

Doç. Dr. AYÇA DEMİREL ÖZEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8810](tel:+903122168810)

E-posta: ademirel@science.ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ademirel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [tju9ObUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=tju9ObUAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-7129-0370](https://orcid.org/0000-0002-7129-0370)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAH-1170-2020](https://publons.com/author/1117020-AAH-1170-2020)

ScopusID: [23568583100](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=23568583100)

Yoksis Araştırmacı ID: [111912](https://yoksis.ankara.edu.tr/111912)

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Miami, college of arts and sciences, chemistry, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Post Doktora, University of Kentucky, college of Arts and sciences, chemistry, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2010

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı hidrazonların elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi ve analitik amaçlı kullanılması, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Kalikscrown(4)arenin hidrojen iyon-seçici elektrot için iyonofor olarak kullanılması, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Ankara Üniv. Fen Fakültesi Dergisi ALAN EDİTÖRÜ (Communications B-Chemistry and Chemical Engineering/ Analytical Chemistry), Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - 2020
Program Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2020

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2020

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2020

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2016

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Fundamentals of Chemistry II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
General Chemistry II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Analytical Chemistry II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Analytical Chemistry I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Fundamentals of Chemistry I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Special subject, Lisans, 2023 - 2024
Tez Çalışması (Dr), Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Analytical Chemistry (Chemical Engineering), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Analytical Chemistry Laboratory II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
UZMANLIK ALAN DERSİ (Dr), Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
General Chemistry I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Potansiyometrik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Analytical Chemistry Laboratory I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Susuz Ortam Elektrokimyası, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
UZMANLIK ALAN DERSİ (YL), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tez çalışması (YL), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Special Subject, Lisans, 2020 - 2021
TEMEL KİMYA II (GIDA MÜHENDİSLİĞİ), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Food Chemistry I, Lisans, 2018 - 2019
Basic Chemistry I (Biology), Lisans, 2019 - 2020
Gıda Kimyası II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Gıda Kimyası II(2.öğretim), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Statistics in Chemistry, Lisans, 2018 - 2019
TEMEL KİMYA I (GIDA MÜHENDİSLİĞİ), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ENSTRUMENTAL ANALİZ LABORATUVARI(2.öğretim), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Gıda Kimyası I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Enstrümantal Analiz Lab, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
TEMEL KİMYA (TARLA BİTKİLERİ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Gıda Kimyası I(2.öğretim), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Basic chemistry II (ENERGY AND MATERIAL ENGINEERING), Lisans, 2015 - 2016
TEMEL KİMYA (TARIM EKONOMİSİ), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Basic Chemistry I (Energy and Material Engineering), Lisans, 2015 - 2016
Chemistry (Electrical and Electronics Engineering), Lisans, 2015 - 2016
Özel Konu, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Özel Konu(2.öğretim), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

- Demirel Özel A., Çeşitli türlerin tayini için moleküler baskılı elektrotların hazırlanması, Doktora, S.İrem(Öğrenci), Devam Ediyor
- Demirel Özel A., Titretir Duran S., Potansiyometrik tiyosiyanat tayini için nanomalzeme ile modifiye edilmiş katı-temaslı elektrotların hazırlanması, Doktora, Ü.AKTAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor
- Demirel Özel A., İlaçlarda ve biyolojik sıvılarda tiyosiyanatın potansiyometrik tayini için nanosensör yapımı, Yüksek Lisans, S.GIZATOVA(Öğrenci), Devam Ediyor
- Demirel Özel A., Kozmetik ve farmasötik ürünlerde potansiyometrik salisilat tayini için geliştirilen asimetrik elektrotların cevap mekanizmalarının ve analitik performanslarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.AYDIN(Öğrenci), Devam Ediyor
- DEMİREL ÖZEL A., Katı-temaslı ve PVC membranlı tiyosiyanat-seçici elektrot yapımında diklorobis(Metildifenilfosfin)paladyum(II)'nin iyonofor olarak kullanılması, Yüksek Lisans, A.HANIM(Öğrenci), 2019
- DEMİREL ÖZEL A., Dikloro [1,1'-Bis(Difenilfosfin) Ferrosen] Paladyum(II)'ye dayanan karbon pasta iyodür-seçici elektrot yapımı: Karbon nanotüp ve nanopartikül kullanımı, Yüksek Lisans, S.İREM(Öğrenci), 2018
- DEMİREL ÖZEL A., Bazı palladyum komplekslerinin iyonofor olarak kullanıldığı iyodür-seçici elektrotların yapımında yeni yaklaşımlar, Doktora, S.MURATOĞLU(Öğrenci), 2017

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

- Demirel Özel A., Çeşitli karbon nanotüp ve nanopartiküllerin iyodür-seçici karbon pasta elektrotların performansına etkisi, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.ERSİN(Öğrenci), 2019
- Demirel Özel A., Biyojenik aminler ve potansiyometrik biyosensörlerle tayini, Yüksek Lisans-Tezsiz, Y.AYDEMİR(Öğrenci), 2016
- Demirel Özel A., Maden cevherlerinde altın tayini, Yüksek Lisans-Tezsiz, T.KALATALI(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Eylül, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Eylül, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2021
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2021
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2021
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2021
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Kasım, 2017
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2017
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Nisan, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ekim, 2016
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2014
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2014
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cost-effective and highly selective paper-based potentiometric thiocyanate nanosensor employing nanocomposite for substrate preparation**
Gizatova S., DEMİREL ÖZEL A.
Journal of Electroanalytical Chemistry, cilt.978, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The use of nanocomposite approach in the construction of carbon paste electrode and its application for the potentiometric determination of iodide**
Aslaner S. I., Ozel A.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.153, sa.10, ss.881-893, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Chromate-selective electrodes prepared by using calix[4]arenes for the speciation of Cr(VI) and Cr(III)**
Dalkiran B., Kormalı Ertürün H. E., Demirel Özel A., Canel E., Özkınalı S., Kilic E.
Ionics, cilt.23, sa.9, ss.2509-2519, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **A calix[4]arene derivative-doped perchlorate-selective membrane electrodes with/without multi-walled carbon nanotubes**
Kormalı Ertürün H. E., Demirel Özel A., Ayanoglu M. N., Şahin Ö., Yılmaz M.
IONICS, cilt.23, sa.4, ss.917-927, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Salicylate Ion-Selective Electrode Based on a Calix[4]arene as Ionophore**
Ayanoglu M. N., KORMALI ERTÜRÜN H. E., DEMİREL ÖZEL A., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., Kilic E.
ELECTROANALYSIS, cilt.27, sa.7, ss.1676-1684, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of a pH sensing membrane electrode based on a new calix[4]arene derivative**
KORMALI ERTÜRÜN H. E., DEMİREL ÖZEL A., Sayin S., YILMAZ M., Kilic E.
TALANTA, cilt.132, ss.669-675, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Selectivity properties of corrin-doped polypyrrole film**
Özel A., Dikici E., Bachas L. G.
Monatshefte für Chemie, cilt.144, sa.6, ss.781-791, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electrochemical properties and temperature dependence of a recombinant laccase from Thermus thermophilus**
Liu X., Gillespie M., Ozel A., Dikici E., Daunert S., Bachas L. G.
Analytical and Bioanalytical Chemistry, cilt.399, sa.1, ss.361-366, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **A novel lariat crown compound as ionophore for construction of a mercury(II)-selective electrode**
Dalkiran B., Özel A., Parlayan S., Canel E., Ocak Ü., Kılıç E.
Monatshefte für Chemie, cilt.141, sa.8, ss.829-839, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Electroreduction of some substituted hydrazones on platinum electrode in dimethylformamide**
Özel A., Durmuş Z., Yılmaz I., Çukurovalı A., Kiliç E.
Acta Chimica Slovenica, cilt.56, sa.4, ss.797-806, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The protonation equilibria of selected glycine dipeptides in ethanol-water mixture: Solvent composition effect**
Doğan A., Özel A., Kiliç E.
Amino Acids, cilt.36, sa.2, ss.373-379, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **NEW SILVER ION-SELECTIVE PVC MEMBRANE AND COATED-GRAPHITE ELECTRODES BASED ON A NOVEL CALIX[4]ARENE DERIVATIVE**
Erol S., DEMİREL ÖZEL A., YILMAZ M., Kilic E.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.1, ss.27-49, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **A new solid-state ion-selective electrode sensitive to Pb(II) ions**
TAŞTEKİN M., Doğan A., Özel A., Kiliç E.
Reviews in Analytical Chemistry, cilt.28, sa.1, ss.51-65, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Electrochemical investigation of 4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzenesulfonic acid sodium salt (orange II) at glassy carbon electrode**
DEMİREL ÖZEL A., Kilic E.

- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.1609-1620, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **A hydrogen ion-selective poly(vinyl chloride) membrane electrode based on calix[4]arene as a perchlorate ion-selective electrode**
Canel E., Erden S., Demirel Özel A., Memon S., Yilmaz M., Kilic E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.32, sa.3, ss.323-332, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mercury (II)-selective PVC membrane electrodes based on novel cryptand derivatives**
Acar Bozkurt P., Demirel Özel A., Canel E., Ocak U., Sentuerk H. B., Gök Y., Kilic E.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.2-3, ss.117-133, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Silver(I)-selective PVC membrane potentiometric sensor based on a recently synthesized calix[4]arene**
Demirel A., Dogan A., Akkus G., Yilmaz M., Kilic E.
Electroanalysis, cilt.18, sa.10, ss.1019-1027, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Using of hydrogen ion-selective poly(vinyl chloride) membrane electrode based on calix[4]arene as thiocyanate ion-selective electrode**
Erden S., Demirel A., Memon S., Yilmaz M., Canel E., Kilic E.
Sensors and Actuators, B: Chemical, cilt.113, sa.1, ss.290-296, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hydrogen ion-selective poly(vinyl chloride) membrane electrode based on a p-tert-butylcalix[4]arene-oxacrown-4**
Demirel A., Dogan A., Canel E., Memon S., Yilmaz M., Kılıç E.
Talanta, cilt.62, sa.1, ss.123-129, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Paladyum Komplekslerine Dayalı İyodür-Seçici Karbon Pasta Elektrot Hazırlanması**
Muratoğlu S., Kormalı Ertürün H., Demirel Özel A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.237-246, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **İyonofor Olarak Bir Kaliks[4]aren Türevinin Kullanıldığı İyodür-Seçici PVC Membran Elektrot**
Göver T., Kormalı Ertürün H. E., Demirel Özel A., Erdemir S., Canel E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.437-443, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **5,11,17,23-tert-Butil-25,27-metoksi-26,28-bis(potasyum-ksantato)etoksikaliks[4]aren Kullanılarak Gümüş İyon-Seçici PVC Kaplı Grafit Elektrot Yapımı**
Erol S., Demirel Özel A., Yilmaz M., Kılıç E.
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.227-247, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Avrupa da Kozmetiklerin Güvenlilik Değerlendirmesi**
KADIOĞLU Y., DEMİREL ÖZEL A.
cosming.com, 2014
- II. **AB'de Kozmetik Ürünler İçin Risk Değerlendirmesi**
Demirel Özel A.
Avrupa'da Kozmetiklerin Güvenlilik Değerlendirmesi, Vera Rogiers, Marleen Pauwels, Editör, Cosming Laboratuvarı Yayınları, Erzurum, ss.43-69, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development and application of a new electrochemical herbicide sensor based on molecular printing**
Aslaner S. İ., Demirel Özel A.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 11 - 13 Ekim 2023, ss.107

- II. **Optimization studies and application of salicylate-selective carbon paste electrode**
Aydın E., Aslaner S. İ., Kormalı Ertürün H. E., Demirel Özel A.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2022, ss.243
- III. **Construction of an electrode for the determination of thiocyanate in veterinary medicine**
Aktaş Ü., Demirel Özel A., Titretir Duran S.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2022, ss.244
- IV. **Comparison of Iodide- and Dichromate- Selective Electrodes Based on Calix[4]arene Derivative**
Göver T., Demirel Özel A., Kormalı Ertürün H. E., Canel E., Yılmaz M., Kılıç E.
International Chemistry & Biology Conference 19, Cairo, Mısır, 01 Ağustos 2019, ss.38
- V. **Improved Sensitivity of an Iodide-Selective Carbon Paste Electrode and Its Application**
Demirel Özel A.
International Chemistry & Biology Conference'19, Cairo, Mısır, 01 Ağustos 2019, ss.34
- VI. **Nanotüp Kullanımının İyodür-seçici Karbon Pasta Elektrodun Performans Özelliklerine Etkisi**
Kaftanoğlu S. İ., DEMİREL ÖZEL A.
9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2018
- VII. **SOLID-CONTACT CR(VI)-SELECTIVE COPPER ELECTRODE BASED ON A CALIX(4)ARENE DERIVATIVE**
GÖVER T., KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., CANEL E., ERDEMİR S., YILMAZ M., KILIÇ E.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, KIEV, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.534
- VIII. **Coated-Wire Dichromate-Selective Electrode Based on a Calix[4]arene Derivative**
Göver T., Demirel Özel A., Kormalı Ertürün H., Canel E., Erdemir S., Yılmaz M., Kılıç E.
International Congress on Applied Science and Technology, Malaga, İspanya, 17 - 20 Nisan 2017, ss.25
- IX. **Thiocyanate -Selective Membrane Electrode Based on a New Calix[4]arene Derivative**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., AKCEYLAN E., YILMAZ M., KILIÇ E.
3rd International Conference On Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.502
- X. **Palladium(II) Complex for the Fabrication of a New Solid Contact Iodide-Selective Electrode**
MURATOĞLU S., KORMALI ERTÜRÜN H., KILIÇ E., DEMİREL ÖZEL A.
3rd International Conference On Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.358
- XI. **Comparison of The Response Characteristics of Perchlorate Selective Electrodes Based on Calix 4 arene Derivative**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
ICENS 2016, SarayBosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XII. **Development of Iodide Selective Electrode and Its Use in Pharmaceutical Samples**
muratoğlu s., DEMİREL ÖZEL A.
2nd International Conference On Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016
- XIII. **Multi walled Carbon Nanotubes Modified Poly vinyl chloride Membrane Coated Glassy Carbon Electrode for Iodide Determination**
muratoğlu s., DEMİREL ÖZEL A.
7th International Science and Technology Conference, 13 - 15 Temmuz 2016
- XIV. **Construction and Analytical Applications of Three Different PVC Membrane pH Electrodes**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., KILIÇ E.
International Science and Technology Conference 2016 (ISTEC 2016), VİYANA, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016
- XV. **Construction of solid state potentiometric urea biosensor based on ammonium selective electrode**
Balkış B., DEMİREL ÖZEL A., KORMALI ERTÜRÜN H., KILIÇ E.
Biosensors 2016, 25 - 27 Mayıs 2016
- XVI. **Construction Of Dichromate Selective Electrode Based on A Calix 4 Arene Derivative**

GÖVER T., DEMİREL ÖZEL A., CANEL E., ERDEMİR S., YILMAZ M., KILIÇ E.

International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016

- XVII. **Advances in potentiometric ion-pair formation based titrations of surfactants**
Muratoğlu S., Mikysek T., Vytras K., Demirel Özel A.
XLVIII. Seminar o Tenzidech a Detergentech , Pardubice, Çek Cumhuriyeti, 04 Kasım 2015, ss.79-84
- XVIII. **Kromat Seçici PVC Membran Elektrot Hazırlanması**
GÖVER T., DEMİREL ÖZEL A., CANEL E., ERDEMİR S., YILMAZ M., KILIÇ E.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XIX. **PVC Membrane Electrode for the Potentiometric Determination of Iodide**
semra m., DEMİREL ÖZEL A.
1st International Conference On Engineering and Natural Sciences, 14 - 19 Mayıs 2015
- XX. **PERCHLORATE SELECTIVE CARBON PASTE ELECTRODE BASED ON A CALIX 4 ARENE DERIVATIVE**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
International Conference on Engineering and Natural Science (icens 2015), Skopje, Makedonya, 15 - 16 Mayıs 2015
- XXI. **İyodür seçici Elektrotların Performansına Çok Duvarlı Karbon Nanotüplerin Etkisi**
Keskin S. E., DEMİREL ÖZEL A., KORMALI ERTÜRÜN H., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.65
- XXII. **IODIDE SELECTIVE CARBON PASTE ELECTRODE BASED ON RECENTLY SYNTHESIZED CALIX 4 ARENE DERIVATIVE**
SERAY ECE K., DEMİREL ÖZEL A., KORMALI ERTÜRÜN H., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
9th AEGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS, SAKIZ(CHIOS), Yunanistan, 01 Eylül 2014, ss.34
- XXIII. **Using a Calix 4 arene derivative based ion selective electrode for potentiometric determination of iodide**
akar s. e., DEMİREL ÖZEL A., KORMALI ERTÜRÜN H., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 14 - 16 Eylül 2013
- XXIV. **PERCHLORATE SELECTIVE MEMBRANE ELECTRODE BASED ON A NEW CALIX 4 ARENE DERIVATIVE**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., AKCEYLAN E., YILMAZ M., KILIÇ E.
6thBLACKSEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, Trabzon, Türkiye, 12 Eylül 2013, ss.77
- XXV. **ION SELECTIVE MEMBRANE ELECTRODE BASED ON A NEW CALIX 4 ARENE DERIVATIVE FOR THE DETERMINATION OF DICHROMATE**
DEMİREL ÖZEL A., KORMALI ERTÜRÜN H., SAYIN S., YILMAZ M., KILIÇ E.
6thBLACKSEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, Trabzon, Türkiye, 12 Eylül 2013, ss.78
- XXVI. **POLY VINYL CHLORIDE MEMBRANE ELECTRODE BASED ON A NEW CALIX 4 ARENE DERIVATIVE FOR SALICYLATE**
MELEK NUR A., KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
6thBLACKSEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, Trabzon, Türkiye, 12 Eylül 2013, ss.80
- XXVII. **NEW POLYMERIC MEMBRANE PERCHLORATE SELECTIVE ELECTRODE USING CALIX 4 ARENE**
MELEK NUR A., KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
10th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING IN TURKEY, Konya, Türkiye, 05 Eylül 2013, ss.136
- XXVIII. **Construction of Dichromate-Selective Electrodes Based on New Calix[4]arene Derivatives for Speciation of Chromium (III) and (VI)**
Dalkıran B., Kormalı Ertürün H. E., Demirel Özel A., Özkınalı S., Canel E., Kılıç E.
10th International Electrochemistry Meeting, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013, ss.1-2
- XXIX. **Biyoyakıt Hücreleri için Co3O4 Nanopartikülle Modifiye Edilmiş Horseradish peroksidaz Enzim Elektrot Hazırlanması**
DEMİREL ÖZEL A., KAÇAR C., KORMALI ERTÜRÜN H., KILIÇ E.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2012, ss.43
- XXX. **Kaliks 4 aren Türevleri Kullanılarak Dikromat Anyon Seçici Elektrot Hazırlanması**
Dalkıran B., KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., ÖZKINALI S., CANEL E., KILIÇ E.

- VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2012, ss.76
- XXXI. **Çeşitli PVC Membran pH Elektrotların Uygulamaları**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., KILIÇ E.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2012, ss.181
- XXXII. **Using Of A New Calix 4 arene Derivative As An Ionophore For Hydrogen Ion Selective Electrode**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., SAYIN S., YILMAZ M., KILIÇ E.
EUROanalysis16th, European Conference on Analytical Chemistry, Challenges in Modern Analytical Chemistry, 11 - 15 Eylül 2011
- XXXIII. **Influence of Electropolymerization Parameters On the Potentiometric Anion Response of Conducting Polymer Coated GC Electrode**
DEMİREL ÖZEL A., dikici e., bachas l. g.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 25 - 29 Eylül 2011
- XXXIV. **Ion Selective Electrode Based Of Molecularly Imprinted Corrin Film**
DEMİREL ÖZEL A., dikici e., bachas l. g.
EUROanalysis16th, European Conference on Analytical Chemistry, Challenges in Modern Analytical Chemistry, 11 - 15 Eylül 2011
- XXXV. **PERCHLORATE SELECTIVE PVC MEMBRANE ELECTRODE BASED ON A NEW Calix 4 arene DERIVATIVE**
EZEL T., KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., CANEL E., SAYIN S., YILMAZ M., KILIÇ E.
9th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING IN TURKEY, İzmir, Türkiye, 28 Eylül 2011, ss.47
- XXXVI. **PREPARATION OF HYDROGEN ION SELECTIVE ELECTRODE BASED ON ZOFENOPRIL CALCIUM**
KORMALI ERTÜRÜN H., KAÇAR C., DEMİREL ÖZEL A., TAŞDEMİR İ. H., KILIÇ E.
9th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING IN TURKEY, İzmir, Türkiye, 27 Eylül 2011, ss.266
- XXXVII. **HYDROGEN ION SELECTIVE POLY VINYL CHLORIDE MEMBRANE ELECTRODE BASED ON A NEW Calix 4 arene DERIVATIVE**
KORMALI ERTÜRÜN H., DEMİREL ÖZEL A., SAYIN S., YILMAZ M., KILIÇ E.
9th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING IN TURKEY, İzmir, Türkiye, 27 Eylül 2011, ss.87
- XXXVIII. **Potentiometric behavior of Polymeric Membrane Electrode Based on A Recently synthesized Vitamin B12 Derivative**
DEMİREL ÖZEL A., dikici e., bachas l. g.
Uluslararası Katılımlı XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Eylül 2011
- XXXIX. **A New Potentiometric Polymeric Membrane Electrode For The Determination of Lead II Ions**
DEMİREL ÖZEL A., aslan n., CANEL E., ŞAHİN Ö., YILMAZ M., KILIÇ E.
Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, 10 - 14 Eylül 2008
- XL. **Development of Mercury(II)-selective Membrane Electrode Based on a New Lariat Crownn Derivative**
Dalkıran B., Demirel Özel A., Parlaman S., Ocak Ü., Kılıç E.
'Sixth National Conference on Chemistry 16th National Symposium 'Polymers 2008 , Sofija, Bulgaristan, 10 - 14 Eylül 2008, ss.1-2
- XLI. **Preparation of Lead II Selective PVC Electrode And Its Analytical Application**
CANEL E., kaplan ö., DEMİREL ÖZEL A., yılmaz a., YILMAZ M., KILIÇ E.
4rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 19 - 23 Eylül 2007
- XLII. **Preparation of Silver I Ion Selective Electrodes Based on a New Calix 4 arene**
erol s., DEMİREL ÖZEL A., TABAKCI M., YILMAZ M., KILIÇ E.
5th Aegean Analytical Chemistry Days, 5 - 08 Eylül 2006
- XLIII. **Bazı Tiyazol Türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**
DEMİREL ÖZEL A., YAZAN Z., YILMAZ İ., ÇUKUROVALI A., KILIÇ E.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XLIV. **25, 26, 27, 28-Tetra-Siyanometoksi Kaliks[4]aren Kullanılarak Cıva İyon-Seçici Elektrot Yapımı**
kaplan ö., DEMİREL ÖZEL A., YILMAZ M., CANEL E., memon s., KILIÇ E.

- XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XLV. **Mercury II Selective PVC Membrane Electrodes Based On Novel Cryptand Derivatives**
ACAR BOZKURT P., DEMİREL ÖZEL A., CANEL E., OCAK Ü., ŞENTÜRK H. B., GÖK Y., KILIÇ E.
5th Aegean Analytical Chemistry Days, 5 - 08 Eylül 2006
- XLVI. **Orange-II'nin Camsı Karbon Elektrotta Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**, poster s. 38,
Hacettepe Üniversitesi, 28-30 Haziran 2006.
DEMİREL ÖZEL A., KILIÇ E.
7. Elektrokimya Günleri, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006
- XLVII. **Electrochemical Investigation of Some Novel Salicylaldehyde Thiazolyl Hydrazones in N N Dimethylformamide**
DEMİREL ÖZEL A., YAZAN Z., YILMAZ İ., ÇUKUROVALI A., KILIÇ E.
3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 20 - 23 Eylül 2005
- XLVIII. **Electrochemical Behaviour of Some 4,4-Methoxybenzylideneamino-4,5-Dihydro-1H-1,2,4-Triazol-5-One Derivatives**
GÖKÇE G., YÜKSEK H., DEMİREL ÖZEL A., BAHÇECİ Ş., KILIÇ E.
3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 12 - 14 Eylül 2005
- XLIX. **Bazı 4-(2-Hidroksi-5-Bromobenzilideneamino)-4,5-Dihidro-1,2,4-Triazol-5-On Türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**
GÖKÇE G., YÜKSEK H., demirci i., DEMİREL ÖZEL A., KILIÇ E.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- L. **Bazı Hidrazonların Asılı Cıva Elektrotta Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**
DEMİREL ÖZEL A., YAZAN Z., YILMAZ İ., ÇUKUROVALI A., KILIÇ E.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- LI. **Bazı Tiyazol Türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi2**
DEMİREL ÖZEL A., YAZAN Z., YILMAZ İ., ÇUKUROVALI A., KILIÇ E.
6. Elektrokimya Günleri, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005
- LII. **5,11,17,23-Tert-Butil-25,27-Metoksi-26,28-Bis(Potasyumksantato)etoksikaliks[4]aren Kullanılarak Gümüş İyon-Seçici Elektrot Yapımı**
erol s., DEMİREL ÖZEL A., TABAKCI M., YILMAZ M., KILIÇ E.
6. Elektrokimya Günleri, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005
- LIII. **Kalikstaç[4]aren Kullanılarak Gümüş İyon-Seçici Elektrot Yapımı**
ÇETİN A., DEMİREL ÖZEL A., CANEL E., memon s., YILMAZ M., KILIÇ E.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- LIV. **Bazı Kriptand Türevleri Kullanılarak Cıva İyon Seçici Elektrot Yapımı**
ACAR BOZKURT P., DEMİREL ÖZEL A., CANEL E., OCAK Ü., ŞENTÜRK H. B., GÖK Y., KILIÇ E.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kimya 2004, Kafkas Üniversitesi-Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.148
- LV. **Hydrogen ion selective poly vinyl chloride membrane electrode based on a crownalix 4 arene**
DEMİREL ÖZEL A., ÇETİN A., CANEL E., memon s., YILMAZ M., KILIÇ E.
The Sixth International Symposium On New Trends in Chemistry-Analytical Chemistry and Society, 20 Ocak 2003
- LVI. **p- tert-Butilkaliks[4]arenlerin Kullanıldığı pH Elektrodu**
kuruoğlu d., DEMİREL ÖZEL A., memon s., YILMAZ M., CANEL E., KILIÇ E.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- LVII. **25,27-disiyonometoksi-26,28-dihidroksi-kaliks[4]arenin pH elektrodunda Nötral Taşıyıcı Olarak Kullanımı**
DEMİREL ÖZEL A., ÇETİN A., memon s., YILMAZ M., CANEL E., KILIÇ E.
I. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2002

Desteklenen Projeler

Titretir Duran S., Demirel Özel A., Aktaş U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyometrik tiyosiyanat tayini

için nanomalzeme ile modifiye edilmiş katı-temaslı elektrotların hazırlanması, 2022 - 2024
Demirel Özel A., Muratoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı paladyum komplekslerinin iyonofor olarak kullanıldığı katı-temaslı iyodür-seçici elektrotların performansına nanomalzemelerin etkisi, 2016 - 2017
Kormalı Ertürün H. E., Demirel Özel A., Dalkıran B., Canel E., Özkınalı S., Tilkan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyon Seçici Elektrotların Performanslarına Membran Bileşenlerinin ve Yapım Tekniklerinin Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014
Kılıç E., Demirel Özel A., Zeybek B., Koyuncu Zeybek D., Erden P. E., Taşdemir İ. H., Pamuk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Birden Çok İlaç Etken Maddesinin İlaçlarda ve Biyolojik Ortamlarda Aynı Anda Nicel Tayini için Modifiye Elektrotların Hazırlanması, 2011 - 2013
Demirel Özel A., Kılıç E., Pekyardımcı Ş., Karakuş E., Zeybek B., Erden P. E., Koyuncu Zeybek D., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli Türlerin Tayininde Kullanılabilecek Potansiyometrik ve Amperometrik Biyosensörlerin Geliştirilmesi, 2006 - 2009
Demirel Özel A., Canel E., Zeybek B., Kaplan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PVC Membran Elektrotların Performansına Plastikleştirici ve İletkenlik Arttırıcının Etkisi, 2005 - 2008
Yazan Z., Kılıç E., Demirel Özel A., Öztürk F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Schiff Bazlarının Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi ve Eser Element Tayini için Yöntem Geliştirilmesi, 2004 - 2007
Demirel Özel A., Canel E., Acar Bozkurt P., Zeybek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hg II seçici PVC Elektrot Hazırlanması ve Analitik Uygulamaları, 2005 - 2006
Kılıç E., Yazan Z., Demirel Özel A., Zeybek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 1 2 4 triazol Türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi, 2005 - 2006
Kılıç E., Canel E., Yazan Z., Çetin A., Kormalı Ertürün H. E., Demirel Özel A., Erden S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makrosiklik Bileşiklerin İyon Seçici Elektrot Yapımında Kullanımı, 2003 - 2006
Çetin A., Kılıç E., Canel E., Demirel Özel A., Kaya O. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaliks[4] arenlere Dayanan İyon-Seçici Elektrotların Yapımı ve Kullanımı, 2003 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
International Journal of Pure and Applied Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
IEEE SENSORS JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 237
Atıf (Scopus): 227
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Burslar

2219 TÜBİTAK-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu , TÜBİTAK, 2009 - 2010
Hayatboyu Öğrenme/ERASMUS (Code: Staff Mobility) Personel Hareketliliği programı, Üniversite, 2008 - 2008

Ödüller

Demirel Özel A., Sezen Kaftanoğlu İ., Poster 1.'lik ödülü. "Nanotüp Kullanımının İyodür-seçici Karbon Pasta Elektrodun Performans Özelliklerine Etkisi" , 9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi , Eylül 2018

Demirel Özel A., Keskin S. E., Kormalı Ertürün H. E., Şahin Ö., Yılmaz M., Kılıç E., Poster 1.'lik ödülü. "İyodür-seçici Elektrotların Performansına Çok Duvarlı Karbon Nanotüplerin Etkisi" , 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Eylül 2014

Demirel Özel A., Ayanoğlu M. N., Kormalı Ertürün H. E., Şahin Ö., Yılmaz M., Kılıç E., Poster 2.'lik ödülü. "New polymeric membrane perchlorate-selective electrode using calix[4]arene", 10Th International Electrochemistry Meeting İn Turkey, Eylül 2013

Demirel Özel A., Dikici E., G. Bachas L., Poster 3. 'lük ödülü. "Influence of Electropolymerization Parameters On The Potentiometric Anion Response Of Conducting Polymer Coated GC Electrode" , 9Th International Electrochemistry Meeting İn Turkey, Eylül 2011

Demirel Özel A., Dikici E., G. Bachas L., Poster 1. 'lik ödülü. "Potentiometric Behaviour of Polymeric Membrane Electrode Based On A Recently Synthesized Vitamin B12 Derivative" , 25. Ulusal Kimya Kongresi, Temmuz 2011

Demirel Özel A., Doğan A., Memon S., Yılmaz M., Canel E., Kılıç E., Poster 3. 'lük ödülü. "25,27-disiyonometoksi-26,28-dihidroksi-kaliks[4]arenin pH elektrodunda Nötral Taşıyıcı Olarak Kullanımı" , I. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Tübitak-Butal, Temmuz 2002