

Prof.Dr. AYHAN YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 4177](tel:+900224294177) Dahili: 1

E-posta: yildirim@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/yildirim>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2VLTFzkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2328-9754

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-8924-2019

ScopusID: 23101773900

Yoksis Araştırmacı ID: 35760

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Korozyon önleyici uzun zincir içerikli yeni organik bileşiklerin sentezi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Türkiye'xxde üretilen margarinlerde istenmeyen yapısal değişimelerin araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Yl) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bazı Biyolojik Aktif Bileşiklerin Sentezi, Lisans, 2021 - 2022
Organik Sentezlerde Koruyucu Gruplar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Yeşil Organik Sentez Reaksiyonları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2015 - 2016
Organik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2015 - 2016
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2015 - 2016
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2015 - 2016
ORGANİK KİMYADA REAKSİYON MEKANİZMASI, Lisans, 2015 - 2016
ÖZEL İSİMLERİ İLE BİLİNEN ORGANİK REAKSİYONLAR, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Medikal Kimya, Lisans, 2015 - 2016
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2015 - 2016
GENEL KİMYA LABORATUARI I, Lisans, 2015 - 2016
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2015 - 2016
TEKSTİL YARDIMCI KİMYASAL MADDELERİ, Lisans, 2015 - 2016
GENEL KİMYA, Lisans, 2015 - 2016
TEKSTİL YARDIMCI KİMYASAL MADDELERİ, Lisans, 2015 - 2016
GENEL KİMYA I LABORATUVARI, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Yıldırım A., 3,4-DİHİDRO-2H-1,3-BENZOKSAZİNLERİN ORGANOKATALİZÖR VEYA ORGANOMETALİK KATALİZÖRLERİN EŞLİĞİNDE ETKİN SENTEZ YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, M.GÖKER(Öğrenci), 2022
YILDIRIM A., Yenilenebilir kaynaklardan potansiyel faz değiştirici maddelerin etkin sentez yöntemleri, Yüksek Lisans, K.Kiraylar(Öğrenci), 2020
YILDIRIM A., Biyolojik vaks mono esterlerin etkin ve yeşil sentezi, Yüksek Lisans, S.Mudaber(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yalova Üniversitesi, Aralık, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Mersin Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Nisan, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ocak, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chemoselective direct amidation of fatty acids with furfurylamine without coupling reagents in reversed micellar microenvironment**
Yıldırım A., Aksoy M. S.
Journal of Heterocyclic Chemistry, cilt.61, sa.4, ss.568-580, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, characterization, and studies of the interfacial and anticorrosion properties of a ternary cationic ionic liquid on carbon steel in a molar concentration of hydrochloric acid: Experimental and computational insights**
Öztürk S., Gerengi H., Solomon M. M., Gece G., Yıldırım A., Olasunkanmi L. O.
COLLOIDS AND SURFACES A: PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.681, ss.132720, 2024 (SCI-Expanded)

- III. Newly Synthesized Pyridinium Salt Based Tricationic Surfactants as Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in 1.0 M HCl Medium**
Öztürk S., Gece G., Yıldırım A., Gerengi H.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.59, sa.4, ss.750-762, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Homoleptic pyrazinoic acid transition metal complex as an efficient catalyst toward elegant three-component synthesis of 3,4-dihydro-2H-1,3-benzoxazines**
Aksoy M. S., Yıldırım A.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.555, ss.121583-121591, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Mild and efficient regioselective surfactant catalyzed deacylation of lipophilic 5-substituted 4-acyl-2-(acylamino)-Δ2-1,3,4-thiadiazolines**
YILDIRIM A.
Journal of Heterocyclic Chemistry, cilt.60, sa.4, ss.657-669, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. A simple and efficient approach for the synthesis of cholesterol esters of long-chain saturated fatty acids by using Ph₃P·SO₃ as a versatile organocatalyst.**
Yıldırım A., Avci C.
Steroids, cilt.183, ss.109011, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. An Efficient Ni(II) Laurate Promoted Heterocyclization of Symmetrical Thioureas with Maleic Anhydride and Mechanistic Approach toward Higher Substituted Thiazolidine-4-one-5-acetic Acids**
YILDIRIM A., ÖZTÜRK S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.26, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. An Ionic Liquid Promoted Clean and Direct Conversion of Triglycerides into Bio-Based Thermal Energy Storage Materials**
YILDIRIM A.
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.124, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. A newly synthesized ionic liquid as an effective corrosion inhibitor for carbon steel in HCl medium: A combined experimental and computational studies**
Öztürk S., Gerengi H., Solomon M. M., Gece G., Yıldırım A., Yıldız M.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.29, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Screening of simple carbohydrates as a renewable organocatalyst for the efficient construction of 1,3-benzoxazine scaffold**
YILDIRIM A., Kaya Y., Goker M.
CARBOHYDRATE RESEARCH, cilt.510, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. N-alkyl imidazole-based homonuclear coordination complex as a neutral organocatalyst for the faster and efficient construction of 3,4-dihydro-2H-1,3-oxazine scaffold**
YILDIRIM A., Goker M.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.35, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Synthesis, anticorrosion, antibacterial, and antifungal activity of new amphiphilic compounds possessing quinazolin-4(3H)-one scaffold**
Ozturk S., Okay S., Yildirim A.
RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN, cilt.69, sa.11, ss.2205-2214, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. An Expedient Method for Kinetically Controlled Acetonide Formation from d-Fructose Induced by Ionic Liquid Catalyst Accompanied with SrCl₂ center dot 6H₂O**
YILDIRIM A.
CATALYSIS LETTERS, cilt.150, sa.9, ss.2566-2571, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. D-Fructose-Derived Acetonide as a Green Neutral Organocatalyst for Proficient One-Pot and Three-Component Preparation of 1,3-Benzoxazine Monomers**
YILDIRIM A., Goker M.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.23, ss.6971-6977, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. Diastereoselective thermal [3+2] cycloaddition reactions of nitrone possessing an amide functional group as hydrogen bond donor/acceptor**

- YILDIRIM A.
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, cilt.56, sa.3, ss.365-370, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. Efficient greener methodology for the preparation of bio-based phase change materials from lipids
YILDIRIM A., Kiraylar K.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.196, sa.4, ss.407-413, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. A convenient approach directly from triglycerides toward the producing of thia-wax esters as bio-and chemical raw materials
Yildirim A., Kiraylar K., Ozturk S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.46, sa.1, ss.215-230, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. Flexible Semicrown Ether-Linked Symmetric Cationic Gemini Surfactants: Synthesis and Evaluation as Catalysts for Acceleration of Diastereoselective [3+2] Cycloaddition Reaction in Reversed Phase Micellar Media
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Gece G., Turkdemir H.
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.22, sa.2, ss.197-208, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. Improved Sustainable Ionic Liquid Catalyzed Production of Symmetrical and Non-Symmetrical Biological Wax Monoesters
YILDIRIM A., Mudaber S., ÖZTÜRK S.
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.121, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. Sustainable process for the production of symmetrical dibasic acid ester-based thermal energy storage materials from lipids
YILDIRIM A., Kiraylar K.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.3, ss.802-808, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. Evaluation of the corrosion inhibiting efficacy of a newly synthesized nitrone against St37 steel corrosion in acidic medium: Experimental and theoretical approaches
Gerengi H., Solomon M. M., Öztürk S., Yıldırım A., Gece G., Kaya E.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.93, ss.539-553, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. Synthesis, structural analysis, spectral investigations, and DFT calculations of 1-(3-amino-4-thia-1,2-diazaspiro[4.11]hexadec-2-en-1-yl)ethan-1-one
CELEPCİ D. B., YILDIRIM A., ŞEN B.
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, cilt.65, sa.8, ss.932-939, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. High diastereoselectivity induced by intermolecular hydrogen bonding in [3+2] cycloaddition reaction: experimental and computational mechanistic approaches
YILDIRIM A., Kaya Y.
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, cilt.30, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. Sustainable synthetic approaches using $[C(16)Im][Oxa]$ as a flexible organocatalyst and DFT studies toward 3,4-dihydropyrimidinones and benzoxazines
YILDIRIM A., Kaya Y.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.148, sa.6, ss.1085-1094, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. SYNTHESIS AND SURFACE CHARACTERIZATION STUDIES OF POLYETHER-LINKED SYMMETRIC HIGHER SULFANYL-1,3,4-OXADIAZOLES
Yıldırım A., ÖZTÜRK S.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.190, sa.9, ss.1535-1550, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. Metallic magnesium: an efficient catalyst toward N-aryl and N-alkyl substituted amides directly from aliphatic carboxylic acids
Yildirim A.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.146, sa.6, ss.947-951, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. Synthesis of Novel Alkyl-Sulfanyl 1,3,4-Oxadiazolyl-1,3,5,7-Tetraazatricyclic Ammonium Chloride Type Cationic Surfactants

- Yildirim A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.52, sa.2, ss.522-526, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Improved Protocol Toward 1,3,4-Oxadiazole-2(3H)-thiones and Scale-up Synthesis in the Presence of SDS as a Micelle Promoted Catalyst**
Yildirim A.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.62, sa.2, ss.473-478, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis of Quaternary, Long-Chain N-Alkyl Amides and Their Corrosion Inhibition in Acidic Media**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Cetin M., TAVASLI M.
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.17, sa.3, ss.471-481, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Surfactant-Catalyzed Addition of Higher Thiols to N-Aryl Substituted Maleimides**
Yildirim A.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, sa.8, ss.1137-1141, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Long-Chain Alkylthia-Benzimidazoles as Corrosion Inhibitors for Carbon Steel in H₂SO₄ Solution**
Yildirim A., ÖZTÜRK S., Cetin M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.188, sa.7, ss.855-863, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Novel Amide-Based Cationic Surfactants as Efficient Corrosion Inhibitors for Carbon Steel in HCl and H₂SO₄ media**
Yildirim A., ÖZTÜRK S., Cetin M.
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.16, sa.1, ss.13-23, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Some higher N-substituted 1,3-thiazolidine-2,4-diones and 5,5-diphenylhydantoins, their synthesis and corrosion preventive properties in mineral oil medium**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Cetin M.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.265, ss.895-903, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SOME NOVEL HIGHER C,N-DIPHENYL NITRONES, ISOXAZOLINES, AND MERCAPTOBENZIMIDAZOLES AS OLEOCHEMICALS**
Yildirim A., Cetin M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.187, sa.8, ss.952-964, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis of corrosion preventive long-chain N-alkyl-2-(phenylthio)-acetohydrazides and 2-oxo-2-phenylethyl-2-alkanoylhazinecarbodithioates**
YILDIRIM A., Cetin M.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.139, sa.11, ss.1279-1283, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis of undecanoic acid phenylamides as corrosion inhibitors**
YILDIRIM A., Cetin M.
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.110, sa.6, ss.570-575, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis and evaluation of new long alkyl side chain acetamide, isoxazolidine and isoxazoline derivatives as corrosion inhibitors**
Yildirim A., Cetin M.
CORROSION SCIENCE, cilt.50, sa.1, ss.155-165, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Determination of fatty acids and some undesirable fatty acid isomers in selected Turkish margarines**
Cetin M., Yildirim A., Sahin A.
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.105, sa.11, ss.683-687, 2003 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An improved isolation of trimyristin from Myristica fragrans as a renewable feedstock with assistance of novel cationic gemini surfactant**
YILDIRIM A., ÖZTÜRK S., TÜRKDEMİR M. H., Kolalı A., Atalay B. G., Kocataş H.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, sa.2, ss.545-560, 2020 (Scopus)

- II. **Synthesis of 2,3-Dihydroxypropyl-Sulfanyl Derivative Nonionic Surfactants and Their Inhibition Activities Against Carbon Steel Corrosion in Acidic Media**
ÖZTÜRK S., Mudaber S., YILDIRIM A.
Journal of Turkish Chemical Society Section A : Chemistry, cilt.5, sa.2, ss.333-346, 2018 (Scopus)
- III. **Synthesis of Aromatic Structured Di-cationic Surfactants Used asInhibitors Against Corrosion of Carbon Steel in Acidic Medium**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A.
Journal of Turkish Chemical Society Section A : Chemistry, cilt.5, sa.2, ss.819-828, 2018 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yeni Tri-Katyonik Yüzey aktif Maddelerin Sentezi ve Asidik Ortamda Korozyon İnhibitörü Görevi üstlenmeleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., GECE E. G., GERENGİ H.
3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2021, ss.124-137
- II. **SYNTHESIS OF NEW TRI-CATIONIC SURFACTANTS AND ACTING AS CORROSION INHIBITOR IN ACIDIC ENVIRONMENT**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., GECE E. G., GERENGİ H.
3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2021
- III. **Corrosion-inhibiting effect of N,N'xx-hexanediylibis{2-[(2,3-dihydroxypropyl)sulfanyl]acetamide} on the corrosion of St37 steel alloy in 1M HCl**
YILDIZ M., KAYA E., GERENGİ H., ÖZTÜRK S., YILDIRIM A.
The 5th International Colloquium, Tunus, 28 Kasım - 01 Aralık 2018
- IV. **Corrosion-inhibiting effect of N,N'xx-hexanediylibis{2-[(2,3-dihydroxypropyl)sulfanyl]acetamide} on the corrosion of St37 steel alloy in 1M HCl**
YILDIZ M., KAYA E., GERENGİ H., ÖZTÜRK S., YILDIRIM A.
The 5th International Colloquium "Corrosion Materials' Protection", Monastir, Tunus, 28 Kasım - 01 Aralık 2018
- V. **"Semi-crown ether linked symmetric cationic gemini surfactants, synthesis and their corrosion inhibition effects on carbon steel in 1 M HCl solution**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A.
XV. International Corrosion Symposium, Hatay, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- VI. **St37 ÇELİĞİNİN 1 M HCl ORTAMINDAKİ KOROZYON MEKANİZMASINA İYONİK OLМАYAN YÜZEY AKTİF MADDENİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
YILDIZ M., YILDIRIM A., ÖZTÜRK S., LAHBIB L., BEREKET G., GERENGİ H.
XV. International Corrosion Symposium, Hatay, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- VII. **Semi-crown ether linked symmetric cationic gemini surfactants, synthesis and their corrosion inhibition effects on carbon steel in 1 M HCl solution**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A.
XV. International Corrosion Symposium, Hatay, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- VIII. **Biyolojik Vaks Mono Esterlerin Kimyasal Esterifikasyon ve Transesterifikasyon Reaksiyonları Üzerinden Yeşil Sentez Yöntemi**
Mudaber S., YILDIRIM A.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ONBIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- IX. **[32] Halka Katılma Reaksiyonlarında H-bağı Kaynaklı Diastereoselektivite**
YILDIRIM A., KAYA Y.
29.Uluslararası Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- X. **2,3-Dihidroksipropil-Sülfanil Türevi Nonionik Yüzey Aktif Maddelerin Sentezi ve Asidik Ortamdaki Metal Korozyonuna Karşı İnhibisyon Etkinlikleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A.

- 6.Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XI. **2,3-Dihidroksipropil-Sülfanil Türevi Noniyonik Yüzey Aktif Maddelerin Sentezi ve Asidik Ortamda Metal Korozyonuna Karşı İnhibisyon Etkinlikleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A.
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XII. **Metallic magnesium an efficient catalyst toward N aryl and N alkyl substituted amides directly from aliphatic carboxylic acids**
YILDIRIM A.
International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2014
- XIII. **YENİ ALKİL SÜLFANİL 1 3 4 OKZADİAZOLİL 1 3 5 7 TETRAAZATRİSİKLİK AMONYUM KLORÜR TİPİ KATYONİK YÜZEY AKTİF MADDELERİN SENTEZİ**
YILDIRIM A.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XIV. **Synthesis of anticorrosive surface active agents for acidic media part II 1- Substituted alkylamino oxoalkyl pyridinium bromides**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Çetin M.
3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XV. **Synthesis of anticorrosive surface active agents for acidic media part I Alkylamino- N,N,N-triethyloxoalkan-1-aminium bromides**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Çetin M.
3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XVI. **Synthesis of anticorrosive surface active agents for acidic media part I: Alkylamino-N,N,N-triethyloxoalkan-1-aminium bromides**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., ÇETİN M.
3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XVII. **Synthesis of anticorrosive surface active agents for acidic media part II: 1- Substituted alkylamino oxoalkyl pyridinium bromides**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., ÇETİN M.
3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XVIII. **Amit Fonksiyonel Grubu İçeren Katyonik Yüzey Aktif Maddelerin Sentezi ve Korozyon İnhibitörlük Özellikleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Çetin M.
3. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XIX. **Uzun Alkil Zinciri İçeren Beş Üyeli Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Mineral Yağ Ortamındaki Korozyon İnhibitörlük Özellikleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Çetin M.
3. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XX. **Amit Fonksiyonel Grubu İçeren Katyonik Yüzey Aktif Maddelerin Sentezi ve Korozyon İnhibitörlük Özellikleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., ÇETİN M.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XXI. **Uzun Alkil Zinciri İçeren Beş Üyeli Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Mineral Yağ Ortamındaki Korozyon İnhibitörlük Özellikleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., ÇETİN M.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XXII. **Beş üyeli heterosiklik uzun alkil zincirli bileşiklerin sentezi ve mineral yağ ortamındaki korozyon inhibitörlük özellikleri**
ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Çetin M.
UÜ Bilgilendirme ve AR-GE Günleri 15-16 Kasım 2011, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XXIII. **Katyonik yüzey aktif amidlerin sentezi ve korozyon inhibitörlük özellikleri**
YILDIRIM A., ÖZTÜRK S., Çetin M.

UÜ Bilgilendirme ve AR-GE Günleri 15-16 Kasım 2011, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011

- XXIV. KOROZYON ÖNLEYİCİ BAZI HETEROSİKLİK BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE UYGULAMALARI
YILDIRIM A., Çetin M.
21. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XXV. Yağ Asitlerinin Tekstil Yardımcı Kimyasallarındaki Yeri
ÇETİN M., YILDIRIM A.
II. Ulusal Tekstil Yardımcı Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

- Aksoy M. S., Yıldırım A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ters Faz Misel Mikro Ortamda Yağ Asitlerinin Furfurilamin ile Kemoselektif Doğrudan Amidasyonu, 2023 - 2024
- ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilenebilir Doğal Kaynaklardan Biyolojik Vaks Mono Esterlerin Yeşil Sentezi, 2018 - 2020
- YILDIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1 3 Benzoksazin Monomerlerinin Organokatalizör Eşliğinde Sulu Ortamda Hızlı ve Etkin Sentezi, 2015 - 2017
- Öztürk S., Yıldırım A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Korozyon İnhibitörü Özelliği Gösterecek Amit ve Kuaterner Aminyum Sınıfı Yeni Organik Bileşiklerin Sentezi, 2011 - 2013
- YILDIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Korozyon İnhibitörlerin Sentezi, 2004 - 2009
- YILDIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Üretilen Margarinlerde İstenmeyen Yapısal Değişmelerin Araştırılması, 2001 - 2003

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2007 - 2019, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
- Kalkınma Ajansı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
- EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 259

Atıf (Scopus): 318

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8