

Doç. Dr. DENİZ YİĞİT



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 8 548](tel:+904448548) Dahili: 62002

E-posta: deniz.yigit@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/deniz.yigit>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [lqq5SvMAAAAJ](https://orcid.org/0000-0003-2211-7114)

ORCID: 0000-0003-2211-7114

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-4130-2021

ScopusID: 38461725200

Yoksis Araştırmacı ID: 282390

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, "GAMRY Instruments Potansiyostat/Galvanostat/ZRC Cihazı Eğitimi", REFERANS KİMYA, 2018

Mesleki Eğitim, "Shimadzu' dan İleri Analitik Teknolojiler ve Kolon Sistemleri", ANT TEKNİK, 2017

Proje Yönetimi, TÜBİTAK-BİDEB 2237 Tez Aşamasındaki Doktora Öğrencileri İçin Proje Eğitim Çalıştayı, TÜBİTAK, 2012

Mesleki Eğitim, "Elektrokimyasal İmpedans Spektroskopisi (EIS) Çalıştayı", REFERANS KİMYA, 2012

Mesleki Eğitim, "Emin Dikmen 1.Ulusal Lisansüstü Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu", Ege Üniversitesi, 9th International Electrochemistry Meeting, 2010

Mesleki Eğitim, "Agilent Technologies 6890N GC System and 5975B VL MSD-Gaz Kromatografi-Kütle Spektrometre Cihazı Uzman Kullanıcı", SEM LABORATUVAR CİHAZLARI A.Ş., 2007

Mesleki Eğitim, "CEM Mikrodalga S-Class Organik Sentez Cihazı Kullanım Eğitimi", CEM SERVICE, TERRA ANALİZ ve ÖLÇÜM CİHAZLARI TİC. A.Ş., 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni tiyofen ve pirol monomerlerinin sentezi, polimerleştirilmesi ve fotovoltaiik ile süperkapasitör

uygulamalarının araştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Pirido[1,2-a]pirimidinlerin 1,8-Naftiridinlere Halka Dönüşüm Reaksiyonlarının İncelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Enerji depolama teknolojileri, Kimya, Elektrokimya, İletken Polimerler, Organik Kimya, Elektriksel enerji depolama teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İlaç Araştırma Geliştirme Çalışmaları Yüksek Lisans (Tezli) , 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

LHÜ KEYPS Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, Rektörlük, LHÜ KEYPS Koordinatörlüğü, 2023 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2023 - Devam Ediyor

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı SANTEK İl Planlama ve Geliştirme Kurulu Üyeliği, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Lokman Hekim Üniversitesi Enstrümental Analiz Merkez Laboratuvar Sorumlusu, Lokman Hekim Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Eczacılık Fakültesi Strateji Geliştirme ve İzleme Komisyonu Üyeliği, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bologna Eşgüdüm Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Eczacılık Fakültesi Fakülte Öz Değerlendirme Komitesi Üyeliği, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Eczacılık Fakültesi Eğitim Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Web Sayfası Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Translasyonel Tıp Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Translasyonel Tıp , 2019 - 2024

Eczacılık Fakültesi KEYPS Koordinatörü , Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - 2024

Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 -

2023

Eczacılık Fakültesi Disiplin Soruşturma Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

Eczacılık Fakültesi Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023

Dekan Yardımcısı, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - 2023

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023

Fakülte Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - 2023

LHÜ KEYPS Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - 2022

BAP Koordinatör Yardımcısı, Lokman Hekim Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

ORGANİK KİMYA II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

MEZUNİYET PROJESİ DERSİ II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ORGANİK KİMYA I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ORGANİK KİMYA, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

YAŞAMIN TEMELİ-HÜCRE ve DOKU SİSTEMLERİ: ORGANİK KİMYA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATERYAL BİLGİSİ VE BIYUYUMLULUK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MEZUNİYET PROJESİ DERSİ I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GENEL KİMYA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ECZACILIKTA GİRİŞİMCİLİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TEMEL KİMYA I, Lisans, 2023 - 2024

ORGANİK KİMYA (TIP FAKÜLTESİ 1.DERS KURULU), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019

TEMEL KİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEMEL KİMYA I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEMEL KİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEMEL KİMYA II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyesi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyesi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyesi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improvement of morphological structure and electrochemical charge storage performance of a new poly(terthiophene)-based conducting film through side-chain engineering**
Yiğit D.
New Journal of Chemistry, cilt.47, sa.38, ss.18055-18069, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Electrochemical and optical properties of 3',4'-bis(alkyloxy)-2,2':5',2"-terthiophene bearing multifunctional polymers: Effect of alkyl chain length on electrochromic properties**
Yiğit D., Hacıoğlu S. O., Güllü M., Toppare L.
Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, cilt.60, sa.6, ss.384-396, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Rational design and microwave-assisted synthesis of a novel terthiophene derivative for facile preparation of binder-free polymer/metal oxide-based binary composite electrodes with high electrochemical performance**
Yiğit D., Güllü M.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.13, ss.6134-6149, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Multipurpose acetic acid functionalized carbazole derivatives: Synthesis, electrochemical properties and electrochromic device applications**
Hacıoğlu S. O., YİĞİT D., Akbey T. E., UDUM Y., GÜLLÜ M., DEPCİ T., TOPPARE L. K.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.908, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Design and synthesis of novel electroactive 2,2':5',2"-terthiophene monomers including oxyethylene chains for solid-state flexible energy storage applications**
Yigit D., Güllü M.
Electrochimica Acta, cilt.389, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhancing electrochemical and electrochromic performances of carbazole comprising monomer via copolymerization with 3,4-ethylenedioxythiophene (EDOT)**
Kalay I., Yigit D., GÜLLÜ M., DEPCİ T., TOPPARE L. K., Hacıoğlu S. O.
Synthetic Metals, cilt.267, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, electrochromic characterization and solar cell application of thiophene bearing alternating copolymers with azobenzene and coumarin subunits**
Kalay H., Yigit D., HIZALAN ÖZSOY G., GÜLLÜ M., DEPCİ T., ÇIRPAN A., TOPPARE L. K., Hacıoğlu S. O.
Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, cilt.57, sa.8, ss.589-599, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Capacitive properties of novel N-alkyl substituted poly(3,6-dithienyl-9H-carbazole)s as redox electrode materials and their symmetric micro-supercapacitor applications**
Yigit D., GÜLLÜ M.
Electrochimica Acta, cilt.282, ss.64-80, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Substituent effect on supercapacitive performances of conducting polymer-based redox electrodes: Poly(3',4'-bis(alkyloxy) 2,2':5',2"-terthiophene) derivatives**
YİĞİT D., Aykan M., GÜLLÜ M.
Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry, cilt.56, sa.5, ss.480-495, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Carbon nanofiber/poly(tetrahydro[1,4]dioxino[2,3:- B] thieno[3,4- e] [1,4]dioxine) binder-free composite redox-active electrode for electrochemical energy storage applications**
YİĞİT D., SOYSAL F., GÜNGÖR T., Çiçek B., GÜLLÜ M.
RSC Advances, cilt.7, sa.66, ss.41419-41428, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **N-Substituted poly(3,6-dithienylcarbazole) derivatives: a new class of redox-active electrode materials for high-performance flexible solid-state pseudocapacitors**
YİĞİT D., GÜLLÜ M.
Journal of Materials Chemistry A, cilt.5, sa.2, ss.609-618, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and spectroelectrochemical characterization of multi-colored novel poly(3,6-dithienylcarbazole) derivatives containing azobenzene and coumarin chromophore units**
Yiğit D., ÖZDEMİR HACIOĞLU Ş., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
Electrochimica Acta, cilt.196, ss.140-152, 2016 (SCI-Expanded)

- XIII. **Syntheses and electrochemical characterization of low oxidation potential nitrogen analogs of pedot as electrochromic materials**
Hacioglu S. O., YIĞİT D., Ermis E., Soylemez S., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
Journal of the Electrochemical Society, cilt.163, sa.10, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Novel poly(2,5-dithienylpyrrole) (PSNS) derivatives functionalized with azobenzene, coumarin and fluorescein chromophore units: Spectroelectrochemical properties and electrochromic device applications**
YIĞİT D., Hacıoğlu Ş. O., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
New Journal of Chemistry, cilt.39, sa.5, ss.3371-3379, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Heterostructured poly(3,6-dithien-2-yl-9H-carbazol-9-yl acetic acid)/TiO₂ nanoparticles composite redox-active materials as both anode and cathode for high-performance symmetric supercapacitor applications**
YIĞİT D., GÜLLÜ M., Yumak T., SINAĞ A.
Journal of Materials Chemistry A, cilt.2, sa.18, ss.6512-6524, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Electrochemical and spectroelectrochemical studies of poly(2,5-di-2,3-dihydrothieno[3,4-b][1,4]dioxin-5-ylthienyl) derivatives bearing azobenzene, coumarine and fluorescein dyes: Effect of chromophore groups on electrochromic properties**
YIĞİT D., UDUM Y., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
Electrochimica Acta, cilt.147, ss.669-677, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electrochemical and optical properties of novel terthienyl based azobenzene, coumarine and fluorescein containing polymers: Multicolored electrochromic polymers**
YIĞİT D., UDUM Y., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
Journal of Electroanalytical Chemistry, cilt.712, ss.215-222, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of poly(N-alkyl-3,4-dihydrothieno[3,4-b][1,4]oxazine) derivatives and investigation of their supercapacitive performances for charge storage applications**
Ermis E., YIĞİT D., GÜLLÜ M.
Electrochimica Acta, cilt.90, ss.623-633, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Poly(thieno[3,4-b][1,4]dioxine) and poly([1,4]dioxino[2,3-c]pyrrole) derivatives: P- and n-dopable redox-active electrode materials for solid state supercapacitor applications**
YIĞİT D., GÜNGÖR T., GÜLLÜ M.
Organic Electronics, cilt.14, sa.12, ss.3249-3259, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **A novel asymmetric pseudocapacitor based on poly(5,12-dihydrothieno [3',4':2,3][1,4]dioxocino[6,7-b]quinoxaline) coated graphite anode and poly(ethylenedioxythiophene) coated graphite cathode**
GÜLLÜ M., YIĞİT D.
Synthetic Metals, cilt.162, sa.15-16, ss.1434-1442, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Microwave-assisted synthesis of furo[3,2-c]-1,8-naphthyridines**
GÜLLÜ M., YIĞİT D.
Synthetic Communications, cilt.41, sa.13, ss.1881-1888, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **2,3-Di(tiyofen-3-il)piperazin Monomerlerinin Ultrases Destekli Sentezi, İletken Polimerlerinin Hazırlanması ve Süperkapasitör Davranışlarının İncelenmesi**
YIĞİT D.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.10, ss.398-415, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Biocorrosion inhibition effect of 2-aminopyrimidine derivatives on SRB**
YIĞİT D., ARTAN ONAT T., NAZIR H., GÜLLÜ M., DÖNMEZ G.
International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, cilt.5, sa.3, ss.273-281, 2016 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **STANDARDIZED MEDICINAL AROMATIC PLANTS AND ESSENTIAL OILS BASED ON PHARMACOPOEIA STANDARDS**
Çınar A. S., Erdoğan E., Yiğit D., Konuklugil B., Gümüşel B., Gümüşel B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023) , İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.268
- II. **Türkiye’de Katma Değeri Yüksek Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliği ve Farmakope Analizleri**
Çınar A. S., Kılıç M., Erdoğan E., Yiğit D., Konuklugil B., Gümüşel B., Gümüşel B.
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.242-243
- III. **2-Bromtiyofenin Farklı 2,5-Dibromtiyofen Türevleri ile Olan Elektrokimyasal Aril-Aril Çapraz Eşleşme Reaksiyonlarının İncelenmesi**
YİĞİT D.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 07 Ekim 2021
- IV. **The Preparation of Poly(1,4-Dibutyl-1,2,3,4-Tetrahydrothieno[3,4-B]Pyrazine)-Based Redox-Active Electrode Material and Investigation of its Supercapacitive Performance**
YİĞİT D.
3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2020), 22 - 24 Eylül 2020
- V. **Poli(1,4-dimetil-1,2,3,4-tetrahidrotiyeno[3,4-b]pirazin) Esaslı Redoks-Aktif Elektrot Malzemesinin Hazırlanması Ve Süperkapasitif Özelliklerinin İncelenmesi**
YİĞİT D.
32. Ulusal Kimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020
- VI. **Çay Atığından Üretilen Aktif Karbonların Elektrokimyasal Çift Tabaka Kapasitörlerde Elektrot Malzemesi Olarak Kullanılabilirliği’**
GÜRTEN İNAL İ. İ., YİĞİT D., GÜLLÜ M., AKTAŞ Z.
Uluslararası Katılımlı Elektrokimya Çalıştayı-Nanoyapı Modifiye Elektrokimyasal ve BiyoElektrokimyasal Sistemler, Muğla, Türkiye, 23 - 28 Haziran 2013
- VII. **3’xx,4’xx-Bis(Alkiloksi)-Tertiyofen Halka Sistemine Sahip Yeni Monomerlerin Sentezi, İletken Polimerlerinin Hazırlanması ve Süperkapasitör Özelliklerinin İncelenmesi**
YİĞİT D., GÜLLÜ M.
29. Ulusal Kimya Kongresi ODTÜ, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VIII. **Tiyofen Esaslı Yeni π -Konjuge İletken Polimer Türevlerinin Tasarımı, Sentezi ve Elektrokimyasal Enerji Depolama Özelliklerinin Araştırılması**
YİĞİT D., GÜLLÜ M.
29. Ulusal Kimya Kongresi ODTÜ, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- IX. **New generation redox-active electrode materials for high performance supercapacitor applications: Poly(3,6-dithienylcarbazole) derivatives**
GÜLLÜ M., YİĞİT D.
The III Energy and Materials Research Conference-EMR2017 Lisbon, Portugal, 5 - 07 Nisan 2017
- X. **Yeni Tiyofen Monomerlerinin Sentezi, Polimerleştirilmesi ve Süperkapasitör Uygulamalarının İncelenmesi**
YİĞİT D., GÜLLÜ M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XI. **Alkoksit Grubları İçeren Tiyofen ve Tertiyofen Türevi Monomerlerin Sentezi ve Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
Aykan M., YİĞİT D., GÜLLÜ M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XII. **Synthesis and Polymerisation of Novel Thiophene Monomers and Investigation of Their Supercapacitor Applications**
YİĞİT D., GÜNGÖR T., GÜLLÜ M.
9th International Electrochemistry Meeting, Çeşme, 25 - 29 Eylül 2011

- XIII. **Investigation of Pseudocapacitor Behavior of Poly(5,12-Dihydrothieno[3',4':2,3][1,4]dioxocino[6,7-b]quinoxaline) modified electrode**
YİĞİT D., GÜLLÜ M.
75th Prauge Meetingson Macromolecules, Conducting Polymers, Prauge, 10 - 14 Temmuz 2011
- XIV. **Electrochemical Cyclisation of 2-Allyloxyprido[1,2-a]pyrimidine-4-ones To Their Furo-Derivatives**
YİĞİT D., Can S., Saygeçitli E., GÜLLÜ M.
8th International Electrochemistry Meeting, Side, 8 - 11 Ekim 2009
- XV. **Bazı Piridol[1,2-a]pirimidin Türevlerinin Sentezi ve 1,8-Naftiridin Dönüşüm Reaksiyonlarının İncelenmesi,**
YİĞİT D., GÜLLÜ M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- XVI. **Tiyofen-3-karbonitril ve Tiyofen-3,4-dikarbonitrilin Elektrokimyasal ve Kimyasal İndirgenmelerinin Araştırılması**
YİĞİT D., Akagündüz Ö., GÜLLÜ M.
7. Elektrokimya Günleri, Hacettepe Üniversitesi Ankara, Türkiye, 28 Haziran 2006 - 30 Haziran 2008
- XVII. **3-Bromtiyofen ve 3,4-Dibromtiyofenin Elektrokimyasal Sübstitüsyon Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Akagündüz Ö., YİĞİT D., GÜLLÜ M.
7. Elektrokimya Günleri, Hacettepe Üniversitesi Ankara, Türkiye, 28 Haziran 2006 - 30 Haziran 2008

Desteklenen Projeler

Gümüşel B., Gümüşel B., Yiğit D., Çınar A. S., Erdoğan E., AB Destekli Diğer Projeler, Tıbbi ve Aromatik Bitki Alanında NEET'lerin Yetkinliğinin Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Gümüşel B., Şahin Z., Özkan Vardar D., Yiğit D., Çalamak S., Erdoğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B baskı CAD/CAM ve konvansiyonel yöntemlerle üretilen geçici sabit protetik malzemelerin toksikolojik etkilerinin karşılaştırılması olarak değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Yiğit D., Gümüşel B., Adalı C., Kaskatı O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARMAVR SANAL GERÇEKLIK UYGULAMASININ LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN SERBEST ECZANE STAJI SÜRECİNE KATKISININ ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2023

Yiğit D., Gümüşel B., Gümüşel B., Konuklugil B., Çınar A. S., Erdoğan E., Kalkınma Ajansı, Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği: Standardize ve Farmakope Normlarında Katma Değeri Yüksek Bitkisel Ürün Hazırlanması, 2022 - 2023
Gümüşel B., Yiğit D., Eriççi A., Çınar A. S., Erdoğan E., Eroğlu E., Gök Topak E. D., Şen H. T., Öztürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç, Doğal Ürünler, Kozmetik ve Tıbbi Cihaz Preklinik Araştırma Laboratuvarının Kurulması için Yöntem ve Tekniklerin Standardizasyonu, 2021 - 2023

Yiğit D., Ermiş E., Sevimli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektron Salıcı ve Elektron Çekici Gruplar İçeren 3,6-Ditienilkarbazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Çınar A. S., Konuklugil B., Yiğit D., Gümüşel B., Yıldız S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Verbascum artvinense bitkisi üzerinde Antioksidan, Antimikrobial, Sitotoksik, Antiinflamatuvar aktivite çalışmaları, 2020 - 2022

YİĞİT D., TÜBİTAK Projesi, UZUN ALKİL VE ETERİK GRUPLAR İÇEREN TİYOFEN, PİROL VE KARBAZOL MONOMERLERİNİN SENTEZİ, İLETKEN POLİMERLERİNİN ELDE EDİLMESİ VE SÜPERKAPASİTÖR UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI (114Z167), 2015 - 2018

TÜBİTAK Projesi, GENİŞ BİR SPEKTRUM ARALIĞINDA FOTODUYARLI, DONÖR-AKSEPTÖR GRUPLAR VE FARKLI BOYARMADDELER İÇEREN İLETKEN POLİMERLER ÜRETMEK AMACIYLA TİYOFEN VE PİROL ESASLI MONOMERLERİN TASARIMI, SENTEZİ VE POLİMERİZASYONU (110T071), 2010 - 2013

TÜBİTAK Projesi, İKİ VE ÜÇ HALKALI YENİ PRİMİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE REAKSİYONLARININ İNCELENMESİ (106T066), 2006 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
SYNTHETIC METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
SYNTHETIC METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
IONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
NANOSCALE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
ACS APPLIED ENERGY MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
ELECTROCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK-BİDEB, Türkiye, Eylül 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yiğit D., III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri- Pharmacopolium ile 21. Yüzyılda Eczacılık , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 49
Atıf (WoS): 254
Atıf (Scopus): 257
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 10

Ödüller

Yiğit D., 2014 Yılı En İyi Doktora Tez Ödülü, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Nisan 2014

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, ATAEL KOLEJİ, Türkiye, Ankara, 2024 - 2024
Kurumsal Tanıtım, ATO Congressium Fuar Merkezi, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Tanıtım, ŞEHİT AHMET ÖZSOY KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, TEKNOFEST (HAVACILIK, UZAY ve TEKNOLOJİ FESTİVALİ), İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİ YARIŞMASI

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI - ANKARA VALİLİĞİ

Kamu Kuruluşu, TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ , 1. ORDU KOMUTANLIĞI GIDA KONTROL MÜFREZE KOMUTANLIĞI
MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI, TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ, İSTANBUL 1. ORDU KOMUTANLIĞI, SELİMİYE KIŞLASI, GIDA
KONTROL MÜFREZE KOMUTANLIĞI-İSTANBUL