

## Doç.Dr. Mevlüt ALBAYRAK

### Kişisel Bilgiler

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi-Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Atipik antipsikotik bir ilaç olan olanzapin'in farmasötik preparatlarda ve biyolojik ortamlarda biyoanalitik yöntem validasyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bölümü- Analitik Kimya Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Progesteronun Biyoanalitik Yöntem Validasyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Temel Bilimler, Analitik Kimya Anabilim Dalı, 2009

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Biyoanalitik Yöntemler, Farmasötik Analizler, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2016 - 2020

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Ücret İade Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Strateji Geliştirme Üst Kurul, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Yayın Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2020 - 2020

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2020 - 2020

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2017 - 2020

Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 - 2020

Program Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 - 2020

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 -

2020

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 - 2020

## Verdiği Dersler

İlaç hazırlama ve Analiz Teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Güncel Kimyasallar ve İlaçlar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Laboratuvar aletleri ve cihazları-2, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İş sağlığı ve güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Doku örneklerinde analitik yöntemler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Genel Kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Tıbbi Patoloji Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Güncel İlaçlar ve Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2018 - 2019

Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

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

- I. **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, cilt.59, sa.6, ss.502-509, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, cilt.17, sa.3, ss.394-404, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of calcium hydroxide alone or in combination with ibuprofen and ciprofloxacin on postoperative pain and periapical prostaglandin E2 level: A randomized clinical study**  
Karataş E., Uluköylü E., Albayrak M., Bayır Y.  
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.153, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Immune modulatory and antioxidant effects of locally administrated vitamin C in experimental periodontitis in rats**  
AYTEKİN Z., ARABACI T., Toraman A., BAYIR Y., ALBAYRAK M., ÜSTÜN K.  
Acta Odontologica Scandinavica, cilt.78, sa.6, ss.425-432, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the efficacy of daidzein in experimental knee osteoarthritis-induced with monosodium iodoacetate in rats**  
Gundogdu G., Demirkaya M., Gundogdu K., Tasci Ş., Albayrak M., Demirci T., Cetin M.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.39, sa.8, ss.2399-2408, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A biochemical and immunohistochemical study of the effects of caffeic acid phenethyl ester on alveolar bone loss and oxidative stress in diabetic rats with experimental periodontitis**  
Kızıldağ A., ARABACI T., ALBAYRAK M., Balseven H. M. , Aksu Kızıldağ C., Tasdemir U.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.95, sa.6, ss.456-463, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Autogenous Tooth Bone Graft and Platelet-Rich Fibrin in Peri-Implant Defects: An Experimental Study in an Animal Model**  
Kızıldağ A., Taşdemir U., Arabacı T., Kızıldağ C., Albayrak M., Sahin B.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.221-226, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of vitamin C local application on ligature-induced periodontitis in diabetic rats**

Toraman A., ARABACI T., AYTEKİN Z., ALBAYRAK M., BAYIR Y.

JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.28, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Therapeutic effects of caffeic acid phenethyl ester on alveolar bone loss in rats with endotoxin-induced periodontitis**  
Kızıldağ A., ARABACI T., ALBAYRAK M., Taşdemir U., Şenel E., Dalyanoglu M., DEMİRCİ E.  
Journal of Dental Sciences, cilt.14, sa.4, ss.339-345, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of Calcium Hydroxide Alone or in Combination with Ibuprofen and Ciprofloxacin on Nuclear Factor Kappa B Ligand and Osteoprotegerin Level in Periapical Lesions: A Randomized Controlled Clinical Study.**  
Uluköylü E., KARATAŞ E., ALBAYRAK M., BAYIR Y.  
Journal of endodontics, cilt.45, sa.12, ss.1489-1495, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **N-glycan profiling of papillary thyroid carcinoma tissues by MALDI-TOF-MS**  
Koçak Ö. F. , Kayılı H. M. , Albayrak M., Yaman M. E. , Kadioğlu Y., Salih B.  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.584, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determination of Serum Daidzein Level with HPLC Method in Rat Administered Oral / Intra-Articular Daidzeine in Experimental Knee Osteoarthritis Model**  
Gündoğdu G., Demirkaya Miloğlu F., Gündoğdu K., Albayrak M., Yılmaz Taşçı Ş., Çetin M., Demirci T.  
Acta Physiologica, cilt.227, sa.722, ss.64, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, cilt.33, sa.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evaluation of Larynx Cancer via Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy**  
ŞENOL O., ALBAYRAK M.  
CURRENT OPTICS AND PHOTONICS, cilt.3, sa.2, ss.150-153, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Design, optimization, and validation of chemometrics-assisted spectrophotometric methods for simultaneous determination of etodolac and thiocolchicoside in pharmaceuticals**  
Albayrak M., Demirkaya-Miloglu F., Şenol O., Polatdemir E.  
JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.33, sa.4, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effect of intracanal medicaments on matrix metalloproteinase-9 and vasoactive intestinal peptide secretion in periapical lesions of re-treated canals: a randomized controlled clinical study**  
ÖZDEMİR M., KARATAŞ E., ALBAYRAK M., Bayır Y.  
Clinical Oral Investigations, cilt.23, sa.2, ss.921-928, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.120, ss.184-187, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Development and Validation of Novel UPLC-MS/MS Method for the Analysis of Macitentan in Pharmaceutical Formulations**  
ALBAYRAK M., ATİLA A.  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.15, sa.5, ss.554-559, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Development and Validation of a New Spectrophotometric Method for the Determination of Regorafenib in Pure and Tablet Dosage Form**  
ALBAYRAK M.  
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.37, ss.1349-1353, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effects of local vitamin c administration on alveolar bone destruction in experimental periodontitis in rats**

- AYTEKİN Z., ARABACI T., TORAMAN A., BAYIR Y., ALBAYRAK M.  
Journal Of Clinical Periodontology, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Determination of diazinon effects on some haematological parameters in rainbow trout, oncorhynchus mykiss**  
Karatas T., Albayrak M.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.3, ss.413-415, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Titanium-prepared platelet-rich fibrin provides advantages on periodontal healing: A randomized split-mouth clinical study.**  
Arabaci T., Albayrak M.  
Journal of periodontology, cilt.89, ss.255-264, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Square Wave and Differential Pulse Voltammetric Methods**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M.  
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.37, ss.233-237, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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, cilt.51, ss.229-235, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Advantages of Autologous Platelet-Rich Fibrin Membrane on Gingival Crevicular Fluid Growth Factor Levels and Periodontal Healing: A Randomized Split-Mouth Clinical Study**  
ARABACI T., KÖSE O., ALBAYRAK M., Cicek Y., Kizildag A.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.88, sa.8, ss.771-777, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Melatonin prevents radiation-induced oxidative stress and periodontal tissue breakdown in irradiated rats with experimental periodontitis.**  
Köse O., Arabaci T., Kızıldağ A., Erdemci B., Özkal E., Gedikli S., Özkanlar S., Zihni M., Albayrak M., Kara A., et al.  
Journal of periodontal research, cilt.52, ss.438-446, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Simple high-performance liquid chromatography method for formaldehyde determination in human tissue through derivatization with 2,4-dinitrophenylhydrazine**  
YILMAZ B., AŞCI A., Kucukoglu K., ALBAYRAK M.  
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.39, sa.15, ss.2963-2969, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Anti-oxidant and anti-inflammatory effects of apigenin in a rat model of sepsis: an immunological, biochemical, and histopathological study**  
Karamese M., Erol H. S. , Albayrak M., Guvendi G. F. , Aydin E., Karamese S. A.  
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.38, ss.228-237, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Correlation of diffusion MRI with the Ki-67 index in non-small cell lung cancer**  
Karaman A., Durur-Subası I., Alper F., Araz O., Subası M., Demirci E., Albayrak M., Polat G., Akgun M., Karabulut N.  
Radiology and Oncology, cilt.49, ss.250-255, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effects of dietary supplementation of herbal oils containing 1,8-cineole, carvacrol or pulegone on growth performance, survival, fatty acid composition, and liver and kidney histology of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) fingerlings 1,8 Kinol, karvakrol ya da pulegon içeren bitkisel yağ yem katkılarının alabalık yavrularında (Oncorhynchus Mykiss) büyüme performansı, yaşama, yağ asidi kompozisyonu ile karaciğer ve böbrek histolojisi Üzerine etkileri**  
Sonmez A. Y. , Bilen S., Albayrak M., Yılmaz S., Biswas G., Hisar O., Yanik T.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.15, ss.813-819, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Clinicopathological importance of Ki-67, p27, and p53 expression in gastric cancer**  
Calik M., DEMİRCİ E., ALTUN E., Calik I., Gundogdu O. B. , Gursan N., GÜNDOĞDU B., ALBAYRAK M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.1, ss.118-128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Role of nuclear factor kappa-B in phenytoin-induced gingival overgrowth**  
Arabaci T., Koese O., Kızıldağ A., Albayrak M., Cicek Y., Kara A.  
ORAL DISEASES, cilt.20, ss.294-300, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIV. **The effects of polymicrobial sepsis with diabetes mellitus on kidney tissues in ovariectomized rats**  
UYANIK A., Unal D., UYANIK M. H. , HALICI Z., Odabasoglu F., ALTUNKAYNAK Z. B. , ÇADIRCI E., KELES M., Gundogdu C., Suleyman H., et al.  
Renal Failure, cilt.32, sa.5, ss.592-602, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **alpha-LIPOIC ACID AS A POTENTIAL TARGET FOR THE TREATMENT OF LUNG INJURY CAUSED BY CECAL LIGATION AND PUNCTURE-INDUCED SEPSIS MODEL IN RATS**  
Çadirci E., Altunkaynak B. Z. , Halıcı Z., Odabasoglu F., Uyanık M. H. , Gundogdu C., Suleyman H., Halıcı M. B. , Albayrak M., Unal B.  
SHOCK, cilt.33, sa.5, ss.479-484, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF RP-HPLC-DAD METHOD FOR DETERMINATION OF PROGESTERONE IN CAPSULE**  
KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M., Demirkaya F.  
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.29, ss.197-210, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Chronically administered risperidone did not change the number of hepatocytes in rats: A stereological and histopathological study**  
HALICI Z., KELEŞ O. N. , Unal D., ALBAYRAK M., Suleyman H., ÇADIRCI E., Unal B., Kaplan S.  
Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, cilt.102, sa.5, ss.426-432, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **A very large, rapidly developing, congenital giant cell fibroblastoma in a 5-month old infant**  
ALİAÇAOĞLU C., BAKAN V., Atasoy M., Sahin O., TOKER S., Albayrak M.  
JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.182-186, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN HİJYEN HAKKINDAKİ FARKINDALIK SEVİYELERİ**  
ATEŞ F. M. , ALBAYRAK M.  
EBELİK VE SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.4, sa.3, ss.232-243, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Analysis of Trace Elements in FFPE Colon Tissue Specimens Using ICP-MS**  
Koçak Ö. F. , Albayrak M.  
International Journal of Innovative Research and Reviews, cilt.5, sa.1, ss.10-14, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Analysis of Trace Elements in Formalin-Fixed Paraffin Embedded Colon Tissue Specimens Using ICP-MS**  
KOÇAK Ö. F. , ALBAYRAK M.  
International Journal of Innovative Research and Reviews, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Trace Element Analysis in Platelet Rich Fibrin Obtained from Titanium and Glass Tubes**  
ALBAYRAK M., ARABACI T.  
International Journal of Medical Research & Health Sciences, cilt.10, sa.6, ss.71-76, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Comparative Analysis of Angiogenic Factor Levels in Platelet-Rich Fibrins Obtained from Titanium and Glass Tubes**  
ARABACI T., ALBAYRAK M.  
International Journal of Medical Research & Health Sciences, cilt.10, sa.6, ss.9-15, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The Harmful Effects of Restorative Dental Filling Materials on The Kidney and Liver Tissues**  
CAN İ., DÜZYOL M., ALBAYRAK M., AKSAK KARAMEŞE S., SEVEN N., DUMLU F., DÜZYOL E., GÜNDOĞDU C.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.1-11, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Examination of The Relationship Between Brain Damage and Dental Restorative Filling Materials: An In-Vivo Study**  
AKSAK KARAMEŞE S., CAN İ., DÜZYOL M., SEVEN N., ALBAYRAK M., DUMLU F., DÜZYOL E., GÜNDOĞDU C.

- İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.3, sa.8, ss.664-675, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Beyin Hasarı ile Restoratif Materyaller Arasındaki Bağlantının İncelenmesi: Bir İn-vivo Çalışma**  
AKSAK KARAMEŞE S., CAN İ., DÜZYOL M., SEVEN N., ALBAYRAK M., ATALAY F., DÜZYOL E., GÜNDOĞDU C.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.664-675, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kanserli ve Sağlıklı Larenks Dokularında ICP-MS Yöntemi ile Eser Elementler Analizi**  
Koçak Ö. F. , Albayrak M., Özgeriş F. B.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1779-1785, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Diş Dolgu Materyallerinin Karaciğer ve Böbrek Dokuları Üzerine Olan Zararlı Etkileri**  
CAN İ., DÜZYOL M., ALBAYRAK M., AKSAK KARAMEŞE S., SEVEN N., DURLU F., DÜZYOL E., GÜNDOĞDU C.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, ss.207-215, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy: A Non-Invasive Approach in Diagnosis and Monitoring of Colorectal Cancer**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH HEALTH SCIENCES, cilt.8, ss.53-58, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **EVALUATION OF CAFFEIC ACID PHENETHYL ESTER ADMINISTRATION IN CHRONICALLY STRESSED RATS WITH EXPERIMENTAL PERIODONTITIS**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., ALBAYRAK M., TAŞDEMİR O. U. , MERGEN DALYANOĞLU M., KIZILDAĞ C. A.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, ss.114-120, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisinin Prostat Kanseri Teşhisinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ALBAYRAK M.  
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, ss.223-227, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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, cilt.9, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on anti-rankl and anti-opg levels on experimental periodontitis in rats**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., TAŞDEMİR O. U. , ŞENOL E., ALBAYRAK M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **The Protective Effects of p-Coumaric Acid on Acute Liver and Kidney Damages Induced by Cisplatin**  
Akdemir F. N. E. , Albayrak M., Calik M., Bayır Y., Gülçin İ.  
BIOMEDICINES, cilt.5, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.99-104, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Determination of Formaldehyde in Human Tissue through Derivatization with 2,4-Dinitrophenylhydrazine by Square Wave Polarography Method**  
YILMAZ B., AŞCI A., KÜÇÜKOĞLU K., ALBAYRAK M.  
International Journal of Advances in Chemical Engineering and Biological Sciences, cilt.3, ss.168-173, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Immunohistochemical and Stereologic Analysis of NF-κB Activation in Chronic Periodontitis.**  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., CANAKCI V., Canakci C. F. , OZGÖZ M., ALBAYRAK M., KELES O. N.  
European journal of dentistry, cilt.4, ss.454-61, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **IMMUNOHISTOCHEMICAL EXAMINATION OF NUCLEAR FACTOR KAPPA B ACTIVATION IN INDIVIDUALS WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS: STEREOLOGIC STUDY**  
Arabacı T., Cicek Y., Albayrak M., KELEŞ O. N.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXI. **Agresif Periodontitisli Bireylerde Nükleer Faktör Kappa B Aktivasyonun İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi: Stereolojik Çalışma**  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.  
Atatürk Üniv. Dis Hek. Fak. Derg., cilt.2, ss.84-91, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Agresif periodontitisli bireylerde nükleer faktör kappa B aktivasyonunun immunohistokimyasal olarak incelenmesi Stereolojik Çalışma**  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.  
ATATURK UNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **APPLICABILITY OF APPLIED COURSES IN DISTANCE EDUCATION**  
Albayrak M., Şahin Y., Ömeroğlu G., Kocadağistan B.  
OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC ERA, ARSLAN MELİKE, ÖMEROĞLU GÖKHAN, ATA ASIYE, ALBAYRAK MEVLÜT, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, Erzurum, ss.56-61, 2021
- II. **THE IMPORTANCE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN CONDUCTING APPLICABLE COURSES IN HOSPITALS WITH DISTANCE EDUCATION**  
ŞAHİN Y., ALBAYRAK M., ÖMEROĞLU G., KOCADAĞIŞTAN B.  
OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC ERA, ARSLAN MELİKE, ÖMEROĞLU GÖKHAN, ATA ASIYE, ALBAYRAK MEVLÜT, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, Erzurum, ss.121-127, 2021

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

- I. **Determination of serum daidzein level with hplc method in rat administered oral intraarticular daidzeine in experimental knee osteoarthritis model**  
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU K., ALBAYRAK M., YILMAZ TAŞÇI Ş., ÇETİN M., DEMİRCİ T.  
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.64
- II. **Daidzeinin osteoartrit tedavisindeki etkinliğinin diz osteoartrit modeli oluşturulmuş sıçanlarda histopatolojik ve immunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi**  
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞÇI Ş., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019, cilt.53, ss.9
- III. **Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit modeli oluşturulan sıçanlarda daidzeinin oksidatif hasardaki rolünün**  
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞÇI Ş., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Ekim - 27 Kasım 2019, cilt.53, ss.117
- IV. **Usage of Raman Spectroscopy As an Alternative Method for Lung Cancer Diagnosis**  
ALBAYRAK M., ŞAHİN Y.  
EJONS- 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019, ss.156-160
- V. **The Role of FT-IR Spectroscopy in Lung Cancer Diagnosis**  
Albayrak M., Şahin Y.  
EJONS- 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019, ss.163-167
- VI. **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 ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.89-96
- VII. **Icp/ms Yöntemi Kullanılarak Kanseri ve Sağlıklı Formalin Sabit lenmiş Parafine Gömülü Mide Dokularında Eser Elementlerin Analizi**  
KOÇAK Ö. F. , ÖZGERİŞ F. B. , ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
6. Multi disiplinler çalışmalar kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.88
- VIII. **KANSERLİ VE SAĞLIKLI İNSAN PROSTAT DOKULARINDAN ICP-MS YÖNTEMİ İLE ESER ELEMENT TAYİNİ**  
ALBAYRAK M., ÖZGERİŞ F. B.  
4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018
- IX. **KRONİK PERİODONTİTİSLİ VE PERİODONTAL OLARAK SAĞLIKLI BİREYLERİN DİŞETİ DOKULARININ RAMAN SPEKTROSKOPİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ**  
ALBAYRAK M., ARABACI T., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018
- X. **KEMOMETRİ DESTEKLİ FT-IR SPEKTROSKOPİSİNİN SAĞLIKLI VE KANSERLİ İNSAN KOLON DOKULARININ TEŞHİSİNDE KULLANIMI**  
ALBAYRAK M.  
I. INTERNATIONAL IĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 6 - 08 Kasım 2018
- XI. **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 Temmuz 2018
- XII. **Effects of local vitamin c administration on alveolar bone destruction in experimental periodontitis in rats**  
AYTEKİN Z., ARABACI T., TORAMAN A., BAYIR Y., ALBAYRAK M.  
9th Congress of the European Federation of Periodontology (EuroPerio9), 20 - 23 Haziran 2018
- XIII. **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 Haziran 2018
- XIV. **Diagnosis of Prostate Cancer via Chemometrics Assisted FT-IR Spectroscopy**  
ALBAYRAK M.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, 9 - 12 Mayıs 2018
- XV. **Comparison of ACE and IL-1a Levels in Platelet Rich Fibrin Obtained with Glass- and Titanium-Prepared Tubes**  
ARABACI T., ALBAYRAK M.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVI. **Development and Validation of New Spectrophotometric Method for Determination of Regorafenib in Pure and Tablet Dosage Form**  
ALBAYRAK M.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVII. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on anti-rankl and anti-opg levels on experimental periodontitis in rats**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., TAŞDEMİR O. U. , ŞENEL E., ALBAYRAK M.  
International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 Mart 2018
- XVIII. **Evaluation of the effects of advanced glycation end products and vitamin c application in experimental diabetes and periodontitis-induced rats**  
TORAMAN A., AYTEKİN Z., ARABACI T., ALBAYRAK M.  
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 Kasım 2016 - 18 Kasım 2017
- XIX. **Evaluation the effects of advanced glycation end products on alveolar bone resorption and clinical attachment loss in periodontitis**  
AYTEKİN Z., TORAMAN A., ARABACI T., ALBAYRAK M.  
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 - 18 Kasım 2017
- XX. **Deneysel diyabet ve periodontitis oluşturulmuş ratlarda ileriglikasyon son ürünlerinin ve vitamin c**



**uygulamasının etkilerinin değerlendirilmesi**

TORAMAN A., AYTEKİN Z., ARABACI T., ALBAYRAK M.

Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 - 18 Kasım 2017

- XXI. **İleri glikasyon son ürünlerinin periodontitisteki alveolar kemik rezorpsiyonu ve klinik ataşman kaybı üzerine etkilerinin incelenmesi**  
AYTEKİN Z., TORAMAN A., ARABACI T., ALBAYRAK M.  
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 - 18 Kasım 2017
- XXII. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Differential Pulse Voltammetric Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M.  
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XXIII. **Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Preparations by High Performance Liquid Chromatography Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M.  
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XXIV. **Determination of olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Differential Pulse Voltammetric Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M.  
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XXV. **Determination of Cefpodoxime Proxetil Derivatized with NBD-Cl in Pharmaceutical Preparations**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., ÖZDEMİR E.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 10 - 13 Ekim 2017
- XXVI. **Determination of Cefpodoxime proxetil in Pure and Pharmaceutical Preparations with spectrophotometer**  
ÖZDEMİR E., ALBAYRAK M., ŞENOL O.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XXVII. **Analysis of Nuclear Factor-kappa B and relative RANKL/OPG ratio in Peri-implantitis Tissues of Patients with/without a Previous History of Chronic Periodontitis.**  
ARABACI T., ALBAYRAK M.  
Meffert Implant Institute Bone Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XXVIII. **The Investigation of the Relationship Between TIP60 and STAT3**  
ÇAKIR Ş. N., GONUL N., ALBAYRAK M., EICHELE G., BUDAK H.  
International Biochemical Congress 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIX. **The Effect of Acute Inflammation on Antioxidant System and Various Pathways Related with This System**  
BASTEM A., ALTAY A., ALBAYRAK M., BUDAK H.  
International Biochemical Congress 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XXX. **Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Kare Dalga Voltametri Yöntemi İle Miktar Tayini**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M.  
5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXI. **Diklofenak Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda HPLC Yöntemi İle Miktar Tayini**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M.  
5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXII. **A Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Human Plasma**  
YAMAN M. E., ATILA A., KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M., KOÇAK Ö. F.  
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 Ekim 2016
- XXXIII. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**  
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.

2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 Ekim 2016

- XXXIV. **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 Ekim 2016
- XXXV. **The role of Tip60 in the inflammation process**  
ÇAKIR Ş. N., GÖNÜL N., AKYÜZ M., BASTEM A., AKMAN O., ALBAYRAK M., GÜNDOĞDU C., EICHELE G., BUDAK H.  
41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- XXXVI. **Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Formulations**  
YAMAN M. E., ATILA A., KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXXVII. **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 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXXVIII. **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 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXXIX. **New Method for the Simultaneous Determination of Two Multicomponent Mixtures Containing Etodolac and Thiocolchicoside in Combined Pharmaceutical Preparation by Using Chemometric Calibration Methods**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., ŞENOL O., ALBAYRAK M.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XL. **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 Eylül - 02 Ekim 2016
- XLI. **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 Eylül - 02 Ekim 2016
- XLII. **Correlation of diffusion MRI with the Ki 67 index in non small cell lung cancer**  
KARAMAN A., DURUR SUBAŞI I., ALPER F., ARAZ Ö., SUBAŞI M., DEMİRCİ E., ALBAYRAK M., POLAT G., AKGÜN M., KARABULUT N.  
ERS INTERNATIONAL CONGRESS 2016, 3 - 07 Eylül 2016
- XLIII. **Protective effect of Ferulic Acid Against Cisplatin Induced Liver Damage in Rats**  
EKİNCİ AKDEMİR F. N., ALBAYRAK M., GÜNDOĞDU C., TURAN C., BAYIR Y.  
Eminent Association of Researchers in Biological And Medical Science (EARBM), 2 - 03 Temmuz 2016
- XLIV. **protective effect of ferulic acid against cisplatin induced liver damage in rats**  
EKİNCİ AKDEMİR F. N., ALBAYRAK M., GÜNDOĞDU C., TURAN C., BİNGÖL Ç., BAYIR Y.  
international research conference on chemical, biological and medical sciences, 2 - 03 Haziran 2016
- XLV. **Determination of formaldehyde in human tissue through derivatization with 2,4-dinitrophenylhydrazine by square wave polarography method**  
YILMAZ B., KÜÇÜKOĞLU K., AŞCI A., ALBAYRAK M.  
International Research Conference on Chemical, Biological and Medical Sciences (RCCBMS-16), 2 - 03 Haziran 2016
- XLVI. **Dental Restoratif Dolgu Materyalleri ile Beyin Hasarı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Bir in-vivo çalışma**  
AKSAK KARAMEŞE S., CAN İ., DÜZYOL M., SEVEN N., ALBAYRAK M., DUMLU F., GÜNDOĞDU C.  
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

- XLVII. **Diş Dolgu Materyalleri ile Karaciğer ve Böbrek Hasarı Arasındaki İlişki**  
CAN İ., DÜZYOL M., ALBAYRAK M., AKSAK KARAMEŞE S., GÜNDOĞDU C.  
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XLVIII. **Relationship between HSPA2 Expression and prognostic parameters of esophageal Squamous Cell Carcinoma SCC**  
GÜRSAN N., ALTUNTAŞ B., CEYLAN O., AYDIN Ö., ALBAYRAK M.  
27 th European Congress of Pathology, 5 - 09 Eylül 2015
- XLIX. **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, Türkiye, 21 Mart - 23 Ekim 2014
- L. **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 Eylül - 21 Ekim 2014
- LI. **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 Eylül - 03 Ekim 2014
- LII. **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, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014
- LIII. **A Neurobiological Approach to Lactation**  
AYDIN N., AYDIN M. D. , ORAL E., ALBAYRAK M., GÜRSAN N., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÜLEYMAN H.  
The Marcé International Society International Biennial General Scientific Meeting, 3 - 05 Ekim 2012
- LIV. **Neurotoxicologic Effects of Intense Impulse Noise on Fetal Brains Experimental Study**  
AYDIN N., AYDIN M. D. , HALICI Z., GÜRSAN N., ALBAYRAK M., BÖREKÇİ B.  
The Marcé International Society International Biennial General Scientific Meeting, 3 - 05 Ekim 2012
- LV. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
Es-An 2012, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- LVI. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini**  
ALBAYRAK M., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.  
ES-An-2012 11.Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- LVII. **Bıldırcınlarda deneysel olarak oluşturulan Ornithobacterium Rhinotracheale enfeksiyonunda HSP 70 proteinin varlığı ve apoptosisle ilişkisi**  
TERİM KAPAKİN K. A. , ŞAHİN M., BÜYÜK F., GÜRSAN N., ALBAYRAK M.  
5. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Türkiye, 14 - 18 Eylül 2010
- LVIII. **Progesteronun İnsan Plazmasında UV Görünür Bölge Spektrofotometri Yöntemi ile Analizi**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LIX. **Progesteronun Farmasötik Preparatta UV Görünür Bölge Ve Birinci Türev Spektrofotometri Yöntemleri ile Analizi**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.  
5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LX. **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, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LXI. **Farmasötik Preparatta Türevlendirilmeden Progesteronun Ters Faz HPLC DAD Yöntemi ile Analizi**  
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BÖREKÇİ B.  
Kromatografi 2010 Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

- LXII. VOLUMES ESTIMATION OF BRAIN AND LATERAL VENTRICLE USING CAVALIERI METHODS IN 3ND DECADE**  
MALKOÇ İ., KELEŞ O. N. , KALKAN Y., ALBAYRAK M., ALPER F., ÜNAL B.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2007
- LXIII. THE VOLUME ESTIMATION OF BRAIN AND CEREBELLUM WITH GENDER, IN 3ND DECADE: A STEREOLOGICAL STUDY**  
KELEŞ O. N. , MALKOÇ İ., ALBAYRAK M., ALPER F., DİYARBAKIR S., ÜNAL B.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2007
- LXIV. The effects of erdosteine N-acetylcysteine on liver tissue pathological damage and apoptosis induced by sepsis**  
GÜRSAN N., DEMİRALAY R., ÇALIK İ., ERDEM H., ALBAYRAK M.  
21 st European Congress of Pathology, 8 - 13 Eylül 2007
- LXV. Kronik Olarak Verilen Risperidone Hepatosit Sayısını Değiştirmiyor: Stereolojik ve Histopatolojik Çalışma**  
HALICI Z., KELEŞ O. N. , ÜNAL D., ALBAYRAK M., SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E., ÜNAL B., KAPLAN S.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007

## Desteklenen Projeler

- ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., ARAZ Ö., YAMAN M. E. , KOÇAK Ö. F. , ATİLA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Preparatlardan UPLCMSMS Yöntemi ile Riociguat Tayini, 2020 - Devam Ediyor
- CEYLAN H. İ. , SAYGIN Ö., ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK M. E. , ALBAYRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut orta ve yüksek şiddetli egzersizlerin Asprosin ve BDNF hormonu üzerine etkisinin incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- Öztürk M. E. , Alpdoğan S. S. , Ceylan H. İ. , Öztürk D., Albayrak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Down Sendromlu bireylere uygulanan akut aerobik egzersizin iştah regülasyonu ile ilişkili hormonlar üzerine akut etkisi Grelin Leptin Asprosin BDNF İnsülin, 2021 - 2022
- ALBAYRAK M., DEMİREL G., UŞGUN N., GÜNGÖRMEZ A., ERTÜRK M., ERZEN M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortaokul Öğrencilerinin Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Hakkında Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Eğitim Verilmesi, 2019 - 2020
- GÜNDOĞDU G., ALBAYRAK M., DEMİRCİ T., ÇETİN M., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit oluşturulan sıçanlarda daidzeinin etkinliğinin araştırılması ve Hyalüronik asit ile karşılaştırılması, 2018 - 2019
- Kızıldağ A., Albayrak M., Arabacı T., Barbaros Ş., Taşdemir O. U. , TÜBİTAK Projesi, Otojen Dış Kemik Greftlerinin Trombositten Zengin Fibrin ile Kullanımının Implant Çevresindeki Yeni Kemik Oluşumu Üzerine Etkileri, 2017 - 2019
- ALBAYRAK M., ATİLA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Preparatlardan LC-MS/MS Yöntemi ile Macitentan Tayini, 2018 - 2018
- ARABACI T., ALBAYRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum tüp ve cam tüplerde elde edilen trombositten zengin fibrinlerde anjiogenik faktör seviyelerinin karşılaştırmalı analizi, 2017 - 2018
- BUDAK H., ALBAYRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYOREDOKSİN SİSTEMİNİN DEMİR YÜKLEMESİ VE AKUT İNFLAMASYON DURUMUNDA FARE KARACİĞER VE BÖBREK DOKUSUNDAKİ FONKSİYONUNUN GEN VE PROTEİN SEVİYESİNDE ÇALIŞILMASI, 2016 - 2018
- YILMAZ B., ALBAYRAK M., AŞCI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "FORMALDEHİTİN PATOLOJİK MATERYALLERDE YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ", 2016 - 2017
- BUDAK H., ALBAYRAK M., KALIN Ş. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNFLAMASYONUN OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİSİNİN GENOMİK VE PROTEOMİK SEVİYEDE SIÇAN KARACİĞER DOKUSUNDA ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017
- KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATİPİK-ANTİPİSKOTİK BİR İLAÇ OLAN OLANZAPİNİN FARMASÖTİK PREPARATLARDAN VE BİYOLOJİK ORTAMLARDA BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU, 2013 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Current Pharmaceutical Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Journal of Analytical Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ICANAS 2018, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):308

h-indeksi (WOS):10