

## Doç. Dr. ÖZGE KERKEZ KUYUMCU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3705](tel:+902167773705)

E-posta: [ozge.kuyumcu@marmara.edu.tr](mailto:ozge.kuyumcu@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ozge.kuyumcu>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Mühendislik Fakültesi M3 Binası Kimya Mühendisliği

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 046gQycAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8991-273X

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-2093-2011

ScopusID: 35776519700

Yoksis Araştırmacı ID: 16507

### Biyografi

Özge Kerkez Kuyumcu 1984 yılında İstanbul'da doğdu. 2002 Yılında Vefa Anadolu Lisesi'nden mezun oldu. 2006 Yılında İstanbul Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. 2008 Yılında İstanbul Üniversitesi Endüstri Müh. Bölümü'nde Yandal programını tamamladı. İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Müh. ABD Proses ve Reaktör Tasarımı programında yüksek lisans ve doktora mezuniyetini sırasıyla 2008 ve 2013 yıllarında almaya hak kazandı. 2009-2014 Yılları arasında Beykent Üniversitesi Kimya Müh. Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalıştı. 2014 yılında aynı üniversitede Yrd. Doç. Dr. olarak atandı. Mayıs 2016 tarihinden beri Marmara Üniversitesi Kimya Müh. Bölümü'nde çalışmalarını sürdürmektedir. 23.01.2019 Tarihinde Doçent ünvanı almaya hak kazanmıştır.

Çalışma ve ilgi alanları genel olarak heterojen kataliz, fotokataliz, nanomalzeme sentezi ve karakterizasyonu, adsorpsiyon konularıdır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2006 - 2008

Lisans Yandal, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Nanoboyutta şekilli karışık oksitlerin hazırlanması ve fotokatalitik aktivitelerinin incelenmesi, İstanbul

Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Nanoboyutlu epoksidasyon katalizörünün sentezi ve tanımlanması, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008

## Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Beykent Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., Beykent Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, Beykent Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

## Verdiği Dersler

Chemical Engineering Fluid Mechanics, Lisans, 2019 - 2020

Basic Chemistry, Lisans, 2019 - 2020

Numerical Methods, Lisans, 2019 - 2020

Kütle ve Enerji Denklikleri, Lisans, 2016 - 2017

Chemical Engineering Thermodynamics I, Lisans, 2015 - 2016

Kataliz ve Katalitik Reaktörler, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Koca A., KERKEZ KUYUMCU Ö., Synthesis and characterization of magnetic photocatalysts for hydrogen generation, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimization of the boosted photocatalytic H<sub>2</sub> production by rationally designated CdxZn1-xS/MoS<sub>2</sub>**  
KABA İ., KERKEZ KUYUMCU Ö.  
International Journal of Green Energy, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of Different Amounts of Pt on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-TiO<sub>2</sub> for Photocatalytic H<sub>2</sub> Production Under Solar Light**  
Firtina-Ertis I., KERKEZ KUYUMCU Ö.  
ChemistrySelect, cilt.8, sa.27, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis of NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/TiO<sub>2</sub>-Ag+ S-scheme photocatalysts by a novel complex-assisted vapor thermal method for photocatalytic hydrogen production**  
Firtina-Ertis I., KERKEZ KUYUMCU Ö.  
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.432, 2022 (SCI-Expanded)
- Enhanced photoelectrochemical activity of magnetically modified TiO<sub>2</sub> prepared by a simple ex-situ route**

Yilmaz S., KERKEZ KUYUMCU Ö., BAYAZİT Ş. S., Ayaz R. M. Z., Akyuz D., KOCA A.

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, cilt.26, sa.1, ss.245-255, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Chitosan grafted SiO<sub>2</sub>-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles for removal of antibiotics from water**  
Danalioglu S. T., Kuyumcu Ö., Salam M. A., BAYAZİT Ş. S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.36, ss.36661-36670, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Preparation of magnetic MIL-101 (Cr) for efficient removal of ciprofloxacin**  
BAYAZİT Ş. S., Danalioglu S. T., Salam M. A., Kuyumcu Ö.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, sa.32, ss.25452-25461, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficient removal of antibiotics by a novel magnetic adsorbent: Magnetic activated carbon/chitosan (MACC) nanocomposite**  
Danahoglu S. T., BAYAZİT Ş. S., Kuyumcu Ö., Salam M. A.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.240, ss.589-596, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Removal of ciprofloxacin from aqueous solution using humic acid- and levulinic acid- coated Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles**  
Danalioglu S. T., BAYAZİT Ş. S., Kerkez Ö., Alhogbi B. G., Salam M. A.  
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, cilt.123, ss.259-267, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Adsorptive removal of malachite green and Rhodamine B dyes on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/activated carbon composite**  
Datta D., Kuyumcu Ö., BAYAZİT Ş. S., Salam M. A.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.11, ss.1556-1562, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Antibiotic amoxicillin removal from aqueous solution using magnetically modified graphene nanoplatelets**  
Kerkez-Kuyumcu Ö., Bayazit S. S., Salam M. A.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.36, ss.198-205, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Isolation of naproxen from wastewater using carbon-based magnetic adsorbents**  
Ilbay Z., ŞAHİN S., Kerkez Ö., Bayazit S. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.11, ss.3541-3550, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **A comparative study for removal of different dyes over M/TiO<sub>2</sub> (M = Cu, Ni, Co, Fe, Mn and Cr) photocatalysts under visible light irradiation**  
Kerkez-Kuyumcu Ö., Kibar E., Dayioglu K., Gedik F., AKIN A. N., Ozkara-Aydinoglu S.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.311, ss.176-185, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Photodegradation of Methylene Blue with Ag<sub>2</sub>O/TiO<sub>2</sub> under Visible Light: Operational Parameters**  
Kerkez Ö., Boz I.  
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.202, sa.4, ss.534-541, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synergistic effect of Pt-0 and M<sub>2</sub><sup>+</sup> (Cu<sub>2</sub><sup>+</sup>, Ni<sub>2</sub><sup>+</sup>, Co<sub>2</sub><sup>+</sup>) on photo(electro) catalytic activity of TiO<sub>2</sub> nanorod array thin films**  
Kerkez-Kuyumcu Ö., Boz I.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.301, ss.32-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Hexavalent chromium adsorption on superparamagnetic multi-wall carbon nanotubes and activated carbon composites**  
Bayazit S. S., Kerkez Ö.  
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, cilt.92, sa.11, ss.2725-2733, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Magnetite decorated multi-walled carbon nanotubes for removal of toxic dyes from aqueous solutions**  
Kerkez Ö., Bayazit S. S.  
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.16, sa.6, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Photo(electro)catalytic Activity of Cu<sub>2</sub><sup>+</sup>-Modified TiO<sub>2</sub> Nanorod Array Thin Films under Visible Light Irradiation**  
Kerkez Ö., Boz I.  
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.75, sa.5, ss.611-618, 2014 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Efficient removal of methylene blue by photocatalytic degradation with TiO<sub>2</sub> nanorod array thin films**  
Kerkez Ö., Boz I.  
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, cilt.110, sa.2, ss.543-557, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **A comparative study for adsorption of methylene blue from aqueous solutions by two kinds of amberlite resin materials**  
Kerkez Ö., Bayazit S. S., Uslu H.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.45, ss.206-214, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of boehmite synthesis conditions on the epoxidation of styrene**  
Boz I., Kerkez Ö.  
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, cilt.100, sa.1, ss.237-247, 2010 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Görünür Işık Altında Rodamin B'nin Fotokatalitik Parçalanmasında Baryum Ferrit Yüklü TiO<sub>2</sub> Kullanılması**  
Kerkez Kuyumcu Ö.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.45, sa.3, ss.385-393, 2017 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Synthesis of Cd<sub>0.7</sub>Zn<sub>0.3</sub>S/MoS<sub>2</sub> Catalysts and Investigation of Their Activities in Photocatalytic H<sub>2</sub> Production**  
KERKEZ KUYUMCU Ö., KABA İ.  
IHTEC 2024: The 8th International Hydrogen Technologies Congress, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2024
- II. **Synthesis of CuS/CuInS<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub> Catalysts and Investigation of Their Activities in Photocatalytic H<sub>2</sub> Production**  
KERKEZ KUYUMCU Ö., KABA İ., Yılmaz E. T.  
IHTEC 2024: The 8th International Hydrogen Technologies Congress, Diyarbakır, Türkiye, 14 Mayıs 2024
- III. **Synthesis and characterization of NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-TiO<sub>2</sub> photocatalysts and their use for photocatalytic hydrogen production**  
Fırtına Ertiş İ., Kerkez Kuyumcu Ö.  
5th International Hydrogen Technologies Congress, Niğde, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021, ss.260-262
- IV. **Synthesis of Magnetically Separable Visible Light Driven Photocatalysts for H<sub>2</sub> Generation**  
YILMAZ S., KERKEZ KUYUMCU Ö., KOCA A., AKYÜZ ÇUBUKÇU D., AYAZ R. M. Z.  
4th International Hydrogen Technologies Congress, IHTEC, 20 - 23 Haziran 2019
- V. **Photo(electro)catalytic Activity of Magnetically Modified TiO<sub>2</sub> Nanoparticles**  
YILMAZ S., KERKEZ KUYUMCU Ö., KOCA A., AKYÜZ ÇUBUKÇU D., AYAZ R. M. Z.  
International conference on sustainable energy and energy calculations, ICSEEC, 29 - 30 Mayıs 2019
- VI. **Synthesis and Characterization of PANI/TiO<sub>2</sub> Films for Photocatalytic Applications**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Ayan S., Toker M., Almasbekov A.  
3rd Global Conference on Material Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2017, ss.8
- VII. **Photocatalytic degradation of Rhodamine B by BaFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/TiO<sub>2</sub>**  
Kerkez Kuyumcu Ö.  
4th Nano Today Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 6 - 10 Aralık 2015
- VIII. **Ciprofloxacin Removal by Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub>/Chitosan Nanocomposites 4th Nano Today Conference**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Bayazit Ş. S.  
4th Nano Today Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 6 - 10 Aralık 2015
- IX. **Removal of Antibiotics from Wastewater using Magnetically Modified Metal-Organic Frameworks**

(MIL-101)

Bayazit Ş. S., Kerkez Kuyumcu Ö.

4th Nano Today Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 6 - 10 Aralık 2015

- X. **Effects of Single and Double Doping with Ni<sup>2+</sup> and Pt<sup>0</sup> on the Photo(electro)catalytic Activity of TiO<sub>2</sub> Nanorod Films**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ.  
Turkish-German Conference on Energy Technologies , Ankara, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2014, ss.103-104
- XI. **Co<sup>2+</sup> Addition Effect on the Photocatalytic Activity of TiO<sub>2</sub> Nanorod Thin Films**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ.  
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey , İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.340
- XII. **Isolation of Naproxen from Wastewater Using Magnetically Modified MWCNTs**  
İlbay Z., Şahin S., Kerkez Kuyumcu Ö., Bayazit Ş. S.  
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey , İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.378
- XIII. **Effects of Hydrothermal Preparation Conditions of TiO<sub>2</sub> Nanorod Film on the Photocatalytic Activity**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ.  
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.844
- XIV. **Hexavalent Chromium Adsorption on Superparamagnetic Multi-wall Carbon Nanotubes Composites**  
Bayazit Ş. S., Kerkez Kuyumcu Ö.  
IUPAC 44th World Chemistry Congress , İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.843
- XV. **Modifiye TiO<sub>2</sub> Fotoelektrotların Sentezi ve Tanımlanması**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ.  
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012
- XVI. **Visible light dye degradation in aqueous media with Ag modified TiO<sub>2</sub> photocatalysts: Reaction parameters**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ.  
15th International Congress on Catalysis , Munich, Almanya, 1 - 06 Temmuz 2012
- XVII. **ZnO Fotoelektrotların Sentezi ve Fotoelektrokatalitik Aktiviteleri Üzerine Ön İşlemin Etkisinin İncelenmesi**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ.  
4th National Catalysis Conference, Kocaeli, Türkiye, 21 - 24 Mart 2012, ss.158
- XVIII. **Reactive Extraction Studies of Picolinic Acid with TOA and Different Solvents**  
Tuyun A. F., Uslu H., Bayazit Ş. S., Kerkez Kuyumcu Ö.  
8th European Congress of Chemical Engineering, Berlin, Almanya, 25 - 29 Eylül 2011
- XIX. **Efficient Removal of Methylene Blue from Waste Water by Adsorption with Low Cost Resin Adsorbents**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Bayazit Ş. S., Uslu H.  
8th European Congress of Chemical Engineering , Berlin, Almanya, 25 - 29 Eylül 2011
- XX. **Boyar Maddelerin Mn, Fe, Ag Metal Oksitleri Katkılı TiO<sub>2</sub> Katalizörleri ile Sulu Ortamda Degredasyonu**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ., Uslu H., Çavuş S.  
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.109-110
- XXI. **Boyar Maddelerin Ni, Cu, Ce Metal Oksitleri Katkılı TiO<sub>2</sub> Katalizörleri ile Sulu Ortamda Degredasyonu**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Boz İ.  
3th National Catalysis Congress , Zonguldak, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.103
- XXII. **Epoksidasyon Reaksiyonunda Kullanılmak Üzere Bohmit Sentezi ve Tanımlanması**  
Kerkez Kuyumcu Ö., Fırtına İ., Pozan Soylu G. S., Boz İ.  
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.340-341
- XXIII. **Doğrudan Metanol Yakıt Hücreleri için PtCo VE PtNi Katalizörlerin Hazırlanması ve Tanımlanması**  
Fırtına İ., Kerkez Kuyumcu Ö., Pozan Soylu G. S., Boz İ.  
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.391-392

## Desteklenen Projeler

Kerkez Kuyumcu Ö., TÜBİTAK Projesi, CdxZn1-xS/Farklı İkili Yardımcı Katalizörlerin Sentezi ve Fotokatalitik H<sub>2</sub> Üretiminde Aktivitelerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Kerkez Kuyumcu Ö., Bayazit Ş. S., TÜBİTAK Projesi, Nanoşekilli manyetik çekirdek/yarı iletken kabuk yapısında FexOy/TiO<sub>2</sub>, MFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/TiO<sub>2</sub> ve türevlerinin sentezi, fotokatalitik H<sub>2</sub> üretimi aktiviteleri, 2017 - 2021

Kerkez Kuyumcu Ö., Bayazit Ş. S., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli Antibiyotiklerin Manyetik Nanoparçacıklar Üzerinde Adsorpsiyonunun ve Salımının İncelenmesi, 2014 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Water Science And Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

JOURNAL OF WATER REUSE AND DESALINATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

JOURNAL OF WATER REUSE AND DESALINATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

NANO, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Acs Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

## Metrikler

Yayın: 44

Atf (WoS): 572

Atf (Scopus): 884

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14