

Doç. Dr. Kadir TURHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4218](tel:+902123834218)

E-posta: kturhan@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: turhankadir@yahoo.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kturhan>

Posta Adresi: 34210



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9XBmA5cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7718-1618

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8682-2020

ScopusID: 23010534700

Yoksis Araştırmacı ID: 39729

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 2001

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Yıldız Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İlk Yardım, Sağlık Bakanlığı, İlçe Sağlık Müdürlüğü, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Ar-Ge Proje Yazımı ve Yönetimi, TÜBİTAK 2237- Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, I. Biyomühendislik ve Genetik Günleri, Üsküdar Üniversitesi, Üsküdar Biyom ve Üsge Kulüpleri, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yıldız Biyomühendislik Günleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Recent Advances in Synthetic and Biological Gels, Clausthal University of Technology, İstanbul Technical University, İstanbul, 2011

Kalite Yönetimi, Türkiye'de Toptan Elektrik Enerjisi Ticareti Uygulamaları, İnsan Kaynakları Hizmetleri, Eğitim ve Danışmanlık, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 17th International Energy and Environment Fair and Conference, Sektörel Fuarçılık, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yıldız Biyomühendislik Günleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sorumlu Müdürlük Sertifikası, Kimyagerler Derneği, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ekoloji Temelli Çevre Eğitimi Programı- Amanos Dağları ve Antakya Çevresi, TÜBİTAK, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ekoloji Temelli Çevre Eğitimi Programı- Ilgaz ve Küre Dağları Milli Parkı, TÜBİTAK, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Development of Regional Guidelines for Wastewater Treatment and Reuse, Institute of Earth and Environmental Sciences, Al al-Bayt University, Mafraq, Jordan, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Efficient Management of Wastewater Reuse, Institute of Earth and Environmental Sciences, Al al-Bayt University, Mafraq, Jordan, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Wastewater Management in Rural and Suburban Areas, Institute of Earth and Environmental Sciences, Al al-Bayt University, Mafraq, Jordan, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, İçme Sularına Kirletici Olarak Karışan Aromatik Bileşiklerin Ozonla Parçalanması ve Kinetiğinin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001

Yüksek Lisans, Anilinin Kimyasal Oksidasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

İleri Organik Kimya II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

HETEROHALKALI ORGANİK BİLEŞİKLER KİMYASI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Lisans

Adli Bilimde Kimya, Lisans, 2021 - 2022

Organik Kimya 1, Lisans, 2021 - 2022

Organik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022

Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021

GENEL KİMYA, Lisans, 2018 - 2019

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 2, Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya 4 (Organik Kimya), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GENEL KİMYA, Lisans, 2017 - 2018

ORGANİK KİMYA 1, Lisans, 2017 - 2018

Genel Kimya, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. THE SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE PYRAZOLO[3,4-b]PYRIDINE AND PYRIDO[2,3-d]PYRIMIDINE DERIVATIVES

Turhan K., Sezer Kaya T.

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.39, sa.6, ss.1-12, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **The influence of Plasticizer on the Mechanical, Structural, Thermal and Strain Recovery Properties following Stress-Relaxation Process of Silk Fibroin/Sodium Alginate Biocomposites for Biomedical Applications**
Aksakal B., Kaplan Z., Turhan K.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.161, ss.1-18, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the protective properties and genotoxic potential of pyrazolo pyridine derivatives against neutron and gamma radiation using the Ames/Salmonella test system**
Aygün B., Alaylar B., TURHAN K., KARADAYI M., CİNAN E., TURGUT Z., Sezer T., SOLA V., Koc T. Y., KARABULUT A.
International Journal of Radiation Biology, cilt.100, sa.8, ss.1213-1225, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **In Vitro Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Ten Novel Synthesized 4-Thiazolidinone Derivatives**
Alaylar B., Güllüce M., Turhan K., Koç T. Y., Karadayı M., Tuğcu F. T., Isaoglu M.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of radiation protective features of azadispiro derivatives and their genotoxic potential with Ames/Salmonella test system**
Alaylar B., Aygün B., Turhan K., Karadayı M., Cinan E., Turgut Z., Karadayı G., Abu Al-Sayyed M. I., Güllüce M., Karabulut A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.99, sa.2, ss.245-258, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of optimal conditions in decolorization of disperse dyes in aqueous solution by ozonation**
TURHAN K.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.23, ss.143-151, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization of gamma-ray and neutron radiation absorption properties of synthesized quinoline derivatives and their genotoxic potential**
Alaylar B., Aygün B., Turhan K., Karadayı G., Şakar E., Singh V., Sayyed M., Pelit E., Karabulut A., Güllüce M., et al.
Radiation Physics And Chemistry, cilt.184, ss.1-12, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of neutron and gamma radiation protective characteristics of synthesized quinoline derivatives**
AYGÜN B., ALAYLAR B., TURHAN K., ŞAKAR E., KARADAYI M., AL SAYYED M. İ. A., PELİT E., GÜLLÜCE M., KARABULUT A., TURGUT Z., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.96, ss.1423-1434, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Novel benzo[b]xanthene derivatives: Bismuth(III) triflate-catalyzed one-pot synthesis, characterization, and acetylcholinesterase, glutathione S-transferase, and butyrylcholinesterase inhibitory properties**
Turhan K., Pektaş B., Türkan F., Tuğcu F. T., Turgut Z., Taslimi P., Karaman H. S., Gülçin İ.
Archiv Der Pharmazie, cilt.353, sa.5, ss.1-12, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **2H-Indazolo[2,1-b]phthalazine-trione derivatives: Inhibition on some metabolic enzymes and molecular docking studies**
Taslimi P., Türkan F., Karaman H. S., Turhan K., Turgut Z., Gülçin İ.
Journal Of Heterocyclic Chemistry, cilt.57, sa.5, ss.3116-3125, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Cholinesterases, alpha-glycosidase, and carbonic anhydrase inhibition properties of 1H-pyrazolo[1,2-b]phthalazine-5,10-dione derivatives: Synthetic analogues for the treatment of Alzheimer's disease and diabetes mellitus**
Taslimi P., TURHAN K., Turkan F., Karaman H. S., TURGUT Z., GÜLÇİN İ.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.97, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Efficient One-Pot Synthesis of 2H-indazolo[2,1-b]phthalazine-1,6,11-trione Derivatives Catalyzed by Y(OTf)(3)**
Turhan K., Turgut Z.
RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.55, ss.250-253, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 5,6,7,8-tetrahydroquinazolin-2-amine compounds via one-pot method**

- TUĞCU F. T., TURHAN K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1174, ss.84-89, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 6,7-dihydrocyclopentapyrimidin-2-amine compounds via one-pot method**
TUĞCU F. T., TURHAN K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1174, ss.90-95, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of 4-thiazolidinone derivatives and assessment of their toxicological properties**
TUĞCU F. T., TURHAN K., KARADAYI M., GULLUCE M.
Romanian Biotechnological Letters, cilt.23, ss.13276-13286, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genotoxic evaluation of newly synthesized iminothiazolidinones**
TUĞCU F. T., TURHAN K., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.33, sa.11, ss.811-820, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ultrasonic synthesis, characterization of -aminoketones by bismuth(III) triflate and determination of antigenotoxic properties**
Ozturkcan S. A., TURHAN K., TURGUT Z., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.10, ss.911-919, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Inhibition of the mutagenic effects of N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine and 9-Aminoacridine by indenopyridines in the Salmonella typhimurium tester strain 1537 and E. coli**
TURHAN K., Ozturkcan S. A., TURGUT Z., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.365-369, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Genotoxic and antigenotoxic assessment of four newly synthesized dihydropyridine derivatives**
TURHAN K., Ozturkcan S. A., TURGUT Z., KARADAYI M., Aslan A., GÜLLÜCE M.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.3, ss.275-283, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **One-pot Synthesis of Indenonaphthopyrans Catalyzed by Copper(II) Triflate: A Comparative Study of Reflux and Ultrasound Methods**
TURHAN K., OZTURKCAN S. A., ULUER M., TURGUT Z.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.61, sa.3, ss.623-628, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Decolorization and Degradation of Reactive Dye in Aqueous Solution by Ozonation in a Semi-batch Bubble Column Reactor**
TURHAN K., OZTURKCAN S. A.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.224, sa.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective properties of five newly synthesized cyclic compounds against sodium azide and N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine genotoxicity**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.7, ss.605-613, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antigenotoxic properties of two newly synthesized beta-aminoketones against N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine and 9-aminoacridine-induced mutagenesis**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.26, sa.7, ss.258-263, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Decolorization of textile basic dye in aqueous solution by ozone**
TURHAN K., DURUKAN İ., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
Dyes And Pigments, cilt.92, ss.897-901, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Triflates promoted one-pot synthesis of functionalized unsymmetrical new dihydro-1H-indeno[1,2-B]pyridines through Hantzsch reaction under ultrasonic irradiation**
TURHAN K., Ozturkcan S. A., TURGUT Z.
Journal of the Chemical Society of Pakistan, cilt.34, sa.1, ss.94-101, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ultrasound-assisted rapid synthesis of beta-aminoketones with direct-type catalytic Mannich reaction using bismuth(III) triflate in aqueous media at room temperature**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
CHEMICAL PAPERS, cilt.66, sa.1, ss.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and Characterizations of New 1,3-Oxazine Derivatives**

- ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.33, sa.6, ss.939-944, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Removal of Water in Liquid Fuel with a Super Absorbent Copolymer**
İSMAİL O., Beyribey B., TURHAN K.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.33, sa.18, ss.1669-1677, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Treatment and degradability of direct dyes in textile wastewater by ozonation: A laboratory investigation**
TURHAN K., TURGUT Z.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.11, ss.184-191, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Decolorization of direct dye in textile wastewater by ozonation in a semi-batch bubble column reactor**
TURHAN K., TURGUT Z.
DESALINATION, cilt.242, ss.256-263, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Aza-Diels-Alder Reactions with Lanthanide Triflates: Syntheses of Quinoline and Phenanthridine Derivatives**
TURHAN K., PELİT E., TURGUT Z.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.39, sa.10, ss.1729-1741, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Removal of phenol from water using ozone**
TURHAN K., UZMAN S.
DESALINATION, cilt.229, ss.257-263, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Oxidation of aniline using different reaction pathways**
TURHAN K., UZMAN S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.1295-1302, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The degradation products of aniline in the solutions with ozone and kinetic investigations**
TURHAN K., UZMAN S.
ANNALI DI CHIMICA, cilt.97, sa.10, ss.1129-1138, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Reducing chemical oxygen demand and decolorization of direct dye from synthetic textile wastewater by ozonation in a batch bubble column reactor**
TURHAN K., TURGUT Z.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.16, ss.821-825, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Chemical contents and some trace metals of honeys produced in the Middle Anatolia region of Turkey**
TURHAN K.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.16, ss.459-464, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Determination of some trace metals of mushrooms produced in middle Black Sea region of Turkey**
TURHAN K.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.16, ss.397-402, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Biosorption of Au(III) and Cu(II) from aqueous solution by a non-living Cetraria islandica (L) Ach.**
Dogan C. E., TURHAN K., AKÇİN G., ASLAN A.
ANNALI DI CHIMICA, cilt.96, ss.229-236, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Biosorption of Au(III) and Cu(II) from aqueous solution by a non-living Usnea longissima biomass**
TURHAN K., Ekinci-Dogan C., AKÇİN G., Aslan A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, ss.1129-1135, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimization of ozonation in the removal of Basic Blue 41 in aqueous solution**
Turhan K.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.3, ss.302-308, 2024 (Scopus)

- II. **One-Pot Synthesis of Substituted Phthalazine-5,10-dione Derivatives in the Presence of Triflate Catalyst**
TURHAN K.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.467-478, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Decolorization of Reactive Yellow 17 in aqueous solution by ozonation in a semi-batch bubble column reactor**
TURHAN K.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, ss.835-844, 2018 (Scopus)
- IV. **One pot Synthesis of 1H benzo f chromen 2 yl phenyl methanone Derivatives in the Presence of Copper Triflate as Catalyst Using Ultrasonic**
ZELEKE T. Y., TURHAN K., TURGUT Z.
American Chemical Science Journal, cilt.13, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Sumac Leaves as a Novel Low Cost Adsorbent for Removal of Basic Dye Methylene Blue from Aqueous Solution**
Dülger Ö., Turak F., Turhan K., Özgür M.
ISRN Analytical Chemistry, sa.2013, ss.1-9, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Günlük Hayatımızdaki Asit ve Baz Özelliğindeki Kimyasallar**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.7, ss.90-93, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Susuzluk Dünyayı Vuracak!**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.6, ss.46-48, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Zararları ve Faydaları ile A'dan Z'ye Kafein**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.5, ss.90-93, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Ananas ve Mucizevî Kimyası**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.4, ss.64-66, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Kompozit Malzeme Üretimde Bor ve Bileşikleri**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.3, ss.34-41, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Yenilenebilir Enerji**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.2, ss.94-100, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Vücudumuzla İlgili İlginç Notlar**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, ss.94-96, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Küresel Isınma**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.11, ss.128-131, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Yaşam İçin Gerekli Olan Elementler**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.10, ss.118-120, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Bitkiler ve Kozmetik Kimyaları**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.9, ss.134-136, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Karıncalar ve İlginç Yaşamları**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, ss.38-42, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Organik Tarım ve Teknolojisi**
TURHAN K.

- Kimya Teknolojileri, sa.7, ss.42-47, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Serbest Radikaller ve Bilince Dayalı Sağlık**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.6, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Ozonun Çevre Proseslerinde Kullanımı**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.5, ss.22-26, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Canlılardaki Kimyasal Savunma Sistemleri**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.4, ss.36-38, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Bilim Adamlarının İlham Kaynağı: Akıllı Malzemeler**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.3, ss.38-45, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Arılar ve Kimya**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.2, ss.24-26, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Doğal Arıtma Sistemlerinde Kimyasal Prosesler**
TURHAN K.
Kimya Teknolojileri, sa.1, ss.28-34, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Boru Reaktörde Farklı Bağlayıcıların Yüksek Performanslı Üretimi**
TURHAN K., SARAÇ A., YILDIRIM H.
Kimya Teknolojileri, sa.12, ss.68-71, 2006 (Hakemsiz Dergi)

Kitaplar

- I. **Sorption of Zn(II) and Pb(II) Ions by a New Resin Synthesized from Sumac Tannin and Gelatin**
Turhan K., Turak F., Özgür M.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.253-260, 2009
- II. **The Mechanical Properties of Water-Based Emulsion Polymers: Effect of Reaction Conditions**
Saraç A., Turhan K.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.405-409, 2009
- III. **Sorption of Pb(II) and Zn(II) Ions from Aqueous Solution by Tannin Resins**
Turak F., Turhan K., Özgür M.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.277-283, 2009
- IV. **Synthesis of 2,4-Disubstituted-3,4-Dihydro-2H-Naphth[2,1-e][1,3]Oxazines**
Turgut Z., Pelit E., Turhan K.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.343-346, 2009
- V. **Effects of Thermal Treatment and Storage on Hydroxymethylfurfural (HMF) Content and Diastase Activity of Honeys Collected from Middle Anatolia in Turkey**
Turhan K.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.233-239, 2009
- VI. **Determination of Some Trace Metals in Edible Mushrooms Samples Using Atomic Absorption Spectrometry**
Turhan K.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.247-251, 2009
- VII. **The Mechanical Properties of Water-Based Emulsion Polymers: Effect of Reaction Conditions**
TURHAN K., SARAÇ A.
Innovations in Chemical Biology, Bilge Sener, Editör, Springer Science + Business Media B.V., ss.405-409, 2009
- VIII. **The Degradation Kinetics of Phenol Solutions with Ozone**
Turhan K., Uzman S.

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **SYNTHESIS OF SUBSTITUTED CHALCONES THAT MAY SHOW BIOLOGICAL ACTIVITY**
Turhan K., Tok Demir S.
1. INTERNATIONAL ÜSKÜDAR SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Temmuz 2024, ss.1
- II. **The Investigation of Uniaxial Tensile and Structural Properties of Silk Fibroin/Rice Starch/Polyvinyl Alcohol Composite films for Eco-friendly Packaging Applications**
Gül S., Aksakal B., Turhan K.
17th International Scientific Research Congress (UBAK), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2023, ss.35-36
- III. **Investigation of uniaxial tensile properties of plasticized silk fibroin/sodium alginate biocomposite films for biomedical applications**
Kablan Z., Aksakal B., Turhan K.
38th International Physics Congress of Turkish Physical Society, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2022, ss.324
- IV. **A Newly Synthesized 4-Thiazolidinone Derivative with Antimutagenic Effect against NPD-Induced Mutagenesis**
Alaylar B., İsaoglu M., Güllüce M., Turhan K., Tuğcu F. T., Karadayı M.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ICANAS), Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.51
- V. **Synthesis of pyrazolo[3,4-b]pyridine and pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives**
SEZER T., TURHAN K., TURGUT Z.
23rd JCF-Frühjahrssymposium 2021, Almanya, 29 Mart 2021
- VI. **A green multicomponent synthesis of pyrimido[4,5-b]quinoline derivatives**
TURHAN K., TURGUT Z.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 7 - 09 Ekim 2020
- VII. **ONE-POT SYNTHESIS of SUBSTITUED TETRAHYDROQUINAZOLIN-2-AMINES**
Beytorun M., Turhan K., Tuğcu F. T.
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1
- VIII. **Synthesis of Substituted 4-Thiazolidinone Compounds via One-Pot Multicomponent Reaction**
Turhan K.
6th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2019 (ICFAS2019), Tirane, Arnavutluk, 18 - 20 Haziran 2019
- IX. **One-Pot Synthesis of Substituted 1H-Pyrazolo[1,2-b] phthalazine -5,10-diones Catalyzed by Triflate**
TURHAN K.
4th Organic Chemistry Congress, 4 - 07 Ekim 2018
- X. **Newly Synthesized Thiazolidinones and Evaluation of their Genotoxic Potential by the E. coli WP2 Bacterial Reverse Mutation Assay**
TUĞCU F. T., TURHAN K., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XI. **Genotoxic Risk Assessment of Newly Synthesized Iminothiazolidinones by the Ames Salmonella Assay**
TUĞCU F. T., TURHAN K., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XII. **Synthesis and Characterization of New Thiazolidinone Derivatives and Evaluation of Their Genotoxic Potentials**
TURHAN K., TUĞCU F. T., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., GÜLLÜCE E.
7th International Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018

- XIII. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 5,6,7,8-tetrahydroquinazolin-2-amine compounds via one-pot method**
TUĞCU F. T., TURHAN K.
International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 Eylül 2017, ss.304
- XIV. **Bismuth Triflate Catalyzed One-pot Multicomponent Synthesis of Hexahydropyrimidines and Their Spiro Analogues**
TURGUT Z., TURHAN K.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, ITWCCST – 2017, 10-13 September 2017, Baku / Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017
- XV. **Triflat Catalyzed Synthesis of Pyrido[2,3-d]pyrimidines via One-pot Reaction**
TURGUT Z., SAGLAM D., TURHAN K.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, ITWCCST – 2017, 10-13 September 2017, Baku / Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017
- XVI. **Bismuth Triflate Catalyzed One-pot Multicomponent Synthesis of Hexahydropyrimidines and Their Spiro Analogues**
TURGUT Z., TURHAN K.
ITWCCST 2017, 10 - 13 Eylül 2017
- XVII. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 6,7-dihydrocyclopentapyrimidin-2-amine compounds via one-pot method**
TUĞCU F. T., TURHAN K.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), 26 - 28 Ağustos 2017
- XVIII. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 5,6,7,8-tetrahydroquinazolin-2-amine compounds via**
TUĞCU F. T., TURHAN K.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), 26 - 28 Ağustos 2017
- XIX. **Genotoxicity Analysis of a Newly Synthesized Iminothiazolidinone Derivative**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., TUĞCU F. T., TURHAN K.
2. ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, 9 - 12 Temmuz 2017
- XX. **Yeni Sentezlenen Iminothiazolidinone Türevinin Genotoksik Analizi**
Güllüce M., Karadayı M., Tuğcu F. T., Turhan K.
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Afyon-Türkiye, Afyon, Türkiye, 09 Temmuz 2017, ss.1
- XXI. **İki Yeni Sentetik Tiyazolidinon Türevinin Genotoksik Değerlendirmesi**
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., TUĞCU F. T., TURHAN K.
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXII. **Yeni Sentezlenen Iminotiyazolidinon Türevinin Genotoksik Analizi**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., TUĞCU F. T., TURHAN K.
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXIII. **Petrol rafinasyonu, akaryakıt kalite kontrol analizleri ve değerlendirilmesi.**
UZUNHASANOĞLU E., TURHAN K., TURGUT Z.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- XXIV. **Petrol rafinasyonu, akaryakıt kalite kontrol analizleri ve değerlendirilmesi**
UZUNHASANOĞLU E., TURHAN K., TURGUT Z.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- XXV. **GC-MS Analysis of Grapefruit (Citrus paradisi L.) Peel Essential Oil Obtained by Hydrodistillation**
TUĞCU F. T., TURHAN K., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.
1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.603
- XXVI. **The Effects of Ozonation on the Chemical Composition of Essential Oils from Citrus Bergamia Risso**
TUĞCU F. T., TURHAN K., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.
1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.604
- XXVII. **The Effects of Ozonation on the Chemical Composition of Pecan nut oil**
TURHAN K., TUĞCU F. T., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.

1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.545
- XXVIII. **Effects of Ozone on the Fatty Acid Composition of Commercial Hazelnut**
TURHAN K., TUĞCU F. T., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.
1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.576
- XXIX. **GC-MS ANALYSIS OF THE GRAPEFRUIT (CITRUS PARADISI L.) PEEL ESSENTIAL OILS OBTAINED BYHYDRODISTILLATION**
TURHAN K., TUĞCU F. T., GERÇEK Y. C., ÖZ G.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Aralık 2017
- XXX. **THE EFFECTS OF OZONATION ON THE CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS FROM CITRUS BERGAMIARISSE**
TURHAN K., TUĞCU F. T., GERÇEK Y. C., ÖZ G.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Nisan 2017
- XXXI. **SYNTHESIS OF SUBSTITUE 2,4-DIMETHYL-PHENYLIMINO THIAZOLIDIN-4-ONES**
Güven B., TUĞCU F. T., TURHAN K.
19. JCF-Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart 2017, ss.217
- XXXII. **SYNTHESIS OF SUBSTITUE 3-METHYLTHIOPHENYL METHYLENETHIAZOLIDIN-4-ONE**
Gedikoglu A., TUĞCU F. T., TURHAN K.
19. JCF-Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart 2017, ss.108
- XXXIII. **SPECTROSCOPIC INVESTIGATIONS OF 7-AMINO-1,3-DIMETHYL-5-(4-NITROPHENYL)-2,4-DIOXO-1,2,3,4-TETRAHYDROPYRIDO[2,3]PYRIMIDINE-6-CARBONITRILE**
TURHAN K., TURGUT Z.
19. JCF-Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart 2017, ss.124
- XXXIV. **Triflat Katalizörlü Değişik Substitue Pirimidin Sentezleri**
TURHAN K., TURGUT Z.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 05 Eylül 2016, ss.91
- XXXV. **One-pot Synthesis of Various Pyrimidine Derivatives Using Yb(OTf)₃ Catalyst Under Ultrasonic Technique**
TURHAN K., TURGUT Z.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences- ICFAS 2016, İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos 2016, ss.36
- XXXVI. **Removal of Disperse Yellow 163 Dye in Textile Wastewaters by Ozone**
TURHAN K., TURGUT Z.
18th JCF Frühjahrssymposium, Kiel, Almanya, 16 Mart 2016, ss.108
- XXXVII. **One Pot Synthesis of Indeno 1 2 b Quinoline 7 one Derivatives by Triflate**
TURGUT Z., ELMAS Ö., TURHAN K.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXXVIII. **Türkiye'de Üretilen Nigella sativa Tohum Yağının Kimyasal Araştırması**
TURHAN K., Gerçek Y. C., TUĞCU F. T., Cevahir Öz G.
II. Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Afyon, Türkiye, 25 Ağustos 2015, ss.109
- XXXIX. **Türkiye de Üretilen Nigella Sativa Tohum Yağının Kimyasal Özellikleri**
TURHAN K., GERÇEK Y. C., TUĞCU F. T., ÖZ G. C.
2. Ulusal Botanik Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015
- XL. **Türkiye'de Üretilen Nigella Sativa L. TohumUçucu Yağlarının Farmakolojik Özellikleri**
Turhan K., Gerçek Y. C., Tuğcu F. T., Cevahir Öz G.
II. Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 25 Ağustos 2015, ss.92
- XLI. **Türkiye de Üretilen Nigella Sativa Tohum Yağının Farmakolojik Özellikleri**
TURHAN K., GERÇEK Y. C., ÖZ G. C., TUĞCU F. T.
2. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015
- XLII. **One-Pot Synthesis of Indenonaphtopyrans Catalyzed by Copper(II) Triflate**

- TURHAN K., TURGUT Z.
17th JCF Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 Mart 2015, ss.81
- XLIII. **Removal of Disperse Dyes in Textile Wastewaters**
TURHAN K., TURGUT Z.
17th JCF Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 Mart 2015, ss.82
- XLIV. **Three-Component, One-Pot Synthesis of Indeno[1,2-b] Quinoline-7-one Derivatives by Triflate**
ELMAS Ö., TURHAN K.
All in One Conferences, Sharjah Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 Mart 2015, ss.92
- XLV. **Ozonlamanın Citrus Aurantium Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal İçeriklerine Etkisi**
Gerçek Y. C., TUĞCU F. T., TURHAN K., Cevahir Öz G.
1. Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014, ss.79
- XLVI. **Spectroscopic Investigations of Ethyl 4-(4-cyanophenyl)-2,7,7-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate**
TURHAN K., PELİT E., ÇETİN İ., TURGUT Z.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.250
- XLVII. **Spectroscopic Investigations of Aromatic 2H-indazolo[2,1b]phtalazine-triones**
TURHAN K., SENCER Y., TURGUT Z.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.249
- XLVIII. **Green Chemistry Approach for Efficient Synthesis of Tetrahydropyridine Derivatives**
TURHAN K., DÜRÜST O. R., PELİT E.
International Congress on Green Chemistry and Sustainable Engineering, Barselona, İspanya, 29 Temmuz 2014, ss.50
- XLIX. **Triflate Catalyzed Multicomponent Reactions for Synthesis of Functionalized Tetrahydropyridines**
TURHAN K., TURGUT Z., DÜRÜST O. R.
16th JCF-Frühjahrssymposium, Jena, Almanya, 26 Mart 2014, ss.71
- L. **Triflat Katalizörlü ve Tek kap yöntemi ile Substitue Ftalazin-trion Bileşiklerinin ultrason Destekli Sentezleri**
TURGUT Z., TURHAN K., PELİT E.
1. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
- LI. **Ultrasound-assisted Synthesis of Naphtapyranes Catalyzed by Copper Triflate**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
15. JCF Frühjahrssymposium, Berlin, Almanya, 06 Eylül 2013, ss.120
- LII. **Triflate Promoted One-pot Synthesis of Dihydropyridine Derivatives Trough Hantzsch Reaction**
TURHAN K., PELİT E., ÇETİN İ., SENCER Y.
IUPAC Clean Energy Through Chemistry, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2013, ss.44
- LIII. **Ultrasound Promoted One-pot Three-Component Synthesis of Aminonaphtholsand Aminoalkyl Naphthols**
PELİT E., TURGUT Z., TURHAN K.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- LIV. **One-pot Synthesis of Aromatic 2H-indazolo[2,1-b]phtalazine-triones catalyzed by triflates under solvent-free conditios**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
ESOC2013 Eurpean Symposium on Organic Chemistry, Marsilya, Fransa, 07 Temmuz 2013, ss.118
- LV. **Aza Diels-Alder Reaction under Ultrasonic Conditions**
TURGUT Z., TURHAN K.
3 rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 Eylül 2012, ss.85
- LVI. **Decolourization of Textile Dye with Ozonization in Aqueous Solution**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
International Paint and Coating Industry, Raw Materials, Auxiliary Products Exhibition and Congress, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2012, ss.85
- LVII. **Ozonization of Dye in Textile Wastewater**

- TURHAN K., TURGUT Z.
International Paint and Coating Industry, Raw Materials, Auxiliary Products Exhibition and Congress, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2012, ss.112
- LVIII. **Tekstil Endüstrisinde Kullanılan Boyarmaddelerin Atıksularının Ozon ile Renginin Giderilmesinin Spektroskopik Yöntemle Belirlenmesi**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- LIX. **Ultrasound-Assisted Greener Synthesis of Naphtapyranes Derivatives**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., ULUER M., ZELEKE T. Y.
Balticum Organicum Syntheticum, BOS2012 Conference, Talin, Estonya, 01 Temmuz 2012, ss.129
- LX. **One pot Synthesis of Substituted Phenanthroine and Quinoline Derivatives by Aza Diels-Alder Reaction**
TURGUT Z., TURHAN K.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2012, ss.20
- LXI. **Henry Reaction by Ultrasound-Assisted**
TURHAN K., TURGUT Z.
International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry Jointly with Workshop of Cost Action CM0903 (UBIOCHEM-II), Talin, Estonya, 05 Eylül 2011, ss.61
- LXII. **Ultrasound-Assisted Rapid synthesis of α -Amino Ketones with Direct Type Catalytic Mannich Reaction Using Bismuth Triflate in Aqueous Media at Room Temperature**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry Jointly with Workshop of Cost Action CM0903 (UBIOCHEM-II), 5 - 09 Eylül 2011
- LXIII. **Henry Reaction by Ultrasound-Assisted, International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
Jointly with Workshop of Cost Action CM0903 (UBIOCHEM-II), 5 - 09 Eylül 2011
- LXIV. **Triton X-100 Sulu Misel Ortamda Bizmut Triflat Katalizörü Kullanarak Mannich Reaksiyonu ile α -Aminoketon Sentezi**
TURGUT Z., ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K.
Uluslararası Katılımlı XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXV. **Tek Kap Yöntemi ile Naftapiran Türevlerinin Sentezi**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
Uluslararası Katılımlı XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXVI. **Structure Analysis of New Products Mannich Reactions Using Analytical Methods**
TURHAN K., TURGUT Z.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Lesvos, Yunanistan, 29 Eylül 2010, ss.114
- LXVII. **Structure Characterizations of New Dihydropyridine Derivatives**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Lesvos, Yunanistan, 29 Eylül 2010, ss.110
- LXVIII. **Triflate Catalyzed One-pot Synthesis of Xanthenes and Spectroscopic Properties**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., AFACAN A., TURGUT Z.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Lesvos, Yunanistan, 29 Eylül 2010, ss.112
- LXIX. **Mutagenic and Antimutagenic Activity of Nitrogen and Oxygen Containing in Various New Substituted Cyclic Compounds**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z., ASLAN A., GÜLLÜCE M.
4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry-6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, IMMPC-ISPC Joint Meeting, Ankara, Türkiye, 30 Eylül 2010, ss.110
- LXX. **Synthesis and Characterizations of New β -aminoketones with direct-type Mannich Reaction Using Bismuth (III) Triflate Catalyst in Aqueous Media**
TURHAN K., TURGUT Z.

4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry-6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, IMMPC-ISPC Joint Meeting, Ankara, Türkiye, 30 Eylül 2010, ss.80

- LXXI. **Removal of Color from Textile Wastewater Containing Azo Dye by Ozone**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
8th International Paint, Varnish, Ink and Auxiliary Products Industry Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 26 Eylül 2010, ss.26
- LXXII. **Characterization of Newly Synthesized Drug Dye Material Oxazine Derivatives 1,3-Di(2-naphthyl)-2,3-dihydro-1H-naphtho[1,2-e] [1,3]oxazine, investigation of the effects of solvent and concentration with UV-Visible Spectrophotometer**
TURHAN K., TURGUT Z.
8th International Paint, Varnish, Ink and Auxiliary Products Industry Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 26 Eylül 2010, ss.27
- LXXIII. **Synthesis and Characterizations of New 1,3-Oxazine Derivatives**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, 29 Eylül - 03 Ekim 2010
- LXXIV. **Characterization of newly synthesized drug dye material oxazine derivatives 1,3-di(2-naphthyl)-2,3-dihydro-1H-naphtho[1,2-e]-1,3-oxazine, investigation of the effects of solvent and concentration with UV-visible spectrophotometer**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
Paint İstanbul 2010 8th International Paint, Varnish, Ink and Auxiliary Products Industry Congress and Exhibition, 23 - 26 Eylül 2010, ss.234-238
- LXXV. **Henry (Nitroaldo) Reaksiyonlarının Farklı Ortamlarda Gerçekleştirilmesi**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXVI. **Ksanten Bileşiklerinin Triflat Katalizörlü Tek-kap Sentezi**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXVII. **Decolorization of Textile Basic Dye (Methylene Blue) in Aqueous Solution by Ozone**
TURHAN K., TURAK F.
5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 Eylül 2009, ss.243
- LXXVIII. **Triflat Katalizörlüğünde Ultrasonik Sistemde 1,4-Dihidropiridinlerin Sentezi**
Turhan K., Öztürkcan S. A., Turgut Z.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.1-5
- LXXIX. **Hantzsch 1,4-Dihidropiridin Bileşiklerinin Aromatikleştirilmesi**
TURGUT Z., ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- LXXX. **Triflat katalizörlü üç bileşenli direkt tip Mannich reaksiyonu ile Beta amino ketonların ultrasonik sistemde sentezi**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- LXXXI. **Sorption of Zn(II) and Pb(II) Ions by a New Resin Synthesized from Sumac Tannin and Gelatin**
TURHAN K., TURAK F., Oezguer M.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.253-260
- LXXXII. **Reducing Chemical Oxygen Demand of Direct Dye from Textile Wastewater by Ozonation**
TURHAN K., TURGUT Z., ÜSTÜN ÖZGÜR M.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Denizli, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.217
- LXXXIII. **Sulu Ortamda Üç Bileşenli Direkt Tip Katalitik Mannich Reaksiyonu**
Turhan K., Turgut Z.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 08 Ekim 2008, ss.1-6
- LXXXIV. **Sulu Ortamda Üç Bileşenli Direkt Tip Katalitik Mannich Reaksiyonu**
ÖZTÜRKCAN S. A., TURHAN K., TURGUT Z.

- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LXXXV. **Oktakis 4 tert Butilbenziltiyo Sübstitüentli Porfirazin Türevlerinin Ozonizasyonunda UV Visible Spektrofotometrik Yöntem Kullanılarak Renk Değişiminin İncelenmesi**
Keskin B., Turhan K., Avcıata U.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.1
- LXXXVI. **Polihidroksikinolin Türevlerinin Triflat Katalizörlü Hantzsch Reaksiyonu ile Çok Bileşenli Tek-Kap Sistemi Kullanılarak Sentezi**
TURHAN K., ÖZTÜRKCAN S. A., TURGUT Z.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Ekim 2008
- LXXXVII. **Metal Triflat Katalizörlüğünde Aza Diels-Alder Reaksiyonu ile Kinolin Türevlerinin Sentezlenmesi**
Turhan K., Pelit E., Turgut Z.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.1
- LXXXVIII. **İmino Diels-Alder Reactions with Rare Earth Metal Triflates**
TURHAN K., TURGUT Z., PELİT E.
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 05 Haziran 2007, ss.159
- LXXXIX. **Bir Kobalt Ftalosiyanınin Ozonlanarak Bozunmasının Uv-Visible Spektrofotometrik Yöntemle Araştırılması**
CANLICA M., TURHAN K.
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007
- XC. **The Degradation Kinetics of Phenol Solutions with Ozone**
TURHAN K., UZMAN S.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.110
- XCI. **Synthesis of 2,4-Disubstitued-3,4-Dihydro-2H-Naphth[2,1-e][1,3]-Oxazines**
PELİT E., TURHAN K.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.136
- XCII. **Sorption of Zn(II) and Pb(II) Ions by A New Resin Synthesized From Sumac Tannin and Gelatin**
TURHAN K., TURAK F., ÜSTÜN ÖZGÜR M.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.112
- XCIII. **Sorption of Pb(II) and Zn(II) Ions From Aqueous Solution by Tannin Resin**
TURHAN K., ÜSTÜN ÖZGÜR M.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.114
- XCIV. **Effects of Thermal Treatment and Storage on Hydroxymethylfurfural (HMF) Content and Diastase Activity of Honeys Collected From Middle Anatolia in Turkey**
TURHAN K.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.109
- XCV. **Determination of Some Trace Metals in Edible Mushrooms Samples Using Atomic Absorption Spectrometry**
TURHAN K.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.111
- XCVI. **Mechanical Properties of Water-Based Emulsion Polymers Effect of Reaction Conditions**
SARAÇ A., TURHAN K.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), 9 - 13 Eylül 2006
- XCVII. **Su Bazlı Latekslerin Boru Reaktörde Sentezi: Monomer Oranı Etkisi**
Turhan K., Saraç A., Yıldırım H.
XX. Ulusal Kimya Kongres, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.2
- XCVIII. **Sulu Çözeltilerde Farklı Biyosorbentlerin Metal Tutma Etkisinin Araştırılması**
Turhan K., Akçin G.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.1
- XCIX. **2,4-Disubstitue-3,4-Dihidro-2H-Naft[2,1-E][1,3]Oksazin Bileşiklerinin Sentezleri**
PELİT E., TURHAN K., TURGUT Z.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

- C. **Sulu Çözeltilerde Farklı Biyosorbentlerin Metal Tutma Etkisinin Araştırılması**
TURHAN K., AKÇİN G.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- CI. **İç Anadolu Bölgesinde Farklı Üretim Yerlerinden Toplanan Bal Örneklerinin Fizikokimyasal Parametreler Açısından Kıyaslanması**
TURHAN K.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Eylül 2006
- CII. **Atıksulardaki Fenolik Bileşiklerin Ozonizasyonu**
Turhan K.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.1
- CIII. **Nitroaromatik Bileşiklerin Katalitik Ozonizasyonu**
TURHAN K.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01 Temmuz 2006
- CIV. **Tekstil Atıksularındaki Boyarmaddelerin Ozon ile Giderilmesi**
TURHAN K.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01 Temmuz 2006
- CV. **Determination of Some Trace Metals in Honeys Collected in Anatolia Region of Turkey**
TURHAN K.
Chemical Physics VII, The Seventh International Conference on Chemical Physics, Isparta, Türkiye, 19 Mayıs 2006, ss.80
- CVI. **A Study the Kinetics of Some Environmental Pollutants**
TURHAN K., UZMAN S.
Chemical Physics VII, The Seventh International Conference on Chemical Physics, Isparta, Türkiye, 19 Mayıs 2006, ss.79
- CVII. **Investigation of Mechanical Properties of Emulsion Polymers with Different Colloidal Stabilizers**
TURHAN K., SARAÇ A., YILDIRIM H.
Chemical Physics VII, The Seventh International Conference on Chemical Physics, Isparta, Türkiye, 19 Mayıs 2006, ss.78
- CVIII. **Production of High Performance Different Binders in the Loop Reactor**
TURHAN K., SARAÇ A., YILDIRIM H.
6th International Paint, Varnish, Ink and Auxiliary Products Industry Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 17 Mayıs 2006, ss.502-504
- CIX. **Sulu Çözeltilerdeki Zn(II)'nin Farklı Biyosorbentler Kullanılarak Uzaklaştırılması**
Turhan K., Akçin G.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.1
- CX. **Anilin'in Yükseltgenmesi ile p-Benzokinon Eldesi için İki Farklı Yöntem**
Turhan K.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.1
- CXI. **Recovery of Heavy Metals From Wastewater**
ÇETİN G., TURHAN K., YENİGÜL E., AKÇİN G.
3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Constanta, Romanya, 12 Eylül 2005, ss.100
- CXII. **Boru Reaktörde Sentezlenen Vinil Asetat-ko-Butil Akriyat Lateksleri Üzerine Monomer Oranının Etkisi**
TURHAN K., SARAÇ A., YILDIRIM H.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Eylül 2005
- CXIII. **The Sorption of Reactive Dyes into Zeolite**
TURHAN K., ERÇAĞ A., ÜSTÜN ÖZGÜR M., TURAK F.
40th IUPAC Congress, Innovation in Chemistry, Beijing, Çin, 14 Ağustos 2005, ss.795
- CXIV. **Synthesizing of Vinyl Acetate-co-Butyl Acrylate Latexes in the Loop Reactor: Effect of Various Emulsifiers**
TURHAN K., SARAÇ A., YILDIRIM H.
23rd Discussion Conference of P.M.M. Current and Future Trends in Polymeric Materials, Prague, Çek Cumhuriyeti,

26 Haziran 2005, ss.28

- CXV. **Synthesizing of Vinyl Acetate-co-Butyl Acrylate Latexes in the Loop Reactor: Effect of Monomer Ratio**
TURHAN K., SARAÇ A., YILDIRIM H.
23rd Discussion Conference of P.M.M. Current and Future Trends in Polymeric Materials, Prague, Çek Cumhuriyeti, 26 Haziran 2005, ss.27
- CXVI. **Synthesizing of Vinyl Acetate-co-Butyl Acrylate Latexes in the Loop Reactor: Effect of Various Emulsifiers**
TURHAN K., SARAÇ A., YILDIRIM H.
23rd Discussion Conference of P.M.M. Current and Future Trends in Polymeric Materials, 26 - 30 Haziran 2005
- CXVII. **Au(III) ve Cu(II)'ın Sulu Çözeltilerinden Biyokütle ile Uzaklaştırılması**
TURHAN K., AKÇİN G., ASLAN A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- CXVIII. **Au(III) ve Cu(II)'ın Sulu Çözeltilerinden Biyokütle ile Uzaklaştırılması", Au(III) ve Cu(II)'ın Sulu Çözeltilerinden Biyokütle ile Uzaklaştırılması**
Turhan K., Akçin G., Aslan A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1
- CXIX. **The Degradation of Phenol in Water Solutions by Ozone**
TURHAN K., Uzman S.
International 2nd Black Sea Basin Conference Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2003, ss.104
- CXX. **The Degradation of Aniline in Water Solutions by Ozone**
TURHAN K., Uzman S.
International 2nd Black Sea Basin Conference Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2003, ss.71
- CXXI. **The Degredation of Phenol in Water Solutions by Ozone**
TURHAN K., UZMAN S.
International 2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 14 - 17 Eylül 2003
- CXXII. **The Degredation of Aniline in Water Solutions by Ozone**
TURHAN K., UZMAN S.
International 2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 14 - 17 Eylül 2003
- CXXIII. **Sulu Çözeltide Anilin Ozonlama Reaksiyonu ile Parçalanma Kinetiğinin İncelenmesi**
Turhan K., Uzman S.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.1
- CXXIV. **Sulu Çözeltide Naftalen ve ?-Naftol'ün Ozonlama Reaksiyonu ile Parçalanma Kinetiğinin İncelenmesi**
Turhan K., Uzman S., Akdeniz A.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.1
- CXXV. **Sulu Çözeltide Naftalen ve alfa-Naftol'ün Ozonlama Reaksiyonu ile Parçalanma Kinetiğinin İncelenmesi**
TURHAN K., UZMAN S., AKDENİZ A.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CXXVI. **Triflat Katalizli Üç Bileşenli Direkt Tip Mannich Reaksiyonu ile ?-Amino Ketonların Ultrasonik Sistemde Sentezi**
TURHAN K., TURGUT Z.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi

Desteklenen Projeler

TURHAN K., Tok Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Aktivite Gösterebilecek Substitue Kalkonların Sentezi, 2023 - Devam Ediyor

TURHAN K., Ulusoy D. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrofobik Madde İçeren Katyonik Poliamid Mikrokapsüllerin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve Stabilesinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

TURHAN K., Uluer M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Latent Parmak İzlerinin Geliştirilmesinde Etkin Olabilecek Ninhidrin Türevlerinin Sentezi, 2023 - Devam Ediyor

Aksakal B., Bal Öztürk A., Turhan K., Bozdoğan A., Korkmaz İvgen T., Torkay G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz bağlı Kitosan/ipek fibroin karışım filmlerinin biyomedikal uygulamaları için yapısal, mekanik ve biyoyuymuluk özelliklerinin incelenmesi, 2024 - 2026

Turhan K., Özkaya B., TÜBİTAK Projesi, SAP(super absorbent polymer) iç ve dış çapraz bağlama polimerleri sentezi, sentez prosesi optimizasyonu ve pilot ölçekte uygulanabilirliğinin sağlanması, 2019 - 2026

Alaylar B., Turhan K., Tuğcu F. T., Güllüce M., Karadayı M., İsaoglu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen 4-Tiyazolidinon Türevlerinin Genotoksik ve Antigenotoksik Etkinliklerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Turhan K., Demir A. Y., Karadayı M., Turgut Z., Güllüce M., Pelit E., Koç T. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen Kinolin Türevlerinin Genotoksik ve Antigenotoksik Etkinliklerinin Araştırılması, 2021 - 2022

TURHAN K., Sezer T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİRAZOLO[3,4-b]PİRİDİN VE PİRİDO[2,3-d]PİRİMİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ, 2021 - 2022

Eren T., Keskin B., Turhan K., TÜBİTAK Projesi, Fosfonyum grupları içeren polielektrolitlerin sentezi, karakterizasyonu ve antibakteriyel etkinliklerinin incelenmesi, 2013 - 2017

TURHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Kirletici Olarak Tekstil Atıksularında Bulunan Boyaların Ozonla Giderimi, 2013 - 2017

Turhan K., Turgut Z., Öztürkcan S. A., Pelit E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Biyoaktif Dihidropiridin Türevlerinin Sentezi, 2012 - 2015

TURHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Aktivite Gösterebilecek Oksijen Ve Azot İçeren Heterohalkali Bileşiklerin Farklı Metodlarla Sentezi, 2012 - 2015

ÖZGÜR M., TURHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyarmadde İçeren Tekstil Endüstrisi Atıksularının Doğal Adsorbanlar İle Ekonomik Arıtım Yöntemleri, 2011 - 2014

TURGUT Z., TURHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ortamlarda Çok Bileşenli Tek Kap Yöntemi ile Mannich Reaksiyonu, 2010 - 2012

TURHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Henry Reaksiyonunun Uygulamaları, 2010 - 2012

Turhan K., Turgut Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Substitue Aminonatfollerden 1,3-Oksazin ve Kiral Rasemik Olmayan Bazların Sentezleri, 2006 - 2008

Turhan K., Turgut Z., TÜBİTAK Projesi, Hetaril- ve Aril- Substitue İminlerin Asimetrik Katalitik Diels-Alder Reaksiyonları, 2005 - 2008

Turhan K., Berber H., Saraç A., Başbakanlık, Çok Amaçlı İnisurflerin (Başlatıcı-Yüzey Aktif Maddeler) Sentezi ve Uygulama Alanlarının Geliştirilmesi, 2005 - 2007

Turhan K., Akçin G., Çetin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Sanayi Kaplama Banyoları Çalkalama Sularında Bulunan Metallerin Parametric Pumping Yöntemi ile Geri Kazanılması, 2004 - 2007

Aydoğan F., Turhan K., Gören N., Turgut Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Achillea Türlerinin Kimyasal Yapılarının Araştırılması, 2004 - 2007

Turhan K., Berber H., Saraç A., Yıldırım H., Başbakanlık, Endüstriyel Uygulamalı Su Bazlı Latekslerin Farklı Yöntemlerle Üretimi ve Kullanım Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2004 - 2006

TURHAN K., KANAT G., AB Destekli Diğer Projeler, Efficient Management of Wastewater, its Treatment and Reuse in the Mediterranean Countries, 2001 - 2003

Turhan K., Uzman S., TÜBİTAK Projesi, İçme Suyu Kaynaklarına Kirletici Olarak Karışan Aromatik Bileşiklerin Ozonlama Reaksiyonu İle Parçalanma Kinetiğinin İncelenmesi, 1993 - 1998

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

Journal of Polymers and the Environment , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Water Resources and Industry , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015

Desalination and Wastewater Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Preparation, Decoloration and Characterization of Graphene sheets for Methyl Green Adsorption, Journal of Alloys and

Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012

Catalytic activity of multi-walled carbon nanotubes immobilized on zero-valent iron (Fe⁰-CNTs) for ozonation of methylene blue as model compound in a bubbling-induced reactor, Separation and Purification, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

American Chemical Science Journal , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2012

Journal of Saudi Chemical Society , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Mineral content and some physical properties of some national and international honeys in Saudi Arabia, Journal of Saudi Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Environmental Monitoring and Assessment , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

BIODEGRADATION OF PHENOL WITH IMMOBILIZED PSEUDOMONAS PUTIDA IN GRANULAR ACTIVATED CARBON PACKED BIO-FILTER TOWER, African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

Experimental investigation of biological treatment on antibiotic wastewater in Iran, African Journal of Environmental Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011

Journal of Petroleum and Gas Exploration Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2011

Journal of Clinical Medicine and Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2011

Removal of low-concentration of phosphorus from solution by free and immobilized cells of Pseudomonas stutzeri YG-24, Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Performance and model of a bench-scale anaerobic membrane bioreactor (AnMBR) to treat the low-strength recalcitrant wastewater containing 6-APA and 7-ACA, Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

African Journal of Agricultural Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

Photoelectrocatalytic degradation of azo dye using QDs-CdS/TiO₂ composite film as electrode, Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011

Effects of membrane fouling and scaling on boron rejection by nanofiltration and reverse osmosis membranes, Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

CLEAN - Soil, Air, Water , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Water Environment Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Recombinase CotA s over expression in Escherichia coli BL21(DE3) and its purification and synthetic dyes decolourization capacity, Journal of Microbiology and Antimicrobials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Structure and Photocatalytic Performance of Core-Shell Magnetic Photocatalyst based Titania-Silica for Dye Degradation, Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Removal of Copper (II) Ions from Aqueous Solutions Using Polydopamine (PD) Nanoparticles, CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

Roles of Titanium Dioxide and Ion-doped Titanium Dioxide in Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants (Phenolic Compounds and Dyes) in Aqueous Solutions: A Review, Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Environmental Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Environmental Science and Health , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Metrikler

Yayın: 199

Atif (WoS): 778

Atif (Scopus): 829

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Ödüller

TURHAN K., Uluslararası İndeksli Dergilerde En Fazla Yayın Yapan Araştırma Görevlileri arasında 1. lik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2012

TURHAN K., Yıldız Teknik Üniversitesi, Science Citation Index kapsamındaki dergilerde 2006-2007 yılında en fazla yayın yapan Araştırma Görevlileri arasında 3. lük Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2007

TURHAN K., Yıldız Teknik Üniversitesi, Science Citation Index-Expanded kapsamındaki Dergilerde 2005-2006 yılında en fazla yayın yapan Araştırma Görevlileri arasında 3. lük Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2006

Akademi Dışı Deneyim

Kalekalıp Makine ve Kalıp Sanayi A.Ş., Frezeci
Otokar Karoseri Sanayi, Torna Tesviye Frezeci