

Prof. Dr. AYLİN ALTINIŞIK TAĞAÇ



Kişisel Bilgiler

E-posta: aylin.altinisik@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/aylin.altinisik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tPfw3qAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1813-7238

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-8549-2019

ScopusID: 29067548700

Yoksis Araştırmacı ID: 27429



Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis, characterization and application of pH and temperature sensitive hydrogels, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Preparation and characterization of chitosan - clay biocomposites, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Elektronik Malzemeler Üretimi ve Uygulama Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Elektronik Malzemeler Üretimi ve Uygulama Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Fizikokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Teknik İngilizce, Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Fiziko Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KİMYADA NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI 1, Lisans, 2023 - 2024

CHEMISTRY LABORATORY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Math For Chemistry, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yüzey Kimyası, Lisans, 2023 - 2024

TECHNICAL ENGLISH II, Lisans, 2023 - 2024

CHEMICAL HYGIENE, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kimya Tarihi, Lisans, 2023 - 2024

Polimer Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023

KİMYA, Lisans, 2022 - 2023

Chemistry I, Lisans, 2019 - 2020

Fizikokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Altınışik Tağaç A., Bozacı E., Pamuklu kumaş yüzeylerine multifonksiyonel özellik kazandırılması üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, Ö.KARAASLAN(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis of Acrylic-Urethane Hybrid Polymer Dispersions and Investigations on Their Properties as Binders in Leather Finishing**
Keskin S., Yılmaz C. N., Altınışik Tağaç A., Darie Nita R. N., Yılmaz O.
POLYMERS, cilt.17, sa.3, ss.1-20, 2025 (SCI-Expanded)
- Application of Ionic Liquid-Clay Nanocomposites on Cotton Fabric and Determination of Multi-Functional Properties**
Altınışik Tağaç A., Bozacı E.
CELLULOSE, cilt.1, ss.1-28, 2024 (SCI-Expanded)
- Extraction and Characterization of New Cellulosic Fiber from *Catalpa bignonioides* Fruits for Potential Use in Sustainable Products**

BOZACI E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A.

POLYMERS, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Metal organic framework/clay composite for micro-dispersive solid-phase extraction of sulfonamides and penicillins in milk, and synthetic urine solution coupling with HPLC/DAD detection**
Aldoori M. S., Merdivan M., Altınışik Tağaç A.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.184, sa.part A, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Chitosan and dicationic ionic liquid intercalated clay-coated solid-phase microextraction fiber for determination of sixteen polycyclic aromatic hydrocarbons in coffee and tea samples**
Erdem P., Tağaç A., Bozkurt S., MERDİVAN M.
TALANTA, cilt.235, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Biopolymer-imidazolium based dicationic ionic liquid modified clay bionanocomposite coating for solid-phase microextraction of phthalate esters**
Erdem P., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., Tashakkori P., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.170, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Utilization of montmorillonite nanocomposite incorporated with natural biopolymers and benzyl functionalized dicationic imidazolium based ionic liquid coated fiber for solid-phase microextraction of organochlorine pesticides prior to GC/MS and GC/ECD**
Tağaç A. A., Erdem P., Bozkurt S., MERDİVAN M.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.1185, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fabrication of montmorillonite/ionic liquid composite coated solid-phase microextraction fibers for determination of phenolic compounds in fruit juices by gas chromatography and liquid chromatography**
Tashakkori P., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MERDİVAN M.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1635, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Surface resistivity, surface wettability and thermal stability of the 1-ethyl-2,3-dimethylimidazolium ethyl sulfate and methyl-tri-n-butylammonium methyl sulfate modified polyethylene**
SEKİ Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.59, sa.7, ss.722-732, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Implementation of imidazolium and ammonium based ionic liquids and the effect on electrical conductivity of polypropylene fabrics**
SEKİ Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.59, sa.2, ss.130-140, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Removal of natural organic matters from aquatic environment by catalytic ozonation processes with silver nanoparticles: Determination of ozonation products**
ALVER A., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., KILIÇ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1285-1295, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Dexamethasone-loaded chitosan-based genipin-cross-linked hydrogel for prevention of cisplatin induced ototoxicity in Guinea pig model**
Aslier N. G. Y., Altınışik Tağaç A., Mungan Durankaya S., Calisir M., Ersoy N., Kırkım G., Yurdakoc K., Bağrıyanık H. A., Yılmaz O., Sütay S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.122, ss.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preparation and characterization of chitosan/sepiolite bionanocomposites for tetracycline release**
Gur E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER COMPOSITES, cilt.38, sa.9, ss.1810-1818, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chitosan-/PVA-coated magnetic nanoparticles for Cu(II) ions adsorption**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.39, ss.18463-18474, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Application of carboxymethylcellulose hydrogel based silver nanocomposites on cotton fabrics for antibacterial property**
BOZACI E., Akar E., ÖZDOĞAN E., DEMİR A., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y.

- CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.134, ss.128-135, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluating of Agave Americana Fibers for Biosorption of Dye from Aqueous Solution**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y., Ertas S., Akar E., BOZACI E., SEKİ Y.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.16, sa.2, ss.370-377, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Carboxymethylcellulose (CMC)-hydroxyethylcellulose (HEC) based hydrogels: synthesis and characterization**
SEKİ Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., Demircioglu B., Tetik C.
CELLULOSE, cilt.21, sa.3, ss.1689-1698, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chitosan/poly(vinyl alcohol) hydrogels for amoxicillin release**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER BULLETIN, cilt.71, sa.3, ss.759-774, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Development of antimicrobial cotton fabric using bionanocomposites**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., BOZACI E., Akar E., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K., DEMİR A., ÖZDOĞAN E.
CELLULOSE, cilt.20, sa.6, ss.3111-3121, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Using of activated carbon produced from spent tea leaves for the removal of malachite green from aqueous solution**
Akar E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y.
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.52, ss.19-27, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Preparation of pH- and ionic-strength responsive biodegradable fumaric acid crosslinked carboxymethyl cellulose**
Akar E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.90, sa.4, ss.1634-1641, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis, Characterization, and Enzymatic Degradation of Chitosan/PEG Hydrogel Films**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.122, sa.3, ss.1556-1563, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A natural sorbent, Luffa cylindrica for the removal of a model basic dye**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., Guer E., SEKİ Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.179, ss.658-664, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation and Characterization of Chitosan/KSF Biocomposite Film**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.
POLYMER COMPOSITES, cilt.30, sa.8, ss.1035-1042, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Surface Acidities of Bentonite, Sepiolite, and Synthetic Silica-Aluminas**
Yurdakoç M. K., Bölük H., Altınışık Tağaç A.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.8, sa.4, ss.1153-1164, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Graphene oxide-ionic liquid used as solid-phase microextraction coating for polyphenolic compounds' extraction and determination with gc-ms after on-fiber derivatization in wine**
Tashakkori P., Tagac A., MERDİVAN M.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, sa.2, ss.411-426, 2020 (Scopus)
- III. **Controlled Release of Vitamin C from Chitosan Nanoparticles**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SARP Ö., YURDAKOÇ M. K.
Hacettepe J. Biol. Chem, cilt.46, sa.1, ss.69-77, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Adsorption of Remazol Blue (Rb) onto The Chitosan/SEP Biocomposite From Aqueous Solution**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.20, sa.58, ss.286-298, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Recent Advances in Flexible and Wearable Sensors

Keskin Ö. Y., Özdemir E. T., Erol M., Altınışik Tağaç A.

Flexible and Wearable Sensors, Ram K. Gupta, Editör, CRC, New York , Florida, ss.65-80, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. •**HEC/CMC BAZLI KENDİ KENDİNİ İYİLEŞTİREN VE YÜKSEK MEKANİK ÖZELLİKLİ HİDROJELLER**
Altınışik Tağaç A., Can Yeten Z.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, , Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.465-468
- II. **Cu-BTC/kil kompoziti kullanılarak eser düzeydeki sülfonamid ve penisillerin dispeif-mikro katı faz ekstraksiyonu sonrası HPLC ile tayini**
Aldoori M., Merdivan M., Altınışik Tağaç A.
33. ulusal Kimya kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.199
- III. **Elemental Composition, Antioxidant Activities and Identification of Volatile Compounds in Goji Berries**
Babatope Ibrahim S., Merdivan M., Altınışik Tağaç A.
3rd ICABC 2021, Elazığ, Türkiye, 22 - 26 Mart 2021, ss.115
- IV. **An investigation on surface resistivity of polypropylene fabrics modified with ionic liquids**
SEKİ Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A.
TEXTEH 9 INTERNATIONAL CONFERENCE, Bucharest, Romanya, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.2019, ss.68-72
- V. **DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN WINE SAMPLES BY SOLID PHASE MICROEXTRACTION COUPLED WITH GC-MS**
tashakkori p., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MERDİVAN M.
2019 EUROANALYSIS, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019
- VI. **ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN FRUIT JUICES BY HPLC AFTER SPME USING IONIC LIQUID GRAFTED MONTMORILLONITE COATING**
tashakkori p., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MERDİVAN M.
2019 EUROANALYSIS, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019
- VII. **Genipin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Deksametazon ile Sisplatin Ototoksitesini Önlemek Mümkün mü?**
ASLIER N. G. Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MUNGAN DURANKAYA S., ÇALIŞIR M., ERSOY N., KIRKIM G., YURDAKOÇ M. K., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., SÜTAY S., et al.
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz veBaş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- VIII. **ZnO Nanotaneçiklerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
karataş t., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- IX. **HUNTITE/HYDROMAGNEZITE AS FIRE RETARDANT IN POLYMER COMPOSITES**
bölük h., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2017
- X. **ZnO NANOTANECİKLERİNİN HAZIRLANMASI,KARAKTERİZASYONU VE UYGULAMALARI**
Karataş T., Özel İ., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- XI. **Investigation on the Removal of DBP Precursors by Catalytic Ozonation Processes**
ALVER A., ALTINIŞIK A., KILIÇ A.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XII. **Kitosan Nanoparçacıklar ile Vitamin C nin In Vitro Kontrollü Salımı**
ALTINIŞIK A., SARP Ö., YURDAKOÇ M. K.

5. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.38
- XIII. **Kitosan Tripolifosfat Nanoparçacıkların Sentezi ve Karakterizasyonu**
SARP Ö., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XIV. **Manyetik Nanoparçacıklar ve İlaç Salımı**
ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
5.FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2013, ss.155
- XV. **Sıcaklığa Duyarlı Enjekte Edilebilir Hidrojel Sentezi ve Deksametazon'un Kontrollü Salımı**
ALTINIŞIK A., Yüksel Asher N. G., YURDAKOÇ M. K., SÜTAY S., GÜNERİ E. A.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi (, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XVI. **İlaç Salım Sistemleri ve Kitosan Bazlı Jeller**
ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XVII. **Kitosanın Deasetilasyon Derecesinin FarklıYöntemlerle Belirlenmesi**
Kömürlüoğlu S., Turhan M., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XVIII. **Magnetik Kitosan/PVA Nano-Tanecikler ile Cu(II)Adsorpsiyonu"**
ALTINIŞIK A., Ertunç AKILLILAR E. A., Ayhan CANSU A. C., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XIX. **Mikrokapsülasyon Tekniğiyle KendiKendiniOnaran Kaplamaların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Dilaver M., ALTINIŞIK A., ÇELİK E., ERGÜN M. Y., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XX. **Kitosan Tabanlı Magnetit Nanotaneciklerin Hazırlanması veKarakterizasyonu**
Sağlam G., ALTINIŞIK A., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XXI. **Kendi Kendini Onaran Kaplamaların Üretimi**
Dilaver M., ALTINIŞIK A., ERGÜN M. Y., YURDAKOÇ M. K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 05 Haziran 2014
- XXII. **Synthesis of novel hydrogel/silvernanocomposite and investigation of antimicrobial activity**
BOZACI E., ALTINKAYA E., ALTINIŞIK A., DEMİR A., SEKİ Y., ÖZDOĞAN E.
XIIIth INTERNATIONAL İZMİR TEXTİLE ANDAPPAREL SYMPOSIUM, 2 - 05 Nisan 2014
- XXIII. **Usage of clay/chitosan biocomposites asantimicrobial acent for cotton fabrics**
ALTINIŞIK A., BOZACI E., ALTINKAYA E., SEKİ Y., DEMİR A., ÖZDOĞAN E.
XIIIth INTERNATIONAL İZMİR TEXTİLE ANDAPPAREL SYMPOSIUM, 2 - 05 Nisan 2014
- XXIV. **Control Release of Amoxicillin from pH Sensitive Chitosan Hydrogel**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
Recent advances in synthetic and biological gels, Türkiye, 21 Eylül 2011
- XXV. **Release of amoxicillin from chitosan/PVA crosslinked films**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXVI. **Çeşitli Katalizörlerin yüzey asitliğinin belirlenmesi**
Sandıkçioğlu H., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXVII. **Preparation and characterization of carboxymethylcellulose basedhydrogels**
Dilaver M., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONTROLLED/LIVING POLYMERIZATION
POLYMERIZATION FROM SYNTHESIS TO APPLICATION, 12 - 16 Nisan 2011
- XXVIII. **Synthesis of drug loaded chitosan peg croslinked film for release of amoxicillin**
ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.

2nd Controlled / Living Polymerization from Synthesis to Application, 12 - 16 Nisan 2011

XXIX. SYNTHESIS OF ION IMPRINTING CHITOSAN/PVA CROSSLINKED MEMBRANE FOR SELECTIVE REMOVAL OF AG(I)

ÖZTÜRK ŞEN B., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONTROLLED/LIVING POLYMERIZATION POLYMERIZATION FROM SYNTHESIS TO APPLICATION, 12 - 16 Nisan 2011

XXX. Kitosan/PVA hidrojellerin sentezi ve karakterizasyonu

ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

XXXI. Kitosan sepiyolit biyokompozitlerden tetrasiklin salınımı

Gür E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

XXXII. Kitosan/Sepiyolit Biyokompozitlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu

Gür E., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.

III. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

XXXIII. Yeni Nesil Çapraz Bağlı Kitosan Hidrojel Filmlerin Sentezi ve Karakterizasyonu

ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YURDAKOÇ M. K.

III. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

XXXIV. Adsorption of Reactive Dye onto the Chitosan/KSF Biocomposite

ALTINIŞIK TAĞAÇ A., Gür E., YURDAKOÇ M. K.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

XXXV. Preparation and Characterization of Chitosan/Montmorillonite Biocomposite

ALTINIŞIK TAĞAÇ A., SEKİ Y., YURDAKOÇ M. K.

8th International Conference of the European Chitin Society, 8 - 11 Eylül 2007

Desteklenen Projeler

Altınışik Tağaç A., Alver A., TÜBİTAK Projesi, Süper hidrofobik ve süper yağ tutucu özellikteki doğal malzeme kullanılarak yeni bir yağ gres tayin metodunun ve/veya yağ-su ayırıcı endüstriyel tip filtrenin geliştirilmesi, 2024 - 2027

Altınışik Tağaç A., Öztürk Ürek R., TÜBİTAK Projesi, Çevre Dostu Biyoplastiklerin Eldesinde Miksotrofik Kültivasyonla Mikroalgal Polihidroksibütirat (PHB) Üretiminin İncelenmesi, 2024 - 2025

Altınışik Tağaç A., Uysal Ç., TÜBİTAK Projesi, Mikrodalga Absorblayıcı Malzeme Olarak Manyetik Nanopartikül Modifiyeli MMT Biyokömür Kompozitlerinin Hazırlanması ve Kumaş Yüzeyine Uygulanarak Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi, 2024 - 2025

Altınışik Tağaç A., Toraman H. M., TÜBİTAK Projesi, Ferromanyetik Nanopartiküller ile Modifiye Edilmiş Kil & Biyokömür Kompozitlerinin Radar Absorblayıcı Malzeme Olarak Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2023

Bozacı E., Altınışik Tağaç A., TÜBİTAK Projesi, Pamuklu Kumaş Yüzeyle İyonik Sıvı- Kil Nanokompozitlerinin Uygulanması Ve Multi- Fonksiyonel Özelliklerin Belirlenmesi, 2022 - 2023

MERĐVAN M., Al-doori M., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kromatografik teknikleri le birleştirilmiş mikroekstraksiyon teknikleri kullanılarak kompleks matrislerde bazı ilaçların analizi, 2020 - 2023

Altınışik Tağaç A., Şirket, 'Geri kazanılmış kağıtların küf önleyici özellik kazanarak sabun ambalajında kullanılması', 2021 - 2022

Altınışik Tağaç A., Merdivan M., Seyhan Bozkurt S., TÜBİTAK Projesi, İyonik Sıvı Modifiyeli Kil-Biyopolimer İçeren Biyokompozit Malzemeleri ile Katı Faz Mikroekstraksiyon Fiberlerinin Hazırlanması ve Farklı Uçuculuğa Sahip Bileşiklerin Analizlerinde Uygulanabilirliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

Altınışik Tağaç A., Merdivan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroekstraksiyon teknikleri ile zenginleştirme sonrası bazı gıdaların fenolik bileşimlerinin kromatografik analizi, 2018 - 2021

Seki Y., Altınışik Tağaç A., TÜBİTAK Projesi, Poliolefin Lifli Kumaşların Elektriksel İletkenlik Özelliklerinin Çevre Dostu İyonik Sıvılar ile Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Altınışik Tağaç A., Altunkaya E., TÜBİTAK Projesi, Nano gümüş İçerikli Hidrojel Esaslı Antimikrobiyal Malzeme Üretimi,

2014 - 2015

SARIOĞLU S., MUNGAN DURANKAYA S., KIRKIM G., YURDAKOÇ M. K., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., YÜKSEL ASLIER N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kobaylarda sisplatin ile oluşturulan sensorinöral isitme kaybı modelinde hidrojel içerisinde kontrollü salınan ve suda çözünür halde uygulanan deksametazonun fonksiyonel ve histopatolojik sonuçlarının karşılaştırılması, 2013 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Kitosan tabanlı hidrojel filmlerin hazırlanması ve biyo uyumluluğunun araştırılması, 2011 - 2012

ALTINIŞIK TAĞAÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Akıllı Polimerlerin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyoyuumluluğunun Araştırılması, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KİMYAGERLER DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ocak 2024

Bilimsel Danışmanlıklar

PİLENPAK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş. , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2021 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Alın A., Cavid Oğlu A. İ., Altınışik Tağaç A., First International Biology and Chemistry Symposium Between Dokuz Eylül University and Ganja State University, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2023

Altınışik Tağaç A., Dokuz Eylül Üniversitesi ile Azerbaycan Milli İlimler Akademisi Arasındaki Birinci Temel Bilim İkili Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Macar Grup, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://akademi.itu.edu.tr/macar>, 2013 - 2013

Metrikler

Yayın: 64

Atf (WoS): 851

Atf (Scopus): 936

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojileri Kongresi , Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2010

Ödüller

Altınışık Tağaç A., SÖZLÜ BİLDİRİ 3. LÜK ÖDÜLÜ, Türk Kulak Burun Boğaz Bař Boyun Cerahisi Derneği, Kasım 2018