

Doç. Dr. ÇAĞRI CEYLAN KOÇAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ceylan.kocak@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ceylan.kocak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9928-8806

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2246-2019

ScopusID: 55626189000

Yoksis Araştırmacı ID: 54960

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, KBRN FARKINDALIK EĞİTİMİ, Ege Üniversitesi, 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, Preparation and characterization of metal nano particles modified composite film electrodes and their applications, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Preparation and characterization of metal nano particles modified carbon nanotube and polymer film electrodes and their analytical applications, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2021 - 2022

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2021 - 2022

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2020 - 2022

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2016 - 2017

Program Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

ETİKETLEME VE İŞARETLEME, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İŞ SAĞLIĞI VE MESLEK HASTALIKLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATI 1, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

AB'DE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM METODLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FİZİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017

RİSK ETMENLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ERGONOMİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ENDÜSTRİYEL HİJYEN, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KOÇAK Ç. C., Modifiye Magnetit Yapılarının Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Analitik Uygulamaları, Yüksek Lisans, Y.GÖGEN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrochemical Determination of Levofloxacin Using Poly(Pyrogallol Red) Modified Glassy Carbon Electrode**
KOÇAK Ç. C., ASLIŞEN B., KARABİBEROĞLU Ş., ÖZDOKUR K. V., ASLAN A., KOÇAK S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.41, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Gold-Nanoparticles-Decorated ZrO₂-CuO Nanocomposites: Synthesis, Characterization and A Novel Platform for Electrocatalytic Formaldehyde Oxidation**
ÖZDOKUR K. V., KOÇAK Ç. C., EDEN Ç., Demir Z., ÇIRAK Ç., YAVUZ E., ÇAĞLAR B.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Enhanced electrocatalytic oxidation of methanol on Au-Pt bimetallic particles modified copper phthalocyanine-carbon nanotube composite electrode**
KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, cilt.275, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrochemical Determination of Sesamol in Foods by Square Wave Voltammetry at a Boron-Doped Diamond Electrode**
ASLIŞEN B., KOÇAK Ç. C., KOÇAK S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.53, sa.3, ss.343-354, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Enhanced Electrochemical Determination of Catechol and Hydroquinone Based on Pd Nanoparticles/Poly(Taurine) Modified Glassy Carbon Electrode**
KOÇAK Ç. C., KOÇAK S.
ELECTROANALYSIS, cilt.32, sa.2, ss.358-366, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Highly improved electrocatalytic oxidation of dimethylamine borane on silver nanoparticles modified polymer composite electrode**
KOÇAK Ç. C., KOÇAK S., KARABİBEROĞLU Ş., DURSUN Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.1, ss.125-141, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Simultaneous Determination of Rosmarinic Acid and Protocatechuic Acid at Poly(o-Phenylenediamine)/Pt Nanoparticles Modified Glassy Carbon Electrode**
ÖZDOKUR K. V., KOÇAK Ç. C.
ELECTROANALYSIS, cilt.31, sa.12, ss.2359-2367, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Highly sensitive determination of gallic acid on poly (L-Methionine)-carbon nanotube composite electrode**
KOÇAK Ç. C., KARABİBEROĞLU Ş., DURSUN Z.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.853, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **An over-oxidized poly(Rutin) modified electrode for selective and sensitive determination of catechol and hydroquinone**

KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.850, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Poly(Taurine-Glutathione)/Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrode as a New Levofloxacin Sensor**
KOÇAK Ç. C.
ELECTROANALYSIS, cilt.31, sa.8, ss.1552-1561, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Electrochemical Determination of Dicofol at Nickel Nanowire Modified Poly(p-aminophenol) Film Electrode**
KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
ELECTROANALYSIS, cilt.31, sa.7, ss.1304-1310, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Simultaneous determination of theophylline and caffeine on novel [Tetra-(5-chloroquinolin-8-yloxy) phthalocyanato] manganese(III)-Carbon nanotubes composite electrode**
KOÇAK Ç. C., NAS A., KANTEKİN H., DURSUN Z.
TALANTA, cilt.184, ss.452-460, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Voltammetric determination of vanillin in commercial food products using overoxidized poly(pyrrole) film-modified glassy carbon electrodes**
KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.291-305, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enhanced electrocatalytic activity of copper phthalocyanine/multiwalled carbon nanotube composite electrode via Pt nanoparticle modification for oxygen reduction**
KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.623-638, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Lead and copper removal using Kula volcanics from environmental waters**
YAYAYÜRÜK O., ERDEM YAYAYÜRÜK A., KOÇAK Ç. C., KOÇAK S.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, sa.17, ss.2777-2787, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Polymer Film Supported Bimetallic Au-Ag Catalysts for Electrocatalytic Oxidation of Ammonia Borane in Alkaline Media**
KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C., KOÇAK S., DURSUN Z.
NANO-MICRO LETTERS, cilt.8, sa.4, ss.358-370, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electrochemical Determination of Hydrazine at Gold and Platinum Nanoparticles Modified Poly(L-Serine) Glassy Carbon Electrodes**
KOÇAK S., Altın A., KOÇAK Ç. C.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, sa.7, ss.1015-1031, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Hydrazine at a Platinum Nanoparticle and Poly(Bromocresol Purple) Modified Carbon Nanotube Electrode**
KOÇAK S., ASLIŞEN B., KOÇAK Ç. C.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, sa.7, ss.990-1003, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Electrochemical Preparation and Characterization of Gold and Platinum Nanoparticles Modified Poly(taurine) Film Electrode and Its Application to Hydrazine Determination**
KOÇAK Ç. C., Altın A., ASLIŞEN B., KOÇAK S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.233-249, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Simultaneous determination of ascorbic acid, epinephrine and uric acid at over-oxidized poly(p-aminophenol) film modified electrode**
KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.694, ss.94-103, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Electrocatalytic reduction of oxygen on bimetallic copper-gold nanoparticles-multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode in alkaline solution**
Bakir Ç. C., Sahin N., Polat R., DURSUN Z.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.662, sa.2, ss.275-280, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Güvenlik Kültürü: Son On Yıldaki (2013-2023) Yayınların Bibliyometrik Analizi**
ELMACI D., KUN S., KOÇAK Ç. C.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.163-174, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Vanillin Determination in Food Products with Pd Nanoparticles Modified Poly(Methylene Blue) Film Electrode**
KOÇAK Ç. C.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.211-215, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Voltammetric Determination of Metamizol Sodium in Pharmaceutical Tablets at Polypyrrole-Carbon Nanotube Modified Electrodes**
ÖZDOKUR K. V., KOÇAK Ç. C.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.317-325, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Electrochemical Vanillin Determination on Gold Nanoparticles Modified Multiwalled Carbon Nanotube Electrode**
KOÇAK Ç. C., KARABİBEROĞLU Ş.
Dokuz Eylül University-Faculty of Engineering Journal of Science and Engineering, cilt.20, sa.59, ss.461-470, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Carbon Nanotubes for Sensing Applications**
Koçak Ç. C., Karabiberoğlu Ş., Dursun Z.
Handbook of Carbon Nanotubes , Abraham Jiji,Thomas Sabu,Nandakumar Kalarikka, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.1-50, 2021
- II. **Redoks ve Potansiyometrik titrasyonlar, Voltammetri ve elektrokimyasal Sensörler**
Ertaş F. N., Gündoğdu A., Akkaş Kavaklı P., Kavaklı C., Nakiboğlu N., Özdeş D., Yazan Z., Bağda E., Deniz Çiftçi T., Ertaş H., et al.
Analitik Kimya, ERTAŞ FATMA NİL,GÜNDOĞDU ALİ,İNAM RECAİ,AKKAŞ KAVAKLI PINAR,KAVAKLI CENGİZ,NAKİBOĞLU NURİ,ÖZDEŞ DUYGU,YAZAN ZEHRA,BAĞDA ESRA,Deniz Çiftçi Tülin,ERTAŞ HASAN,Erkan Yılmaz,DEMİR ERSİN,KOÇAK ÇAĞRI CEYLAN,ÖZDOKUR KEMAL VOLKAN,SİLAH HÜLYA, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.437-477, 2021
- III. **Carbon nanotube-conducting polymer composites as electrode material in electroanalytical applications**
KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
Nanotechnology and Nanomaterials Carbon nanotubes Current progress of their polymer composites, Mohamed Reda Berber and Inas Hazzaa Hafez, Editör, Intech, ss.393-418, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Metal Oxide-Paladium Nanoparticles Modified Graphene Oxide Catalyst for Oxidation of Formaldehyde**
ASLIŞEN B., KOÇAK Ç. C., KOÇAK S.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022
- II. **Electrochemical determination of Rutin at Metal Nanoparticles Modified Polymer Film Electrode**
KOÇAK Ç. C., KARABİBEROĞLU Ş.
V. International Ege Composite Materials Symposium, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021
- III. **Polimer/Karbon Nanotüp Modifiye Elektrot ile Voltammetrik Vanillin Tayini**
KOÇAK Ç. C.

31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.115

- IV. **Voltammetric Determination of Levofloxacin at Poly(L-Arginine) Film Electrode**
KOÇAK Ç. C.
Euroanalysis2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.103
- V. **Folic Acid Determination at metal Nanoparticles Modified Carbon Based Electrodes**
KOÇAK Ç. C.
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES-IV,
Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2019, ss.70
- VI. **Development of Cathode Surfaces For Fuel Cell Applications Using Carbon Based Composites
Electrochemical Reduction of Oxygen**
KOÇAK Ç. C.
International Conference on Application in Chemistry and Chemical Engineering, Belgrade, Sırbistan, 10 - 14 Ekim
2018, ss.30
- VII. **Development of Anode Materials for Fuel Cell Using Nano Structures and Electrochemical Oxidation
of Hydrazine**
ASLIŞEN B., KOÇAK S., KOÇAK Ç. C.
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-14), 22 - 25 Eylül 2018, ss.227
- VIII. **Electrochemical Oxidation Behaviour of Dimethylamine Borane as Fuel in Fuel Cell Applications on
Au Nanoparticles Modified Cu-Phthalocyanine/Carbon Nanotube Composite Electrode**
KOÇAK Ç. C., KARABİBEROĞLU Ş., DURSUN Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- IX. **FABRICATION OF OVER-OXIDIZED POLY(PYRROLE) FILM MODIFIED GLASSY CARBON ELECTRODE FOR
VANILLINE DETERMINATION IN COMMERCIAL FOOD PRODUCTS**
KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 (ICFAS2017), saraybosna, Bosna-Hersek, 21 -
25 Ağustos 2017
- X. **A Sensitive Hydrazine Sensor Based on Electrodeposition of Metal Nanoparticles on Polymer Carbon
Nanotube Composite Electrode**
ASLIŞEN B., KOÇAK Ç. C., KOÇAK S.
2nd INTERNATIONAL BIOSENSOR CONGRESS, 10 - 12 Haziran 2015
- XI. **Madencilik Sektöründe Gözlenen Silikozis Hastalığının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından
Değerlendirilmesi**
KUN S., KOÇAK Ç. C.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- XII. **Preparation and characterization of metal nano particles conducting polymer or carbon based
composite electrodes and their electrochemical applications**
DURSUN Z., KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C., Karakaş M. C.
4th International Polymeric Composites Symposium, Exhibition and Brokerage Event, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.181-
183
- XIII. **Caffeine oxidation at poly (pyrrole -aminophenol) copolymer film modified glassy carbon electrode**
KARABİBEROĞLU Ş., KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, Chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XIV. **Electrocatalytic hydrazine oxidation at Pt Cu nano particles doped poly bromocresol purple
modified glassy carbon electrode**
ASLIŞEN B., KOÇAK S., KOÇAK Ç. C.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XV. **Hydrazine oxidation at metal nano particles modified poly taurine film glassy carbon electrode**
KOÇAK Ç. C., ALTIN A., ASLIŞEN B., KOÇAK S.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XVI. **Catalytic Activity of Ag Nanoparticles Modified Polymer Film Electrode for Dimethylamine Borane
Oxidation**

KOÇAK Ç. C., KOÇAK S., DURSUN Z.

6th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013

- XVII. **Electrocatalytic oxygen reduction reaction on platinum nano particle modified copper phthalocyanine multiwalled carbon nanotube composite electrode**
KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 Eylül 2012
- XVIII. **Catalytic activity of Pd nanoparticles modified methylene blue poly aminophenol composite polymer film electrode for oxygen reduction**
KOÇAK Ç. C., SEVİMLİ H., AKIN T., DURSUN Z.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 Eylül 2012
- XIX. **Voltammetric behaviour of dicofol at poly p aminophenol film modified glassy carbon electrode**
KILIÇ K., KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
9th International Electrochemistry Meeting in TURKEY, Çeşme, 25 - 29 Eylül 2011, ss.147
- XX. **Electrochemical behaviour of vanillin at gold nanoparticles doped multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode**
KOÇAK Ç. C., KARABİBEROĞLU Ş., DURSUN Z.
9th International Electrochemistry Meeting in TURKEY, 25 - 29 Eylül 2011
- XXI. **Electrochemical behaviour of folic acid at metal nano particles decorated multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode**
KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
The 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), 25 - 26 Mayıs 2010, ss.81-82
- XXII. **Preparation of oxidized poly 4 aminophenol modified glassy carbon electrode and its analytical application**
KOÇAK Ç. C., DURSUN Z.
The 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), 25 - 26 Mayıs 2010, ss.105-106
- XXIII. **The effect of light on the electrocatalytic oxidation of NADH using a poly brilliant cresyl blue modified glassy carbon electrode**
ERTEK B., KOÇAK Ç. C., BAYRAK B., DURSUN Z., DİLGİN Y.
8th International Electrochemistry Meeting, 8 - 11 Ekim 2009, ss.208
- XXIV. **Electroreduction of oxygen on copper gold nano particle doped multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode**
KOÇAK Ç. C., ŞAHİN N., POLAT R., DURSUN Z.
8th International Electrochemistry Meeting, 8 - 11 Ekim 2009, ss.241

Desteklenen Projeler

Koçak Ç. C., Öz dokur K. V., Çağlar B., Çırak Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirkonyum oksit ve metal nanoparçacık kompozit elektrotların hazırlanması karakterizasyonu ve elektrokatalitik uygulamalarının incelenmesi, 2019 - 2021

Koçak Ç. C., Öz dokur K. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metaloksit Modifiye Elektrotlar Kullanılarak Oksijen İndirgenme Reaksiyonunun Voltammetrik Olarak İncelenmesi, 2018 - 2018

KOÇAK Ç. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Nano Parçacık Modifiye Kompozit Polimer Film Elektrotların Hazırlanması Karakterizasyonu Ve Uygulamaları, 2012 - 2016

KOÇAK Ç. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aminoboran ve sodyum borhidrürün metal nanoparçacık modifiye polimer film elektrotlarda elektrokatalitik yükseltgenmesi ve yakıt pillerinde kullanılabilirliği, 2012 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
SURFACE REVIEW AND LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
MATERIALS ADVANCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
GREEN CHEMISTRY LETTERS AND REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ANALYTICAL METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
CHEMELECTROCHEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
CHEMELECTROCHEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
ANALYTICAL METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kun S., ÖZIRMAK A., KOÇAK Ç. C., Bir İsmi Hikayesi Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022
Özirmak A., Koçak Ç. C., Kun S., Viking Kağıt ve Selüloz ile Sektör-Üniversite buluşması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022
Kun S., ÖZIRMAK A., KOÇAK Ç. C., Okul öncesi dönemde İSG kültürü oluşturma eğitimi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022
Koçak Ç. C., Kun S., Özirmak A., Madencilikte İSG, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022
Kun S., KOÇAK Ç. C., ÖZIRMAK A., Yangın Tatbikatı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022
Koçak Ç. C., Elmacı D., Tütün ve Teknoloji Bağımlılığından Korunma, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022
Koçak Ç. C., Elmacı D., Kültürel Değerler Açısından İstiklal Marşı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022
Koçak Ç. C., Elmacı D., Tarihi Süreçte Akifi Anlamak Üzere, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022
Koçak Ç. C., Elmacı D., Mehmet Akif ERSOY, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022
Koçak Ç. C., IV. Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yazokulu ve Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Manisa, Türkiye, Mayıs 2016

Metrikler

Yayın: 52
Atf (WoS): 361
Atf (Scopus): 318
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

Burslar

Lisansüstü bursları-yurtiçi doktora bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2015
TÜBİTAK-Münir birsel lisansüstü bursları-yüksek lisans bursu, TÜBİTAK, 2008 - 2010