

Prof. Dr. ÖZCAN KÖYSÜREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: koysuren@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/koysuren>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7100-0399

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-2389-2020

ScopusID: 12781818300

Yoksis Araştırmacı ID: 123559

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Selçuk Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimya Mühendisliği Tasarımı I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Kimya Mühendisliği Tasarımı II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme , Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Malzeme Bilgisi , Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği I, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Mathematical Modelling in Chemical Engineering , Lisans, 2011 - 2012
Chemical Process Calculation I, Lisans, 2010 - 2011
Kimyasal Proses Hesaplamaları, Lisans, 2010 - 2011
Elektrospin Prosesleri, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
General Chemistry I, Lisans, 2010 - 2011
Chemical Process Calculation II, Lisans, 2010 - 2011
General Chemistry II, Lisans, 2010 - 2011
Genel Kimya, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Köysüren Ö., SELF-CLEANING SOLAR CELL COATINGS BASED ON TiO₂/ZnO NANOCOMPOSITE PHOTOCATALYST, Yüksek Lisans, M.HASAN(Öğrenci), 2023
Köysüren Ö., Investigation of the corrosion behavior of metal electrodes used in microbial fuel cell for green energy production, Yüksek Lisans, M.KHAMEES(Öğrenci), 2022
KÖYSÜREN Ö., Polivinil borat sentezin; elektrospin yöntemiyle nanofiber hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.DİNÇ(Öğrenci), 2013
KÖYSÜREN Ö., Shape memory polymer composites containing carbon based fillers, Yüksek Lisans, İ.ŞENGÖR(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Transparent self-cleaning coating prepared from SiO₂/B₄C and SiO₂/B₄C/TiO₂ for the solar cell**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.111, sa.3, ss.955-965, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **SiO₂/WO₃/ZnO based self-cleaning coatings for solar cells**
KÖYSÜREN Ö., Dhoska K., Koyşüren H. N., Markja I., YAĞLIKÇI S., TUNÇEL B., Bebi E.
Journal of Sol-Gel Science and Technology, cilt.110, sa.1, ss.183-203, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Anti-Reflection Property of SiO₂ Composite Films for Solar Cell**
Koyşüren H. N., KÖYSÜREN Ö.
Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Sonocatalytic performance of CuO/WO₃ nanoparticles for degradation of methylene blue**
Koyşüren H. N., KÖYSÜREN Ö.
Research on Chemical Intermediates, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of B₄C powder via the carbothermal reduction and photoreduction of Cr(VI) on B₄C under visible light irradiation**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF THE KOREAN CERAMIC SOCIETY, cilt.60, sa.5, ss.798-810, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Magnetically separable WO₃/CuFe₂O₄ composite for visible light induced photoreduction of Cr(VI)**
Koyşüren H. N., KÖYSÜREN Ö.
Journal of Sol-Gel Science and Technology, cilt.107, sa.3, ss.671-684, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Application of CuO and its composite with polyaniline on the photocatalytic degradation of methylene blue and the Cr(VI) photoreduction under visible light**
KÖYSÜREN Ö., Koyşüren H. N.
Journal of Sol-Gel Science and Technology, cilt.106, sa.1, ss.131-148, 2023 (SCI-Expanded)

- VIII. **Photocatalytic Activity of Boron Doped CuO and Its Composite with Polyaniline**
Koysuren H. N., Koysuren O.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.62, sa.3, ss.281-293, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Photoreduction of Cr(VI) on B4C/AgFe2O4 composite**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.105, sa.1, ss.220-236, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Preparation and activity evaluation of B4C/ZnO composite photocatalyst**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.103, sa.1, ss.172-184, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Solid-phase photocatalytic degradation of polyaniline under UVA and UVC light irradiation**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.101, sa.9, ss.1183-1191, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Improving ultraviolet light photocatalytic activity of polyaniline/silicon carbide composites by Fe-doping**
KÖYSÜREN Ö.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, sa.14, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Photocatalytic Activities of Boron Doped Titanium Dioxide Nanoparticles and its Composite with Polyaniline**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART B-PHYSICS, cilt.59, sa.3, ss.182-195, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Photocatalytic activity of polyaniline/Fe-doped TiO2 composites by in situ polymerization method**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.56, sa.3, ss.267-276, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Photocatalytic activity of polyvinyl borate/titanium dioxide composites for UV light degradation of organic pollutants**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.55, sa.5, ss.401-407, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preparation of polyvinyl alcohol composite nanofibers and solid-phase photocatalytic degradation of polyvinyl alcohol**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1411-1418, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Photocatalytic activities of poly(methyl methacrylate)/titanium dioxide nanofiber mat**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.54, sa.2, ss.80-84, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Characterization of poly(methyl methacrylate) nanofiber mats by electrospinning process**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.53, sa.11, ss.691-698, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Electrospun Polyvinyl Borate/Poly(methyl methacrylate) (PVB/PMMA) Blend Nanofibers**
KÖYSÜREN Ö., KARAMAN M., Yildiz H. B., Koysuren H. N., Dinc H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.63, sa.7, ss.337-341, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Template assisted synthesis of photocatalytic titanium dioxide nanotubes by hot filament chemical vapor deposition method**
KARAMAN M., Sariipek F., KÖYSÜREN Ö., Yildiz H. B.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.283, ss.993-998, 2013 (SCI-Expanded)

- XXI. **Effect of noncovalent chemical modification on the electrical conductivity and tensile properties of poly(methyl methacrylate)/carbon nanotube composites**
KÖYSÜREN Ö., KARAMAN M., Ozyurt D.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.127, sa.6, ss.4557-4563, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **New Amperometric Cholesterol Biosensors Using Poly(ethyleneoxide) Conducting Polymers**
Yildiz H. B., ODACI DEMİRKOL D., Sayin S., YILMAZ M., KÖYSÜREN Ö., Kamaci M.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.50, sa.10, ss.1075-1084, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Self-supporting superhydrophobic thin polymer sheets that mimic the nature's petal effect**
KARAMAN M., Cabuk N., Ozyurt D., KÖYSÜREN Ö.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.259, ss.542-546, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation and characterization of polyvinyl alcohol/carbon nanotube (PVA/CNT) conductive nanofibers**
KÖYSÜREN Ö.
JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, cilt.32, sa.6-7, ss.407-413, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Preparation and characterization of polyvinyl borate/polyvinyl alcohol (PVB/PVA) blend nanofibers**
KÖYSÜREN Ö., KARAMAN M., Dinc H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.124, sa.4, ss.2736-2741, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Triggered release in lipid bilayer-capped mesoporous silica nanoparticles containing SPION using an alternating magnetic field**
Bringas E., KÖYSÜREN Ö., Quach D. V., Mahmoudi M., Aznar E., Roehling J. D., Dolores Marcos M., Martinez-Manez R., Stroeve P.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.48, sa.45, ss.5647-5649, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of Solid State Grinding on Properties of PP/PET Blends and Their Composites with Carbon Nanotubes**
KÖYSÜREN Ö., Yesil S., BAYRAM G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.118, sa.5, ss.3041-3048, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of Microfiber Reinforcement on the Morphology, Electrical, and Mechanical Properties of the Polyethylene/Poly(ethylene terephthalate)/Carbon Nanotube Composites**
Yesil S., KÖYSÜREN Ö., BAYRAM G.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.50, sa.11, ss.2093-2105, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Preparation and Comparison of Two Electrodes for Supercapacitors: Pani/CNT/Ni and Pani/Alizarin-Treated Nickel**
KÖYSÜREN Ö., Du C., Pan N., BAYRAM G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.113, sa.2, ss.1070-1081, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of a carbon black surface treatment on the microwave properties of poly(ethylene terephthalate)/carbon black composites**
KÖYSÜREN Ö., Yesil S., BAYRAM G., Secmen M., AYDIN ÇİVİ H. Ö.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.109, sa.1, ss.152-159, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of surface treatment on electrical conductivity of carbon black filled conductive polymer composites**
KÖYSÜREN Ö., Yesil S., BAYRAM G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, sa.5, ss.3427-3433, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of composite preparation techniques on electrical and mechanical properties and morphology of nylon 6 based conductive polymer composites**
KÖYSÜREN Ö., Yesil S., BAYRAM G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, sa.3, ss.2520-2526, 2006 (SCI-Expanded)

- I. **Improving UV Light Photocatalytic Activity of WO₃ by Doping with Boron and Compounding with Polypyrrole**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö.
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, cilt.13, sa.1, 2023 (ESCI)
- II. **Effect of Fe doping on photocatalytic activity of B₂O₃ processed using polyvinyl borate precursor**
KÖYSÜREN Ö.
BOR DERGİSİ, cilt.4, sa.4, ss.187-195, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Enhancement of Photocatalytic Activity of WO₃ By Coupling TiO₂**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö.
Engineering Sciences New Trends, Concepts and Research, Assoc. Prof. Dr. Halil İbrahim Kurt, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.93-105, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preparation of B₄C/AgFe₂O₄Heterostructures for Photoreduction of Cr(VI)**
Köysüren Ö., Köysüren H. N.
CATALYSIS, CHEMICAL ENGINEERING AND GREEN CHEMISTRY, Tokyo, Japonya, 22 - 23 Mayıs 2023, ss.117-118
- II. **Enhancing the Photocatalytic Performance of Titanium Dioxide Photocatalyst with Polyaniline**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
4th International Scientific Research Congress (UBAK 2019), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019
- III. **Photocatalytic Degradation of Methylene Blue by Polyvinyl Borate/Titanium dioxide Composite**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC 2018), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018
- IV. **Polyvinyl alcohol Composite Nanofiber Mat and Its Photocatalytic Degradation**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
The Internatinonal Conference on Materials Science Mechanical and Automation Engineerings and Technology in Çeşme, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018
- V. **Processing and Surface Characterization of Poly(vinyl alcohol) Nanofiber Mats**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **Effect of Electrospinning Process Parameters on the Morphology, the Water Wetting Property and Dye Adsorption Property of Poly(methyl methacrylate) Nanofiber Mats**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **Modification of Apricot Kernel Shells to Remove Cr(VI) Ions in Aquatic Medium**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö., DURSUN Ş.
Ancon 2017 - International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- VIII. **Solid-Phase Photocatalytic Degradation of PMMA/TiO₂ Composite Nanofiber Film**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.
Ancon 2017 - International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Immobilization of TiO₂ Nanoparticles in PMMA Nanofiber Mat for Photocatalytic Removal of Dyes from Water**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N.

Polymer Processing Society (PPS) Europe Africa Conference 2017, Dresden, Almanya, 26 - 28 Haziran 2017

- X. **Electrospun Nanofibers with CdTe QDs, CdTeSe QDs and CdTe/CdS Core-shell QDs**
BAŞLAK C., KÖYSÜREN Ö., Kus M.
7th IEEE International Conference Nanomaterials - Application and Properties (NAP), Odessa, Ukrayna, 10 - 15 Eylül 2017
- XI. **Yüzey İşleminin Karbon nanotüp Polimer Kompozitlerin Özelliklerine Etkisi**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö., Koca M., Çıtlak B., Altın O.
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016
- XII. **Elektroçirime Prosesi ile Hidrofobik Nanofiber Kaplamalar**
KÖYSÜREN Ö., KÖYSÜREN H. N., Duran C., Arslan İ.
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016
- XIII. **Effect of Non Covalent Chemical Modification on the Electrical Conductivity and Tensile Properties of Poly methylmethacrylate Carbon Nanotube Composites**
KARAMAN M., KÖYSÜREN Ö., Özyurt D.
Annual Technical Conference (ANTEC), Cincinnati, 22 - 24 Nisan 2013
- XIV. **Electrospun Polyvinyl Borate Poly Methyl Methacrylate PVB PMMA Blend Nanofibers**
KÖYSÜREN H. N., KÖYSÜREN Ö., Dinç H.
Antec 2013, Cincinnati, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Nisan 2013
- XV. **Surface Functionalization of Carbonnanotubes by Moving Bed Chemical Vapor Deposition Method**
KARAMAN M., Özyurt D., ÖZEL F., Çabuk N., KÖYSÜREN Ö., KUŞ M.
European Materials Research Society (E-MRS) 2011, Nice, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2011
- XVI. **Preparation and Characterization of Electrospun Polyvinylborate Nanofibers**
KÖYSÜREN Ö., KARAMAN M., Dinç H.
European Materials Research Society (E-MRS) 2011, Nice, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2011
- XVII. **Akışkan Yataklı Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi ile Karbon nanotüp Yüzey Modifikasyonu**
KARAMAN M., KÖYSÜREN Ö.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 9), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- XVIII. **Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi ile Karbon Nanotüp Yüzey Modifikasyonu**
KÖYSÜREN Ö., KARAMAN M.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XIX. **Effect of Surface Treatment on Electrical and Microwave Properties of Carbon Black Filled PET Based Composites**
KÖYSÜREN Ö., Yeşil S., BAYRAM G.
The Polymer Processing Society 24th Annual Meeting, Salerno, İtalya, 15 - 19 Haziran 2008
- XX. **Processing and Characterization of Electrically Conductive In Situ Microfibrillar Polymer Composites**
Yeşil S., KÖYSÜREN Ö., BAYRAM G.
The Polymer Processing Society 24th Annual Meeting, Salerno, İtalya, 15 - 19 Haziran 2008
- XXI. **In Situ Microfiber Reinforcement of Conductive Polymer Composites**
Yeşil S., KÖYSÜREN Ö., BAYRAM G.
Sommer Symposium Series I, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2007
- XXII. **Effect of Solid State Grinding Technique on Microstructured Blends of Incompatible Polymers**
KÖYSÜREN Ö., Yeşil S., BAYRAM G.
Sommer Symposium Series I, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2007
- XXIII. **Karbon Bazlı Dolgu Maddeleri Katkılı Polipropilen Kompozitlerinin Mekanik ve Elektriksel Özellikleri**
Yeşil S., KÖYSÜREN Ö., BAYRAM G.
Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 7), Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XXIV. **Conductive Polymer Composites with Surface Modified Carbon Black**
Yeşil S., KÖYSÜREN Ö., BAYRAM G.
22nd Annual Meeting of the Polymer Processing Society, 2 - 06 Temmuz 2006
- XXV. **Karbon Bazlı Dolgu Maddesi İçeren Poli Etilen Tereftalat Kompozitlerinin Mekanik ve Elektriksel**

Özellikleri

KÖYSÜREN Ö., Yeşil S., BAYRAM G.

I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006

XXVI. Preparation and Characterization of Nylon 6 Based Conductive Composites

KÖYSÜREN Ö., Yeşil S., BAYRAM G.

Annual Technical Conference (ANTEC), Boston, 1 - 05 Mayıs 2005

XXVII. Naylon 6 Karbon Siyahı Kompozitlerinin Mekanik ve Elektriksel Özellikleri

KÖYSÜREN Ö., BAYRAM G.

Altıncı Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 6), Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

Köysüren Ö., Köysüren H. N., Yağlıkcı S., Tunçel B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Günes Hücreleri İçin Kendi Kendini Temizleyen Kaplamaların Hazırlanması, 2023 - 2024

Köysüren Ö., Köysüren H. N., TÜBİTAK Projesi, Manyetik B4C/AgFe2O4 Heterojonksiyon Yapısı İle Fotoindirgeme Yöntemi Kullanılarak Çözelti Ortamından Toksik Cr (VI) İyonlarının Giderimi, 2022 - 2023

Köysüren Ö., Köysüren H. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Oksit ve Polianilin/Bakır Oksit Kompozitleri ile Organik Boyaların Fotokatalitik Olarak Sudan Uzaklaştırılması, 2022 - 2022

Duman E., Köysüren Ö., Soysal K., Yağlıkcı S., TÜBİTAK Projesi, Elektronik Atıkların Geri Dönüşümünden Elde Edilen Mıknatıs Tozları Kullanılarak Eklemeli Üretim Yöntemi İle Kalıcı Mıknatıs Üretimi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 486

Atıf (Scopus): 480

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13

Ödüller

Köysüren Ö., Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi "Mühendislik Başarı Ödülü" /2023, Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Şubat 2023