

Dr. Öğr. Üyesi Sinem Çevik

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1069

Fax Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

E-posta: sinemu@omu.edu.tr

Diğer E-posta: scevik76@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sinemu>

Posta Adresi: OMU, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [fsPE1XgAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-3506-7892)

ORCID: 0000-0002-3506-7892

Yoksis Araştırmacı ID: 125920

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2014

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Lazer kaynaklı Inconel 718 süperalaşımının kaynak hassasiyeti için vareststraint test düzeneğinin geliştirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Tungstenin Bazik Çözeltilerdeki Anodik Reaksiyonlarına Difüzyon Etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Malzeme Üretim Laboratuvarı I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İleri Korozyon, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Malz. Bil. ve Müh. Özel Konular I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Malzeme Bilimi I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Hasar Analizi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Elektrik Mühendisliğinde Malzeme, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Malzemelerde Deformasyon ve Kırılma, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Tahribatsız Muayene Yöntemleri, Lisans, 2015 - 2016
Metalik Malzemeler, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Malzeme Üretim Laboratuvarı II, Lisans, 2014 - 2015
Kaynak ve Kaynak Teknolojileri, Lisans, 2014 - 2015
Bitirme Projesi, Lisans, 2014 - 2015
Malzemelerin Elk. Man. Ve Optik Özellikleri, Lisans, 2014 - 2015
Malzeme Kimyası, Lisans, 2014 - 2015
Malzeme Bilimi II, Lisans, 2014 - 2015
Döküm Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015
Korozyon, Lisans, 2014 - 2015
Malz. Bil. ve Müh. Özel Konular II, Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bio-Synthesized Silver Nanoparticles Using Cannabis Sativa Seed Extracts and Its Anticancer Effects**
Yontar A. K., Çevik S.
PLASMONICS, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Electrospray deposited plant-based polymer nanocomposite coatings with enhanced antibacterial activity for Ti-6Al-4V implants**
Yontar A. K., Çevik S.
Progress in Organic Coatings, cilt.186, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Production Of Environmentally Friendly And Antibacterial MDF (Medium-Density Fiberboard) Surfaces With Green Synthesized Nano Silvers**
Yontar A. K., Çevik S., Akbay Ş.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATION, cilt.159, ss.1-111865, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating the Antimicrobial, Antioxidant, and Anticancer Effects of Elettaria cardamomum Seed Extract Conjugated to Green Synthesized Silver Nanoparticles by Laser Ablation**
Mohammed A. A., Jawad K. H., Çevik S., Sulaiman G. M., Albukhaty S., Sasikumar P.
PLASMONICS, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Plant Extracts and Green-Synthesized Silver Nanoparticles on the Polyvinyl Alcohol (PVA) Nanocomposite Films**
Yontar A. K., Çevik S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.48, sa.9, ss.12043-12060, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Green production of plant/collagen-based antibacterial polyvinyl alcohol (PVA) nanocomposite films**
Yontar A. K., Çevik S., Yontar O.
Sustainable Chemistry and Pharmacy, cilt.33, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Nature-based nanocomposites for adsorption and visible light photocatalytic degradation of methylene blue dye**
Yontar A. K., Avcioğlu S., Çevik S.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.380, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electrospray deposition of AlN-PVA composite coating as thermal interface material**
AVCIOĞLU S., UYAN P., Yontar O., Çevik S.
MATERIALS LETTERS, cilt.318, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of cast industry waste of scale instead of cement on the mechanical and microstructural properties**
Mutuk T., Demirbas A. K., Çevik S., Mesci Oktay B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.197-204, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Induction Heated Sintering and Mechanical Properties of Electrosprayed Nano YSZ**
Çevik S., Gürbüz M.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.77, sa.1, ss.37-44, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Mechanical and microstructural characterization of cement mortars prepared by waste foundry sand (WFS)**
Çevik S., Mutuk T., Mesci Oktay B., Demirbas A. K.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.53, sa.2, ss.829-837, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multifunctional Polymer Nanocomposite Coated Antibacterial Filters for Air-Purification**
YONTAR A. K., YONTAR O., ÇEVİK S.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.13, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Corrosion behavior of fiber laser welded Ti-6Al-4V alloy rods with different pH and temperature in 0.9 wt% NaCl medium**
YONTAR A. K., ÇEVİK S.
Research on Engineering Structures and Materials, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **1010 Çeliği Üzerine Elektrosprey Yöntemi İle Kaplanan Nano-Alümina Kaplamaların Aşınma Davranışı**
ÇEVİK S., MUTUK T., Tiriyaki E.
OMÜ Mühendislik Bilimleri ve Teknolojisi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.37-48, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **TİG Kaynak Yöntemiyle Birleştirilmiş Alüminyum 1050 Alaşımının Mekanik Ve Mikroyapı Özellikleri**
DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.8, sa.3, ss.471-477, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **The effects of foundry sand components on the cast iron**
Alışır S., Çevik S.
Research on Engineering Structures and Materials, cilt.6, sa.2, ss.127-140, 2020 (Scopus)
- VI. **Regulatory Policies For Safety Of Nanomaterials**
DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.
Open Journal of Nano, cilt.5, sa.1, ss.1-16, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ECO-FRIENDLY AND NATURE-BASED POLYMER COMPOSITES**
YONTAR A. K., ÇEVİK S.
Cooperation for Climate and Green Deal Book, Ardali Yüksel, Editör, Publications of Ondokuz Mayıs University, Samsun, ss.699-704, 2023
- II. **Corrosion and Oxidation in Thermal Barrier Coatings**

ÇEVİK S.

Corrosion and Materials in Oil and Gas Industries, Reza Javaherdashti, Chikezie Nwaoha, Henry Tan, Editör, CRC Press, ss.129-145, 2013

III. Potential of MoSi₂ and MoSi₂-Si₃N₄ Composites For Aircraft Gas Turbine Engines

KUŞHAN M. C., UZUNONAT Y., ÇEVİK S., fehmi d.

Recent Advances in Aircraft Technology, Ramesh K. Agarwal, Editör, INTECH, ss.97-116, 2012

IV. ALLVAC 718 plusTM Superalloy For Aircraft Engine Applications

Kushan M., ÇEVİK S., UZUNONAT Y., fehmi d.

Recent Advances in Aircraft Technology, Ramesh K. Agarwal, Editör, INTECH, ss.75-96, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. WHITE SEA SHELLS POWDER AND INDUSTRIAL HEMP OIL FOR THE PRODUCTION OF PVA COMPOSITES

Birates B., Çevik S., Yontar A. K.

11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023

II. ECO-FRIENDLY AND NATURE-BASED POLYMER COMPOSITES

YONTAR A. K., ÇEVİK S.

Cooperation for Climate and Green Deal Symposium, Samsun, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022

III. Atık Döküm Kumu ve YSZ Tozu Kullanılarak Seramik Malzeme Üretimi

yükselecek h., avcıoğlu s., ÇEVİK S.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 27 - 29 Aralık 2019

IV. Cu-ZnO Katkılı PVC Kompozitlerin Antibakteriyel Özelliklerinin Geliştirilmesi

moral g., avcıoğlu s., ÇEVİK S.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 27 - 29 Aralık 2019

V. High performance cement composites with nano-SiO₂ and nano-Al₂O₃ powders

MUTUK T., ÇEVİK S., MESÇİ OKTAY B.

4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, 22 - 24 Kasım 2019

VI. HIGH THERMAL CONDUCTIVE CNT-ALN NANO-HYBRID COATINGS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS

avcıoğlu s., ÇEVİK S.

International Porous Powder Materials Symposium Exhibition, 9 - 11 Ekim 2019

VII. CERAMIC MATERIALS PRODUCTION BY REUSING OF WASTES OF FOUNDRIES

kovancı b., avcıoğlu s., ÇEVİK S.

International Porous Powder Materials Symposium Exhibition, 9 - 11 Ekim 2019

VIII. STRUCTURAL ANALYSIS OF CARBON STEELS JOINED WITH DIFFERENT WELDING METHODS BY ULTRASONIC TESTING

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.

4. The International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 8 - 11 Ekim 2019

IX. Dağlama Sürelerinin Kaynaklı AA 5005 Alaşımının Mikroyapı Görüntüsüne Etkisi

karabulut t. y., ÇEVİK S., keleş i. c.

Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 17 - 19 Mayıs 2019

X. INCONEL 718 Altıtlıkların Elektrosprey Kaplama Yöntemi Kullanılarak Nano Boyutlu YSZ ile Kaplanması ve Karakterizasyonu

keleş i. c., GÜRBÜZ M., ÇEVİK S.

Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 17 - 19 Mayıs 2019

XI. High-Frequency Induction Heating Sintering of Electrospray Deposited La₂Mo₂O₉

AVCIOĞLU S., MUTUK T., GÜRBÜZ M., ÇEVİK S.

19. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 25 - 27 Ekim 2018

XII. RECYCLING OF WASTE FERROUS POWDERS OBTAINED FROM WASTE FOUNDRY SAND TO MATRIX MATERIAL

ÇEVİK S., kovancı b., avcıoğlu s., GÜRBÜZ M.

19th International Metallurgy Materials Congress, 25 - 27 Ekim 2018

XIII. Salvage of Waste Steel Powder: Its Potential Use on Ceramic Manufacturing

avcıoğlu s., ÇEVİK S., kovancı b.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, 4 - 06 Eylül 2018

XIV. INVESTIGATION OF LASER WELDING APPLICATION OF Ti-6Al-4V ALLOY USED IN DENTAL APPLICATIONS

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, 4 - 06 Eylül 2018

XV. THE EFFECT OF WASTE FOUNDRY SAND ON THE DENSIFICATION OF CEMENT MORTARS

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S., MUTUK T., avcıoğlu s.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, 4 - 06 Eylül 2018

XVI. The Effect Of Waste Foundry Sand On The Densification Of Cement Mortars

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S., MUTUK T., AVCIOĞLU S.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology" (ICONTRENDS), 4 - 06 Eylül 2018

XVII. The Effect Of Waste Foundry Sand On The Densification Of Cement Mortars

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S., MUTUK T., AVCIOĞLU S.

II. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Roma, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018

XVIII. Investigation Of Laser Welding Application Of Ti-6al-4v Alloy Used In Dental Applications

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.

II. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Roma, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018

XIX. ULTRASONIC TESTING OF ALUMINUM ALLOYS JOINED WITH DIFFERENT WELDING METHODS

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.

II. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Roma, İtalya, 06 Eylül 2017 - 08 Eylül 2018

XX. THE EFFECT of FOUNDRY SAND COMPONENTS on THE MICROSTRUCTURE and MECHANICAL PROPERTIES of CAST IRON

ALIŞIR S., YAZICI M., ÇEVİK S., işlek h.

IMSMATEC 2018, 11 Nisan 2018

XXI. ÇELİK SEKTÖRÜNDEN ELDE EDİLEN DEMİR TOZLARININ KOMPOZİT ÜRETİMİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ

kovancı b., ÇEVİK S.

Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, 2 - 04 Kasım 2017

XXII. Laser Welding of Ti Alloys for Dental Applications: Microstructural Characterization

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017

XXIII. DEMİR VE DEMİR DIŞI METAL DÖKÜM ENDÜSTRİSİ İÇİN ATIKYÖNETİMİ

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies Proceedings, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017

XXIV. TİG VE LAZER KAYNAKLI GALVANİZE ÇELİK PLAKALARIN MİKROYAPI VE MUKAVEMET AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies Proceedings, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017

XXV. New Trends in Thermal Interface Materials for High-Power LED Packaging Systems

AVCIOĞLU S., ÇEVİK S.

International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017

XXVI. EFFECTS OF STEEL SECTOR WASTES TO CEMENT PRODUCTION

DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S., MUTUK T., MESCİ OKTAY B., DEMİRBAŞ B.

- The 3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 12 - 15 Eylül 2017
- XXVII. **Improvement for Welded of Different Aluminium Plates with Coating Processes**
Karabulut T. Y., ÇEVİK S., YAZICI M.
3rd International Porous Powder Materilas, 12 - 15 Eylül 2017
- XXVIII. **EFFECTS OF STEEL SECTOR WASTES TO CEMENT PRODUCTION**
DEMİRBAŞ A. K., MUTUK T., ÇEVİK S., MESCİ OKTAY B., DEMİRBAŞ B.
3rd International Porous and Powder MaterialsSymposium and Exhibition, 12 - 15 Eylül 2017
- XXIX. **COMPOSITES PRODUCED BY WASTE STEEL POWDER WITH ADDITION OF CARBON NANOTUBES**
Kovacı B., ÇEVİK S., AVCIOĞLU S.
The International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, PPM 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XXX. **LED PACKAGING SYSTEMS: AIN THIN FILMS AND PRODUCTION**
ÇEVİK S., AVCIOĞLU S.
The International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, PPM 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XXXI. **TEMPERLEMENİN DÜŞÜK ALAŞIMLI ÇELİKLERİN SON PERFORMANS ÖZELLİKLERİNEETKİSİ, ENDÜSTRİYEL UYGULAMA: 42CrMo4 ÇELİĞİ**
Çelik S., ÇEVİK S.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 Mayıs 2017
- XXXII. **METAL SEKTÖRÜ ATIKLARININ ÇİMENTO SEKTÖRÜNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇEVİK S., MESCİ OKTAY B., MUTUK T.
1. International Academic Research Congress, 03 Kasım 2016 - 05 Kasım 1916
- XXXIII. **Sensor Teknolojilerinde Malzeme AIN İnce Filmler**
ÇEVİK S.
1. International Academic Research Congress, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXIV. **RECENT IMPROVEMENTS IN METHODS OF WELDABILITY OF SUPERALLOYS**
ÇEVİK S.
1. International Academic Research Congress, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXV. **DENTAL UYGULAMALARDA KULLANILAN Ti-6Al-4V ALAŞIMININ LAZER KAYNAK UYGULAMASININ İNCELENMESİ**
DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S.
1 INTERNATIONAL ACADEMICRESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXVI. **The Laser Welding Vareststraint Test for Weldability of Ni based Superalloy**
ÇEVİK S., KUŞHAN M. C.
The Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT) conference, Madrid, İspanya, 14 - 17 Aralık 2015
- XXXVII. **Uçak Motoru Teknolojileri Isıl Bariyer Kaplamalar**
ÇEVİK S., GÜRBÜZ M., MUTUK T.
Ulusal Kimya Kongresi 2015, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXVIII. **Uçak Motoru Teknolojileri**
ÇEVİK S., GÜRBÜZ M., tuğba m.
Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXIX. **A Novel Approach for Armor Applications of Shear Thickening Fluids in Aviation and Defense Industry**
KUŞHAN M. C., GÜRGEN S., ünalı t., ÇEVİK S.
International Conference of Scientific Paper (AFASES), Brasov, Romanya, 22 - 24 Mayıs 2014
- XL. **Evaluation of Phosphogypsum Powder as an Additive in the Production of Plaster**
MUTUK T., ÇEVİK S., MESCİ B., Odabaş E.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 06 Eylül 2013
- XLI. **The Production of Hard Porcelain in Low Temperatures**
MESCİ B., ÇEVİK S., MUTUK T.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 06 Eylül 2013
- XLII. **High Temperature Mechanical Properties of Cement Prepared by Addition of Waste Foundry Sand**
ÇEVİK S., MUTUK T., MESCİ B., Erhan T.

International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 06 Eylül 2013

XLIII. Materials Used in Energy Applications

ÇEVİK S., MUTUK T., Erhan T., MESCİ B.

ICOEST'2013, 18 - 21 Haziran 2013

XLIV. Investigation of Noise and Thermal Insulating Materials for Applications on Buildings

MUTUK T., ÇEVİK S., Tüfenk E., MESCİ B.

ICOEST'2013, 18 - 21 Haziran 2013

Desteklenen Projeler

Çevik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık yumurta ve midye kabuğundan esnek seramik malzeme ve üretimi için bir yöntem, 2022 - 2023

Çevik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isıl arayüzey uygulamaları için yüksek ısıl iletken nano hibrit kompozit bir malzeme ve üretimi için bir yöntem, 2022 - 2023

Çevik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIK ALANI İÇİN YEŞİL SENTEZLE ÜRETİLEN NANOPARTİKÜL VE BİTKİ ÖZÜ İÇEREN BİYOPOLİMER MALZEME ÜRETİMİ, 2022 - 2023

Çevik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİ ÖZLERİ İÇEREN FOTOKATALİTİK ÖZELLİKLİ POLİMER KOMPOZİT MALZEME VE BU MALZEMENİN HAZIRLANMASI İÇİN BİR YÖNTEM, 2022 - 2023

Çevik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isıl Arayüz Uygulamaları için Yüksek Isıl İletkenliğe Sahip Nano Hibrit Polimer Matris Kompozitlerin Üretimi ve Geliştirilmesi, 2021 - 2022

Çevik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cu-ZnO Katkılı Polimer Matrisli Kompozitlerin Üretimi ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

Çevik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2. Uluslararası Bilim, Mühendislik ve Teknolojide Yeni Trendler Kongresi,, 2018 - 2019

Patent

Yontar A. K., Çevik S., PRODUCTION OF BIOPOLYMER MATERIAL COMPRISING GREEN SYNTHESIZED NANOPARTICLES AND HERBAL EXTRACT FOR HEALTHCARE FIELD, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2022/051481 , Standart Tescil, 2023

Yontar A. K., Çevik S., PHOTOCATALYTIC POLYMER COMPOSITE MATERIAL COMPRISING PLANT EXTRACTS AND A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2023/050762 , Standart Tescil, 2023

Yontar A. K., Çevik S., ÇEVRE DOSTU BİR ESNEK VE MUKAVEMETİ YÜKSEK SERAMİK KOMPOZİT MALZEME VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2022/020555 , Standart Tescil, 2023

Yontar A. K., Sinem Ç., SAĞLIK ALANI İÇİN YEŞİL SENTEZLE ÜRETİLEN NANOPARTİKÜL VE BİTKİ ÖZÜ İÇEREN BİYOPOLİMER MALZEME ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2021/020092 , Standart Tescil, 2022

Yontar A. K., Çevik S., Bitki Özleri İçeren Fotokatalitik Özellikli Polimer Kompozit Malzeme Ve Bu Malzemenin Hazırlanması İçin Bir Yöntem, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/012579 , Standart Tescil, 2022