

# Prof.Dr. Fatma DEMİRKAYA MİLOĞLU

## Kişisel Bilgiler

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisi, Türkiye 1996 - 2000

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, A, E ve K vitaminlerinin farmasötik preparatlarda, insan plazmasında ve tavşan plazmasında farklı analitik yöntemlerle miktar analizi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya, 2009

Yüksek Lisans, Karbamazepinin UV-Visible Spektrofotometri ve HPLC yöntemiyle miktar analizi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya, 2003

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2010 - Devam Ediyor

Uzman, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2004 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - 2021  
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - 2019  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2015 - 2017

## Verdiği Dersler

Araştırma Projesi Dersi-II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi , Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Besin Analizleri, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
İlaç Analizlerinde Kromatografik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Doping Uyuşturucu Maddeler ve Analiz Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Sıvı Kromatografisi- Kütle Spektrometresi (LS-MS) ve Analitik Kimyada Uygulamaları, Doktora, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Araştırma Projesi Dersi I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Analitik Kimya II, Lisans, 2019 - 2020  
Analitik Kimya lab-I, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
IR (İnfrared spektroskopisi) ve uygulamaları, Doktora, 2019 - 2020  
Analitik Kimya-I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Spektral Yöntemlerle Organik Yapı Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Genel Kimya I, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Demirkaya Miloğlu F., HELİCHRYSUM PLİCATUM SUBSP. PSEUDOPLİCATUM BİTKİ EKSTRESİNDEKİ KLOROJENİK ASİTİN HPLC YÖNTEMİ İLE ANALİZİ VE BİTKİ EKSTRESİNİN YARA İYİLEŞTİRME ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.AKPINAR(Öğrenci), 2020  
Demirkaya Miloğlu F., Zinpir-1 Ligandı ile fonksiyonlaştırılmış Fe3O4-SiO2-NH2 nanokompozitlerini kullanarak oral prekanser ve oral kanser hastalarının tükürük çinko seviyelerinin belirlenmesi için yeni bir spektrofotometrik yöntemin geliştirilmesi, Doktora, E.POLATDEMİR(Öğrenci), 2019  
Demirkaya Miloğlu F., Pantoprazol etkin maddesinin farmasötik preparatlarda farklı analitik yöntemlerle miktar tayini, Yüksek Lisans, T.YERKAYA(Öğrenci), 2018  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Farmasötik preparatlarda losartan potasyumun spektrofotometrik yöntem ile analizi, Yüksek Lisans, E.Miroğlu(Öğrenci), 2013  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Anti-hipertansif bir ilaç olan losartan potasyumun farmasötik preparatlarda ve tavşan plazmasında biyoanalitik yöntem validasyonu, Yüksek Lisans, M.Emrah(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2020

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

- Evaluation of cytokines in protective effect of docosahexaenoic acid in experimental achilles tendinopathy rat model induced with type-1 collagenase**  
Gundogdu K, Tasci S. Y. , Gundogdu G., Kapakin K. A. T. , TOTİK Y., Miloglu F.  
CONNECTIVE TISSUE RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Effects of Bisphenol A Released From Composite Fillings on Reproductive Hormone Levels in Men**

Gul P., Celik N., Ozgeris F. B. , Demirkaya-Miloglu F., Kiziltunc A., Seven N.

INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, cilt.71, sa.4, ss.343-351, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **The Evaluation of the Effects of Nanoemulsion Formulations Containing Boron and/or Zinc on the Wound Healing in Diabetic Rats**  
Gundogdu G., Nalci K. A. , Kaplan A. B. , Gundogdu K., Demirci T., Miloglu F., Hacimuftuoglu A., Cetin M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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)
- V. **Serum metabolite profiling of ST-segment elevation myocardial infarction using liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry**  
Gundogdu G., Şenol O., Demirkaya Miloğlu F., Koza Y., Gündoğdu F., Hacimüftüoğlu A., Abd El-Aty A. M.  
Biomedical Chromatography, cilt.34, sa.2, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effect of Parietin Isolated From Rheum ribes L on In Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells**  
Gundogdu G., GUNDOĞDU K., NALCI K. A. , Demirkaya A. K. , Tasci Ş., Miloglu F., ŞENOL O., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, cilt.18, sa.1, ss.56-64, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Histopathological Evaluation of Boronphenyl alanine and Zinc Containing Nanoemulsion Formulations on Wound Healing in Streptozocin Induced Diabetic Rats**  
Gündoğdu G., Gündoğdu K., Nalci K. A. , Demirci T., Uğur Kaplan A. B. , Demirkaya Miloğlu F., Hacimüftüoğlu A., Çetin M.  
Acta Physiologica, cilt.227, sa.722, ss.113, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **Evaluation of Clinical Data and Analysis of Metabolomics Change between ST Elevation Myocardial Infarction (STEMI) and Non-ST Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI)**  
GÜNDOĞDU G., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KOZA Y., GÜNDOĞDU F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.26, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Investigation of Metabolic Differences in ST Segment Elevation Myocardial Infarction**  
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ŞENOL O., KOZA Y., GÜNDOĞDU F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.44, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Investigation of the Relationships Between Knee Osteoarthritis and Obesity via Untargeted Metabolomics Analysis**  
ŞENOL O., Gundogdu K., GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.72, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Eremurus spectabilis, Rich Source of Isoorientin: Isolation, Quantification and Anti-Cancer Activity on SH-SY5Y Neuroblastoma Cells**  
SEZEN KARAOĞLAN E., GÜNDOĞDU G., SEÇME M., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., DODURGA Y., TÜFEKÇİ A. R.  
Current Pharmaceutical Analysis, cilt.14, ss.578-585, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Protective Effect of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> Nanocomposite Functionalized with Boronophenylalanine on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture**  
GÜNDOĞDU G., ÇETİN M., NALCI K. A. , DEMİRKAYA MİLOĞLU F., SEVİM M., aydın b. ö. , HACİMÜFTÜOĞLU A., METİN Ö.  
Neuroendocrinology, cilt.107, sa.1, ss.1-40, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Protective Effect of Zn<sup>2+</sup>-Loaded Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub>-(Zinpyr-1) Nanocomposite on Glutamate Exercise Toxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture**  
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., NALCI K. A. , ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Polatdemir E.,

HACIMÜFTÜOĞLU A.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.78-79, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Determination of Serum Visfatin and Apeline Levels in Acute Coronary Syndrome Patients and Detection of Association with Coronary Artery Disease**  
GÜNDOĞDU G., KOZA Y., ÇİÇEK B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.61, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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, cilt.36, ss.740-749, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, cilt.13, sa.6, ss.552-558, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Design and Optimization of a New Voltammetric Method for Determination of Isoniazid by Using PEDOT Modified Gold Electrode in Pharmaceuticals**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ÖZNÜLÜER ÖZER T., Ozdurak B., Miloglu E.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.15, ss.65-73, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, cilt.30, sa.1, ss.53-59, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Optimization of a spectrofluorimetric method based on a central composite design for the determination of potassium losartan in pharmaceutical products**  
DEMİRKAYA-MİLOĞLU F., YAMAN M. E. , KADIOĞLU Y.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.50, sa.3, ss.611-619, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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, cilt.13, sa.2, ss.353-364, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Spectrofluorimetric Determination of alpha-Tocopherol in Capsules and Human Plasma**  
DEMİRKAYA-MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., YAMAN M.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.75, sa.5, ss.563-568, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, cilt.36, sa.11, ss.1467-1477, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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), cilt.58, sa.4, ss.157-165, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Quantitative Determination of Shikonin Derivatives with UV Vis Spectrophotometric Methods in the Roots of Onosma Nigricale**  
ÖZGEN U., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BULUT G.  
Reviews In Analytical Chemistry, cilt.30, ss.59-63, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Ethionamide Boosters Synthesis Biological Activity and Structure Activity Relationships of a Series of 1 2 4 Oxadiazole EthR Inhibitor**  
Marion F., Matthieu D., Guillet Nathalie L., Bertrand D., Carette X., Florence L., Catherine P., Demirkaya Miloglu F., Zoe L., Rucktooa P., et al.  
Journal Of Medicinal Chemistry, cilt.54, ss.2994-3010, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVII. **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, cilt.8, ss.90-99, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The prevalence of root dilacerations in a Turkish population**  
MİLOĞLU Ö., ÇAKICI F., ÇAĞLAYAN F., Yılmaz A., Demirkaya F.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.15, sa.3, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **New approach for simultaneous spectral analysis of a complex mixture using the fractional wavelet transform**  
Dinc E., Demirkaya F., Baleanu D., Kadioglu Y., KADIOĞLU E.  
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION, cilt.15, sa.4, ss.812-818, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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, cilt.29, ss.149-168, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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, cilt.29, ss.149-168, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Quantitative Determination of Underivatized alpha-Tocopherol in Cow Milk, Vitamin and Multivitamin Drugs by GC-FID**  
KADIOĞLU Y., Demirkaya F., Demirkaya A. K.  
CHROMATOGRAPHIA, cilt.70, ss.665-670, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Plasma Alpha Tocopherol Levels in Patients with Vitamin D Deficiency**  
ORBAK Z., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KERTMEN B.  
Hormone Research, cilt.72, ss.488, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Plasma alpha-tocopherol levels in patients with vitamin D deficiency**  
ORBAK Z., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Kertmen B.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.488, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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, cilt.70, sa.3, ss.363-368, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Preparation and in vitro characterization of al-beads containing carbamazepine and/or levetiracetam**  
UĞUR A. B. , KANDİLLİ B., ÇETİN M., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.23, sa.4, ss.642-651, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Simple HPLC-UV Method for Simultaneous Determination of Levetiracetam and Carbamazepine**  
Server B., Uğur A. B. , Çetin M., Demirkaya Miloğlu F.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.38, sa.2, ss.58-64, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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, cilt.2, ss.89-96, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- IV. **HPLC Method for Determination of Antioxidant Vitamin B-Carotene in Pure Samples and Vitamin Drug**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Advances in Science and Technology, cilt.6, sa.5, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **HPLC Method for Determination of Antioxidant Vitamin Carotene in Pure Samples and Vitamin Drug**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Advances in Science and Technology, cilt.6, ss.47-56, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Development and Validation of HPLC DAD UV First and Second Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Tocopherol Its Application to a Pharmaceutical Preparation**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
Global Journal of Analytical Chemistry, cilt.6, ss.300-310, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Determination of Carbamazepine with a RP HPLC Method in Human Plasma Using Liquid Liquid Extraction**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
International Journal of Pure and Applied Chemistry, cilt.5, ss.73-78, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Validation of Zero First and Second Order Derivative Spectrophotometric Determination of Ciprofloxacin HCl in Tablets and Ophthalmic Solution**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Pure and Applied Chemistry, cilt.4, ss.59-68, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Validation of Zero-, First- and Second- Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Ciprofloxacin-HCl in Tablets and Ophthalmic solution**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
International Journal of Pure Applied Chemistry, cilt.4, ss.56-68, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Determination of Carbamazepine using RP HPLC Method in Pharmaceuticals Preparations**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.30, sa.2, ss.78-82, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Determination of carbamazepine using RP HPLC method in pharmaceutical preparations**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
Chromatographia, cilt.30, ss.78-82, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Histopathological evaluation of boronphenyl alanine and zinc containing nanoemulsion formulations on wound healing in streptozocin induced diabetic rats**  
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., DEMİRCİ T., UĞUR A. B., DEMİR KAYA MİLOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M.  
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.113
- II. **Determination of serum daidzein level with hplc method in rat administered oral intraarticular daidzeine in experimental knee osteoarthritis model**  
GÜNDOĞDU G., DEMİR KAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU K., ALBAYRAK M., YILMAZ TAŞCI 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
- III. **Daidzeinin osteoartrit tedavisindeki etkinliğinin diz osteoartrit modeli oluşturulmuş sıçanlarda histopatolojik ve immunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi**  
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİR KAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019, cilt.53, ss.9
- IV. **Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit modeli oluşturulan sıçanlarda daidzeinin**

**oksidatif hasardaki rolünün**

GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRÇİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Ekim - 27 Kasım 2019, cilt.53, ss.117

- V. **Zn<sup>2+</sup> YÜKLENEN Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub>-(Zinpir-1) NANOKOMPOZİTİNİN PRİMER KORTİKAL NÖRON KÜLTÜRÜNDE GLUTAMAT EKSTOTOKSİSİTESİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİ**  
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., NALCI K. A. , ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Polatdemir E., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.18
- VI. **Zn<sup>2+</sup> YÜKLENEN Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub>-(Zinpir-1) NANOKOMPOZİTİNİN PRİMER KORTİKAL NÖRON KÜLTÜRÜNDE GLUTAMAT EKSTOTOKSİSİTESİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİ**  
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., NALCI K. A. , ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Polatdemir E., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.18
- VII. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Visfatin ve Apelin Düzeylerinin Belirlenmesi ve Koroner Arter Hastalığı ile İlişkisinin Saptanması**  
GÜNDOĞDU G., KOZA Y., ÇİÇEK B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU F.  
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 Eylül - 10 Ekim 2017, ss.20
- VIII. **Spectroflurimetric Determination of Zinc in Pharmaceutical Preparations by using the Manganese Displacement from Manhanese Zinpyr 1 Complex**  
Polatdemir E., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) International Conferences, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- IX. **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
- X. **Farklı polimerizasyon metodları ile pit ve fissür örtücülerden Bisfenol A salımı**  
GÜRBÜZ T., DERELİOĞLU S., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 05 Kasım 2015
- XI. **UV Spectrophotometric Assisted Chemometric Method for the Simultaneous Determination of Quinapril Hydrochloride and Hydrochlorothiazide in Pharmaceutical Formulations**  
GÖDEKLİ B., POLATDEMİR E., SARUHAN T., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015
- XII. **New Validated Methods for the Simultaneous Determination of Two Multicomponent Mixtures Containing Nimesulide and Lidocaine in Combined Pharmaceutical Preparation by Using Chemometric Calibration Methods PCR and PLS**  
UZUN F., TAS E., POLATDEMİR E., SARUHAN T., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 09 Eylül 2015
- XIII. **Lidocaine HCl in Combined Pharmaceutical Formulations by Using Chemometric Calibration Methods PCR and PLS**  
Esenboga S., Polatdemir E., Saruhan T., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 09 Eylül 2015
- XIV. **Determination of Pantoprazole in Pharmaceutical Preparations and Human Serum by Square Wave and Differential Pulse Polarography Methods**  
SARUHAN T., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015
- XV. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Prıducts**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.25
- XVI. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Prıducts**

- DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.25
- XVII. **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, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.67
- XVIII. **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, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.67
- XIX. **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, Hindistan, 1 - 03 Kasım 2010, ss.167
- XX. **Comparison of Retinol Plasma Levels in Patients with Bladder Cancer and Healthy Volunteer with HPLC-DAD Methods After a Single Oral  $\beta$ -Carotene Administration**  
KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, Hindistan, 1 - 03 Kasım 2010, ss.123-124
- XXI. **Comparison of Retinol Plasma Levels in Patients with Bladder Cancer and Healthy Volunteer with HPLC-DAD Methods After a Single Oral  $\beta$ -Carotene Administration**  
KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.  
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, Hindistan, 1 - 03 Kasım 2010, ss.123-124
- XXII. **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, Hindistan, 1 - 03 Kasım 2010, ss.167
- XXIII. **Kompozit rezinin üç farklı ortama saldığı monomer miktarının zamana bağlı değişiminin incelenmesi**  
GÜL P., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., AKGÜL N.  
15. Dış Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010
- XXIV. **Kompozit dolgu maddesinin zamanla saldığı monomer miktarı üzerine farklı ortamların etkisi**  
GÜL P., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., AKGÜL N.  
15. Dış Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010
- XXV. **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
- XXVI. **Antioksidan Vitamin olan  $\alpha$ -Tokoferolün HPLC-DAD yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.  
5 Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXVII. **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
- XXVIII. **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 Temmuz 2009 - 26 Temmuz 2007
- XXIX. **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, Türkiye, 23 - 26 Temmuz 2009, ss.89
- XXX. **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, Türkiye, 23 - 26 Temmuz 2009, ss.89
- XXXI. **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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2009, ss.39
- XXXII. **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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2009, ss.25
- XXXIII. **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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2009, ss.25
- XXXIV. **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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2009, ss.39
- XXXV. **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, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2008, ss.123-125
- XXXVI. **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, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2008, ss.123-125
- XXXVII. **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, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2008, ss.121
- XXXVIII. **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, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2008, ss.121
- XXXIX. **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, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- XL.  **$\alpha$ -Tokoferolün Sağlıklı İnsan Plazmasında GC-FID Yöntemi ile Validasyonu ve Uygulaması**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.232
- XLI.  **$\alpha$ -Tokoferolün Sağlıklı İnsan Plazmasında GC-FID Yöntemi ile Validasyonu ve Uygulaması**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.232
- XLII. **GC-FID Yöntemiyle Antikonvülsan İlaçlardan Karbamazepinin Ticari İlaçlarda Miktar Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.129
- XLIII. **GC-FID Yöntemiyle Antikonvülsan İlaçlardan Karbamazepinin Ticari İlaçlarda Miktar Tayini**  
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.129

- XLIV. **GC-FID Method Development and Validation for Determination of  $\alpha$ -Tocopherol (Vitamine E) in Pharmaceutiacal Preparations**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.381
- XLV. **Determination of Carbamazepine in Pharmaceutical Preparations Using HPLC-DAD Methods**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.379
- XLVI. **GC-FID Method Development and Validation for Determination of  $\alpha$ -Tocopherol (Vitamine E) in Pharmaceutiacal Preparations**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.381
- XLVII. **Determination of Carbamazepine in Pharmaceutical Preparations Using HPLC-DAD Methods**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.379
- XLVIII. **Karbamazepin tayininde HPLC ile biyoanalitik yöntem validasyonu**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ÇAPAN Y., OZTURK M.  
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2004, ss.225
- XLIX. **Karbamazepin tayininde HPLC ile biyoanalitik yöntem validasyonu**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ÇAPAN Y., OZTURK M.  
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2004, ss.225
- L. **Karbamazepin Tayininde Biyoanalitik Yöntem Validasyonu**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.124
- LI. **Karbamazepin Tayininde Biyoanalitik Yöntem Validasyonu**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.124
- LII. **UV.Visible Spektrofotometresi ile Ciprofloksacin Tayini**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., ŞENTÜRK A., KADIOĞLU Y.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.174
- LIII. **UV.Visible Spektrofotometresi ile Ciprofloksacin Tayini**  
DEMİR KAYA MİLOĞLU F., ŞENTÜRK A., KADIOĞLU Y.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.174

## Desteklenen Projeler

DEMİR KAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E. , GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., GÜNDOĞDU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diz Osteoartritli hastalarda serum preptin ve irisin seviyelerinin belirlenmesi ve inflamasyon parametreleri ile ilişkilerinin incelenmesi, 2018 - 2020

DEMİR KAYA MİLOĞLU F., TERİM KAPAKİN K. A. , YILMAZ TAŞCI Ş., GÜNDOĞDU K., TOTİK Y., GÜNDOĞDU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip I Kollajenaz ile Deneysel Aşil tendinopati oluşturulan Sıçanlarda Dokosa Heksaenoik Asit (DHA, Omega3) etkinliğinin araştırılması ve etkinliğinin kollajen ile karşılaştırılması, 2019 - 2019

GÜNDOĞDU G., ALBAYRAK M., DEMİRİCİ T., ÇETİN M., GÜNDOĞDU K., DEMİR KAYA 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

DEMİR KAYA MİLOĞLU F., ÖZNÜLÜER T., GÜNDOĞDU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İNSAN PLAZMASINDA PEDOT/ERGO VE PB/ERGO ELEKTROTLARI KULLANILARAK HOMOSİSTEİN VE SİSTEİNİN ELEKTROKİMYASAL BELİRLENMESİ", 2016 - 2017

KADIOĞLU Y., DEMİR KAYA MİLOĞLU F., TÜBİTAK Projesi, 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

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9-ANTRALDEHİT İLE TÜREVLENDİRİLEN İZONİAZİD ETKİN MADDESİNİN DOZAJ FORMLARINDA SPEKTROSKOPİK VE KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ, 2013 - 2016

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAVSANLARDA LOSARTAN POTASYUM PREPERATLARININ ORAL UYGULAMA SONRASI FARMAKOKİNETİK VERİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2012

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN PLAZMASINDA ULTRAESER MİKTARLARDA BULUNAN SELENYUMUN YENİ BİR DİAMİNO-NAFTALEN TÜREVİ İLE HPLC-FD VE ANODİK DİFERANSİYEL PLUS VOLTAMETRİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK BELİRLENMESİ, 2010 - 2012

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Sevinç Özakar R., Bilginer S., Erkeyman 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, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2017

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2010

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):202

h-indeksi (WOS):8

## **Ödüller**

Demirkaya Miloğlu F., Investigation of the efficacy of daidzein in experimental knee osteoarthritis-induced with monosodium iodoacetate in rats, Ulakbim, Temmuz 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Emniyet Genel Müdürlüğü, Kriminal Polis Laboratuvarı