

## Doç.Dr. DİLEK KUL

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [dilekk@ktu.edu.tr](mailto: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

### 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, Eğiticilerin 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) / ZnCl<sub>2</sub> 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

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

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

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

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

## Mesleki Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Farabi Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2017 - 2020  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

Polimerler ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018  
Analitik Kimya I ve Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018  
Genel Kimya I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Analitik Kimyada Validasyon ve Akreditasyon, Doktora, 2017 - 2018  
Kalite Güvencesi ve Yönetmelikler, Lisans, 2017 - 2018  
Eczacılıkta Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Doktora Tezi, Doktora, 2017 - 2018  
Araştırma Projesi I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Analitik Kimya II ve Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017  
Literature Research and Scientific Presentation in Pharmacy, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Araştırma Projesi II, Lisans, 2016 - 2017  
Genel Kimya II, Lisans, 2016 - 2017  
İlaç Analizlerinde Elektroanalitik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Analitik Kimya I ve Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017  
Polimer Kimyasına Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Araştırma Projesi Dersi-I, Lisans, 2015 - 2016  
Analitik Kimyada Validasyon ve Akreditasyon, Doktora, 2015 - 2016  
Analitik Kimya II + Laboratuvar , Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Genel Kimya-II, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Kimya - I, Lisans, 2015 - 2016  
Capillary Electrophoresis and Applications in Analytical Chemistry, Doktora, 2014 - 2015  
Analitik Kimya I + Laboratuvar , Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Elektrokimyasal Sensörler Lab., Doktora, 2014 - 2015  
Eczacılıkta Fizikokimya, Doktora, 2014 - 2015  
İlaç Analizlerinde Elektroanalitik Yöntemler Uygulama, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Voltametri ve Polarografiye Giriş, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Modified Electrodes, Doktora, 2014 - 2015  
İlaç Analizlerinde Elektroanalitik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

KUL D., Antibakteriyel ilaç sefepimin karbon esaslı elektrotlar ile elektrokimyasal oksidasyonu 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

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017  
Akademik Kadroya Atama, 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. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin on Poly(Acridine Orange) Modified Glassy Carbon Electrode and its Determination in Pharmaceuticals and Serum Samples**  
Işık H., Öztürk G., Ağin F., Kul D.  
Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, cilt.23, ss.1-10, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 & High Throughput Screening, cilt.23, ss.1-10, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Voltammetric Analysis of Atypical Antipsychotic Drugs with Solid Electrodes**  
KUL D.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.3, ss.240-248, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Synthesis of a novel crosslinked superabsorbent copolymer with diazacyclooctadecane crown ether and its sorption capability**  
Yilmaz S., Kul D., Erdol M., OZDEMİR M., Abbasoglu R.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.43, sa.5, ss.1923-1932, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Numune Hazırlama Tekniklerinde Yeni Yaklaşımlar**  
KUL D., ŞATANA KARA H. E. , NEMUTLU E.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.42-62, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Efedrinin poli Nil mavisi ile modifiye edilmiş camı karbon elektrot ile voltametik analizi farmasötik dozaj formundan tayini**  
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.  
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Elektroaktif Poli Metil Kırmızısı Polimer Filmlerinin Elektrokimyasal Sentezi Karakterizasyonu ve Sensör Uygulaması**  
KUL D.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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

- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **PEO Merkez ve PtBA Kabuklu Yıldız Şekli 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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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<sup>+</sup>, Hg<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>,**  
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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Mono t BuBP ve Tetrabromometil Benzoil Peroksit BDBP ZnCl<sub>2</sub> 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. ,

## Desteklenen Projeler

AĞIN F., HADİMLİ N. S. , ÖZTÜRK G., KUL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye edilmiş camı karbon elektrot kullanılarak alfa-1 adrenerek antagonistlerin elektrokimyasal analizi, 2018 - Devam Ediyor

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

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

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

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kimyagerler Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

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

JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

CURRENT ANALYTICAL 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  
Journal of AOAC International, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 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  
International Journal of Electrochemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2010  
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

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

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):234

h-indeksi (WOS):8

## **Burslar**

YÖK - Doktora Sonrası Araştırma, YÖK, 2010 - Devam Ediyor

Erasmus, Üniversite, 2004 - Devam Ediyor