

Assoc. Prof. DENİZ YİĞİT



Personal Information

Office Phone: +90 444 8 548 Extension: 62002

Email: deniz.yigit@lokmanhekim.edu.tr

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



International Researcher IDs

ScholarID: lqq5SvMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2211-7114

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

ScopusID: 38461725200

Yoksis Researcher ID: 282390

Education Information

Post Doctorate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2015 - 2018

Post Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences,

Department Of Chemistry, Turkey 2015 - 2017

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, "GAMRY Instruments Potansiyostat/Galvanostat/ZRC Cihazı Eğitimi", REFERANS KİMYA, 2018

Vocational Training, "Shimadzu' dan İleri Analitik Teknolojiler ve Kolon Sistemleri", ANT TEKNİK, 2017

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

Vocational Training, "Elektrokimyasal İmpedans Spektroskopisi (EIS) Çalıştayı" , REFERANS KİMYA, 2012

Vocational Training, "Emin Dikmen 1.Ulusal Lisansüstü Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu", Ege Üniversitesi , 2010

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

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

Dissertations

Doctorate, Yeni tiyofen ve pirol monomerlerinin sentezi, polimerleştirilmesi ve fotovoltajik ile süperkapasitör

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

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

Research Areas

Energy storage technologies, Chemistry, Electrochemistry, Conductive Polymers, Organic Chemistry, Electrical energy storage technologies

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı, 2022 - Continues

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

LHÜ KEYPS Koordinatörü, Lokman Hekim University, Rektörlük, LHÜ KEYPS Koordinatörlüğü, 2023 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

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

Fakülte Akademik Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Lokman Hekim Üniversitesi Enstrümental Analiz Merkez Laboratuvar Sorumlusu, Lokman Hekim University, Rektörlük, 2021 - Continues

Eczacılık Fakültesi Strateji Geliştirme ve İzleme Komisyonu Üyeliği, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Bologna Eşgüdüm Komisyon Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Rektörlük, 2021 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

Eczacılık Fakültesi Fakülte Öz Değerlendirme Komitesi Üyeliği, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Eczacılık Fakültesi Eğitim Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Fakülte Web Sayfası Komisyonu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Head of Department, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues
Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Translasyonel Tıp Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Translasyonel Tıp , 2019 - 2024

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

Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023

Eczacılık Fakültesi Disiplin Soruşturma Komisyonu Üyeliği, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık

Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

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

Eczacılık Fakültesi Yatay Geçiş Komisyonu Üyeliği, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023

Vice Dean, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, 2019 - 2023

Adaptation/Exemption Committee Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023

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

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

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

Courses

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

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

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

ORGANİK KİMYA, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

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

MATERYAL BİLGİSİ VE BIYOUYUMLULUK, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

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

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

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

TEMEL KİMYA I, Undergraduate, 2023 - 2024

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

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

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

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

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

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, January, 2024

Doctorate, Doctorate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Teknik Üniversitesi, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Teknik Üniversitesi, February, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, August, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, August, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Teknik Üniversitesi, January, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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, vol.47, no.38, pp.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, vol.60, no.6, pp.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, vol.46, no.13, pp.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.57, no.8, pp.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, vol.282, pp.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, vol.56, no.5, pp.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, vol.7, no.66, pp.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, vol.5, no.2, pp.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, vol.196, pp.140-152, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Syntheses and electrochemical characterization of low oxidation potential nitrogen analogs of pedot**

as electrochromic materials

Hacioglu S. O., YİĞİT D., Ermis E., Soylemez S., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.

Journal of the Electrochemical Society, vol.163, no.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**
YİĞİT D., Hacıoğlu Ş. O., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
New Journal of Chemistry, vol.39, no.5, pp.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**
YİĞİT D., GÜLLÜ M., Yumak T., SINAĞ A.
Journal of Materials Chemistry A, vol.2, no.18, pp.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**
YİĞİT D., UDUM Y., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
Electrochimica Acta, vol.147, pp.669-677, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electrochemical and optical properties of novel terthienyl based azobenzene, coumarine and fluorescein containing polymers: Multicolored electrochromic polymers**
YİĞİT D., UDUM Y., GÜLLÜ M., TOPPARE L. K.
Journal of Electroanalytical Chemistry, vol.712, pp.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., YİĞİT D., GÜLLÜ M.
Electrochimica Acta, vol.90, pp.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**
YİĞİT D., GÜNGÖR T., GÜLLÜ M.
Organic Electronics, vol.14, no.12, pp.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., YİĞİT D.
Synthetic Metals, vol.162, no.15-16, pp.1434-1442, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Microwave-assisted synthesis of furo[3,2-c]-1,8-naphthyridines**
GÜLLÜ M., YİĞİT D.
Synthetic Communications, vol.41, no.13, pp.1881-1888, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **2,3-Di(tiyofen-3-il)piperazin Monomerlerinin Ultrases Destekli Sentezi, İletken Polimerlerinin Hazırlanması ve Süperkapasitör Davranışlarının İncelenmesi**
YİĞİT D.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.10, pp.398-415, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Biocorrosion inhibition effect of 2-aminopyrimidine derivatives on SRB**
YİĞİT D., ARTAN ONAT T., NAZIR H., GÜLLÜ M., DÖNMEZ G.
International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, vol.5, no.3, pp.273-281, 2016 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 06 May 2023, pp.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, Turkey, 23 - 26 June 2022, pp.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, Turkey, 07 October 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 September 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, Turkey, 17 - 19 September 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, Turkey, 23 - 28 June 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, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 10 - 14 September 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 April 2017
- X. **Yeni Tiyofen Monomerlerinin Sentezi, Polimerleştirilmesi ve Süperkapasitör Uygulamalarının İncelenmesi**
YİĞİT D., GÜLLÜ M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 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, Turkey, 23 - 28 August 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 September 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 Prague Meeting on Macromolecules, Conducting Polymers, Prauge, 10 - 14 July 2011

- XIV. **Electrochemical Cyclisation of 2-Allyloxy pyrido[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 October 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, Turkey, 6 - 10 October 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, Turkey, 28 June 2006 - 30 June 2008

- XVII. **3-Bromtiyofen ve 3,4-Dibromtiyofenin Elektrokimyasal Sübstitüsyon Reaksiyonlarının İncelenmesi**

Akagündüz Ö., YİĞİT D., GÜLLÜ M.

7. Elektrokimya Günleri, Hacettepe Üniversitesi Ankara, Turkey, 28 June 2006 - 30 June 2008

Supported Projects

Gümüşel B., Gümüşel B., Yiğit D., Çınar A. S., Erdoğan E., EU Supported Other Project, NEETs Competence Development at Medicinal and Aromatic Plants, 2023 - 2024

Gümüşel B., Şahin Z., Özkan Vardar D., Yiğit D., Çalamak S., Erdoğan E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Development Agency, Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği: Standardize ve Farmakope Normlarında Katma Değeri Yüksek Bitkisel Ürün Hazırlanması, 2022 - 2023

Gümüşel B., Yiğit D., Eriğiçi A., Çınar A. S., Erdoğan E., Eroğlu E., Gök Topak E. D., Şen H. T., Öztürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç, Doğal Ürünler, Kozmetik ve Tıbbi Cihaz Preklinik Araştırma Laboratuvarının Kurulması için Yöntem ve Tekniklerin Standardizasyonu, 2021 - 2023

Yiğit D., Ermiş E., Sevimli E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Verbascum artvinense bitkisi üzerinde Antioksidan, Antimikrobiyal, Sitotoksik, Antiinflamatuvar aktivite çalışmaları, 2020 - 2022

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

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

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

Scientific Refereeing

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, SCI Journal, December 2023
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Journal, December 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Journal, July 2023
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Journal, January 2023
RSC ADVANCES, SCI Journal, January 2023
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, January 2023
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, SCI Journal, January 2023
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A, SCI Journal, January 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, January 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
SYNTHETIC METALS, SCI Journal, January 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Journal, January 2023
SYNTHETIC METALS, SCI Journal, January 2023
IONICS, SCI Journal, January 2023
NANOSCALE, SCI Journal, January 2023
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, SCI Journal, January 2023
ACS APPLIED ENERGY MATERIALS, SCI Journal, January 2023
ELECTROCHIMICA ACTA, SCI Journal, January 2023
TUBITAK Project, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK-BİDEB, Turkey, September 2021
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, August 2021
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, June 2021
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Lokman Hekim University, Turkey, April 2021

Tasks In Event Organizations

Yiğit D., III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri- Pharmacopolium ile 21. Yüzyılda Eczacılık , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2022

Metrics

Publication: 49
Citation (WoS): 254
Citation (Scopus): 257
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 10

Awards

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

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, ATAEL KOLEJİ, Turkey, Ankara, 2024 - 2024
Institutional Promotion, ATO Congressium Fuar Merkezi, Turkey, Ankara, 2023 - 2023

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, TEKNOFEST (HAVACILIK, UZAY ve TEKNOLOJİ FESTİVALİ), İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİ YARIŐMASI

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI - ANKARA VALİLİĞI

Public Corporation, TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ , 1. ORDU KOMUTANLIĐI GIDA KONTROL MÜFREZE KOMUTANLIĐI
MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI, TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ, İSTANBUL 1. ORDU KOMUTANLIĐI, SELİMİYE KIŐLASI, GIDA
KONTROL MÜFREZE KOMUTANLIĐI-İSTANBUL