Atatürk Üniversitesi



Derya Tekin

Prof. Dr. · Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0002-2094-3474 · Scopus Yazar ID: 15734391000 · Publons / ResearcherID: OUJ-4823-2025 · Google Scholar ID: RXjOBGAAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 45203

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/deryatekin

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Chemical

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · General Chemical Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2005 – 2010)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1996 – 2000)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
3. **Lisans** (1988 – 1992)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
   Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2021)
   C1 — İleri · YÖKDIL

Yaptığı Tezler

1. **Fe(II)'nin bakteriyel oksidasyon kinetiği** (2010)
   Derya Tekin
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Sedat Yörük · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Fosfat cevherinin HNO3 çözeltilerindeki çözünme kinetiği üzerine ultrases enerjisinin etkisi** (2000)
   Derya Tekin
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Mahmut Rahim Bayramoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Korozyon ve Korozyondan Korunma** (2025)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Lisans
2. **Polimer Teknolojileri ve Üretimi** (2025)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Doktora
3. **SERAMİK MALZEMELER** (2024)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Lisans
4. **İleri Teknoloji Seramikleri** (2024)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Doktora
5. **MALZEME YL(Y.U) DNS Danışmanlık** (2023)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **Malzeme YL (YU) Uzmanlık Alan** (2023)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
7. **Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde Temel İlkeler ve Hesaplamalar** (2021)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **Uzmanlık Alan Dersi V** (2021)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Doktora
9. **Metalurji Malzeme Mühendisliği Seçmeli Tasarım I** (2020)
   Derya Tekin
   Verdiği Ders · Lisans
10. **KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ** (2019)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
11. **POLİMER MALZEMELER** (2019)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
12. **MALZEME (DR) DNS Danışmanlık** (2019)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Doktora
13. **Metalurji Malzeme Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2018)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Lisans

14. **Fiziksel Kimya** (2018)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
15. **Yarı İletken Nano Kompozit Malzemelerin Üretimi** (2018)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **MALZEME (YL) DNS Danışmanlık** (2018)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Uzmanlık Alan Dersi IV** (2018)
    Derya Tekin
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2021 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Doç. Dr.** (2015 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
3. **Prof. Dr.** (1996 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı
4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2014 – 2015)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Okutman** (1996 – 2014)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **3D HETEROJONKSİYON YAPILI METAL/PANI/TİO2 (NT) NANOKOMPOZİT FOTOELEKTROTLARIN SENTEZİ VE ELEKTROKİMYASAL, FOTOELEKTROKİMYASAL VE FOTOKOROZYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2025 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: DERYA BİRHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **POLİANİLİN (PAN) KATKILI CoS/TiO2NANOTÜP FOTOELEKTRODUN SENTEZLENMESİ VE TERMAL VE FOTOKATALİTİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ** (2024 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NURAY UYMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **PAN-rGO-TiO2 ve PAN-rGO-ZnO nanokompozit fotoelektrotların sentezi, karakterizasyonu ve elektrokimyasal, termal ve fotokorozyon özelliklerinin incelenmesi** (2023 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HATİCE ÖRNEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Ag-Ni katkılı grafen aerojel- TiO2 nanokompozit fotokatalizörlerin, fotokatalitik aktiviteleri, fotokorozyon ve antibakteriyel aktivitelerinin incelenmesi** (2021 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATMA SEMA ÖZPEKER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Grafen katkılı nanokompozit fotokatalizörlerin üretimi, karakterizasyonu, termal, fotokatalitik, antibakteriyel ve mekanik özelliklerinin incelenmesi** (2019 – Devam ediyor)
   Derya Tekin
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DERYA BİRHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Mühendislik Fakültesi Araştırma Destek Projesi** (2025 – 2026)
   İhsan EFEOĞLU, **Derya Tekin**, Hasan Efeoğlu, Yaşar Totik, Osman Nuri Ata, Abdulkadir Cüneyt Aydın
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **3D Heterojonksiyon yapılı MetalPANITiO2 nanotüp fotoelektrotların sentezi ve fotoelektrokimyasal PEC özelliklerinin İncelenmesi** (2022 – 2025)
   Derya Tekin, Derya BİRHAN
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **TiO2/GA/Ag, TiO2/GA/Ni, TiO2/GA/Cd ve TiO2/GA/B nanokompozit fotokatalizörlerin tezghölçekli benchscale tübiler reaktörlerde fotokatalitik aktivitelerinin incelenmesi** (2020 – 2022)
   Derya Tekin, Hakan Kızıltaş, Derya BİRHAN
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **POLİMER DESTEKLİ (TİO2/PVA, TİO2/PP, TİO2/PMMA, VE TİO2/GRAFEN/PEG) NANOKOMPOZİT KATALİZÖRLERİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU** (2016 – 2018)
   Derya Tekin, Hakan Kızıltaş
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Farklı Nano-Film Fotokatalizörleri (TiO2, ZnO, TiO2/ZnO, Ag/TiO2, Ag/ZnO) Ile Kaplı Fotoreaktörlerde Boyarmaddelerin Fotokatalitik Bozunma Kinetiği** (2015 – 2017)
   Taner Tekin, **Derya Tekin**
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

6. **AG/TİO2 İNCE FİLM FOTOKATALİZÖRÜNÜN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE FOTOKATALİTİK AKTİVİTESİ ÜZERİNE ULTRASES ENERJİSİNİN ETKİSİ** (2014 – 2016)
   Derya Tekin, Hakan Kızıltaş
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Magnetically recoverable AgFe2O4/TiO2 nanocomposites for enhanced photocatalytic degradation of methylene blue under UV light** (2026)
   Hakan Kızıltaş, Derya Birhan, Taner Tekin, **Derya Tekin**
   Journal of Sol-Gel Science and Technology, Cilt 119, Sayı 1 · DOI: 10.1007/s10971-026-07204-1
   Tam Makale · Uluslararası
2. **Synthesis, Characterization, Photo/Electrocatalytic Activity, and Corrosion Behavior of Ag2S/PANI Composite Layered TiO2 Nanotubes Coated on Ti Foil** (2025)
   Derya Birhan, **Derya Tekin**, Burak Dikici, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
   Global Challenges, Cilt 9, Sayı 6 · DOI: 10.1002/gch2.202500011
   Tam Makale · Uluslararası
3. **Synthesis, Characterization, and Photocatalytic Activity of Magnetically Separable Fe3O4@SiO2@ZnO-Ag Composite Photocatalyst** (2024)
   Hakan Kızıltaş, Taner Tekin, Derya Birhan, **Derya Tekin**
   Global Challenges, Cilt 8, Sayı 9 · DOI: 10.1002/gch2.202400093
   Tam Makale · Uluslararası
4. **Degradation of Orange G, Acid Blue 161, and Brillant Green Dyes Using UV Light-Activated GA-TiO2-Cd Composite** (2024)
   Derya Tekin, Derya Birhan, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
   Global Challenges, Cilt 8, Sayı 5 · DOI: 10.1002/gch2.202300271
   Tam Makale · Uluslararası
5. **Thermal, photocatalytic, and antibacterial properties of rGO/TiO2/PVA and rGO/TiO2/PEG composites** (2022)
   Derya Birhan, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
   POLYMER BULLETIN, Cilt 79, Sayı 4, ss. 2585–2602 · DOI: 10.1007/s00289-021-03914-4
   Tam Makale · Uluslararası
6. **Preparation and characterization of recyclable Fe3O4@SiO2@TiO2 composite photocatalyst, and investigation of the photocatalytic activity** (2021)
   Hakan Kızıltaş, Taner Tekin, **Derya Tekin**
   CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 208, Sayı 7, ss. 1041–1053 · DOI: 10.1080/00986445.2020.1743694
   Tam Makale · Uluslararası
7. **Synthesis, characterization of Fe3O4@SiO2@ZnO composite with a core-shell structure and evaluation of its photocatalytic activity** (2020)
   Hakan Kızıltaş, Taner Tekin, **Derya Tekin**
   JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, Cilt 8 · DOI: 10.1016/j.jece.2020.104160
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Thermal, photocatalytic, and antibacterial properties of calcinated nano-TiO2/polymer composites** (2020)
   Derya Tekin, Derya Birhan, Hakan Kızıltaş
   MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 251 · DOI: 10.1016/j.matchemphys.2020.123067
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Synthesis and characterization of TiO2 and Ag/TiO2 thin-film photocatalysts and their efficiency in the photocatalytic degradation kinetics of Orange G dyestuff** (2020)
   Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
   DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 198, ss. 376–385 · DOI: 10.5004/dwt.2020.26012
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Kinetic evaluation of ZnO/TiO2 thin film photocatalyst in photocatalytic degradation of Orange G** (2020)
    Derya Tekin, Hakan Kızıltaş, Hande Ungan
    Journal of Molecular Liquids, Cilt 306 · DOI: 10.1016/j.molliq.2020.112905
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Production, characterization of Fe3O4@CuO composite photocatalysts and determination of photocatalytic activity on Rhodamine B** (2020)
    Hakan Kızıltaş, **Derya Tekin**
    Brilliant Engineering, Cilt 1, Sayı 4, ss. 26–29
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Photocatalytic degradation kinetics of Orange G dye over ZnO and Ag/ZnO thin film catalysts** (2019)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 9 · DOI: 10.1038/s41598-019-54142-w
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Preparation and Characterization of TiO2@SiO2-Ag NanospheresPhotocatalyst, and Investigation of Its Photocatalytic Activity onMethylene Blue** (2017)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Cilt 1, Sayı 1, ss. 89–96
    Tam Makale · Ulusal

14. **TiO2 ve AgS Katkılı TiO2 Nanotüp Fotokatalizörlerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu** (2016)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, Cilt 31, ss. 181–186
    Tam Makale · Uluslararası

15. **Photocatalytic degradation of textile dyestuffs using TiO2 nanotubes prepared by sonoelectrochemical method** (2014)
    Derya Tekin
    APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 318, ss. 132–136 · DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.02.018
    Tam Makale · Uluslararası

16. **Photocatalytic degradation kinetics of Congo Red dye in a sonophotoreactor with nanotube TiO2** (2014)
    Derya Tekin
    PROGRESS IN REACTION KINETICS AND MECHANISM, Cilt 39, Sayı 3, ss. 249–261 · DOI: 10.3184/146867814x14043731662747
    Tam Makale · Uluslararası

17. **The effect of temperature on rate of bacterial oxidation of Fe(II)** (2014)
Derya Tekin, Sedat YÖRÜK, Yalçın Kemal Bayhan
Bulgarian Chemical Communications, Cilt 46, Sayı 1, ss. 117–119
Tam Makale · Uluslararası

18. **Kinetics of Bacterial Reduction of Hematite by Acidithiobacillus ferrooxidans-r4A1FC2B3** (2013)
Derya Tekin, Sedat Yörük, Mustafa Engin Kocadağistan
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 25, Sayı 16, ss. 8875–8878 · DOI: 10.14233/ajchem.2013.14877
Tam Makale · Uluslararası

19. **Photocatalytic degradation kinetics of Reactive Black 5 (RB5) dyestuff on TiO2 modified by pretreatment with ultrasound energy** (2013)
BERRİN SAYGI, **Derya Tekin**
Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, Cilt 110, Sayı 1, ss. 251–258 · DOI: 10.1007/s11144-013-0594-x
Tam Makale · Uluslararası

20. **The Effect of pH on Rate of Bacterial Oxidation of Fe II by Acidithiobacillus ferrooxidans** (2013)
Derya Tekin, Sedat YÖRÜK
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, ss. 774–780
Tam Makale · Ulusal

21. **The bioleaching of hematite by Acidithiobacillus ferrooxidans r4A1FC2B3** (2012)
Derya Tekin, Sedat YÖRÜK, Taner Tekin
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Cilt 34, Sayı 4, ss. 920–922
Tam Makale · Uluslararası

22. **DEGRADATION CI REACTIVE YELLOW 81 BY US/UV/ZNO HETEROGENEOUS OXIDATION PROCESS: EFFECT OF SYSTEM PARAMETERS** (2012)
Zeynep EREN, Filiz Nuran Acar, **Derya Tekin**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 21, ss. 3400–3406
Tam Makale · Uluslararası

23. **Effect of ultrasound on the dissolution kinetics of phosphate rock in HNO3** (2001)
Taner Tekin, **Derya Tekin**, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 8, Sayı 4, ss. 373–377 · DOI: 10.1016/s1350-4177(00)00078-x
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **SILAR YÖNTEMİ İLE SENTEZLENEN Bi2S3/TiO2 NANOTÜPLERİN KARAKTERİZASYONU VE FOTOKATALİTİK AKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ** (2025)
Derya Birhan, **Derya Tekin**, Taner Tekin
ERZURUM 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES November 21-23, 2025, Erzurum, 23.11.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

2. **SILAR YÖNTEMİ İLE SENTEZLENEN Ag2S/TiO2 NANOTÜPLERİN KARAKTERİZASYONU VE FOTOKATALİTİK AKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ** (2025)
Derya Birhan, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
ERZURUM 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES November 21-23, 2025, Erzurum, 23.11.2025, s. 177, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

3. **r-GO /TiO2 NANOKOMPOZİTİNİN ÜRETİMİ, KARAKTERİZASYONU VESERTLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2019)
   Derya Tekin, DERYA BİRHAN, Taner Tekin
   The International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'xxl 9), 10.10.2019 – 12.10.2019, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **PVA – TİO2 NANOKOMPOZİTİNİN ÜRETİMİ, KARAKTERİZASYONU VEANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELEMESİ** (2019)
   Derya Tekin, DERYA BİRHAN, Taner Tekin
   The International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'xxl 9), 10.10.2019 – 12.10.2019, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
5. **Mn Katkılı TiO2 Nanotüp Fotokatalizörlerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu** (2019)
   Taner Tekin, Hakan Kızıltaş, **Derya Tekin**
   MAS 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 390–395, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Cu Katkılı TiO2 Nanotüp Fotokatalizörlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu** (2019)
   Taner Tekin, Hakan Kızıltaş, **Derya Tekin**
   MAS 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 384–389, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Çekirdek-Kabuk Yapılı Fonksiyonel NiO/SiO2 Nanokompozit Fotokatalizörlerin Üretimi ve Karakterizasyonu** (2019)
   Hakan Kızıltaş, Taner Tekin, **Derya Tekin**
   MAS 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **SiO2@CuO Nanokompozit Fotokatalizörlerin Üretimi ve Karakterizasyonu** (2019)
   Hakan Kızıltaş, Taner Tekin, **Derya Tekin**
   MAS 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **Synthesis and Characterization of Rgo/Tio2/Pva Nanocomposite** (2018)
   Derya Tekin, Derya BİRHAN, Taner Tekin
   International Symposium on Applied Sciences andEngineering (ISASE2018), 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri
   Poster · Uluslararası
10. **Synthesis and Characterization of Rgo/Tio2/Peg Nanocomposite** (2018)
    Derya Tekin, Derya Birhan, Taner Tekin
    International Symposium on Applied Sciences andEngineering (ISASE2018), 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **Synthesis of core-shell SiO2/TiO2 Nanoparticles and Determination of their Photocatalytic Activity** (2018)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    International Syposium on Applied Sciences and Engineering (ISESA2018), 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Production and Characterization of TiO2 and NiS Doped TiO2 Nanotube Photocatalysts** (2018)
    Hakan Kızıltaş, Taner Tekin, **Derya Tekin**
    International Syposium on Applied Sciences and Engineering (ISESA2018), 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası
13. **Synthesis of core-shell SiO2/ZnO Nanoparticles and Determination of their Photocatalytic Activity** (2018)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    International Syposium on Applied Sciences and Engineering (ISESA2018), 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası
14. **Production and Characterization of TiO2 and ZnS Doped TiO2 Nanotube Photocatalysts** (2018)
    Hakan Kızıltaş, Taner Tekin, **Derya Tekin**
    International Syposium on Applied Sciences and Engineering (ISESA2018), 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **Fe3O4/SiO2/ZnO Fotokatalizörlerinin Sentezlenmesi ve Fotokatalitik Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2018)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-13), 03.09.2018 – 06.09.2018, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Fe3O4/SİO2/TİO2 Fotokatalizörlerinin Sentezlenmesi ve Fotokatalitik Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2018)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-13), 03.09.2018 – 06.09.2018, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye
17. **TiO2 ve TiO2/Ag Nano Filmlerinin Üretilmesi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Etkinlerinin Belirlenmesi** (2018)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-13), 03.09.2018 – 06.09.2018, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Fe3O4/SiO2/ZnO/Ag Fotokatalizörlerinin Sentezlenmesi ve Fotokatalitik Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2017)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    International Advanced Researches and Engineering Congress, 16.11.2017 – 18.11.2017, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Fe3O4/SiO2/CdS Çekirdek-Kabuk Yapılı Fotokatalizörlerin Üretilmesi ve Fotokatalitik Aktivitelerininİncelenmesi** (2017)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    International Advanced Researches and Engineering Congress, 16.11.2017 – 18.11.2017, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

20. **Fe3O4/SiO2/TiO2/Ag Fotokatalizörlerinin Sentezlenmesi ve Fotokatalitik Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2017)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    International Advanced Researches and Engineering Congress, 16.11.2017 – 18.11.2017, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

21. **Bi-component TiO2-ZnO Nanocomposite Photocatalyst Synthesis, Characterization And Investigation Photocatalytic Activity** (2017)
    HANDE YILMAZ, **Derya Tekin**
    13th Nanosciemce andNanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-13), 22.10.2017 – 25.10.2017, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası

22. **Preparation and Characterization of Core-Shell ZnO/SiO2 Nanospheres Photocatalyst** (2017)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası

23. **Preparation and Characterization of Core-Shell Fe3O4/SiO2/TiO2 Nanospheres Photocatalyst, and Investigation of Its Photocatalytic Activity on Methylene Blue** (2017)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası

24. **Preparation and Characterization of core-shell Ag/TiO2 Nanospheres** (2017)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası

25. **Preparation and Characterization of TiO2/SiO2-Ag Nanospheres Photocatalyst, and Investigation of Its Photocatalytic Activity on Methylene Blue** (2017)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası

26. **TiO2 ve AgS katkılı TiO2 nanotüp fotokalizörlerinin sentezlenmesi ve karakterizasyonu** (2016)
    Taner Tekin, **Derya Tekin**, Hakan Kızıltaş
    1st International MediterraneanSCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası

27. **Boyarmaddelerin Nanotüp TiO2 Fotokatalizörü Üzerindeki Bozunmasında Kullanılan Kinetik Modeller** (2016)
    Derya Tekin, Taner Tekin, Hakan Kızıltaş
    1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26.10.2016 – 28.10.2016, ss. 3996–4001, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

28. **TiO2 Ag TiO2 Zn TiO2 İNCE FİLM FOTOKATALİZÖRLERİNİNÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU** (2016)
HANDE YILMAZ, **Derya Tekin**
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 26.08.2016 – 28.08.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

29. **Bacterial Leaching of Iron Ore by Acidithiobacillus Ferrooxidans** (2011)
Derya Tekin, Sedat Yörük, Zeynep Eren
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, 17.11.2011 – 20.11.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

30. **Degradation C I Reactive Yellow 81 by US UV ZnO Heterogeneous Oxidation Process Effect of System Parameters** (2011)
Zeynep Eren, Filiz Nuran Acar, **Derya Tekin**
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, 17.09.2011 – 20.11.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

31. **Fe II nin Bakteriyel Oksidasyonu** (2011)
Derya Tekin, Sedat YÖRÜK
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, 27.06.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

32. **Ultrases Enerjisinin Fosfat Cevherinin Asidik Ortamdaki Çözünürlüğü Üzerine Etkisi** (2002)
Derya Tekin, Taner Tekin, TUBA YETİM
I.Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, 01.10.2002 – 04.10.2002, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye