

Prof. Dr. DİLEK KUL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8821](tel:+904623778821)

Fax Telefonu: [+90 462 325 6717](tel:+904623256717)

E-posta: dilekk@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//dilekk>

Posta Adresi: KTÜ Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, B-Blok, Kat:3 Ortahisar/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8665-9417

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-8496-2020

ScopusID: 14829040600

Yoksis Araştırmacı ID: 60053

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Fizikokimya, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Fizikokimya, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Trabzon Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Tübitak, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi Çalıştayı, Referans Kimya, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, POLİ(ETİLEN OKSİT) MERKEZLİ VE POLİ(tert-BUTİL AKRİLAT) KABUKLU YILDIZ-ŞEKİLLİ BLOK KOPOLİMERLERİN SENTEZİ VE MİSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Fizikokimya, 2006

Yüksek Lisans, MONO (t-BuBP) VE TETRA BROMOMETİL BENZOİL PEROKSİTLER (BDBP) / ZnCl₂ BAŞLATICI SİSTEMİ İLE TETRAHİDROFURANIN (THF) KATYONİK POLİMERİZASYONU, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Fizikokimya, 2000

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Sensörler, Spektroskopik Yöntemler, Polimerik Filmler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2017 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2007 - 2017

Okutman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1998 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2021 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2016 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2019 - 2021

Dekan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2018 - 2021

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2017 - 2021

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2017 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Analitik Kimya-II, Lisans, 2021 - 2022

Elektrokimyasal Yöntemlerle İlaç Tayini, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Elektrokimyasal Yöntem Geliştirme ve Eczacılıktaki Uygulamaları, Doktora, 2021 - 2022

Analitik Kimya-I, Lisans, 2021 - 2022

Polimerler ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Kullanımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Araştırma Projesi Dersi-II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Genel Kimya-I, Lisans, 2021 - 2022

Araştırma Projesi Dersi-I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Analitik Kimya II + Laboratuvar, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Analitik Kimyada Validasyon ve Akreditasyon, Doktora, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Doktora Tezi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genel Kimya-II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Genel Kimya-I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Analitik Kimya I + Laboratuvar, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Seminer, Doktora, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Biyosensörler ve Eczacılıktaki Uygulamaları, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Capillary Electrophoresis and Applications in Analytical Chemistry, Doktora, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Modified Electrodes, Doktora, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Literature Research and Scientific Presentation in Pharmacy, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Eczacılıkta Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Polimer Kimyasına Giriş, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İlaç Analizlerinde Elektroanalitik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Elektrokimyasal Sensörler Lab., Doktora, 2014 - 2015
Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İlaç Analizlerinde Elektroanalitik Yöntemler Uygulama, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Voltametri ve Polarografiye Giriş, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Eczacılıkta Fizikokimya, Doktora, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Kul D., Yeni Nesil Elektrokimyasal Sensörlerin Hazırlanması ve Bazı Sefalosporin Grubu Antibiyotiklerin Elektroanalitik Analizlerinde Kullanımı, Doktora, B.KAYNAR(Öğrenci), 2021
Kul D., Antibakteriyel ilaç sefepimin karbon esaslı elektrotlar ile elektrokimyasaloksidasyonu ve farmasötiklerden ve serumdan kantitatif tayini, Yüksek Lisans, G.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2016
Kul D., Antipsikotik İlaç Ketiapin Fumaratın Karbon Nanotüp Modifiyeli Camsı Karbon Elektrot ile Elektrokimyasal Analizi, Yüksek Lisans, B.KAYA(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KTÜ, 2014, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, K.T.Ü., 2014, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ankara Üniv., 2011, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of low-cost, fast, and sensitive voltammetric methods for the determination of donepezil using unmodified carbon paste electrode**
ÖZTÜRK G., Sofu U., KUL D.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of Highly Sensitive Voltammetric Methods for the Determination of Antihistamine Drug Cetirizine Using A Poly(Bromocresol Purple) Film-Based Electrochemical Sensor**
Sofu U., ÖZTÜRK G., REİS H. A., ERDEMİR F., KUL D.
ANALYTICAL LETTERS, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Electroanalytical Investigation of 2-(2-Methylbenzyl)-4(7)-phenyl-1*H*-benzo[*d*]imidazole, a Novel Benzimidazole Derivative**
Ağın F., Öztürk G., Doğan İ. S., Kahveci B., Kul D.
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.41, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrochemical Analysis of Antipsychotic Drug Quetiapine Fumarate Using Multi-walled Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrode**
Kaynar B., ÖZTÜRK G., KUL D.
ELECTROANALYSIS, cilt.35, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of carbon paste and boron-doped diamond electrodes for determination of cefepime in**

pharmaceutical dosage forms and biological samples

ÖZTÜRK G., KUL D.

Diamond and Related Materials, cilt.131, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Voltammetric analysis of ephedrine in pharmaceutical dosage forms and urine using poly(Nile blue A) modified glassy carbon electrode**
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
COMBINATORIAL CHEMISTRY AND HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.366-375, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin on Poly(Acridine Orange) Modified Glassy Carbon Electrode and its Determination in Pharmaceuticals and Serum Samples**
Isik H., ÖZTÜRK G., AĞIN F., KUL D.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.376-385, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Voltammetric Analysis of Atypical Antipsychotic Drugs with Solid Electrodes**
KUL D.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.3, ss.240-248, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Poly(Methyl Red) Modified Glassy Carbon Electrodes: Electrosynthesis, Characterization, and Sensor Behavior**
KUL D., Ozturk G.
ELECTROANALYSIS, cilt.29, sa.7, ss.1721-1730, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Sensitive and selective determination of tolterodine tartrate and its electrochemical investigation on solid carbon based electrodes**
Kul D.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.69, sa.10, ss.970-981, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Poly(acridine orange)-modified glassy carbon electrodes: electrosynthesis, characterisation and sensor application with uric acid**
KUL D., Dogan-Topal B., Ozkan S. A., Uslu B.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.44, sa.7, ss.831-840, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Electrochemical Investigation and Determination of Levodopa on Poly(Nile Blue-A)/Multiwalled Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrodes**
KUL D., Brett C. M. A.
ELECTROANALYSIS, cilt.26, sa.6, ss.1320-1325, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel amperometric sensor for ascorbic acid based on poly(Nile blue A) and functionalised multi-walled carbon nanotube modified electrodes**
Kul D., Emilia Ghica M., Pauliukaite R., Brett C. M. A.
TALANTA, cilt.111, ss.76-84, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Electrosynthesis and characterisation of poly(Nile blue) films**
Kul D., Pauliukaite R., Brett C. M. A.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.662, sa.2, ss.328-333, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Anodic behaviour of fulvestrant and its voltammetric determination in pharmaceuticals and human serum on highly boron-doped diamond electrode using differential pulse adsorptive stripping voltammetry**
Dogan-Topal B., KUL D., Ozkan S. A., Uslu B.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.41, sa.11, ss.1253-1260, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF ANTI-HYPERLIPIDEMIC DRUG EZETIMIBE BASED ON ITS OXIDATION ON SOLID ELECTRODES**
KUL D., Uslu B., Ozkan S. A.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.44, sa.7, ss.1341-1357, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electroanalytical characteristics of antipsychotic drug ziprasidone and its determination in pharmaceuticals and serum samples on solid electrodes**
KUL D., Gumustas M., Uslu B., Ozkan S. A.
TALANTA, cilt.82, sa.1, ss.286-295, 2010 (SCI-Expanded)

- XVIII. **High-Performance Liquid Chromatographic and First Derivative of the Ratio Spectrophotometric Determination of Amlodipine and Valsartan in Their Binary Mixtures**
KUL D., Dogan-Topal B., Kutucu T., Uslu B., Ozkan S. A.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.93, sa.3, ss.882-890, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Encapsulation and release by star-shaped block copolymers as unimolecular nanocontainers**
KUL D., Van Renterghem L. M., Meier M. A. R., Strandman S., Tenhu H., YILMAZ Ş., Schubert U. S., Du Prez F. E.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.46, sa.2, ss.650-660, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis of a novel crosslinked superabsorbent copolymer with diazacyclooctadecane crown ether and its sorption capability**
Yilmaz S., Kul D., Erdol M., OZDEMIR M., Abbasoglu R.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.43, sa.5, ss.1923-1932, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis of novel macromonomeric peroxy initiators of styrene with the cationic copolymerization and the quantum chemically investigation of the initiation system effects**
Kul D., Yilmaz S. S., Ozturk T., Usta A., Misir M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, sa.1, ss.348-357, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Viscosity behaviour of poly (caprolacton-dimethyl methacrylate)/poly(ethylene glycol) blends in various solvents**
Yilmaz S. S., Kul D., Usta A., Ozturk T., Misir M.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.2031-2034, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Initiation system effects in the cationic copolymerization of tetrahydrofuran (THF)**
Kul D., Volga C., Yilmaz S., HAZER B.
POLYMER BULLETIN, cilt.49, sa.1, ss.25-32, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of neonicotinoid pesticides nitenpyram and dinotefuran by electroanalytical methods**
Kul D.
Exploration of Foods and Foodomics, cilt.1, ss.258-271, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin from Pharmaceuticals on Boron Doped Diamond Electrode**
Ağın F., Öztürk G., Kul D.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.4, sa.2, ss.88-93, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Electrochemical Determination of Rifampicin Based on Its Oxidation Using Multi-Walled Carbon Nanotube-Modified Glassy Carbon Electrodes**
KUL D.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.17, sa.4, ss.398-407, 2020 (ESCI)
- IV. **Voltammetric analysis of class II antiarrhythmic drugs propranolol and acebutolol**
KUL D., AĞIN F.
Turkish Journal of Analytical Chemistry, cilt.2, sa.1, ss.37-46, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Numune Hazırlama Tekniklerinde Yeni Yaklaşımlar**
KUL D., ŞATANA KARA H. E., NEMUTLU E.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.42-62, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Electroanalytical characterisation of dopa decarboxylase inhibitors carbidopa and benserazide on multiwalled carbon nanotube and poly(Nile blue A) modified glassy carbon electrodes**
KUL D., BRETT C. M.
International Journal of Electrochemistry, sa.2011, ss.1-7, 2011 (ESCI)
- VII. **Differential pulse voltammetric determination of fulvestrant in pharmaceutical dosage forms and serum samples**
KUL D., Dogan-Topal B., Ozkan S. A., Uslu B.
International Journal of Electrochemistry, sa.2011, ss.1-7, 2010 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Modification of Solid Electrodes by Electrochemical Polymerization and Their Use as (Bio)Sensors**
Kul D., Uslu B., Özkan S. A.
Advances in Materials Science Research, Maryann C. Wythers, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.1-100, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Electrochemical Determination of Rosmarinic Acid from Origanum Minutiflorum and Origanum Micranthum Extracts Using Boron-Doped Diamond Electrode**
ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., SUBAŞ T., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., AĞIN F., KUL D.
12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- II. **Electrochemical Analysis of Melatonin on Poly(Bromocresol Purple) Modified Glassy Carbon Electrode and Its Determination from Pharmaceuticals**
SOFU AKDAĞ Ü., ÖZTÜRK G., KUL D.
12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- III. **Electrochemical Determination of Alfuzosin Hydrochloride from Pharmaceutical Dosage Forms Using Poly(Allura Red AC) Modified Glassy Carbon Electrode**
ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., AĞIN F., KUL D.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023
- IV. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin on Poly(acridine orange) Modified Glassy Carbon Electrode and Its Determination in Pharmaceuticals and Serum Samples**
IŞIK H., AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 20 Haziran 2021
- V. **Electroanalytical Study of A New Isatin Schiff Base Compound**
Kul D., Öztürk G., Ağın F., Doğan İ. S.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2021, ss.25-28
- VI. **Voltammetric Studies on The Antibiotic Drug Cefprozil Using A Glassy Carbon Electrode**
ÖZTÜRK G., KUL D., KIRAZ B., YARTAŞI B., AĞIN F.
13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- VII. **Electroanalytical Study of a Novel Benzimidazole Derivative Compound, 2-methyl-4(7)-phenyl-1H-benzo[D]imidazole**
DOĞAN İ. S., KUL D.
5th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologie, 25 - 27 Ekim 2019
- VIII. **Guaifenesinin Bor Katkılı Elmas Elektrot ile Voltametrik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan ve Serumdan Tayini**
ÖZTÜRK G., ÖZDEMİR E., BUDAK B., AĞIN F., KUL D.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
- IX. **VOLTAMMETRIC ANALYSIS OF GUAIFENESIN WITH BORON DOPED DIAMOND ELECTRODE AND ITS DETERMINATION FROM PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM**
ÖZTÜRK G., AĞIN F., BUDAK B., ÖZDEMİR E., KUL D.
Euroanalysis XX Conference, 1 - 05 Eylül 2019
- X. **Voltammetric Determination of An Antifungal Drug From Pharmaceutical Dosage Forms Using Modified Glassy Carbon Electrodes**
ÖZTÜRK G., KUL D.
12th Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **ELECTROANALYTICAL STUDY OF A NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE COMPOUND, 2-2-(METHYLBENZYL)-4(7)-PHENYL-1-H-BENZO[D]IMIDAZOLE**

KUL D., DOĞAN İ. S., AĞIN F.

11th Aegean Analytical Chemistry Days, 25 - 29 Eylül 2018

- XII. **VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF CETIRIZINE IN PHARMACEUTICALS BY DIFFERENTIAL PULSE AND SQUARE WAVE VOLTAMMETRIC METHODS**
SOFU Ü., İFŞAT Z. D., ÖZTÜRK G., KUL D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XIII. **Voltammetric Determination of Ephedrine on Poly (Nile Blue) Modified Glassy Carbon Electrode in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine Samples**
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XIV. **Differential Pulse Voltammetric Determination of Terbinafine in Pharmaceuticals using Bromocresol Purple Modified Glassy Carbon Electrode**
ÖZTÜRK G., KUL D.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.63
- XV. **Antibakteriyel ilaç rifampisin'in karbon nanotüp modifiyeli camı karbon elektrot ile yükseltgenme yönündeki elektrokimyasal analizi**
KUL D.
1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu (ANES), Eskişehir, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017, ss.40
- XVI. **Electroanalytical determination of donepezil from pharmaceuticals and serum using carbon paste electrode**
ÖZTÜRK G., KUL D.
3. İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.779
- XVII. **Efedrinin poli (Nil mavisi) ile modifiye edilmiş camı karbon elektrot ile voltametrik analizi, farmasötik dozaj formundan tayini**
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XVIII. **Efedrinin poli Nil mavisi ile modifiye edilmiş camı karbon elektrot ile voltametrik analizi farmasötik dozaj formundan tayini**
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIX. **Antibakteriyel İlaç Sefepimin Karbon Esaslı Elektrotlar ile Elektrokimyasal Oksidasyonu ve Farmasötiklerden ve Serumdan Kantitatif Tayini**
ÖZTÜRK G., KUL D.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XX. **Elektroaktif Poli Akridin Turuncusu Polimer Filmlerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Sensör Uygulaması**
KUL D., DOĞAN TOPAL B., ÖZKAN S. A., USLU B.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXI. **Elektroaktif Poli Metil Kırmızısı Polimer Filmlerinin Elektrokimyasal Sentezi Karakterizasyonu ve Sensör Uygulaması**
KUL D.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXII. **Antipsikotik İlaç Ketiapin Fumaratın Karbon Nanotüp Modifiyeli Camı Karbon Elektrot İle Elektrokimyasal Analizi**
KAYA B., KUL D.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXIII. **Electrochemical oxidation of antibacterial drug cefepime and its quantitative determination from pharmaceuticals and serum with carbon based electrodes**
ÖZTÜRK G., KUL D.
11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

- XXIV. **Electrosynthesis Characterisation and Sensor Application of Poly Methyl Red Electroactive Polymer Films**
KUL D.
11th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXV. **Electrochemical Analysis of Antipsychotic Drug Quetiapine Fumarate at Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon Electrodes**
KAYA B., KUL D.
11th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXVI. **Anodic Behaviour and Voltammetric Determination of Levodopa on Poly Nile Blue A and Multiwalled Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrodes**
KUL D.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXVII. **Anodic Behaviour and Voltammetric Determination of Carbidopa and Benserazide on Multiwalled Carbon Nanotube and Poly Nile Blue A Modified Glassy Carbon Electrodes**
KUL D., BRETT C. M.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXVIII. **Electrochemical Studies of Tolterodine Tartrate in Pharmaceuticals on Glassy Carbon and Boron Doped Diamond Electrodes**
KUL D.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXIX. **Multi Walled Carbon Nanotube Poly Nile Blue Modified Glassy Carbon Electrode as Ascorbic Acid Sensor**
KUL D., PAULIUKAITE R., BRETT C. M.
The 9th Spring Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Turku, Finlandiya, 8 - 11 Mayıs 2011
- XXX. **Polymerisation and Characterisation of Poly Nile Blue as Potential Redox Mediator**
KUL D., PAULIUKAITE R., BRETT C. M.
The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Nice, Fransa, 26 Eylül - 01 Ekim 2010
- XXXI. **Selective Electrochemical Behavior of Antipsychotic Drug Ziprasidone in Pharmaceutical Dosage Form and Serum Samples on Solid Electrodes**
KUL D., USLU B., ÖZKAN S. A.
13th International Conference on Electroanalysis (ESEAC), Gijon, İspanya, 20 - 24 Haziran 2010
- XXXII. **Electrochemical Studies of Fulvestrant in Pharmaceuticals and Serum on Glassy Carbon Electrode Using Square Wave and Differential Pulse Voltammetry**
KUL D., DOĞAN TOPAL B., ÖZKAN S. A., USLU B.
8th International Electrochemistry Meeting in Turkey, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- XXXIII. **High Performance Liquid Chromatographic Determination of Amlodipine and Valsartan in Their Binary Mixtures**
KUL D., DOĞAN TOPAL B., KUTUCU T., USLU B., ÖZKAN S. A.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XXXIV. **Electroanalytical Determination of Fulvestrant in Pharmaceutical Formulations on Boron Doped Diamond Electrode Using Differential Pulse Adsorptive Stripping Voltammetry**
DOĞAN TOPAL B., KUL D., ÖZKAN S. A., USLU B.
International Symposium on Drug Research & Development, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2009
- XXXV. **PEO Merkez ve PtBA Kabuklu Yıldız Şekilli Blok Kopolimerlerin ATRP ile Sentezi ve Özellikleri**
KUL D., VAN RENTERGHEM L., SAVAŞKAN YILMAZ S., DU PREZ F.
I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006
- XXXVI. **Star Shaped Block Copolymers with a PEO Core and a PtBA Shell**
KUL D., VAN RENTERGHEM L., SAVAŞKAN YILMAZ S., DU PREZ F.
BPG Annual Meeting, La Roche en Ardenne, Belçika, 19 - 20 Mayıs 2005
- XXXVII. **Metil Metakrilatın BBP CuCl Başlatıcı Sistemi ile Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ATRP**

- ÖZTÜRK T., MISIR M., VOLGA C., KUL D., SAVAŞKAN YILMAZ S., HAZER B.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XXXVIII. **Katyonik Polimerizasyon ile Poli THF EPH İçeren Makroperoksi İnimerlerin Sentezi**
MISIR M., ÖZTÜRK T., VOLGA C., KUL D., SAVAŞKAN YILMAZ S., HAZER B.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XXXIX. **Preparation of Sorbent Containing Polystyrene 2,3 : 8,9:14,15-Tribenzo-4,13-dithia-6,11-dioxa-1,7,10,16-tetraazahexadecane dimethacrylate and their sorption ability for Na⁺, Hg²⁺, Pb²⁺,**
SAVAŞKAN YILMAZ S., KUL D., KANTEKİN H., OCAK Ü., GÖK Y.
40th IUPAC World Polymer Congress, Paris France, Paris, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2004, ss.61
- XL. **The Synthesis of a New Macromonomeric Peroxy Initiator via Cationic Polymerization**
SAVAŞKAN YILMAZ S., USTA C., KUL D., HAZER B.
International Symposium on Ionic Polymerization (IUPAC), Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Haziran - 04 Temmuz 2003
- XLI. **Poli THF İnimerlerin MMA ile Serbest Radikal Polimerizasyon Kinetiği**
VOLGA C., KUL D., SAVAŞKAN YILMAZ S., HAZER B.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- XLII. **Mono t BuBP ve Tetrabromometil Benzoil Peroksit BDBP ZnCl₂ Başlatıcı Sistemi ile Tetrahidrofuranın THF Katyonik Polimerizasyonu**
SAVAŞKAN YILMAZ S., HAZER B., VOLGA C., KUL D.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999

Ansiklopedide Bölümler

I. Türk Farmakopesi 2017

USLU B., NEMUTLU E., ŞENER E., KARADENİZ H., ÇELİK H., ŞATANA KARA H. E., ÇELEBİER M., CAN N. Ö., ÜSTÜNDAĞ Ö., BÜYÜKTUNCEL S. E., et al.
T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss., 2017

Desteklenen Projeler

ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLA E., ŞİŞMAN E., AĞIN F., KUL D., DOĞAN İ. S., TÜRK S., BADEM M., ÖZTÜRK G., ŞENER S. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Origanum minutiflorum ve Origanum micranthumdan elde edilen ekstrelerde rosmarinik asidin spektrofotometrik ve elektrokimyasal analizi, 2022 - 2023

AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye edilmiş camısı karbon elektrot kullanılarak alfa-1 adrenerjik antagonistlerin elektrokimyasal analizi, 2018 - 2022

AĞIN F., KUL D., ÖZTÜRK G., HADİMLİ N. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakridin turuncusu modifiye camısı karbon elektrot ile guaifenesinin voltametrik analizi, 2018 - 2019

KUL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İlaç Etken Maddelerinin Karbon Nanotüpler ile Modifiye Edilmiş Camısı Karbon Elektrotlar Kullanılarak Elektrokimyasal Olarak İncelenmesi ve Determinasyonu, 2013 - 2015

KUL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(metil kırmızısı) kullanılarak modifiye edilmiş camısı karbon elektrot ile farmasötik maddelerin voltametrik analizlerinin yapılması, 2011 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Analytical Chemistry, Bilim Kurulu Üyeliği, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
Kimyagerler Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
KOSGEB, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
TURKISH JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Mayıs 2020
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Journal of Analytical Methods in Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
IONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
IONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2015
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014
Current Drug Therapy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2014
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013
Journal of Analytical Methods in Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013
Chromatography Research International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2012
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
Journal of AOAC International, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
International Journal of Electrochemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2015 - 2015
- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2015 - 2015
- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2015 - 2015
- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2015 - 2015
- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2015 - 2015
- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2014 - 2014
- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2014 - 2014
- Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2013 - 2013
- Mersin Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Türkiye, 2012 - 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Kul D., XX. Euroanalysis, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Metrikler

- Yayın: 76
Atıf (WoS): 326
Atıf (Scopus): 346
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
- 11th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Hania, Yunanistan, 2018
- 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
- Anadolu Üniversitesi Eczacılık Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017
8. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2016
27. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
- 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
- 10th International Symposium on Pharmaceutical Science, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012
- International Society of Electrochemistry (ISE), Katılımcı, Turku, Finlandiya, 2011

International Society of Electrochemistry (ISE), Katılımcı, Nice, Fransa, 2010
13th International Conference on Electroanalysis (ESEAC), Katılımcı, Gijon, İspanya, 2010
8th International Electrochemistry Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
9th International Symposium on Pharmaceutical Science, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
International Symposium on Drug Research & Development, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006
APME-6 International Symposium on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
BPG Annual Meeting, Katılımcı, La-Roche-en-Ardenne, Belçika, 2005
40th IUPAC World Polymer Congress, Katılımcı, Paris, Fransa, 2004
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004
International Symposium on Ionic Polymerization (IUPAC), Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2003
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

Burslar

YÖK - Doktora Sonrası Araştırma, YÖK, 2010 - 2011

Erasmus, Avrupa Birliği Komisyonu, 2004 - 2005