

Doç. Dr. Azade ATTAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: aattar@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6906-6989

ScopusID: 55755380000

Yoksis Araştırmacı ID: 174856

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2001

Araştırma Alanları

Toprak ve Bitki Besleme, Biyomoleküller, Moleküler Biyokimya, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Böl., 2005 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Mikrobiyal Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Lisans

Biyoteknoloji ve biyogüvenlik, Lisans, 2019 - 2020

Modern biyolojiye giriş, Lisans, 2019 - 2020

Biyomühendislikte Mesleki İngilizce II, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

ATTAR A., Halofilik Arkeal Kaynaklı Lipaz Üretim Koşullarının Optimizasyonu ve Aktif Lipazın Saflaştırılması, Yüksek Lisans, M.Özgen(Öğrenci), 2016

ATTAR A., Tüberküloz ilaçları; Rifampicin ve İzonyazidin Arkeozomlardan Salınımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.Bakır(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **A novel controlled release system Au-CuONP/P(MMAcoMAA)/chitosan nanocomposites: Synthesis, characterization, antimicrobial activity and in silico molecular docking**
Isiksel E., ATTAR A., Ozalp L., ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.307, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A study of TiO₂-enhanced nanofluids in internal combustion engines using neural networks**
PUSAT Ş., Karagöz Y., ATTAR A., Karagoz S.
Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design, synthesis and biological evaluation of novel benzocoumarin derivatives as potent inhibitors of MAO-B activity**
MELETLİ F., Gündüz C., Alparslan M. M., ATTAR A., DEMİR S., İskit E., DANIŞ Ö.
Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, cilt.113, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Bio-capped multifunctional CuO nanoparticles via *Knautia arvensis* for dye removal, antibacterial and antifungal efficiency, and molecular docking**
Attar A., Arı Yuka S., Altıkatoğlu Yapaöz M.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, sa.11, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Biofabrication of *Acer palmatum*-Mediated Multifunctional CuO Nanoparticles for Dye Removal, Antibacterial-Antifungal Activity, and Molecular Docking**
Sazak C., ATTAR A., YILMAZ A., ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M.
ACS Omega, cilt.8, sa.40, ss.36835-36844, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Biogenic synthesis, molecular docking, biomedical and environmental applications of multifunctional CuO nanoparticles mediated *Phragmites australis***
Kocabas B. B., Attar A., Yuka S., Yapaoz M. A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.133, ss.106414, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental investigation of bimetallic nanoparticles heat transfer characteristics in automotive radiators**
Arbak A., ATTAR A., ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M., ARMAĞAN M., Bulbul Y., Demir E. K., Karagöz Y.
Case Studies in Thermal Engineering, cilt.43, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The analysis of methylxanthine fractions obtained from *Camellia sinensis* cultivated in Turkey and effects on the in vitro inhibition of CYP2D6 enzyme**
Attar A., Altıkatoğlu Yapaöz M.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.70, sa.1, ss.22-27, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Heat transfer performance of sol-gel synthesized CuONP-doped coolant in diesel engines**
Karagoz Y., Attar A., Arbak A., Pusat Ş.
Case Studies in Thermal Engineering, cilt.37, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Phytosynthesis of CuONPs via *Laurus nobilis*: Determination of antioxidant content, antibacterial activity, and dye decolorization potential**
Bulut Kocabas B., Attar A., Peksel A., Altıkatoğlu Yapaöz M.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.68, sa.4, ss.889-895, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Fuel consumption and emission comparison of conventional and hydrogen feed vehicles**
BALCI Ö., Karagöz Y., KALE S., Damar S., ATTAR A., Köten H., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.46, ss.16250-16266, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Complexes of glucose oxidase with chitosan and dextran possessing enhanced stability**
Baykal E., Vardar G., Attar A., Altıkatoğlu Yapaöz M.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.50, sa.6, ss.572-577, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **An accomplished procedure of horseradish peroxidase immobilization for removal of acid yellow 11 in aqueous solutions**
ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M., ATTAR A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.81, sa.12, ss.2664-2673, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Trace analysis of amines in cheese serum with liquid chromatographic potentiometric detection by using amine-selective electrode**
Aydin R., Asan A., ATTAR A., İŞILDAK İ.

- ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.12, sa.8, ss.4533-4540, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Development of urea biosensor using non-covalent complexes of urease with aldehyde derivative of PEG and analysis on serum samples**
Vardar G., Attar A., Yapaoz M.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.49, sa.9, ss.868-875, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Salvia officinalis-derived rutile TiO(2)NPs: production, characterization, antibacterial evaluation and its effect on decolorization**
Yapaoz M. A., Attar A.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Azorhizophilus paspali and Paenibacillus mucilaginosus as Biofertilizer and Determination of Nutritional Efficiency by Sensors**
Attar A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.43, sa.7, ss.3477-3484, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biomimetic synthesis, characterization and antibacterial efficacy of ZnO and Au nanoparticles using echinacea flower extract precursor**
Attar A., Yapaoz M.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.5, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Preparation, characterization, and in vitro evaluation of isoniazid and rifampicin-loaded archaeosomes**
ATTAR A., Bakir C., Yuce-Dursun B., DEMİR S., ÇAKMAKÇI E., DANIŞ Ö., BİRİR M., OGAN A.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.91, sa.1, ss.153-161, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Biosynthesis of palladium nanoparticles using Diospyros kaki leaf extract and determination of antibacterial efficacy**
Attar A., Yapaoz M.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.48, sa.7, ss.629-634, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Novel all Solid-State Contact PVC-Membrane Beryllium-Selective Electrode Based on 4-Hydroxybenzo-15-Crown-5 Ether Ionophore**
IŞILDAK İ., ATTAR A., Demir E., Kemer B., Aboul-Enein H. Y.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.1, ss.43-48, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **GREEN SYNTHESIS OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES USING OCIMUM BASILICUM EXTRACT AND THEIR ANTIBACTERIAL ACTIVITY**
Altıkatoğlu M., ATTAR A., ERCİ F., Cristache C. M., IŞILDAK İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.7832-7837, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Gen terapi yöntemleri: Fiziksel ve kimyasal metodlar**
ATTAR A.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, sa.1, ss.103-112, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Enzymatic activity of a novel halotolerant lipase from Haloarcula hispanica 2TK2**
Ozgen M., Attar A., Elalmış Y., Birbir M., Yücel S.
POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.18, ss.20-25, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Simultaneous Analysis of Monovalent Anions and Cations with a Sub-Microliter Dead-Volume Flow-Through Potentiometric Detector for Ion Chromatography.**
DUMANLI R., ATTAR A., ERCİ V., Isildak I.
Journal of chromatographic science, cilt.54, ss.598-603, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The potential of archaeosomes as carriers of pDNA into mammalian cells**
Attar A., Ogan A., Yucel S., Turan K.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.710-716, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Transesterification of hazelnut oil by ultrasonic irradiation**
Kesgin C., Yücel S., Özçimen D., Terzioğlu P., Attar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.13, ss.328-333, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Development of Potentiometric Lactate Biosensor Based on Composite pH Sensor**
Uygun H. D. E., TINKILIÇ N., ATTAR A., IŞILDAK İ.

- JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS, cilt.19, sa.3, ss.151-156, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Preparation of poly(3-hydroxybutyrate-co-hydroxyvalerate) films from halophilic archaea and their potential use in drug delivery**
DANIŞ Ö., OGAN A., Tatlican P., ATTAR A., ÇAKMAKÇI E., MERTOĞLU B., BİRBİR M.
EXTREMOPHILES, cilt.19, sa.2, ss.515-524, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **A new type of Fe²⁺/Fe³⁺ based silicone composite pH electrode and potentiometric applications**
Ozturk S., İŞILDAK İ., ATTAR A., Andac M.
Sensor Letters, cilt.13, sa.5, ss.393-397, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A Novel Potentiometric Sensor for Determination of Neurotoxin ss-N-Oxalyl-L-alpha, ss-Diaminopropionic Acid**
Isildak O., Saymaz F., Karadag A., Korkmaz N. O., ATTAR A.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fungal ve Arkeal Kaynaklı Lipazların Eldesi, Aktivitelerinin Kıyaslanması ve Kağıt Üretiminde Kullanımı**
Attar A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.823-828, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Gene therapy techniques: Physical and chemical methods Gen terapisi yöntemleri: Fiziksel ve kimyasal metotlar**
Attar A.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, sa.1, ss.103-112, 2017 (Scopus)
- III. **Production of α -Amylase from Haloarcula hispanica 2TK2 Strain: Optimization of the Parameters That Effecting Activity**
Erdağı A. N., Attar A., Elalmış Y., Yücel S., Birbir M.
Advanced Science Letters, cilt.19, sa.12, ss.3551-3555, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bakterilerin Antibiyotiklere Duyarlılığına Antioksidanların Etkisinin İncelenmesi**
Qurbanov A. İ., Attar A.
TURK HIJIYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.64, sa.2, ss.14-20, 2007 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Human health-friendly bioplastic produced by using household waste that can be used in child products**
Attar A., Fazlıoğlu M. E.
World Children Conference IV, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 14 - 17 Haziran 2023, ss.37
- II. **Comparison of emission and fuel consumption values of a gasoline fuelled and gasoline hydrogen fuelled SI engine powered light duty vehicle in new european driving cycle**
Karagöz Y., Attar A., Balcı Ö., Köten H.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, sa.153, ss.294-297
- III. **On Vehicle Comparison of Gasoline Fueled SI Engine, Hydrogen Fueled SI Engine and Hydrogen Fueled SI Engine Microbial Fuel Cell Powered Systems**
Attar A., Karagöz Y., Balcı Ö., Kale S., Köten H.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, sa.154, ss.298-301
- IV. **Experimental Comparison of Fuel Consumption and Emission Values of Pem FC - Battery and a Lightweight Vehicle with SI Engine Hybrid Drive System**

Karagöz Y., Balcı Ö., Attar A., Bolat B., Köten H.

10th International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-2019), Cluj-Napoca, Romanya, 15 - 17 Mayıs 2019, ss.1-2

- V. **Microbial fuel cell micro hybrid, PEM fuel cell hybrid and gasoline engine propulsion systems compared to fuel consumption and emission of a vehicle in a driving cycle**
Attar A., Balcı Ö., Kale S., Karagöz Y.
10th International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-2019), Cluj-Napoca, Romanya, 15 - 17 Mayıs 2019, ss.1-2
- VI. **Haloarcula Hispanica'nın Lipolitik Aktivitesinin İncelenmesi**
YÜCEL S., ATTAR A., ATLANEL S.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK 2017), İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- VII. **Aspergillus Niger'den Lipaz Üretimi ve Enzim Aktivitesinin Tayini**
YÜCEL S., ATTAR A., EREN B., YILMAZ Ç.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK 2017), İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- VIII. **Fungal lipase utilization in recycled paper production**
ATTAR A.
Istanbul International Conference on Progress in Applied Science 2017, İstanbul, Türkiye, 04 Ocak 2017, ss.48-52
- IX. **Production of Plant Nutrients and Energy in Microbial Fuel Cell**
ATTAR A., İŞILDAK İ.
ISTANBUL INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN APPLIED SCIENCE 2017, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017, cilt.1, ss.221-225
- X. **Archaeosomes made up of archaic bacterial lipids**
ATTAR A.
EuroFed Lipid 2016, Ghent, Belçika, 20 Ekim 2016, ss.1
- XI. **Effect of Oil Types and Fatty Acids as Carbon Source on Growth of Extremophilic Archaea for Lipase Production**
Yücel S., Attar A., Elalmış Y.
14th Euro Fed Lipid Congress Fats, Oils and Lipids, Ghent, Belçika, 18 Eylül 2016, ss.263
- XII. **Development and formulation of new solid bio fertilizer macrocapsules**
ERCİ F., TORLAK E., ERCİ V., ATTAR A., İŞILDAK İ.
2nd International Conference on Pure & Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- XIII. **Lipase Enzyme Production from Halophilic Microorganisms**
Yıldırım G., Temel T. M., Elalmış Y., Yücel S., Attar A.
13th Euro Fed Lipid Congress, Florence, İtalya, 27 - 30 Eylül 2015, ss.63
- XIV. **Membrane Lipids in Archaic Microorganisms**
ATTAR A., Yücel S.
13th Euro Fed Lipid Congress, 01 Eylül 2015, ss.307
- XV. **Lipase Enzyme Production from Halophilic Microorganisms**
Temel M., Elalmış Y., Yücel S., ATTAR A.
13th Euro Fed Lipid Congress, 01 Eylül 2015
- XVI. **LL-37 Antimikrobiyal Peptidinin Lipozomlara Yüklenmesi Ve Salınımının İncelenmesi**
ATTAR A., Yüce Dursun B., Demir S., Ogan A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, KİMYA 2015, 01 Ağustos 2015
- XVII. **Release Studies of Rifampicin from Extremely Halophilic Archaeon Haloarcula 2TK2**
ATTAR A., Ogan A., Demir S., Uğurlu S., Çakmakçı E., Danış Ö., Birbir M.
MolChem2014, 01 Aralık 2014
- XVIII. **A novel pH detector for the determination of anions in suppressed ion chromatography**
ERCİ F., NİĞDE M., YILDIRIM R., ATTAR A., AĞIR İ., Tavukçuoğlu Ö., İŞILDAK İ.
Bioeng'14 International Bioengineering Conference, 30 Kasım - 02 Aralık 2014
- XIX. **A novel pH detector for the determination of anions in suppressed ion chromatography**
Niğde M., Yıldırım R., ATTAR A., Ağır İ., Tavukçuoğlu Ö., İşildak İ.

- BIO ENG'14, 01 Kasım 2014, cilt.1, ss.341
- XX. **Microorganisms as biofertilizer**
ATTAR A., Özer T., Işıldak İ.
BIO ENG'14, 01 Kasım 2014, cilt.1, ss.337
- XXI. **Mikroorganizma içeren tablet biyogübre**
Özçimen D., Jahan I., ATTAR A.
Yıldızlı Patentler Temiz Çevre Teknolojileri Proje Pazarı, 01 Ekim 2014, ss.73
- XXII. **Preparation of Silver Loaded Zeolite NaA from Wheat Husk Silica as An Antibacterial Agent**
Terzioğlu P., ATTAR A., Gürlek S.
20th International Symposium on Biomedical Science and Technology (BIOMED 2014), 01 Ağustos 2014
- XXIII. **A Novel Micro-Sized Lithium-Selective Sensor with Quite Improved Selectivity and Its Direct Use in Biological Samples.**
ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M., ATTAR A., NİĞDE M., AĞIR İ., IŞILDAK İ.
International Symposium on Sustainable Development ISSD 2014, 8 - 11 Mayıs 2014
- XXIV. **A Novel Composite Membrane Phosphate-Selective Sensor and Application for Phosphate Detection in Different Soil Extractants**
Tavukçuoğlu Ö., Özer T., ATTAR A., Işıldak İ.
International Symposium on Sustainable Development ISSD 2014, 01 Mayıs 2014
- XXV. **Tarımsal Uygulamalar için Süperadsorban Biyouyumlu Hidrojel**
Topuzoğulları M., Erci V., Özer T., Niğde M., Üner D., ATTAR A.
İlk İşim Girişim Endüstriyel Rekabetçilik Proje Pazarı, 01 Mayıs 2014
- XXVI. **Süperabsorban Polimerik Jeller**
Cemek M., Topuzoğulları M., ATTAR A., Yıldırım R.
I. Patent Atelyesi ve İmalat Teknolojileri Proje Pazarı, 01 Aralık 2013, ss.131
- XXVII. **Development of a Potassium Selective Sensor for Hydroponic Nutrient Solution Monitoring**
YILDIRIM R., AĞIR İ., ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M., ATTAR A., ERCİ V., IŞILDAK İ.
10th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 4 - 08 Eylül 2013, ss.162
- XXVIII. **Development of the Real-Time pH Measurement System for Hydroponic Nutrient Solutions Using Wireless Technology**
Ağır İ., Yıldırım R., Vardar G., Özer T., Erkal S. D., ATTAR A., Altıkatoğlu M.
10th International Electrochemistry Meeting, 01 Eylül 2013, ss.163
- XXIX. **Development of a Potassium-Selective Sensor for Hydroponic Nutrient Solution Monitoring**
Ağır İ., Altıkatoğlu M., ATTAR A., Erci V., Işıldak İ.
10th International Electrochemistry Meeting, 01 Eylül 2013, ss.162
- XXX. **The Investigation of Antibacterial Effects of Various 4-Aryl Substituted Coumarin Derivatives**
Danış Ö., Yüce Dursun B., ATTAR A.
38th FEBS Congress, 01 Temmuz 2013, cilt.280, ss.360
- XXXI. **Yenilenebilir Biyoenerji: Biyokütle**
ATTAR A., Vardar G., Erkal S. D., Işıldak İ.
3. Ar-Ge Proje Pazarı Enerji Teknolojileri, 01 Mayıs 2013
- XXXII. **Topraksız Domates Yetiştirme Ortamları**
Işıldak İ., ATTAR A.
II. AR-GE Proje Pazarı, 01 Mayıs 2012, cilt.1, ss.111
- XXXIII. **Mikrobiyal Gübre Üretimi**
ATTAR A.
II. AR-GE Proje Pazarı, 01 Mayıs 2012, cilt.1, ss.38
- XXXIV. **Tuz Gölünden Yüksek Tuz Konsantrasyonlarına Dayanıklı Enzimler**
ATTAR A., Elalmış Y., Erdağı N.
II. AR-GE Proje Pazarı, 01 Mayıs 2012, cilt.1, ss.145
- XXXV. **Production of Alpha-Amylase from Archaeal Source**
ATTAR A., Ejder G., Yücel S.

Journees Internationales de Biologie (JIB) 56th International Congress and Exhibition of Biology, 01 Kasım 2011, cilt.56, ss.62

XXXVI. Characterization of Archaeosomes Prepared from Haloarcula hispanica

ATTAR A., Yücel S., Turan K.

16th International Biomedical Science & Technology Symposium (BIOMED 2010), 01 Ekim 2010

XXXVII. An investigation on archaeosomes as DNA carrier into the mammalian cells

ATTAR A., Turan K., Ogan A., Birbir M., Kuzu H.

3rd International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPC-3), 01 Haziran 2010, cilt.3

XXXVIII. Degradation of Pitch Components in Recycled Chipboard Production by Fungal Lipase

ATTAR A., Bermek H., Tamerler C.

10th Netherlands Biotechnology Congress, 01 Mart 2004

Desteklenen Projeler

ATTAR A., Fazlıoğlu M. E., Er M. G., DANIŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Besin Atıklarından Bakteriyel Polihidroksialkanoat Üretimi, 2023 - 2024

ATTAR A., Sazak C., ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Misk çiçeği ve Akçaağaç ekstraktları kullanılarak bakır oksit nanopartiküllerinin sentezi karakterizasyonu antibakteriyel ve antifungal özelliklerinin incelenmesi, 2022 - 2023

ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M., Bulut Kocabaş B., Sazak C., Işıksel E., ATTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil bimetal yüklü nanokompozitlerin hazırlanması ve antibakteriyel-antifungal etkinliklerinin incelenmesi, 2021 - 2023

ATTAR A., DANIŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geri kazanımlı karbon kaynaklarından bakteriyel biyoplastik üretimi, 2019 - 2021

ATTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KONTROLLÜ SALIM YAPAN MİKROBİYAL BİYOGÜBRE, 2016 - 2018
ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M., ATTAR A., VARDAR G., ÖZTOLAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üreaz-Dekstran Konjugat ve Komplekslerinin Hazırlanması ve İncelenmesi, 2016 - 2018

Attar A., Erci F., Işıldak İ., Sanayi Tezleri Projesi, Tablet Biyogübre (Mikrobiyal Gübre) Gelistirilmesi ve Üretimi, 2015 - 2016

Işıldak İ., Yıldırım R., Attar A., Özer T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Yakıt Piline Eş Zamanlı Bitki Besin Elementleri ve Elektrik Enerjisi Üretimi, 2013 - 2015

CEMEK M., ATTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de İlk Defa Hidroponik Sistem İle Biyosensörler Kullanılarak Lale Üretimi, 2011 - 2013

İŞILDAK İ., ATTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik Sera, 2011 - 2013

YÜCEL S., ELALMIŞ Y., ATTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arkeal Kaynaklı α -Amilaz ve Selülaz Enzimlerinin Üretimi ve Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Yücel S., Elalmış Y., Attar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arkeal Kaynaklı α -Amilaz ve Selülaz Enzimlerinin Üretimi ve Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M., ATTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Atıklar ve Malzemeler Kullanılarak Yeni Tip Bitki Besin Ortamlarının Hazırlanması ve Optimizasyonu, 2011 - 2013

ATTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azotun Mikroorganizmalarla Üretilmesi ve Bitki Üretiminde Kullanılması, 2011 - 2013

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Sensor Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Metrikler

Yayın: 76

Atıf (WoS): 151

Atıf (Scopus): 338

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 10