

ARIF KIVRAK

PROF. DR.

E-posta : arif.kivrak@ogu.edu.tr

Diğer E-posta : arifkivrak@yahoo.com

Adres : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Teknoloji İnnovasyon Merkezi Meşelik Kampüsü Eskişehir 26040

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PtgoTtsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4770-2686

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-8432-2021

ScopusID: 8694518300

Yoksis Araştırmacı ID: 36134

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 - 2011	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Yüksek Lisans 2001 - 2003	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye
Lisans 1998 - 2003	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Türkiye
Lisans 1997 - 2001	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Development of new methods for the synthesis of pyrazoles, 4-iodopyrazoles, isoxazoles and 1,2,4-oxadiazoles, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Görme Engelliler Eğitimi Abd, 2011

Yüksek Lisans, Düşük karbon çeliğinin 0.1 M hidrolik asit çözeltisindeki korozyonuna piridil grubu içeren schiff bazlarının inhibitör etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2021 - Devam Ediyor	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ
Prof. Dr. 2018 - 2021	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
Doç. Dr. 2013 - 2018	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2012 - 2013

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.
2011 - 2012

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Araştırma Görevlisi
2004 - 2011

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Desteklenen Projeler

1. DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., YILDIZ D., AKTAŞ N., NAJRI B. A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rutenyum ve Kobalt içeren Zeolit/Aktif Karbon Kompozitlerinin Sodyum Borhidrür Metanolizinden Hidrojen Üretimi İçin Katalizör Olarak Sentezi ve Karakterizasyonu, 2024 - Devam Ediyor
2. KIVRAK A., İMRAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Alkin Türevlerinin Sentezi ve Hidrojen Üretim Uygulamaları, 2024 - Devam Ediyor
3. KIVRAK A., KARA A., ÖZOK ARICI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısında Kalkojen OSSe İçeren Artesunat Hibrit Türevlerinin Sentezi, 2023 - Devam Ediyor
4. KIVRAK A., NAJRI B. A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ArtesunateBenzofuran Hibrit Moleküllerin Tasarımı Sentezi Karakterizasyonu Ve İnSilico Çalışmaları, 2023 - Devam Ediyor
5. Kıvrak A., Demir Kıvrak H., Öztürk N., Çalışkan F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Chemical Risk Officer Training for Turkish Universities, 2024 - 2025
6. Özok Arıcı Ö., Kıvrak A., Çağlar A., Demir Kıvrak H., Kaya Ş., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1002 Pirazol Temelli Organik Yakıt Pili Anot Katalizörlerinin Tasarımı ve Elektrokimyasal Özellikleri yakıt pili, 2024 - 2025
7. Özok Arıcı Ö., Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Siyano Fonksiyonlu Pirazollerin Sentezi ve Elektrokimyasal Sensör Uygulamaları, 2023 - 2024
8. KIVRAK A., KARA A., LÖKOĞLU G., KAVAK E., NAJRI B. A. A., DEMİR KIVRAK H., KAYA Ş., NAJRI B. A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİYANO GRUBU İÇEREN YENİ BENZOFURAN TÜREVLERİNİN SENTEZİ HİDRAZİN VE GLİKOZ YAKIT HÜCRESİ PERFORMANSLARININ BULUNMASI, 2023 - 2024
9. Kıvrak A., Demir Kıvrak H., Erasmus Projesi, ERASMUS Digital Green, 2022 - 2024
10. Çağlar A., Kıvrak A., Ak G., TÜBİTAK Projesi, Ferrosen-benzotiyofen yapıların tasarımı, sentezi ve SARS-CoV-2 immunosensörü uygulamaları, 2022 - 2024
11. KIVRAK A., ÖZKÜTÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BENZOTİYOFEN-AZA-ARTEMİSİNİN HİBRİT TÜREVLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU ve MOLEKÜLER MODELLEMELERİ, 2021 - 2024
12. Kıvrak A., Bozkaya U., Yıldız H. B., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Molekül İçi Küme Yaklaşımı Uygulanmış Möller-Plesset Pertürbasyon Teorisi Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Cpu ve Gpu İçin Paralel Programlanması ve Boya Bazlı Foto-Elektrokimyasal Güneş Hücrelerine Uygulanması, 2021 - 2024
13. KIVRAK A., LÖKOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artemisininin Pirazol Hibrit Yapılarının Tasarımı Sentezi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2023
14. Demir Kıvrak H., Kıvrak A., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1002 122Z061: Benzofuran Türevlerinin Hidrazin Elektrokimyasal Uygulamaları ve Yakıt Pili Performansları (01/04/2022-DEVAM EDİYOR), 2022 - 2023
15. KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H., KAVAK E., KAYA Ş., ÖZOK ARICI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-İyodobenzotiyofen Türevlerinin Hidrazin Elektrokimyasal Uygulamaları ve Yakıt Pili Performansları, 2021 - 2022
16. Kıvrak A., Demir Kıvrak H., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil Donör-Akseptör (D-A) Tipi İndol Türevlerinin Sentezi Ve Elektrokimyasal Davranımlar, 2021 - 2022
17. Kıvrak A., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Yeni Artemisin-İndol/Benzotiyofen Hibrit Yapıların Tasarımı, Sentezi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022

18. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferrosenil Naftakinon Türevlerinin Sentezi Elektrokimyasal ve Elektro optiksel özellikleri, 2019 - 2020
19. Kıvrak A., Demir Kıvrak H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Improving Science knowledge for foreign students, 2019 - 2019
20. Kıvrak A., Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısında tiyofen/furan bulunduran Yeni İndol Türevlerinin Sentezi Radikal Yakalama ve İndirgeme Gücü Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
21. Kıvrak A., Akbaş E., TÜBİTAK Projesi, Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Süreleri Eğitimi, 2018 - 2018
22. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyeno [3,2-a]karbazol türevlerinin sentezi için yeni metodların geliştirilmesi, 2016 - 2018
23. Kıvrak A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Pulmoner arteriyel hipertansiyon tedavisinde kullanılan yeni türevlerin elde edilmesi, 2016 - 2018
24. Kıvrak A., KOSGEB, Pulmoner Arterel Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan Jenerik İlaç Üretimi ve Yeni Türevlerin Elde Edilmesi, 2016 - 2018
25. Kıvrak A., Zahmakıran M., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Lignin Model Bileşiklerinin Katalitik Yükseltgenme Tepkimeleri için Katalitikçe Etkin Uzun Ömürlü ve Tekrar Kullanılabilir Yeni Heterojen Katalizörlerin Geliştirilmesi, 2015 - 2018
26. Kıvrak A., Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Benzaldehit Türevlerinin Antimikrobiyal ve Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018
27. Kıvrak A., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Tiyeno-Dibenzotiyofen Türevlerinin Sentezi İçin Uygulanabilir Metodların Geliştirilmesi, Antioksidan, Antifungal, Antimikrobiyal Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve İlaç Metabolize Eden Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2018
28. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni organik çalışmaların incelenmesi, 2017 - 2017
29. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-Alkinil-2-tiyofenil indollerin Sentezi, 2016 - 2017
30. Kıvrak A., Demir Kıvrak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PdAg Formik Asit Yakıt Pili Anot Katalizörlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017
31. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ 9,10-DİFURAN-2-İLANTRASEN TÜREVLERİNİN SENTEZİ ve ELEKTROKİMYASAL ELEKTROOPTİKSEL ÖZELLİKLERİ, 2016 - 2017
32. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyeno[2,3-c]Karbazol Türevlerinin Sentezi, 2015 - 2017
33. Kıvrak A., Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(prop-2-in-1-iloksi) Benzaldehit Türevlerinin Sentezi ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
34. Demir Kıvrak H., Kıvrak A., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Aktiviteye Sahip Formik Asit Yakıt Pili Anot Katalizörü Pt Pd Au Çekirdek Kabuk Katalizörlerinin Mikrodalga Yöntemi İle Üretilmesi, 2014 - 2016
35. Kıvrak A., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Tiyenokarbazol Türevlerinin Sentezi için Uygulanabilir Metodların Geliştirilmesi, 2014 - 2016
36. Kıvrak A., İçli M., TÜBİTAK Projesi, Elektron Sunucu Elektron Alıcı Elektron Sunucu Yönteme Göre Tasarlanmış Elektrokromik Düşük Bant Aralıklı Tiyadiazol ve Furan Bazlı Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2016
37. Kıvrak A., TÜBİTAK Projesi, Optoelektronik Devreler İçin Tasarlanmış Yeni Antrasen Türevlerinin Sentezi Karakterizasyonu Ve Aygıt Uygulamaları, 2013 - 2016
38. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrofilik Halkalaşma Tepkimesi İle Naftafuran-4,9-Dion Türevlerinin Sentezi, 2014 - 2015
39. Kıvrak A., Demir Kıvrak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çekirdek Kabuk yapısına sahip Metanol Elektro oksitleme Pt Ru Nano Katalizörlerinin Sentezi ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015
40. Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrofilik Halkalaşma Tepkimeleri ile Potansiyel Biyolojik Aktiviteye Sahip Hetero Naftakinon Türevlerinin Sentezi ve Palatyum Katalizörlü Kenetlenme Tepkimeleri Kullanılarak Türevlendirilmesi, 2013 - 2015

Burslar

Fransa Toulouse Kısa Dönem Bilimsel Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2017 - 2017

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2022
Ödül, TUBA, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Enhanced Hydrazine Electrooxidation Activities on Novel Benzofused Tricyclic Heterocyclic Derivatives**
Özok Arıcı Ö., Mancuso R., Gabriele B., Kıvrak A., Demir Kıvrak H.
ACS OMEGA, sa.39, ss.40644-40649, 2024 (SCI-Expanded)
- Design of highly effective organic catalyst for hydrazine electrooxidation: Iodobenzo[b]furan derivatives**
Najri B. A., Kaya Ş., Kavak E., Kıvrak A., Demir Kıvrak H.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.187, ss.792-798, 2024 (SCI-Expanded)
- Hydrazine electrooxidation performance of cyano-substituted indole derivatives as organic anode catalyst**
Çalış Karatekin H., Ulaş B., Yılmaz Y., Demir Kıvrak H., Kıvrak A.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.186, ss.1410-1418, 2024 (SCI-Expanded)
- Highly efficient metal free aldehyde-functionalized indoles for direct glucose fuel cell anode catalyst**
Çalış Karatekin H., Ulaş B., Yılmaz Y., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.63, ss.635-644, 2024 (SCI-Expanded)
- Synthesis and characterization of novel indole-cyanoacetic acid derivative and its applications**
YAMAN M., Mustafayev H., Arıcı Ö., Kavak E., Berber H., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H.
Journal of Solid State Electrochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- Screening the possible anti-cancer constituents of Hibiscus rosa-sinensis flower to address mammalian target of rapamycin: an in silico molecular docking, HYDE scoring, dynamic studies, and pharmacokinetic prediction**
Rasul H. O., Aziz B. K., Ghafour D. D., KIVRAK A.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.27, sa.5, ss.2273-2296, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis of 3-Iodoindoles and Their Glucose Electrooxidation Performance as an Anode Catalyst**
Çalış Karatekin H., Ulaş B., Yılmaz Y., DEMİR KIVRAK H., Kavak E., KIVRAK A.
Waste and Biomass Valorization, cilt.14, sa.10, ss.3285-3295, 2023 (SCI-Expanded)
- Discovery of potential mTOR inhibitors from Cichorium intybus to find new candidate drugs targeting the pathological protein related to the breast cancer: an integrated computational approach**
Rasul H. O., Aziz B. K., Ghafour D. D., KIVRAK A.

Molecular Diversity, cilt.27, sa.3, ss.1141-1162, 2023 (SCI-Expanded)

9. **Optical, electrochemical and DFT studies of donor-acceptor typed indole derivatives**
Carbas B. B., NOORI H. A., Kavak E., Kaya Y., KIVRAK A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1271, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Electrochromic properties of a polydithienylpyrrole derivative with N-phenyl pyrrole subunit**
Bezgin Carbas B., Ergin N. M., Yildiz H. B., KIVRAK A., Demet A. E.
Materials Chemistry and Physics, cilt.293, 2023 (SCI-Expanded)
11. **Catalytic electro-oxidation of hydrazine by thymol based-modified glassy carbon electrode**
Sharif K. H., DEMİR KIVRAK H., Ozok-Arici Ö., Çağlar A., KIVRAK A.
FUEL, cilt.330, 2022 (SCI-Expanded)
12. **Benzotiyofen@Pd as an efficient and stable catalyst for the electrocatalytic oxidation of hydrazine**
Kaya Ş., Ozok-Arici Ö., Kivrak A., Çağlar A., Demir Kivrak H.
FUEL, cilt.328, 2022 (SCI-Expanded)
13. **Novel 5-(2-phenylbenzo [b] thiophen-3-yl)furan-2-carbaldehyde based ovarian cancer carbohydrate antigen 125 electrochemical sensor**
Er O. F., DEMİR KIVRAK H., Ozok Ö., KIVRAK A.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.291, 2022 (SCI-Expanded)
14. **Synthesis of novel artesunate-benzothiophene and artemisinin-benzothiophene derivatives**
Ozok Ö., Kavak E., Kivrak A.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.36, sa.20, ss.5228-5234, 2022 (SCI-Expanded)
15. **Synthesis and biological activity of new indole based derivatives as potent anticancer, antioxidant and antimicrobial agents**
Konus M., Çetin D., Kızıllkan N. D., Yılmaz C., Fidan C., Algo M., Kavak E., KIVRAK A., Kurt-Kızıldoğan A., Otur Ç., et al.
Journal of Molecular Structure, cilt.1263, 2022 (SCI-Expanded)
16. **A new electrochromic copolymer composed of 4,7-di(thiophen-2-yl)benzo[c] [1,2,5] thiadiazole and 3,4-ethylenedioxythiophene**
Çelik K., Kivrak A., Çarbaş B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.5, ss.1516-1523, 2022 (SCI-Expanded)
17. **Synthesis of Thiophene/Furan-Artemisinin Hybrid Molecules**
Ozok-Arici Ö., Kavak E., KIVRAK A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
18. **Design, synthesis and pharmacological evaluation of novel Artemisinin-Thymol**
Kavak E., Mutlu D., Ozok Ö., Arslan S., Kivrak A.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.36, sa.14, ss.3511-3519, 2022 (SCI-Expanded)
19. **Synthesis of Novel Artemisinin Derivatives and Their Electrochemical Properties**
Esen M., Kavak E., Ozok-Arici Ö., Ulas B., Demir Kivrak H., Kivrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.19, 2022 (SCI-Expanded)
20. **Glucose Electrooxidation Study on 3-iodo-2-(aryl/alkyl)benzo[b]thiophene Organic Catalyst**
Ozok-Arici Ö., KAYA Ş., Çağlar A., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.51, sa.4, ss.1653-1662, 2022 (SCI-Expanded)
21. **Synthesis and characterization of 4-(2-(4-methoxyphenyl)benzo[b] thiophen-3-yl)benzaldehyde for carbohydrate antigen 125 electrochemical detection and molecular docking modeling**
DEMİR KIVRAK H., Er O. F., Ozok Ö., Çelik S., KIVRAK A.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.281, 2022 (SCI-Expanded)
22. **A Thiophene Derivative, 2-Bromo-5-(2-(methylthio)phenyl)thiophene, Has Effective Anticancer Potential with Other Biological Properties**
Yılmaz C., Pirdawid A. O., Babat C. F., Konuş M., Cetin D., KIVRAK A., Algo M. A. S., ARSLAN Ş., Mutlu D., Otur C., et al.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)
23. **Synthesis of Ethynyl-Thiophene Derivatives, Antioxidant Properties and ADME Analysis**
Konus M., Algo M., Yılmaz C., Khorsheed B. A., Köroğlu A., Çetin D., Ergin D., KIVRAK A.
ChemistrySelect, cilt.7, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)

24. **Indole-based novel organic anode catalyst for glucose electrooxidation**
Hamad A. R., Çalış H., Çağlar A., Demir Kıvrak H., Kıvrak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.46, sa.2, ss.1659-1671, 2022 (SCI-Expanded)
25. **A novel electrochemical sensor for monitoring ovarian cancer tumor protein CA 125 on benzothiophene derivative based electrodes**
Er O. F., DEMİR KIVRAK H., Ozok Ö., Çelik S., KIVRAK A.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.904, 2022 (SCI-Expanded)
26. **Synthesis and characterization of an electrochromic copolymer based on 9, 10-di (furan-2-yl)anthracene and 3,4-ethylenedioxythiophene**
Kalçık A., KIVRAK A., Bezgin Çarbaş B.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.46, sa.4, ss.1110-1119, 2022 (SCI-Expanded)
27. **In silico molecular docking and dynamic simulation of eugenol compounds against breast cancer**
Rasul H. O., Aziz B. K., Ghafour D. D., KIVRAK A.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.28, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
28. **Electrochemical Dopamine Sensor Based on Gold Nanoparticles Electrodeposited on a Polymer/Reduced Graphene Oxide-Modified Glassy Carbon Electrode**
Güler M., Kavak E., Kıvrak A.
Analytical Letters, cilt.55, sa.7, ss.1131-1148, 2022 (SCI-Expanded)
29. **A Novel 4H-Chromen-4-One Derivative from Marine Streptomyces ovatisporus S4702T as Potential Antibacterial and Anti-Cancer Agent.**
Kurt-Kızıldoğan A., Akarsu N., Otur Ç., Kıvrak A., Aslan-Ertas N., Arslan S., Mutlu D., Konus M., Yılmaz C., Cetin D., et al.
Anti-cancer agents in medicinal chemistry, cilt.22, ss.362-370, 2022 (SCI-Expanded)
30. **Design of 2-(4-(2-pentylbenzo[b]thiophen-3-yl)benzylidene)malononitrile based remarkable organic catalyst towards hydrazine electrooxidation**
Faruk Er O., Ulaş B., Ozok Ö., Kıvrak A., Kıvrak H.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.888, 2021 (SCI-Expanded)
31. **Synthesis, Optimization, ADME Analysis, and Antioxidant Activity of 2-(Arylethynyl)-3-ethynylthiophenes**
Kavak E., Algo M., Konus M., Yılmaz C., Lazoğlu A., Karaağaç S., Kıvrak A.
Russian Journal of Organic Chemistry, cilt.57, sa.1, ss.91-99, 2021 (SCI-Expanded)
32. **Identification of 3-Bromo-1-Ethyl-1H-Indole as a Potent Anticancer Agent with Promising Inhibitory Effects on GST Isozymes**
Yılmaz C., Arslan S., Mutlu D., Konus M., Kayhan A., Kurt-Kızıldoğan A., Otur Ç., Ozok Ö., Kıvrak A.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.1292-1300, 2021 (SCI-Expanded)
33. **Synthesis, Cytotoxicity, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Indole Based Novel Small Molecules**
Kurt-Kızıldoğan A., Otur Ç., Yılmaz C., Arslan S., Mutlu D., Kıvrak A., Algo M., Kayhan A., cetin D., Konus M.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.18, sa.5, ss.461-470, 2021 (SCI-Expanded)
34. **A comparative analysis for anti-viral drugs: Their efficiency against SARS-CoV-2**
Kıvrak A., Ulaş B., Kıvrak H.
International Immunopharmacology, cilt.90, 2021 (SCI-Expanded)
35. **Novel benzothiophene based catalyst with enhanced activity for glucose electrooxidation**
Ozok Ö., Kavak E., Er O. F., Kıvrak H., Kıvrak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, sa.53, ss.28706-28715, 2020 (SCI-Expanded)
36. **Synthesis of Novel Benzothiophene Derivatives via Cyclization Reactions**
Hama A., Algo M., Kavak E., Kıvrak A.
Russian Journal of Organic Chemistry, cilt.56, sa.7, ss.1272-1278, 2020 (SCI-Expanded)
37. **Synthesis of Ferrocene Based Naphthoquinones and its Application as Novel Non-enzymatic Hydrogen Peroxide**
Ertas N. A., Kavak E., Salman F., Kazici H. C., Kıvrak H., Kıvrak A.
Electroanalysis, cilt.32, sa.6, ss.1178-1185, 2020 (SCI-Expanded)

38. **Tailoring the metallic composition of Pd, Pt, and Au containing novel trimetallic catalysts to achieve enhanced formic acid electrooxidation activity**
Ulaş B., Caglar A., Kivrak A., Aktaş N., Kivrak H.
Ionics, cilt.26, sa.6, ss.3109-3121, 2020 (SCI-Expanded)
39. **Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking of Novel Thiophene-Based Indole Derivatives as Potential Antibacterial, GST Inhibitor and Apoptotic Anticancer Agents**
Konus M., Çetin D., Yılmaz C., Arslan S., Mutlu D., Kurt-Kızıldoğan A., Otur Ç., Ozok Ö., AS Algso M., Kivrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.19, ss.5809-5814, 2020 (SCI-Expanded)
40. **Design, Synthesis, and In vitro Evaluation of Thieno[a]dibenzothiophene Derivatives**
Konus M., Algso M. A. S., Kavak E., Kurt-Kızıldoğan A., Yılmaz C., Kivrak A.
ChemistrySelect, cilt.5, sa.12, ss.3700-3709, 2020 (SCI-Expanded)
41. **Novel carbon nanotube supported Co@Ag@Pd formic acid electrooxidation catalysts prepared via sodium borohydride sequential reduction method**
Er O. F., Caglar A., Ulaş B., Kivrak H., Kivrak A.
Materials Chemistry and Physics, cilt.241, 2020 (SCI-Expanded)
42. **Carbon monoxide and formic acid electrooxidation study on Au decorated Pd catalysts prepared via microwave assisted polyol method**
Ulaş B., Kivrak A., Aktaş N., Kivrak H.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, cilt.27, sa.7, ss.545-552, 2019 (SCI-Expanded)
43. **New strategy for the synthesis of 3-ethynyl-2-(thiophen-2-yl)benzo[b]thiophene derivatives**
Algso M. A. S., Kivrak A.
Chemical Papers, cilt.73, sa.4, ss.977-985, 2019 (SCI-Expanded)
44. **Atomic molar ratio optimization of carbon nanotube supported PdAuCo catalysts for ethylene glycol and methanol electrooxidation in alkaline media**
Ulaş B., Caglar A., Kivrak A., Kivrak H.
Chemical Papers, cilt.73, sa.2, ss.425-434, 2019 (SCI-Expanded)
45. **Synthesis and evaluation of antioxidant, antimicrobial and anticancer properties of 2-(prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde derivatives**
Konus M., Aydemir S., Yılmaz C., Kivrak A., Kizildogan A. K., Arpacı P. U.
Letters in Organic Chemistry, cilt.16, sa.5, ss.415-423, 2019 (SCI-Expanded)
46. **Synthesis of tetracyanoethylene-substituted ferrocene and its device properties**
Kivrak A., Zobi C., Torlak Y., Çamlısoy Y., Kuş M., Kivrak H.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.32, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
47. **A novel nonenzymatic hydrogen peroxide amperometric sensor based on Pd@CeO₂-NH₂ nanocomposites modified glassy carbon electrode**
Güler M., Türkoğlu V., Kivrak A., Karahan F.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.90, ss.454-460, 2018 (SCI-Expanded)
48. **Synthesis and biological evaluation of novel benzothiophene derivatives**
Algso M. A. S., Kivrak A., Konuş M., Yılmaz C., Kurt-Kızıldoğan A.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.130, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
49. **Electrochemical polymerization of a new alkoxy-bridged dithieno (3,2-B:2',3'-D) pyrrole derivative**
Kivrak A., Yıldız H. B., Gökyer S., Bezgin Çarbaş B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.439-448, 2018 (SCI-Expanded)
50. **Synthesis and biological properties of novel 1-methyl-2-(2-(prop-2-yn-1-yloxy)benzylidene)hydrazine analogues**
Kivrak A., Yılmaz C., Konuş M., Koca H., Aydemir S., Oagaz J. A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.306-316, 2018 (SCI-Expanded)
51. **Synthesis and solar-cell applications of novel furanyl-substituted anthracene derivatives**
Kivrak A., Er Ö. F., Kivrak H., Topal Y., Kuş M., Çamlısoy Y.
OPTICAL MATERIALS, cilt.73, ss.206-212, 2017 (SCI-Expanded)

52. **Synthesis of thiophenyl-substituted unsymmetrical anthracene derivatives and investigation of their electrochemical and electrooptical properties**
Kivrak A., Çalış H., Topal Y., Kivrak H., Kuş M.
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.161, ss.31-37, 2017 (SCI-Expanded)
53. **Electrosynthesis of a new indole based donor-acceptor-donor type polymer and investigation of its electrochromic properties**
Carbas B. B., Kivrak A., Kavak E.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.188, ss.68-74, 2017 (SCI-Expanded)
54. **Facile and Rapid Synthesis of Microwave Assisted Pd Nanoparticles as Non-Enzymatic Hydrogen Peroxide Sensor**
Sahin O., Kivrak H., Kivrak A., Kazici H. Ç., Alal O., Atbas D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.12, sa.1, ss.762-769, 2017 (SCI-Expanded)
55. **Electrochemical detection of malathion pesticide using acetylcholinesterase biosensor based on glassy carbon electrode modified with conducting polymer film**
Güler M., Türkoğlu V., Kivrak A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.12, ss.12343-12351, 2016 (SCI-Expanded)
56. **One-pot synthesis of 4-(phenylselanyl)-substituted pyrazoles**
Zora M., Demirci D., Kivrak A., Kelgokmen Y.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.57, sa.9, ss.993-997, 2016 (SCI-Expanded)
57. **A Camouflage Material: p- and n-Type Dopable Furan Based Low Band Gap Electrochromic Polymer and Its EDOT Based Copolymer**
Kavak E., Us C. N., Yavuz E., Kivrak A., İçli Özkut M.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.182, ss.537-543, 2015 (SCI-Expanded)
58. **A novel glucose oxidase biosensor based on poly([2,2';5',2'']-terthiophene-3'-carbaldehyde) modified electrode**
Güler M., Türkoğlu V., Kivrak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.79, ss.262-268, 2015 (SCI-Expanded)
59. **Electrochemical polymerization of a new low-voltage oxidized thienylenepyrrole-derivative and its electrochromic device application**
Carbas B. B., Kivrak A., Teke E., ZORA M., ÖNAL A. M.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.729, ss.15-20, 2014 (SCI-Expanded)
60. **A novel one-pot synthesis of ferrocenyl-substituted 1,2,4-oxadiazoles**
ZORA M., Kivrak A., Kelgokmen Y.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.759, ss.67-73, 2014 (SCI-Expanded)
61. **A novel synthesis of 1,2,4-oxadiazoles and isoxazoles**
Kivrak A., ZORA M.
TETRAHEDRON, cilt.70, sa.4, ss.817-831, 2014 (SCI-Expanded)
62. **Synthesis and electropolymerization of an ion sensing and fluorescent fluorene derivative bearing a quinoxaline moiety and its analogues with different donor units**
Kivrak A., Carbas B. B., ZORA M., ÖNAL A. M.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.72, sa.9, ss.613-620, 2012 (SCI-Expanded)
63. **Synthesis and electropolymerization of a new ion sensitive ethylenedioxy-substituted terthiophene monomer bearing a quinoxaline moiety**
Carbas B. B., Kivrak A., ZORA M., ÖNAL A. M.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.677, ss.9-14, 2012 (SCI-Expanded)
64. **A new processable electrochromic polymer based on an electron deficient fluorene derivative with a high coloration efficiency**
Çarbaş B. B., Kivrak A., ÖNAL A. M.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.58, ss.223-230, 2011 (SCI-Expanded)
65. **Synthesis of Pyrazoles via CuI-Mediated Electrophilic Cyclizations of alpha,beta-Alkynic Hydrazones**
ZORA M., Kivrak A.

- JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.76, sa.22, ss.9379-9390, 2011 (SCI-Expanded)
66. **Synthesis of Pyrazoles via Electrophilic Cyclization**
ZORA M., Kivrak A., Yazici C.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.76, sa.16, ss.6726-6742, 2011 (SCI-Expanded)
67. **Synthesis of a novel fluorescent and ion sensitive monomer bearing quinoxaline moieties and its electropolymerization**
Arba B. B., Kivrak A., ZORA M., ÖNAL A. M.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.71, sa.5, ss.579-587, 2011 (SCI-Expanded)
68. **Synthesis of Dihydrobenzisoxazoles by the [3+2] Cycloaddition of Arynes and Oxaziridines**
Kivrak A., Larock R. C.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.75, sa.21, ss.7381-7387, 2010 (SCI-Expanded)
69. **ORGN 236-Synthesis of pyrazoles via electrophilic cyclization of hydrazones of alkynals and alkynones**
ZORA M., Kivrak A.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.237, 2009 (SCI-Expanded)
70. **ORGN 134-Synthesis of 4-alkynylpyrazoles via Sonogashira coupling of 4-iodopyrazoles with terminal acetylenes**
ZORA M., Karabiyikoglu S., Kivrak A.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.237, 2009 (SCI-Expanded)
71. **Efficient one-pot synthesis of cyanoferrocene from ferrocenecarboxaldehyde using NH₂OH center dot HCl/KI/ZnO/CH₃CN system**
Kivrak A., ZORA M.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.692, sa.11, ss.2346-2349, 2007 (SCI-Expanded)
72. **Effect of Schiff bases containing pyridyl group as corrosion inhibitors for low carbon steel in 0.1 M HCl**
YURT A., Bereket G., Kivrak A., Balaban A., Erk B.
Journal of Applied Electrochemistry, cilt.35, sa.10, ss.1025-1032, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis of Benzo[b]Thiophene-Based Organic Compounds and Their Hydrazine Electrooxidation Performance as an Anode Catalyst**
Özok Arıcı Ö., Kaya Ş., Çağlar A., Demir Kivrak H., Kivrak A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.32, sa.2, ss.1356-1362, 2024 (Hakemli Dergi)
- NOVEL CNT SUPPORTED RU-CO CATALYST FOR DETECTION OF THREONINE IN ITS NATURAL ENVIRONMENT**
Özok Arıcı Ö., Demir Kivrak H., Kivrak A.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), cilt.14, sa.2, ss.31-36, 2024 (ESCI)
- Investigation of the performance of (4-(3-iodobenzo[b]thiophen-2-yl)-N,N-dimethyllaniline as an anode catalyst for glucose electrooxidation**
Özok Arıcı Ö., Kaya Ş., Çağlar A., Demir Kivrak H., Kivrak A.
Manas Journal of Engineering, cilt.11, sa.2, ss.216-222, 2023 (Hakemli Dergi)
- SYNTHESIS OF THYMOL DERIVATIVES AND ITS FUEL CELL PERFORMANCE AS AN ANODE CATALYST**
Sharif K. H., Özok Ö., Çağlar A., Demir Kivrak H., Kivrak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, sa.3, ss.51-58, 2022 (ESCI)
- GREEN SYNTHESIS OF 1-METHYL-2-PHENYL-3-(THIOPHEN-2-YL)-1H-INDOLE**
Çalış H., Koca H., Kivrak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, cilt.11, sa.3, ss.667-670, 2021 (ESCI)
- Ferrocene as a leaving group Unexpected rearrangement reactions for the synthesis of 2,3-**

diarylnapthoquinones

Arslan Ertaş N., Kıvrak A.

Manas Journal of Engineering, cilt.8, sa.1, ss.22-27, 2020 (Hakemli Dergi)

7. THE RELATIONSHIP BETWEEN GEOCHEMICAL FEATURES OF BUDAKLI(BİTLİS) SPRING AND GEOLOGICAL GEOGRAPHICAL STRUCTURES OF THE FIELD

Avşin Görendağlı N., Kavak E., Kıvrak A.

The Journal of Social Sciences Institute, cilt.1, sa.1, ss.105-124, 2019 (Hakemli Dergi)

8. A novel study on the stepwise electrodeposition approach for the synthesis of Pd based nanoparticles, characterization and their enhanced electrooxidation activities

Avcı Ç., Çicek F., Çelik Kazıcı H., Kıvrak A., Demir Kıvrak H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NANO DIMENSION, sa.1, ss.15-23, 2018 (ESCI)

9. Synthesis and Characterization of Carbon Nanotube Supported Pt-Au Catalyst and Its Microwave Assisted N-Hexane Decomposition Measurements

Muhammed Ali S., Çağlar A., Demir Kıvrak H., Kıvrak A.

Nanoscience and Nanotechnology Research, cilt.4, sa.4, ss.132-134, 2017 (Hakemli Dergi)

10. Microwave Assisted Synthesis of Sn Promoted Pt Catalysts and Their Ethanol Electro oxidation Activities

Atbas D., Çağlar A., Demir Kıvrak H., Kıvrak A.

American Journal of Nanomaterials, cilt.4, sa.1, ss.8-11, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. Geleneksel ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Kıvrak A. (Editör)

Anadolu Yayınları, Eskişehir, 2023

2. Hidrojen Enerjisi ve Piller

Kıvrak A.

GELENEKSEL VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, Arif KIVRAK, Hakan Dal, Editör, Anadolu Yayınları, Eskişehir, ss.229-250, 2023

3. Electrocatalysis Based on Carbon Composite Catalysts

ULAŞ B., KAYA Ş., ÇAĞLAR A., ÖZOK Ö., Hama Sharif K., KAVAK E., KIVRAK A., Khan A., DEMİR KIVRAK H.

Carbon Composite Catalysts, , Editör, Springer, ss.371-405, 2022

4. Lisansüstü Eğitimde Değişim Programları ve etkileri

KIVRAK A.

Lisansüstü Eğitim Üzerine Düşünceler, Fuat Tanhan, Celal Aslan, Necdet Taşkın, Cesim Aladağ,, Editör, Pegem Yayıncılık, ss.100-110, 2019

5. Kimya Mühendisliği

TORLAK Y., KIVRAK A., KUŞ M.

Mühendislik Bilimlerinde Güncel Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Serdar Salman, Prof. Dr. Rıdvan Karapınar, Assoc. Prof. Dr. Duygu Kavak, Dr. Ali Kılıçer, Editör, IVPE, Montero, ss.895-904, 2018

6. Okul Öncesi Dönemde Kimyaya ilişkin Farkındalık

KIVRAK A., RAKAP M.

Erken Çocuklukta Fen Eğitimi, PARLAK RAKAP, ASİYE, Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.89-115, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. Doğrudan Hidrazin Yakıt Pili Sistemlerinde Organik Temelli Katalizörlerin Performanslarının İncelenmesi

Kaya Ş., Özok Arıcı Ö., Ulaş B., Kıvrak A., Demir Kıvrak H.

4. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 10 - 11 Ağustos 2024, ss.641-647
2. **Investigation of Indole Derivatives as Anode Catalyst for Hydrazine Electrooxidation**
Çalış H., ULAŞ B., Yılmaz Y., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.
The 6th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2023): Future and Challenges, 6 - 08 Ekim 2023
3. **Design of a Highly Effective Organic Catalyst for Hydrazine Electrooxidation: Iodobenzo[b]furan Derivatives**
Najri B. A., KAYA Ş., KAVAK E., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H.
The 6th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2023): Future and Challenges, 06 Ekim 2023
4. **Synthesis of Artemisinin-Pyrazole Derivatives**
lökoğlu g., ÖZOK ARICI Ö., KIVRAK A.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Kasım 2022
5. **Synthesis of new CN/COOH-substituted-indole derivatives**
Mustafayev H., ÖZOK ARICI Ö., YAMAN M., KIVRAK A.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022, Türkiye, 20 Aralık 2022
6. **Design And Synthesis Of Novel Furan Hybrid Molecules**
ÖZOK ARICI Ö., KAVAK E., KIVRAK A.
Cukurova 7th International Scientific Researches Conference, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, ss.434
7. **Synthesis of Thymol Derivatives and its Fuel Cell Performance as an Anode Catalyst'**
Hama Sharif K., ÖZOK ARICI Ö., ÇAĞLAR A., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.
5th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment: Future and Challenges (ICAFEE 2021), Kayseri, Türkiye, 16 Ekim 2021 - 18 Ekim 2020, ss.664
8. **Synthesis of Artemisinin-Benzothiophene Derivatives**
ÖZOK ARICI Ö., KAVAK E., KIVRAK A.
5th International Organic Chemistry Congress, Malatya, Türkiye, 14 Ekim 2021, ss.19
9. **Synthesis of Artemisinin-Benzothiophene Derivatives**
Kivrak A., Özok Ö., Kavak E.
5th Organic Chemistry Congress 2021 (OrgChemTR-5), Malatya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2021, ss.19
10. **Amit Köprülü Aril/Alkil-Artesunate Türevlerinin Sentezi**
Esen M., Kavak E., Özok Ö., Kivrak A.
33. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, cilt.017, sa.0, ss.50
11. **Amit Köprülü Aril/Alkil-Artesunate Türevlerinin Sentezi**
esen m., KAVAK E., ÖZOK ARICI Ö., KIVRAK A.
33.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 07 Eylül 2021
12. **Synthesis Of Novel Antiviral Artemisinin-(Thiophene Bridge) Benzothiophene Derivatives**
ÖZOK ARICI Ö., KAVAK E., KIVRAK A.
Cukurova 7th International Scientific Researches Conference, Türkiye, 07 Eylül 2021, ss.432
13. **Enhanced Glucose Electrooxidation Activity With Palladium Doped Benzothiophene Based Catalyst**
KAYA Ş., ÖZOK ARICI Ö., kıdak ş. m., başar h., izmirli s., ÇAĞLAR A., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H.
4.International European Conference On Interdisciplinary Scientific Research, 08 Ağustos 2021
14. **Hidrazin Elektrokoksasyon Reaksiyonunda Anot Katalizörleri Olarak Benzotiyofen Türevlerinin Tasarımı, Karakterizasyonu, Performans Analizleri Ve Optimizasyonu, Sözlü Sunum**
ER Ö. F., ULAŞ B., ÖZOK ARICI Ö., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H.
14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 10 Haziran 2020
15. **Yeni Nesil Antiviral Artemisinin-Benzotiyofen Türevlerinin Sentezi ve Sars-cov-2 Karşı Potansiyelleri**
ÖZOK ARICI Ö., KAVAK E., KIVRAK A.
32.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 17 Eylül 2020
16. **1-İsopropil-4-Metil-2-(Prop-2-İn-1-İloksi)Benzene Türevinin Sentezi Ve Sitotoksitesinin Belirlenmesi**

ÖZOK ARICI Ö., KAVAK E., demirci d. o., ARSLAN Ş., MUTLU D., KIVRAK A.

32.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 17 Eylül 2020

17. **Artemisinin-Timol Hibrit Molekülünün Sentezi, Sitotoksitesinin Belirlenmesi Ve in Siliko Çalışmaları**
KAVAK E., ÖZOK ARICI Ö., MUTLU D., ARSLAN Ş., KIVRAK A.
32.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 17 Eylül 2020
18. **Hidrazin Elektrokodasyon Reaksiyonunda Anot Katalizörleri Olarak Benzotiyofen Türevlerinin Tasarımı, Karakterizasyonu, Performans Analizleri Ve Optimizasyonu**
ER Ö. F., ULAŞ B., ÖZOK ARICI Ö., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H.
14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 10 Haziran 2020
19. **Design And Synthesis Of Novel Benzothiophene Derivatives**
ÖZOK ARICI Ö., KIVRAK A.
1st International Göbeklitepe Agriculture Congress, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2019
20. **3-İyodobenzotiyofen Türevlerinin Sentezi**
ÖZOK ARICI Ö., KIVRAK A.
13.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2018
21. **Halkalaşma Tepkimesiyle Yeni Benzo[f]indol-4,9-dion Türevlerinin Sentezi**
ÖZOK ARICI Ö., KIVRAK A.
6. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
22. **Design and Synthesis of Thophenyl-Substituted Novel Anthracene Derivates for Optoelectronic Applications**
TORLAK Y., KUŞ M., KIVRAK A.
2017 MRS Fall Meeting, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Kasım - 01 Aralık 2017
23. **Yeni Antrasen Türevlerinin Sentezi ve Optoelektronik Uygulamaları**
TORLAK Y., KIVRAK A., KUŞ M.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
24. **Iodine-Catalyzed Oxidative Cyclizations for the Construction of Thienocarbazole derivatives**
KIVRAK A., Koca H.
254th ACS National Meeting in Washington, DC, Washington, Kiribati, 20 - 24 Ağustos 2017, ss.136
25. **Design and synthesis of novel Thieno-dibenzothiophene derivatives**
KIVRAK A., Algo M.
254th ACS National Meeting in Washington, DC, Washington, Kiribati, 20 - 24 Ağustos 2017, ss.513
26. **Synthesis Of Novel Anthracene Derivates and Their Optoelectronic of Applications**
TORLAK Y., KIVRAK A.
10th International Symposium on Flexible Organic Electronics (ISFOE17), Thessaloniki, Yunanistan, 3 - 06 Temmuz 2017
27. **Antioxidant capacities of sulfur-containing alkyne derivatives**
KONUŞ M., YILMAZ C., KIVRAK A., Khorsheed B. A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
28. **Synthesis and Biological Properties of Novel 2-(2-(thiophen-2-yl)benzo[b]thiophen-3-yl)-1H-indole**
YILMAZ C., Algo M., KIVRAK A., KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
29. **ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL PROPERTIES OF BENZALDEHYDE DERIVATIVES**
KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A., KIVRAK A., YILMAZ C.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
30. **Inhibition mechanisms of some heavy metal couples on GST Activity of Pine Needles**
YILMAZ C., SAATÇİ E., KONUŞ M., KIVRAK A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
31. **SENTETİK BENZALDEHİT TÜREVLERİNİN ANTİFUNGAL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KIZILKAN N. D., KURT KIZILDOĞAN A., KONUŞ M., YILMAZ C., KIVRAK A.
5. Uluslararası Katılımlı İlaç Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
32. **Yeni 2,3 Dihetero-substitüe-benzotiyofen Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Özellikleri**

KIVRAK A., Algo M., KONUŞ M., YILMAZ C., KURT KIZILDOĞAN A.

5.Uluslararası Katılımlı İlaç Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

33. **Design and Synthesis of Novel 2,3-Heterosubstituted Benzothiophene Derivatives**
KIVRAK A., Algo M.
3rd Cost Action CM1407 Meetings, Krakow, Polonya, 2 - 03 Mart 2017
34. **Synthesis and Biological Properties of Novel 3-iodo-2'-(thiophen-2-yl)-2,3'-bibenzo[b]thiophene**
Algo M., KIVRAK A., YILMAZ C., KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A.
24th Young Research Fellows Meeting, Paris, Fransa, 8 - 10 Şubat 2017, ss.177
35. **Şahin Ö Kıvrak H D Kıvrak A Çelik Kazıcı H Alal O Atbaş D MICROWAVE SYNTHESIZED Pd NANOPARTICLES AND THEIR APPLICATION AS A NON ENZYMATIC HYDROGEN PEROXIDE SENSOR**
ŞAHİN Ö., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., ÇELİK KAZICI H., ALAL O., Atbaş D.
48th Symposium on Catalysis, Prag, 7 - 09 Kasım 2016
36. **Synthesis of novel thienocarbazole derivatives via intramolecular cyclization reactions**
KIVRAK A.
3rd COST Action CM1307 Conference/SOCEPA/SEFIG joint meeting, Madrid, İspanya, 24 - 26 Ekim 2016
37. **Synthesis and characterization of microwave assisted Pd nanoparticles as hydrogen peroxide sensor**
ULAŞ B., ŞAHİN Ö., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., ÇELİK KAZICI H., ALAL O., ATBAŞ D.
International NANOSCIENCE&NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (NaNoNG 2016) Conference, 20 - 22 Ekim 2016
38. **Electrodeposition of CoAuPd nanoparticles on indium tin oxide and investigation of their electroactivity toward the formic acid electrooxidation**
Ulaş B., Avcı Ç., Demir Kıvrak H., Kıvrak A.
International NANOSCIENCE&NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (NaNoNG 2016) Conference, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016
39. **MICROWAVE SYNTHESIZED Pd NANOPARTICLES AND THEIR APPLICATION AS A NON ENZYMATIC HYDROGEN PEROXIDE SENSOR**
ŞAHİN Ö., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., ÇELİK KAZICI H., ALAL O., ATBAŞ D.
48th Symposium on Catalysis, 7 - 09 Ekim 2016
40. **MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS OF Sn PROMOTED DIRECT ETHANOL FUEL CELL Pt CATALYSTS**
ATBAŞ D., ÇAĞLAR A., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.
48th Symposium on Catalysis, 7 - 09 Ekim 2016
41. **Co PROMOTED Pd Au NANOCATALYSTS AND ITS ENHANCED ALCOHOL ELECTROOXIDATION ACTIVITY**
DEMİR KIVRAK H., ULAŞ B., KIVRAK A.
48th Symposium on Catalysis, 7 - 09 Ekim 2016
42. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Ag PROMOTED Pd NANOPARTICLES AND THEIR ENHANCED ETHANOL ELECTROOXIDATION ACTIVITY**
ÇAĞLAR A., ALAL O., DEMİR KIVRAK H., ŞAHİN Ö., KIVRAK A.
Chemistry and Chemical Technology, 28 - 29 Nisan 2016
43. **Ni PROMOTED Pd ETHANOL ELECTROOXIDATION CATALYSTS**
KOR Z., ÇAĞLAR A., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., ŞAHİN Ö.
Chemistry and Chemical Technology, 28 - 29 Nisan 2016
44. **Design And Development of New Synthetic Methodologies For The Synthesis Of Novel Thienoc carbazoles**
KIVRAK A.
2nd COST CM1407 Meeting, Madrid, İspanya, 4 - 06 Nisan 2016
45. **Efficient one pot synthesis of 4 phenylselanyl substituted pyrazoles**
ZORA M., DEMİRCİ D., KIVRAK A., KELGÖKMEN Y.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry (ACSOC II), KUŞADASI, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016
46. **Tek Kapta 2 3 di tiyofen 2 il 1H indol Sentezi**
KAVAK E., ER Ö. F., KIVRAK A.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 17

- 20 Mart 2016

47. **2 3 Dietiniltiyofen Türevlerinin Sentezi**
köroğlu a., ALGSO M., esen m., KIVRAK A.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
48. **3 Arilethinil 2 tiyofen 2 il benzo b tiyofen Türevlerinin Sentezi**
ALGSO M., KIVRAK A.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
49. **eno c karbazol Türevlerinin Sentezi ve Türevlendirilmesi**
KIVRAK A., Koca H., Çalış H.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
50. **Design and synthesis of novel Thieno dibenzothiophene derivatives their antioxidant antifungal and antimicrobial capacities and analysis of the effect on drug metabolising enzymes**
KIVRAK A., KONUŞ M., YILMAZ C., KURT KIZILDOĞAN A.
1st Meeting of COST Action CM1407, roma, İtalya, 5 - 06 Ekim 2015
51. **Synthesis of ethynyl thiophenes as starting materials for the synthesis of biologically active compounds**
KIVRAK A., KAVAK E., KÖROĞLU A.
' International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
52. **Facile rapid synthesis of microwave assisted Pd nanoparticles for non enzymatic hydrogen peroxide sensor**
ÇELİK KAZICI H., ALAL O., ATBAŞ D., DEMİR KIVRAK H., GÖKDOĞAN SAHİN O., KIVRAK A.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 25 - 28 Mart 2015
53. **Synthesis and Spectroscopic Studies of Anthracene Based Small Organic Molecules**
GÜNKUT S., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., GÜMÜŞ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015
54. **A Novel Method for the Synthesis of 9 10 Di thiophen 2 yl anthracene**
ÇALIŞ H., KÖROĞLU A., KIVRAK A.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015
55. **Synthesis and characterization of 5 9 di furan 2 yl 2 3 diphenylthieno 3 4 g quinoxaline**
KAVAK E., KIVRAK A., İÇLİ ÖZKUT M., ASNUK B.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015
56. **Design Synthesis And Spectroscopic Studies Of Anthracene Based Small Organic Molecules**
GUNKUT S., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., GUMUS S.
Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry, 16 - 19 Mart 2015
57. **Synthesis Of A Novel Acceptor Anthracene Acceptor Conjugated Molecule And Its Electronic Properties**
ZOBİ C., ER Ö. F., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A., GUMUS S.
Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry, 16 - 19 Mart 2015
58. **Design of Novel Thienocarbazole Derivatives COST ACTION CM1307 1rst CONFERENCE CaPF joint meeting**
KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H.
COST ACTION CM1307 1rst CONFERENCE/ CaPF joint meeting, Cali, Kolombiya, 27 - 29 Ekim 2014
59. **Electrochemical determination of glucose base on the immobilization of glucose oxidase onto poly 2 3 di thiophene 2 yl naphtlane 1 4 dione modified glassy carbon electrode**
GÜLER M., TÜRKÖĞLU V., KIVANÇ M. R., KIVRAK A., basi z., turkoğlu n.
International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences (AIHLS-2014) Conference , Aydın, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2014
60. **Karbon nanotüplerin elektrokimyasal ağır metal sensörü olarak kullanılması ve adsorpsiyon**

kinetiğinin incelenmesi

erol s., ŞAHİN Ö., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

61. Kesikli reaktörlerde etilasetat ın sabunlaşma tepkime kinetiği

ÇITAK A., KIVRAK A.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , 5, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

62. Yeni Multikromik Polimer Sentezi ve Elektrokromik Aygıt Uygulamaları

ÇARBAŞ B., KIVRAK A., teke e., ZORA M., ÖNAL A. M.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

63. Karbon destekli Pt Sn Doğrudan beslemeli etanol yakıt pili katalizörü üzerinde etanol elektrooksitleme kinetiğinin incelenmesi

ŞAHİN Ö., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

64. Çekirdek Kabuk yapısına sahip Metanol Elektro oksitleme Pt Ru Nano Katalizörlerinin Sentezi ve Geliştirilmesi

DEMİR KIVRAK H., çiçek f., nazlı n., ŞAHİN Ö., KIVRAK A.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

65. Synthesis of Dihydrobenzoxazole Derivatives and Their Coupling Reactions

Kıvrak A., Larock R.

2nd Annual International Conference on Chemistry, Athens, Yunanistan, 21 - 24 Temmuz 2014

66. Alkinil Hidrazon İzomerlerinin Sentezi ve Kararlılıklarının Yoğunluk Fonksiyonu Teorisi DFT ile İncelenmesi

KIVRAK A., ZORA M.

1. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştayı , 41 , V, Van, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2014

67. Synthesis Of Novel Anthracene Derivatives And Their Theoretical Approach

KIVRAK A., GÜMÜŞ S., KUŞ M.

International Workshop on flexible Bio- and Bioorganic Printed Electronics , Konya, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2014

68. Benzo f indol 4 9 dion Sentezi İçin Yeni ve Uygulanabilir Metotların Geliştirilmesi

KIVRAK A., zobi c., günkut s., nazlı n.

2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014

69. Elektrofilik Halkalaşma Tepkimesi ile Naftafuran 4 9 Dion Sentezi

KIVRAK A., kavak e., GARBİ AKSUZ M., KÖROĞLU A.

' 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014

70. Carbon supported Pt M M Ag Ca Cd Cs Cu Fe Ir Mg Pd Ru Zr nanocatalysts A Novel approach for alcohol elec trooxidation by using EIS

demir n. c., DEMİR KIVRAK H., ŞAHİN Ö., KIVRAK A.

10th International Electrochemistry Meeting, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013

71. Mesaporous silica SBA 15 supported Pt Co Pb catalysts for environmetally friendly ethanol fuel cells

PEHLİVAN E., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H., SHAHRIARI M.

International Conference of Ecosystems (ICE), 31 Mayıs - 05 Haziran 2013

72. The assesment on the use of environmentally friendly cars

PEHLİVAN E., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H., SHAHRIARI M.

International Conference of Ecosystems (ICE), 31 Mayıs - 05 Haziran 2013

73. A photocatalytic methanol oxidation study over TiO2 for clean environment

PEHLİVAN E., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H., SHAHRIARI M.

International Conference of Ecosystems (ICE), 31 Mayıs - 05 Haziran 2013

74. Organic Solvents And Their Effects On Human And The Environment A Case Study

DEMİR KIVRAK H., mohammad s., PEHLİVAN E., KIVRAK A.

International Conference of Ecosystems (ICE2013) Tirana, tirana, Arnavutluk, 31 Mayıs - 05 Haziran 2013

75. Risk Assesment of Organic Solvents Effects for the human health and environment

PEHLİVAN E., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H., SHAHRIARI M.

International Conference of Ecosystems (ICE), 31 Mayıs - 05 Haziran 2013

76. **Clean energy direct alcohol fuel cell catalysts with carbon supported binary anode catalysts**
PEHLİVAN E., KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H., SHAHRIARI M.
International Conference of Ecosystems (ICE), 31 Mayıs - 05 Haziran 2013
77. **Anthracene Substituted Thiophene Derivatives And Their Applications**
KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H.
International Conference of Ecosystems (ICE2013) Tirana, tirana, Arnavutluk, 31 Mayıs - 05 Haziran 2013
78. **Pirolokinoksalin İçeren Çok Halkalı Heterosiklik Moleküllerin Tek Balonda Sentezi**
YAZICI N. E., KIVRAK A., ZORA M.
26.Ulusal Kimya Kongresi; 1- 6 Ekim 2012; Ölüdeniz, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
79. **Design Synthesis And Properties of Anthracene Substituted Thiophene Derivatives**
KIVRAK A.
' 3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
80. **PtRu and PtSn Electrocatalysts For DAFCs The Effect Of Iridium Addition**
SAHİN O., DEMİR KIVRAK H., KIVRAK A.
3rd PAK-TURK Conference, 13 - 15 Eylül 2012
81. **Kinoksalin Birimi İle Fonksiyonlandırılmış Demir Katyonuna Duyarlı Yeni Donör Akseptör Özellikli Tiyofen ve Floren Türevlerinin Sentezi Ve Polimerizasyonu**
KIVRAK A., ÇARBAŞ B., ZORA M., ÖNAL A. M.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
82. **3 ethinil tiyofen türevlerinin sentezi optiksel ve elektrokimyasal özellikleri**
KIVRAK A., DEMİR KIVRAK H., SAHİN Ö.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
83. **Photo catalytic Hydrogen Production for a Clean Environment**
DEMİR KIVRAK H., ŞAHİN Ö., düzenli d., KIVRAK A.
International Conference of Ecosystems (ICE) Tirana, tirana, Arnavutluk, 1 - 06 Haziran 2012
84. **Synthesis of 4 5 dihydropyrrolo 1 2 a quinoxaline and pyrrolo 1 2 a quinoxaline derivatives**
ZORA M., KIVRAK A.
243th ACS National Meeting & Exposition, San diego, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Mart 2012
85. **Polymerization of novel donor acceptor type functional fluorene derivatives at C9 position**
ÇARBAŞ B., KIVRAK A., ZORA M., ÖNAL A. M.
243th ACS National Meeting & Exposition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Mart 2012
86. **One pot synthesis of pyrroloquinoxaline embedded complex heterocyclic molecules**
ZORA M., KIVRAK A., YAZICI N. E.
243th ACS National Meeting & Exposition, san diego, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Mart 2012
87. **Electrochromic donor acceptor type fluorene derivatives**
ÇARBAŞ B., KIVRAK A., ÖNAL A. M.
` 9 th International Electrochemistry Meeting in Turkey, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
88. **Synthesis of a novel fluorescent and ion sensitive monomer bearing quinoxaline moieties and its electropolymerization**
KIVRAK A., ÇARBAŞ B., ZORA M., ÖNAL A. M.
9 th International Electrochemistry Meeting in Turkey, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
89. **Synthesis of a series of novel fluorescent and ion sensitive monomers based on electron deficient fluorene derivatives bearing quinoxaline moieties and their electropolymerization**
ÇARBAŞ B., KIVRAK A., ZORA M., ÖNAL A. M.
` 25. Uluslararası katılımlı Ulusal kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 26 Haziran - 02 Temmuz 2011
90. **Synthesis of Pyrrolo 1 2 a quinoxaline ve 4 5 Dihydropyrrolo 1 2 a quinoxaline derivatives**
KIVRAK A., ZORA M.
25. Uluslararası katılımlı Ulusal kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 26 Haziran - 02 Temmuz 2011
91. **Synthesis of 1 1 Bis pyrrolo 1 2 a quinoxaline 4 il ferrocene derivatives**

ACAR A., KIVRAK A., ZORA M.

25. Uluslararası katılımlı Ulusal kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 26 Haziran - 02 Temmuz 2011

92. **Synthesis of 1,1-Bispyrrolo[1,2-a]quinoxaline 4-yl ferrocene derivatives**
ACAR A., KIVRAK A., ZORA M.
25. Uluslararası katılımlı Ulusal kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 26 Haziran - 02 Temmuz 2011
93. **4-Ferrosenil 4,5-dihidropirol[1,2-a]kinoksalin türevlerinin sentezi**
KIVRAK A., ÇETİN A., YAZICI N. E., ZORA M.
25. Uluslararası katılımlı Ulusal kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 26 Haziran - 02 Temmuz 2011
94. **Dihidrobenzisoksazol türevlerinin 3,2-halkalı katılma tepkimesi ile sentezlenmesi**
KIVRAK A., larock r.
` 24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
95. **1,3,5-trisubstitüe 4-fenilselenil pirazol türevlerinin elektrofilik halkasma tepkimesi ile sentezi**
demirci d., KIVRAK A., ZORA M.
` 24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
96. **5-Ferrosenil 4,4-nitrofenilsulfenil substitüe pirazol türevlerinin elektrofilik halkasma tepkimesi ile sentezi**
KARAHAN DAĞ F., KIVRAK A., ZORA M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
97. **One pot synthesis of ferrocenyl substituted 1,2,4-oxadiazoles as potential antitumor substances**
KIVRAK A., ZORA M.
` 239th ACS National Meeting & Exposition, San-Francisco, Kostarika, 21 - 25 Mart 2010
98. **Development of new methodologies for the synthesis of 1,2,4-oxadiazoles isoxazoles and 1,2,4-oxadiazepines**
ZORA M., KIVRAK A.
239th ACS National Meeting & Exposition, San-Francisco, Kostarika, 21 - 25 Mart 2010
99. **Synthesis of 4-phenylselenyl and 4,4-nitrophenylsulfenyl substituted pyrazole derivatives via electrophilic cyclization of acetylenic hydrazones**
KIVRAK A., ZORA M., KARAHAN DAĞ F., demirci d.
` 239th ACS National Meeting & Exposition, San-Francisco, Kostarika, 21 - 25 Mart 2010
100. **Pirazol türevlerinin elektrofilik halkasma tepkimeleri ile sentezi**
ZORA M., KIVRAK A.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2009
101. **2,3,5-trisubstitüe indol türevlerinin sentezi**
KIVRAK A., chen y., larock r.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2009
102. **5-Ferrosenil 4-iyot pirazol türevlerinin sentezi**
KIVRAK A., demir n. c., ZORA M.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2009
103. **Synthesis of 2,3,5-Trisubstituted Indoles by Palladium Iodine Mediated Electrophilic Cyclizations and Further Elaboration by Palladium Catalyzed Coupling Processes**
richard l., KIVRAK A., chen y.
University of Kansas Center of Excellence in Chemical Methodologies & Library Development (KU CMLD) Annual Meeting, 27 - 29 Ekim 2008
104. **1,2,4-Oksadiazol ve izoksazol türevlerinin sentezi için yeni metodların geliştirilmesi**
ZORA M., KIVRAK A.
" XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
105. **KI-ZnO Ferrosenilnitril sentezi için yeni ve etkili katalizör sistemi**
KIVRAK A., ZORA M.

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ
2019 - 2021	Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2015 - 2021	Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Din Psikolojisi A.D.
2014 - 2021	Farabi Programı Kurum Koordinatörü	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Din Psikolojisi A.D.
2014 - 2021	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Din Psikolojisi A.D.

Verdiği Dersler

Genel Kimya, Lisans, 2022 - 2023

İleri Analiz Yöntemleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ORGANİK SENTEZ YÖNTEMLERİ II(A) , Lisans, 2021 - 2022

Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler II, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TEKSTİL KİMYASI (A) , Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya Lab.2, Lisans, 2020 - 2021

YEŞİL ORGANİK KİMYA (A) , Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021

İleri Organik Tepkime Mekanizmaları II, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kimyasal Süreç Güvenliği, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İleri Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Uygulamaları, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İleri Organik Tepkime Mekanizmaları , Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Kıvrak A., Artemisinin-pirazol hibrit yapılarının, tasarımı, sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.LÖKOĞLU(Öğrenci), 2023

Kıvrak A., Design, synthesis, and characterization of new thymol hybrid molecules, Doktora, K.HAMA(Öğrenci), 2022

Kıvrak A., Yeni artemisinin türevlerinin sentezi ve hidrazin yakıt pili anot katalizörü performansının incelenmesi, Doktora, M.ESEN(Öğrenci), 2022

Kıvrak A., Yeni artemisinin-indol hibrit moleküllerin tasarımı, sentezi ve in siliko çalışmaları, Doktora, E.KAVAK(Öğrenci), 2022

Kıvrak A., Artemisinin-benzotiyofen türevlerinin sentezi, antimikrobiyal, antioksidan etkinliği ve sitotoksitesite aktivitesinin belirlenmesi, Doktora, Ö.ÖZOK(Öğrenci), 2021

Kıvrak A., SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY IMPORTANT NEW INDOLE DERIVATIVES, Yüksek Lisans, A.RASW(Öğrenci), 2021

Kıvrak A., Yeni timol türevinin tasarımı, sentezi ve karakterizasyonu ve sitotoksitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.OSMAN(Öğrenci), 2020

Kıvrak A., Synthesis of novel benzothiophene derivatives via cyclization reactions, Yüksek Lisans, A.KHALAF(Öğrenci), 2019

Kıvrak A., Synthesis of thieno-dibenzothiophene derivatives via cyclization reactions, Doktora, M.AMJAD(Öğrenci), 2018

Kıvrak A., Tiyeno[3,2-a]karbazol türevlerinin sentezi için yeni metotların geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.KAVAK(Öğrenci), 2018

Kıvrak A., Elektrofilik halkalaşma tepkimesi ile naftafuran-4,9-dion sentezi, Yüksek Lisans, M.GARBI(Öğrenci), 2018

Demir Kıvrak H., KIVRAK A., Güneş pilleri için tasarlanan organik malzemelerin yeni katalizörler ile sentezi, Yüksek Lisans, Ö.FARUK(Öğrenci), 2017

Kıvrak A., Tiyeno[c]karbazol türevlerinin yeni ve uygulanabilir metotlar ile sentezi, Yüksek Lisans, H.KOCA(Öğrenci), 2017

Kıvrak A., Demir Kıvrak H., Microwave assisted n-hexane reforming on Pt-based catalyst, Yüksek Lisans, M.ALI(Öğrenci), 2017

Kıvrak A., Synthesis of 2-(prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde methylhydrazone derivatives and their antioxidant capacities, Yüksek Lisans, J.ALI(Öğrenci), 2017

Kıvrak A., Heterohalkalı yeni tiyenokarbazol türevlerinin eldesi ve yapısal karakterizasyonları, Yüksek Lisans, A.KÖROĞLU(Öğrenci), 2017

Kıvrak A., 3-iyodo-1h-benzo[f]indole-4,9-dion türevlerinin elektrofilik halkalaşma tepkimeleri ile sentezi, Yüksek Lisans, C.ZOBİ(Öğrenci), 2016

Kıvrak A., Optoelektronik devreler için tasarlanmış yeni antresen türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, S.GÜNKUT(Öğrenci), 2016

Kıvrak A., Yapısında tiyofen bulunduran yeni antrazen türevlerinin sentezi ve elektrokimyasal ,elektrooptiksel özelliklerin bulunması, Yüksek Lisans, H.ÇALIŞ(Öğrenci), 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

CA21145 European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

CA20103 / Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness (BETTER), Üye, 2022 - Devam Ediyor , İspanya

CA17104 - New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors, Üye, 2018 - Devam Ediyor , İtalya

Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

ORGANIC COMMUNICATIONS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

Current Topics in Medicinal Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Metrikler

Yayın: 193

Atf (WoS): 1246

Atf (Scopus): 1295

H-İndeks (WoS): 22

H-İndeks (Scopus): 22

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

24th Young Research Fellows' Meeting, Katılımcı, Paris, Fransa, 2017

4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Davetli Konuşmacı, Aydın, Türkiye, 2016

Araştırma Alanları

Organik Kimya