Release Pharmaceutical Composition Containing Ibuprofen, Pseudoephedrine and Erdosteine, Isif 2020-İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı-Çevrimiçi Sergi, Uluslararası Buluş Yarışması Ve Girişimcilik Hızlandırma Programı, September 2020

## Non Academic Experience

Atatürk Üniversitesi

ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ

The University of Kentucky

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya A.D.

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü