

Assoc. Prof. Mevlüt ALBAYRAK

Personal Information

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

Address: Atatürk Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi-Analitik Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Bioanalytical Methods, Pharmaceutical Analysis, Chromatographic Analysis, Spectroscopical Methods, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2020 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2016 - 2020

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Continues

Ücret İade Komisyonu, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Continues

Strateji Geliştirme Üst Kurul, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Continues

Yayın Komisyonu, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2020 - Continues

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2020 - 2020

Head of Department, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2020 - 2020

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2017 - 2020

Deputy Director of Junior College, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 - 2020

Program Koordinatörü, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 - 2020

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 -

2020

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2016 - 2020

Courses

İlaç hazırlama ve Analiz Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Güncel Kimyasallar ve İlaçlar, Associate Degree, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Laboratuvar aletleri ve cihazları-2, Associate Degree, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İş sağlığı ve güvenliği, Associate Degree, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Doku örneklerinde analitik yöntemler, Postgraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Analitik Kimya, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Genel Kimya, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Tıbbi Patoloji Laboratuvar Teknikleri, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Güncel İlaçlar ve Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019

Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği, Associate Degree, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.59, no.6, pp.502-509, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.17, no.3, pp.394-404, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.153, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.78, no.6, pp.425-432, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.8, pp.2399-2408, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.95, no.6, pp.456-463, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.46, no.3, pp.221-226, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.28, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, no.4, pp.339-345, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, no.12, pp.1489-1495, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.584, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.227, no.722, pp.64, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.5, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Evaluation of Larynx Cancer via Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy**
ŞENOL O., ALBAYRAK M.
CURRENT OPTICS AND PHOTONICS, vol.3, no.2, pp.150-153, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.10, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.2, pp.921-928, 2019 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, no.5, pp.554-559, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, pp.1349-1353, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXI. **Effects of local vitamin c administration on alveolar bone destruction in experimental periodontitis**

inrats

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

Journal Of Clinical Periodontology, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- XXII. **Determination of diazinon effects on some haematological parameters in rainbow trout, *oncorhynchus mykiss***
Karatas T., Albayrak M.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, no.3, pp.413-415, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Titanium-prepared platelet-rich fibrin provides advantages on periodontal healing: A randomized split-mouth clinical study.**
Arabaci T., Albayrak M.
Journal of periodontology, vol.89, pp.255-264, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Square Wave and Differential Pulse Voltammetric Methods**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
Latin American Journal Of Pharmacy, vol.37, pp.233-237, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.51, pp.229-235, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.88, no.8, pp.771-777, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.52, pp.438-446, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.15, pp.2963-2969, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, pp.228-237, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.49, pp.250-255, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.15, pp.813-819, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.45, no.1, pp.118-128, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, pp.294-300, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.32, no.5, pp.592-602, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.5, pp.479-484, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, pp.197-210, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.102, no.5, pp.426-432, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **A very large, rapidly developing, congenital giant cell fibroblastoma in a 5-month old infant**
ALİAĞAOĞLU C., BAKAN V., Atasoy M., Sahin O., TOKER S., Albayrak M.
JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.33, no.3, pp.182-186, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN HİJYEN HAKKINDAKİ FARKINDALIK SEVİYELERİ**
ATEŞ F. M. , ALBAYRAK M.
EBELİK VE SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.4, no.3, pp.232-243, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.5, no.1, pp.10-14, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.10, no.6, pp.71-76, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.10, no.6, pp.9-15, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.15, no.3, pp.1-11, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.3, no.8, pp.664-675, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, no.3, pp.664-675, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Kanserli ve Sağlıklı Larenks Dokularında ICP-MS Yöntemi ile Eser Elementler Analizi**
Koçak Ö. F. , Albayrak M., Özgeriş F. B.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.3, pp.1779-1785, 2020 (National Refereed University Journal)
- X. **Diş Dolgu Materyallerinin Karaciğer ve Böbrek Dokuları Üzerine Olan Zararlı Etkileri**
CAN İ., DÜZYOL M., ALBAYRAK M., AKSAK KARAMEŞE S., SEVEN N., DUMLU F., DÜZYOL E., GÜNDOĞDU C.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, pp.207-215, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, pp.53-58, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.22, pp.114-120, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisinin Prostat Kanseri Teşhisinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
ALBAYRAK M.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.8, pp.223-227, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.9, pp.1-4, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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. , ŞENEL E., ALBAYRAK M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.5, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XVII. **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 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.3, pp.168-173, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.4, pp.454-61, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.2, 2010 (Other Refereed National Journals)

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., vol.2, pp.84-91, 2010 (Other Refereed National Journals)

XXII. Agresif periodontitisli bireylerde nükleer faktör kappa B aktivasyonunun immunohistokimyasal olarak incelenmesi Stereolojik Çalışma

ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.

ATATURK UNİVERSTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2010 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. APPLICABILITY OF APPLIED COURSES IN DISTANCE EDUCATION

Albayrak M., Şahin Y., Ömeroğlu G., Kocadağistan B.

in: OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC ERA, ARSLAN MELİKE, ÖMEROĞLU GÖKHAN, ATA ASIYE, ALBAYRAK MEVLÜT, Editor, Atatürk Üniversitesi Yaynevi Koordinatörlüğü, Erzurum, pp.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.

in: OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC ERA, ARSLAN MELİKE, ÖMEROĞLU GÖKHAN, ATA ASIYE, ALBAYRAK MEVLÜT, Editor, Atatürk Üniversitesi Yaynevi Koordinatörlüğü, Erzurum, pp.121-127, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 TAŞCI Ş., ÇETİN M., DEMİRCİ T. Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.64

II. Daidzeinin osteoartrit tedavisindeki etkinliğinin diz osteoartrit modeli oluşturulmuş sıçanlarda histopatolojik ve immunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi

GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M. 29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019, vol.53, pp.9

III. Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit modeli oluşturulan sıçanlarda daidzeinin oksidatif hasardaki rolünün

GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M. 29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 October - 27 November 2019, vol.53, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.163-167

- VI. **ICP/MS Yöntemi Kullanılarak Kanserli 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
- VII. **Icp/ms Yöntemi Kullanılarak Kanserli 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, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.88
- VIII. **KANSERLİ VE SAĞLIKLI İNSAN PROSTAT DOKULARINDAN ICP-MSYÖNTEMİ İLE ESER ELEMENT TAYİNİ**
ALBAYRAK M., ÖZGERİŞ F. B.
4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 December 2018
- IX. **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
- X. **KEMOMETRİ DESTEKLİ FT-IR SPEKTROSKOPİSİNİN SAĞLIKLI VE KANSERLİ İNSAN KOLON DOKULARININ TEŞHİSİNDE KULLANIMI**
ALBAYRAK M.
I. INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 6 - 08 November 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 July 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 June 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 June 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 May 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 May 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 May 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 March 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 November 2016 - 18 November 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 November 2017

- XX. **Deneysel diyabet ve periodontitis oluşturulmuş ratlarda ileri glikasyon 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 November 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 November 2017
- XXII. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Differential Pulse Voltammetric Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 October 2017
- XXIII. **Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Preparations by High Performance Liquid Chromatography Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 October 2017
- XXIV. **Determination of olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Differential Pulse Voltammetric Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 October 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 October 2017
- XXVI. **Determination of Cefpodoxime proxetil in Pure and Pharmaceutical Preparations with spectrophotometer**
ÖZDEMİR E., ALBAYRAK M., ŞENOL O.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 October 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 October 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, Turkey, 19 - 23 September 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, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXX. **Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Kare Dalga Voltametri Yöntemi İle Miktar Tayini**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 March - 02 April 2017
- XXXI. **Diklofenak Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda HPLC Yöntemi İle Miktar Tayini**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 March - 02 April 2017
- XXXII. **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 WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 October 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 October 2016

XXXIV. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.

ITWCCST 2016: International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 October 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 September 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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 September 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 July 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 June 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 June 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, Turkey, 30 April - 03 May 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, Turkey, 30 April - 03 May 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 September 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, Turkey, 21 March - 23 October 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 September - 21 October 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 September - 03 October 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, Turkey, 21 - 23 March 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 October 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 October 2012
- LV. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
Es-An 2012, Turkey, 27 - 30 June 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, Turkey, 27 - 30 June 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, Turkey, 14 - 18 September 2010
- LVIII. **Progesteronun İnsan Plazmasında UV Görünür Bölge Spektrofotometri Yöntemi ile Analizi**
ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.
5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010
- LIX. **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
- 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, Turkey, 21 - 25 June 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, Turkey, 16 - 19 June 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, Turkey, 25 - 29 October 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, Turkey, 25 - 29 October 2007

LXIV. **The effects of erdoesteine 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 September 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, Turkey, 26 - 29 August 2007

Supported Projects

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

CEYLAN H. İ. , SAYGIN Ö., ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK M. E. , ALBAYRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut orta ve yüksek şiddetli egzersizlerin Asprosin ve BDNF hormonu üzerine etkisinin incelenmesi, 2020 - Continues

Öztürk M. E. , Alpdoğan S. S. , Ceylan H. İ. , Öztürk D., Albayrak M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , TUBITAK Project, Effects of Autogenous Dental Bone Grafts Using Platelet Rich Fibrin on New Bone Formation in the Implant Circle, 2017 - 2019

ALBAYRAK M., ATİLA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Preparatlardan LC-MS/MS Yöntemi ile Macitentan Tayini, 2018 - 2018

ARABACI T., ALBAYRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum tüp ve cam tüplerde elde edilen trombositten zengin fibrinlerde anjiyogenik faktör seviyelerinin karşılaştırmalı analizi, 2017 - 2018

BUDAK H., ALBAYRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, "FORMALDEHİTİN PATOLOJİK MATERYALLERDE YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ", 2016 - 2017

BUDAK H., ALBAYRAK M., KALIN Ş. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, İNFLAMASYONUN OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİSİNİN GENOMİK VE PROTEOMİK SEVİYEDE SİÇAN KARACİĞER DOKUSUNDA

ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

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

Scientific Refereeing

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, November 2020

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Journal, October 2020

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, August 2020

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Journal, August 2020

JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, August 2020

Current Pharmaceutical Analysis, SCI Journal, August 2020

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Journal, June 2020

Journal of Analytical Science and Technology, SCI Journal, August 2019

Analytical Letters, SCI Journal, May 2018

Chimica Acta, SCI Journal, February 2018

Edit Congress and Symposium Activities

ICANAS 2018, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):308

h-index (WOS):10