

## Prof. Dr. SÜLEYMAN KÖYTEPE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 904223773](tel:+90904223773) Dahili: 895

Fax Telefonu: [+90 422 341 0037](tel:+904223410037)

E-posta: [suleyman.koytepe@inonu.edu.tr](mailto:suleyman.koytepe@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/suleyman.koytepe>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 44280 Malatya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4788-278X

ScopusID: 6603283338

Yoksis Araştırmacı ID: 120793

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FTIR Spektroskopisi Cihaz ve Uygulama Eğitimi, Perkin-Elmer İnsrument-Malatya, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AFM Kullanıcı Eğitimi, Park System Corp. İnönü Üniversitesi-Malatya, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DSC-60, TGA-50, DTA-50 Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik Firması -İnönü Üniversitesi-Malatya, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yüzey Kimyası ve Yüzey Gerilimi Ölçüm Sistemleri Eğitimi, İnönü Üniversitesi-Malatya, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi, İnönü Üniversitesi-Malatya, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilimsel Proje Hazırlama Çalıştayı, İnönü Üniversitesi-Malatya, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği Projeleri İçin Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi, İnönü Üniversitesi-Malatya, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikrodalga Parçalama ve Sentez sistemleri Eğitimi, Perkin-Elmer İnsrument-Berghof -İzmir, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Termal Analiz sistemleri ve Cihazları Temel ve Uygulamalı Eğitimi, Perkin-Elmer İnsrument-İzmir, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Laboratuvar Cihazları Kullanıcı Kalibrasyonu Eğitimi, Ege Ordusu Kalibrasyon Merkez Müdürlüğü-İzmir, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICP-OES Temel ve Uygulamalı Eğitimi, Perkin-Elmer İnsrument İzmir, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Jel Geçirgenlik Kromatografisi Temel ve Uygulamalı eğitimi, TÜBİTAK-ATAL-Ankara, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Advanced Materials and Progress Education, ODTÜ-Kimya ve Malzeme Mühendisliği-Ankara, 1998

## Yaptığı Tezler

Doktora, Hibrit Poliimidlerin Piridin Temelli Monomerlerden Sentezlenmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Poliimid-Kil Hibrit Materyallerinin Sentezi ve Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000

## Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Fonksiyonel Polimerler, Kompozitler, Nanokompozitler, Polimerik Filmler, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1998 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2019 - Devam Ediyor

Enstitü Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, İnönü Üniversitesi, Üstün Yetenekliler Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2018 - 2022

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2017 - 2021

Merkez Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Üstün Yetenekliler Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2009 - 2018

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2015 - 2017

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2012 - 2015

## Verdiği Dersler

POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2022-2023

FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2022-2023

YÜKSEK TEKNOLOJİ POLİMERLERİ, Lisans Yandal, 2022-2023

İLERİ ANALİZ VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Yandal, 2022-2023

POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2022-2023

FİZİKOKİMYA II, Lisans, 2021-2022

KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2021-2022

FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2021-2022

POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2021-2022

POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2021-2022

POLİMER KİMYASI, Lisans, 2021-2022

POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

İLERİ KİMYA KONULARI, Lisans Çift Anadal, 2020-2021  
FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2020-2021  
FİZİKOKİMYA IV, Lisans, 2020-2021  
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2020-2021  
İLERİ ANALİZ VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Yandal, 2020-2021  
FİZİKOKİMYA III, Lisans, 2020-2021  
KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2020-2021  
FİZİKOKİMYA II, Lisans, 2020-2021  
POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2019-2020  
FİZİKOKİMYA III, Lisans, 2019-2020  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020  
FİZİKOKİMYA II, Lisans, 2019-2020  
İLERİ ANALİZ VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Yandal, 2019-2020  
KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2019-2020  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2019-2020  
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2019-2020  
FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2019-2020  
POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2018-2019  
FONKSİYONEL POLİMERLER, Lisans Yandal, 2018-2019  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2018-2019  
FİZİKOKİMYA III, Lisans, 2018-2019  
İLERİ ANALİZ VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Yandal, 2018-2019  
GENEL KİMYA I, Lisans, 2017-2018  
KİMYA I, Lisans, 2017-2018  
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2017-2018  
POLİMER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017-2018  
KOMPOZİT KİMYASI, Lisans Yandal, 2017-2018  
İLERİ POLİMER TEKNOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2017-2018  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
KİMYA II, Lisans, 2017-2018  
GENEL KİMYA II, Lisans, 2017-2018  
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2016-2017  
KOMPOZİT KİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2016-2017  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2016-2017  
Polimer Kimyası, Lisans, 2016-2017  
ELEKTROKİMYA, Lisans, 2015-2016  
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2015-2016  
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2015-2016  
KİMYASAL KİNETİK, Lisans, 2015-2016  
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2015-2016  
POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
ISIL KARARLI POLİMERLER, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2015-2016  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
POLİMER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2015-2016  
POLİMER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2014-2015  
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2014-2015

ISIL KARARLI POLİMERLER, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
KOMPOZİT KİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2014-2015  
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2014-2015  
FİZİKOKİMYA II, Lisans, 2014-2015  
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2013-2014  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2013-2014  
POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2013-2014  
POLİMER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2013-2014  
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2012-2013  
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2012-2013  
POLİMER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2012-2013  
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2012-2013  
KİMYASAL KİNİTİK, Lisans, 2012-2013  
ELEKTROKİMYA, Lisans, 2012-2013  
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2012-2013  
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2012-2013  
POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
KOMPOZİT KİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
POLİMER SENTEZ VE KARAKTERZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011

## Yönetilen Tezler

Köytepe S., Yüksek bariyer özellikli paketleme endüstrisinde kullanılacak ormoser bopp film geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.KAYIN(Öğrenci), 2021  
KÖYTEPE S., Dekstrin temelli polimerlerin sentezi, yüzey modifikasyonu ve biyomedikal uygulamaları, Yüksek Lisans, M.KANTARCIOĞLU(Öğrenci), 2017  
KÖYTEPE S., Supramoleküler ağ yapılı hibrit polimerlerin farklı nanoparçacıklar kullanılarak sentezi ve uygulama alanlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.ÖZCAN(Öğrenci), 2015  
Köytepe S., Kolon dolgu maddesi olarak farklı gözenek yapısına sahip modifiye silika yapılarının sentezi, karakterizasyonu ve uygulamaları, Yüksek Lisans, E.SÜRA(Öğrenci), 2015  
KÖYTEPE S., Fonksiyonel Polioksometalatlarda Sentezi ve Poliüretan Kompozitlerinde Uygulanması, Yüksek Lisans, İ.KÜÇÜK(Öğrenci), 2013  
KÖYTEPE S., Supramoleküler Ağ Yapılı Polimerlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu Ve Uygulama Alanlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Maruf(Öğrenci), 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of microbial chondroitin sulfate-based proton exchange membranes for microbial fuel cells**  
Erenler S. A., Unver T., Ozaslan B. F., Koytepe S., Sezer S.  
FUEL, cilt.363, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The Cytotoxicity, DNA Fragmentation, and Decreasing Velocity Induced By Chromium(III) Oxide on Rainbow Trout Spermatozoa**  
Ozgur M. E., Ulu A., GÜRSES C., Ozcan I., Noma S. A. A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.201, sa.2, ss.968-983, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Titanium dioxide-multiwalled carbon nanotube/polyimide composite film modified electrodes for simultaneous voltammetric detection of ascorbic acid, uric acid and dopamine as biomarker molecules**  
GÜNGÖR Ö., ÖZGÜL O., Aksoy B., OKUŞLUK F., KÖYTEPE S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.12, ss.11051-11077, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Sr/Smco-doped hydroxyapatites: experimental characterization and theoretical research**  
Hssain A. H., BULUT N., Ates T., KÖYTEPE S., Kurucay A., Kebiroglu H., KAYĞILI Ö.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.58, sa.5, ss.1491-1507, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental and theoretical characterization of Bi-based hydroxyapatites doped with Ce**  
Kareem R. O., KAYĞILI Ö., Ates T., BULUT N., KÖYTEPE S., Kurucay A., Ercan F., Ercan I.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.48, sa.22, ss.33440-33454, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Preparation of mesoporous carbon containing Polyurethane/Clay nanocomposite membrane based sensors for sensitive and selective determination of vitamin D2 in urine samples**  
Kuyumcu Savan E., Ozcan I., Köytepe S.  
MEASUREMENT, cilt.203, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Chronic and Acute Water-Soluble Microplastics Uptake and Effects on Growth and Reproduction of Daphnia magna**  
Gökçe D., Seftalicioglu M. D., Erden B. A., Köytepe S.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of Zn/Fe co-dopants on the structural, thermal, magnetic, and in vitro biocompatibility properties of calcium pyrophosphate ceramics**  
Kebiroglu H., Ates T., BULUT N., ERCAN İ., Ercan F., Acari I. K., KÖYTEPE S., ATEŞ B., KAYĞILI Ö.  
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.643, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A new voltammetric sensor for penicillin G using poly (3-methylthiophene)-citric acid modified glassy carbon electrode**  
Güngör Ö., Burç M., Hassine C. B. A., Köytepe S., Duran S.  
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.128, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Yttrium Doping on Erbium-Based Hydroxyapatites: Theoretical and Experimental Study**  
Ahmed L. O., BULUT N., Kebiroglu H., Alkhedher M., Ates T., KÖYTEPE S., ATEŞ B., KAYĞILI Ö., El Din E. M. T.  
MATERIALS, cilt.15, sa.20, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Preparation of 10-undecenoic acid based polyurethane/PCL fibers by electrospinning method and investigation of their antifungal properties**  
Acari I. K., BORAN F., Kolak S., Tatlici E., YEŞİLADA Ö., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.10, ss.9179-9197, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Fast Curing Multifunctional Tissue Adhesives of Sericin-Based Polyurethane-Acrylates for Sternal Closure**  
Balcioglu S., NOMA S. A. A., Ulu A., Karaaslan-Tunc M. G., ÖZHAN O., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÇOLAK M. C., ATEŞ B.  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The experimental and theoretical investigation of Sm/Mg co-doped hydroxyapatites**  
Hssain A. H., BULUT N., Ates T., KÖYTEPE S., Kurucay A., Kebiroglu H., KAYĞILI Ö.  
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, cilt.800, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **High Sensitive Voltammetric Gentamicin Sensor using Poly (3-thiophenecarboxylic acid-co-3-methylthiophene) Modified Glassy Carbon Electrode**  
Burç M., Duran S. T., Güngör Ö., Köytepe S.  
ELECTROANALYSIS, cilt.34, sa.7, ss.1212-1226, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Chemistry and engineering of brush type polymers: Perspective towards tissue engineering**

- Acari I. K., Sel E., Ozcan I., ATEŞ B., Koytepe S., Thakur V. K.  
ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.305, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preparation, characterization, and biocompatibility of chondroitin sulfate-based sol-gel coatings and investigation of their effects on osseointegration improvement**  
PAŞAHAN A., SEVİMLİ R., KIVILCIM F. N., Acari I. K., ERENLER A. Ş., Sezer S., Durmat H. T., Huz M., ÜNVER T., SEÇKİN T., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Experimental characterization and theoretical investigation of Zn/Sm co-doped hydroxyapatites**  
Hssain A. H., BULUT N., Ates T., KÖYTEPE S., Kurucay A., Kebiroglu H., KAYĞILI Ö.  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.31, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fabrication, thermal and in vitro behaviors of ciprofloxacin loaded beta-cyclodextrin-PEG based polyurethanes as potential biomaterial for wound dressing applications**  
Kantarcioğlu M., Tunc M. G. K., GÜRSES C., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.59, sa.5, ss.329-345, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Electrochemical determination of ceftriaxone using polyurethane-modified electrode containing caffeic acid and chitosan**  
Hassine C. B. A., Güngör Ö., Burç M., Ozcan I., Köytepe S., Titretir Duran S.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.61, sa.6, ss.609-623, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Interaction of nickel ferrite nanoparticles with nucleic acids**  
TOPKAYA S. N., Acari I. K., Kaya H. O., Ozcan I., KÖYTEPE S., Cetin A. E.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.211, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Aliphatic Polyurethane Films Based on Hexamethylene Diisocyanate and Saccharides for Biocompatible Transparent Coating on Optic Medical Devices**  
Gurses C., Karaaslan M. G., Kelestemur U., Balcioglu S., Gulgen S., Koytepe S., Ates B.  
STARCH-STARKE, cilt.74, sa.3-4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Preparation of Molecularly Imprinted Metoprolol Sensor from Poly(aniline-co-p-toluene sulfonic acid)**  
GÜNGÖR Ö., Ben Ali Hassine C., BURÇ M., KÖYTEPE S., TİTRETİR DURAN S.  
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.2, ss.290-302, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Detection of Diazinon Organophosphates Using Magnetoelastic Sensor**  
ATALAY S., ATEŞ B., Balcioglu S., Inan O. O., Kolak S., ŞİMŞEK M., KOLAT V. S., KÖYTEPE S., İZGİ T.  
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, cilt.58, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fabrication of electrospun polycaprolactone/chitosan nanofiber-modified screen-printed electrode for highly sensitive detection of diazinon in food analysis**  
Topsoy O. K., Muhammad F., Kolak S., Ulu A., GÜNGÖR Ö., ŞİMŞEK M., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MEASUREMENT, cilt.187, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Experimental characterization and theoretical investigation of Ce/Yb co-doped hydroxyapatites**  
Acar S., KAYĞILI Ö., Ates T., Dorozhkin S., BULUT N., ATEŞ B., KÖYTEPE S., Ercan F., Kebiroglu H., Hssain A. H.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.276, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Photocrosslinkable gelatin/collagen based bioinspired polyurethane-acrylate bone adhesives with biocompatibility and biodegradability**  
Balcioglu S., Gurses C., Ozcan İ., Yildiz A., Koytepe S., Parlakpınar H., Vardi N., Ates B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.192, ss.1344-1356, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Fabrication of Oleic Acid Grafted Starch-based Hybrid Carriers for L-Asparaginase Encapsulation**  
Hafizosmanoglu G., Ulu A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
STARCH-STARKE, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Recent Progress and Perspectives on Polyurethane Membranes in the Development of Gas Sensors**  
AKSOY B., SEL E., KUYUMCU SAVAN E., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.51, sa.7, ss.619-630, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Theoretical and experimental characterization of Pr/Ce co-doped hydroxyapatites**

- Ibrahimzade L., KAYĞILI Ö., DÜNDAR S., Ates T., Dorozhkin S. V., BULUT N., KÖYTEPE S., Ercan F., GÜRSES C., Hssain A. H.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1240, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Voltammetric determination of alpha lipoic acid using chitosan-based polyurethane membrane electrode**  
GÜNGÖR Ö., Kilic B., Karasurmeli T. S., Ozcan I., KÖYTEPE S.  
MEASUREMENT, cilt.182, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Investigation of the effects of Ni-doping on the structural and thermal properties of ZnAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> spinels prepared by wet chemical method**  
Ercan F., Ates T., KAYĞILI Ö., BULUT N., KÖYTEPE S., Alahmari F., Ercan I., Hssain A. H.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.57, sa.4, ss.1155-1162, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Preparation and Characterization of Amino-Functionalized Zeolite/SiO<sub>2</sub> Materials for Trypsin-Chymotrypsin Co-immobilization**  
Dogan D., Sezer S., Ulu A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
CATALYSIS LETTERS, cilt.151, sa.8, ss.2463-2477, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Development of Gum-Arabic-based polyurethane membrane-modified electrodes as voltammetric sensor for the detection of phenylalanine**  
Alisik F., Burc M., Titretir Duran S., Güngör Ö., Cengiz M. A., Köytepe S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.8, ss.4699-4719, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis and Stimuli-Responsive Properties of Metallo-Supramolecular Phosphazene Polymers Based on Terpyridine Metal Complexes**  
Sezer S., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.31, sa.8, ss.3389-3405, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **alpha-Amylase Immobilization on P(HEMA-co-PEGMA) Hydrogels: Preparation, Characterization, and Catalytic Investigation**  
Dogan D., Ulu A., Sel E., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
STARCH-STARKE, cilt.73, sa.7-8, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Determination of characterization, antibacterial and drug release properties of POSS- based film synthesized with sol-gel technique**  
Acari I. K., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.1774-1785, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparative study of catalase immobilization via adsorption on P(MMA-co-PEG500MA) structures as an effective polymer support**  
Sel E., Ulu A., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.5, ss.2663-2684, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Preparation, characterization, and in vitro release study of vincristine sulfate-loaded chitosan-polyethylene glycol-oleic acid composites**  
Bakmaz D., Ulu A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, cilt.26, sa.4, ss.291-308, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Ce/Sm co-doped hydroxyapatites: synthesis, characterization, and band structure calculation**  
KAYĞILI Ö., Vural G., KESER S., Yahia I. S., BULUT N., Ates T., KÖYTEPE S., TEMÜZ M. M., Ercan F., Ince T.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.57, sa.1, ss.305-317, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Investigation of the effects of Pr doping on the structural properties of hydroxyapatite: an experimental and theoretical study**  
Agid R. S., Kaygılı O., Bulut N., Dorozhkin S., Ates T., KÖYTEPE S., ATEŞ B., Ercan I., Ince T., Mahmood B. K.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.56, sa.4, ss.1501-1513, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **Preparation of Molecularly Imprinted Electrochemical L-Phenylalanine Sensor with p-Toluene Sulfonic Acid Modified Pt Electrode**  
Alisik F., Burc M., KÖYTEPE S., Duran S. T.

JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.167, sa.16, 2020 (SCI-Expanded)

- XLII. **Hydrothermal Synthesis of Polyoxometalate Containing Cobalt Ion, and Its Polyurethane Composites for Dielectric Material Applications**  
Kucuk I., Vural S., Kivilcim N., Adiguzel I., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.59, sa.16, ss.1822-1841, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Chitosan/polypropylene glycol hydrogel composite film designed with TiO<sub>2</sub> nanoparticles: A promising scaffold of biomedical applications**  
Ulu A., BİRHANLI E., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.163, ss.529-540, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Preparation of hybrid PU/PCL fibers from steviol glycosides via electrospinning as a potential wound dressing materials**  
Mehteroglu E., Cakmen A. B., Aksoy B., Balcioglu S., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, sa.40, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Preparation of triaminotriazine-based polyimide-modified electrodes and their use for selective detection of catechin in green tea samples**  
Duran S., Ayhan N., Aksoy B., Köytepe S., Paşahan A.  
POLYMER BULLETIN, cilt.77, sa.10, ss.5065-5082, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Chemistry, Structures, and Advanced Applications of Nanocomposites from Biorenewable Resources**  
Ates B., Koytepe S., Ulu A., Gurses C., Thakur V.  
CHEMICAL REVIEWS, cilt.120, sa.17, ss.9304-9362, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Assessing short-term effects of magnetite ferrite nanoparticles on *Daphnia magna***  
Gökçe D., Köytepe S., Ozcan I.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.25, ss.31489-31504, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Preparation of the copper-based polyoxometalate/polyurethane composites and their dielectric properties**  
Küçük İ., Vural S., Kivilcim N., Adıgüzel İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, cilt.28, sa.7, ss.473-483, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Preparation and characterization of amino and carboxyl functionalized core-shell Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> for L-asparaginase immobilization: A comparison study**  
Noma S. A. A., Ulu A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION, cilt.38, sa.5, ss.392-404, 2020 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of strontium - erbium co-doping on the structural properties of hydroxyapatite: An Experimental and theoretical study**  
Mahmood B. K., KAYĞILI Ö., Bulut N., Dorozhkin S., Ates T., KÖYTEPE S., GÜRSES C., Ercan F., Kebiroglu H., Agid R. S., et al.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, sa.10, ss.16354-16363, 2020 (SCI-Expanded)
- LI. **Laccase-conjugated thiolated chitosan-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> hybrid composite for biocatalytic degradation of organic dyes**  
Ulu A., BİRHANLI E., BORAN F., KÖYTEPE S., YEŞİLADA Ö., ATEŞ B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.150, ss.871-884, 2020 (SCI-Expanded)
- LII. **Melatonin protects sperm cells of *Capoeta trutta* from toxicity of titanium dioxide nanoparticles**  
Ozgur M. E., Ulu A., Noma S. A. A., Ozcan I., Balcioglu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.15, ss.17843-17853, 2020 (SCI-Expanded)
- LIII. **Simultaneous Electrochemical Detection of Estradiol and Testosterone Using Nickel Ferrite Oxide Doped Mesoporous Carbon Nanocomposite Modified Sensor**  
Tanrikut E., Özcan I., Sel E., Koytepe S., Savan E.  
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.167, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- LIV. **Production of abrasive apricot kernel shell powder/boron nitride/polyester composites for cleaning of paint and corrosion on metal surfaces**  
BAHÇE E., DEMİREL M. H., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.41, sa.2, ss.544-555, 2020 (SCI-Expanded)



- LV. Development of voltammetric sensor based on polyimide-MWCNT composite membrane for rapid and highly sensitive detection of paracetamol**  
Burç M., KÖYTEPE S., TİTRETİR DURAN S., Ayhan N., Aksoy B., SEÇKİN T.  
MEASUREMENT, cilt.151, 2020 (SCI-Expanded)
- LVI. Biomimetic approach to tunable adhesion of polyurethane adhesives through Fe<sup>3+</sup> crosslinking and hydrophobic tween units with balance of adhesion/cohesion forces**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., Balcioglu S., Karaaslan M. G., Kelestemur U., Gulgen S., ÖZHAN O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.95, 2019 (SCI-Expanded)
- LVII. Differential Pulse Voltammetric (DPV) Determination of the Local Anesthetic Bupivacaine using Polyimide Membrane-Based Electrodes**  
GÜNGÖR Ö., Ozcan I., ERDOĞAN M. A., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.53, sa.2, ss.228-244, 2019 (SCI-Expanded)
- LVIII. Structural and thermal properties of Zn-containing magnesium aluminate spinels obtained by wet chemical method**  
KAYĞILI Ö., BULUT N., Ates T., Ercan I., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., TATAR C., GÜNDÜZ B., Kebiroglu H.  
MATERIALS SCIENCE-POLAND, cilt.37, sa.2, ss.238-243, 2019 (SCI-Expanded)
- LIX. The effects of gamma irradiation on dielectric properties of Ag/Gd co-doped hydroxyapatites**  
KAYĞILI Ö., KESER S., Selcuk A. B., BULUT N., KÖYTEPE S., Yahia I. S., Ates T.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.11, ss.10443-10453, 2019 (SCI-Expanded)
- LX. Investigation of toxic effects of amorphous SiO<sub>2</sub> nanoparticles on motility and oxidative stress markers in rainbow trout sperm cells**  
Ozgur M. E., Ulu A., Ozcan I., Balcioglu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.15, ss.15641-15652, 2019 (SCI-Expanded)
- LXI. Chloro-Modified Magnetic Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@MCM-41 Core-Shell Nanoparticles for L-Asparaginase Immobilization with Improved Catalytic Activity, Reusability, and Storage Stability**  
Ulu A., Noma S. A. A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.187, sa.3, ss.938-956, 2019 (SCI-Expanded)
- LXII. Development of gallic acid sensors based on polyimide-modified platinum electrode**  
PAŞAHAN A., AYHAN N., OZCAN I., DURAN S., KÖYTEPE S.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.58, sa.10, ss.1125-1139, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIII. Synthesis, characterization and dielectric properties of nickel-based polyoxometalate/polyurethane composites**  
Kucuk I., VURAL S., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.58, sa.13, ss.1445-1460, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIV. The Toxicity Assessment of Iron Oxide (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) Nanoparticles on Physical and Biochemical Quality of Rainbow Trout Spermatozoon**  
Ozgur M. E., Ulu A., Balcioglu S., Ozcan I., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
TOXICS, cilt.6, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- LXV. Chitosan/Polyvinylpyrrolidone/MCM-41 Composite Hydrogel Films: Structural, Thermal, Surface, and Antibacterial Properties**  
ULU A., NOMA S. A. A., GÜRSES C., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
STARCH-STARKE, cilt.70, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVI. Synthesis of Phenanthroline-Functionalized Phosphazene Based Metallosupramolecular Polymers and Their Stimuli-Responsive Properties**  
SEÇKİN T., Sezer S., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.28, sa.6, ss.2825-2834, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVII. Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)/boric acid composite hydrogel as soft contact lens material: Thermal, optical, rheological, and enhanced antibacterial properties**  
ULU A., BALCIOGLU S., BİRHANLI E., SARIMESELI A., KESKİN R., KÖYTEPE S., ATEŞ B.

- JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.35, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The in vitro toxicity analysis of titanium dioxide (TiO<sub>2</sub>) nanoparticles on kinematics and biochemical quality of rainbow trout sperm cells**  
Ozgun M. E., Balcioglu S., Ulu A., Ozcan I., Okumus F., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.62, ss.11-19, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The effects of Ni-addition on the crystal structure, thermal properties and morphology of Mg-based hydroxyapatites synthesized by a wet chemical method**  
Ince T., KAYĞILI Ö., TATAR C., BULUT N., KÖYTEPE S., Ates T.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.12, ss.14036-14043, 2018 (SCI-Expanded)
- LXX. **The effects of urea content on the structural, thermal and morphological properties of MgO nanopowders**  
Ercan I., KAYĞILI Ö., Ates T., GÜNDÜZ B., BULUT N., KÖYTEPE S., Ozcan I.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.12, ss.14523-14527, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Design of epoxy-functionalized Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@MCM-41 core-shell nanoparticles for enzyme immobilization**  
Ulu A., Ozcan I., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.115, ss.1122-1130, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Investigation of Toxicity Properties of Flower-like ZnO Nanoparticles on Cyprinus carpio Sperm Cells Using Computer-Assisted Sperm Analysis (CASA)**  
Ozgun M. E., ULU A., BALCIOGLU S., OZCAN I., Okumus F., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, sa.6, ss.771-780, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Magnetic Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@MCM-41 core-shell nanoparticles functionalized with thiol silane for efficient l-asparaginase immobilization**  
Ulu A., Noma S. A. A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.46, ss.1035-1045, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Effects of nanoparticles on Daphnia magna population dynamics**  
Gökçe D., Köytepe S., Ozcan I.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.301-323, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Magnetic-propelled Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-chitosan carriers enhance l-asparaginase catalytic activity: a promising strategy for enzyme immobilization**  
ATEŞ B., ULU A., KÖYTEPE S., ALI NOMA S. A., KOLAT V. S., İZGİ T.  
RSC ADVANCES, cilt.8, sa.63, ss.36063-36075, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Investigation of the structural and thermal properties of Y, Ag and Ce-assisted SiO<sub>2</sub>-Na<sub>2</sub>O-CaO-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-based glasses derived by sol-gel method**  
KAYĞILI Ö., KESER S., TATAR C., KÖYTEPE S., Ates T.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.128, sa.2, ss.765-770, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Biomedical applications of hybrid polymer composite materials**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., Balcioglu S., Ulu A., GÜRSES C.  
HYBRID POLYMER COMPOSITE MATERIALS: APPLICATIONS, ss.343-408, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **A novel electrochemical biosensor based on polyimide- boron nitride composite membranes**  
AKSOY B., PASAHAN A., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.66, sa.4, ss.203-212, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Synthesis, Characterization of Guar-Containing Polyurethane Films and their Non-enzymatic Caffeic Acid Sensor Applications**  
Duran S. T., Pasahan A., Ayhan N., Güngör Ö., Cengiz M. A., Köytepe S.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.56, sa.16, ss.1741-1751, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Synthesis of carbazole-derived ligands and their metal complexes: characterization, thermal, catalytic, and electrochemical features**  
Bal S., KÖYTEPE S., Connolly J. D.  
MONATSHFTE FÜR CHEMIE, cilt.147, sa.12, ss.2061-2071, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Design of starch functionalized biodegradable P(MAA-co-MMA) as carrier matrix for L-asparaginase**

## **immobilization**

ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.

CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.153, ss.559-572, 2016 (SCI-Expanded)

- LXXXII. **Synthesis and characterization of biodegradable PHEMA-starch composites for immobilization of L-asparaginase**  
ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
POLYMER BULLETIN, cilt.73, sa.7, ss.1891-1907, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Synthesis and characterization of PMMA composites activated with starch for immobilization of L-asparaginase**  
ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, sa.19, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Design of Xylose-Based Semisynthetic Polyurethane Tissue Adhesives with Enhanced Bioactivity Properties**  
BALCIOĞLU S., PARLAKPINAR H., VARDI N., DENKBAŞ E. B., KARAASLAN M. G., GULGEN S., TASLIDERE E., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.8, sa.7, ss.4456-4466, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Synthesis of the Coumarin-Containing Porous Silica as Column Packing Material**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ERDOĞAN A., ALICI B., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.26, sa.1, ss.154-164, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Preparation and properties of selective polyurethane films and their use for the development of biomedical dopamine sensor**  
SAVAN E. K., PASAHAN A., AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.65, sa.8, ss.402-408, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Preparation of Novel Sensors Based on Polyimide Membrane for Sensitive and Selective Determination of Dopamine**  
AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.55, sa.2, ss.119-128, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Preparation, Characterization, and Properties of Novel Polyimide-SiO<sub>2</sub> Hybrid Composites Based on Bipyridine for Low Dielectric Applications**  
Koytepe S., KUCUK I., SEÇKİN T., ADIGÜZEL H. İ.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.54, sa.12, ss.1251-1262, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Synthesis and characterization of some Schiff bases, their metal complexes and thermal, antimicrobial and catalytic features**  
Bal S., Orhan B., Connolly J. D., Digrak M., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.121, sa.2, ss.909-917, 2015 (SCI-Expanded)
- XC. **Fructose-Based Polyurethane Membranes: Synthesis, Characterization, and Their Use as Voltammetric pH Electrode**  
GÜNGÖR Ö., PASAHAN A., CENGİZ M. A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, sa.11, ss.563-569, 2015 (SCI-Expanded)
- XCI. **Chlorogenic Acid Containing Bioinspired Polyurethanes: Biodegradable Medical Adhesive Materials**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., KARAASLAN M. G., BALCIOĞLU S., GULGEN S., DEMİRBİLEK M., DENKBAŞ E. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, sa.12, ss.611-619, 2015 (SCI-Expanded)
- XCII. **Synthesis and properties of novel high thermally stable polyimide-chrysotile composites as fire retardant materials**  
SEÇKİN T., YILDIRIM A., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, cilt.34, sa.9, ss.793-802, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Metallo-supramolecular materials based on terpyridine-functionalized polyhedral silsesquioxane**

- Koytepe S., Demirel M. H., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.63, sa.4, ss.778-787, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Biodegradable non-aromatic adhesive polyurethanes based on disaccharides for medical applications**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., KARAASLAN M. G., BALCIOĞLU S., GULGEN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.49, ss.90-96, 2014 (SCI-Expanded)
- XCv. **V205-polyimide hybrid material: synthesis, characterization, and sulfur removal properties in fuels**  
ERDOĞAN S., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., ÖNAL Y., VURAL S., BASAR C. A.  
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.16, sa.3, ss.619-628, 2014 (SCI-Expanded)
- XCvI. **Synthesis and stimuli-responsive properties of the phenanthroline based metallo-supramolecular polymers**  
Demirel M. H., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.21, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- XCvII. **Preparation of the L-Asparaginase-Based Biosensor With Polyimide Membrane Electrode for Monitoring L-Asparagine Levels in Leukemia**  
ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.63, sa.17, ss.909-917, 2014 (SCI-Expanded)
- XCvIII. **Amperometric Simultaneous Measurement of Copper and Cobalt Ions with Polythiophene Incorporating Pendant Terpyridine Groups**  
SAVAN E. K., KÖYTEPE S., PASAHAN A., ERDOĞDU G., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.53, sa.17, ss.1817-1824, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Synthesis of Triazine-Based Polyimide Nanocomposites with Flower-Like ZnO by Microwave-Assisted Solvothermal Technique**  
SEÇKİN T., KIVILCIM N., KÖYTEPE S.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.52, sa.13, ss.1368-1375, 2013 (SCI-Expanded)
- C. **Synthesis and Self-assembling Properties of 2,2':6',2aEuro(3)-Terpyridine-Based Carbon Nanotube Coordination Polymers**  
KÖYTEPE S., Demirel M. H., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.23, sa.5, ss.1104-1112, 2013 (SCI-Expanded)
- CI. **Comparison dielectric and thermal properties of polyurethane/organoclay nanocomposites**  
Baysal G., Aydin H., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.566, ss.305-313, 2013 (SCI-Expanded)
- CII. **Porous pyridine based polyimide-silica nanocomposites with low dielectric constant**  
KIVILCIM N., SEÇKİN T., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF POROUS MATERIALS, cilt.20, sa.4, ss.709-718, 2013 (SCI-Expanded)
- CIII. **Maltose-Containing Polyurethane Films: Synthesis, Characterization, and Their Use for Determination of Dopamine in the Presence of the Electroactive and Nonelectroactive Interferents**  
PASAHAN A., Koytepe S., CENGİZ M., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.62, sa.12, ss.642-647, 2013 (SCI-Expanded)
- CIV. **Synthesis and characterization of polyurethanes containing glucose for selective determination of epinephrine in the presence of a high concentration of ascorbic acid**  
PASAHAN A., KÖYTEPE S., CENGİZ M. A., SEÇKİN T.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.62, sa.2, ss.246-250, 2013 (SCI-Expanded)
- CV. **Synthesis and characterization of thermally stable camphor-based polyimide-clay nanocomposites**  
Yigit M., SEÇKİN T., Yigit B., KÖYTEPE S.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.2, ss.182-194, 2013 (SCI-Expanded)
- CVI. **Synthesis, characterization of pyridine-based polyimides and their use as glucose oxidase immobilization media**

- PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.  
E-POLYMERS, 2012 (SCI-Expanded)
- CVII. **Synthesis, Characterization and Dielectric Properties of Rodlike Zinc Oxide-Polyimide Nanocomposites**  
VURAL S., Koytepe S., SEÇKİN T., ADIGUZEL I.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.51, sa.4, ss.369-376, 2012 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Synthesis, characterization of naphthalene-based polyimides, and their use as immobilized enzyme membrane**  
PASAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.22, sa.12, ss.1940-1947, 2011 (SCI-Expanded)
- CIX. **Synthesis, characterization, UV and dielectric properties of hexagonal disklike ZnO particles embedded in polyimides**  
VURAL S., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., ADIGUZEL I.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.46, sa.10, ss.1679-1685, 2011 (SCI-Expanded)
- CX. **Synthesis, characterization of poly(4, 4'-diaminophenylethanepyromellitimide) and its use as immobilized enzyme polyimide membrane**  
PASAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.  
HIGH PERFORMANCE POLYMERS, cilt.23, sa.1, ss.59-65, 2011 (SCI-Expanded)
- CXI. **Synthesis, Characterization of a New Organosoluble Polyimide and Its Application in Development of Glucose Biosensor**  
PASAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.50, sa.12, ss.1239-1246, 2011 (SCI-Expanded)
- CXII. **Poly[tris((p-aminophenoxy)phosphineoxide)-3,3',4,4'-benzophenonetetracarboxylicdiimide] as a New Polymeric Membrane for the Fabrication of an Amperometric Glucose Sensor**  
PASAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.60, sa.13, ss.1079-1090, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Preparation and structural properties of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-polyimide hybrid nanocomposites**  
SEÇKİN T., VURAL S., KÖYTEPE S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.64, sa.2, ss.115-126, 2010 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Preparation and Catalytic Properties of a Ru(II) Coordinated Polyimide Supported by a Ligand Containing Terpyridine Units**  
SEÇKİN T., ÖZDEMİR İ., Koytepe S., GÜRBÜZ N.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.19, sa.2, ss.143-151, 2009 (SCI-Expanded)
- CXV. **Synthesis of polyimide from 5,5'-bis(bromomethyl)-2,2':6',2''-terpyridine and investigation of the polymer sorption behavior towards some metal ions**  
Koytepe S., ERDOĞAN S., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.162, ss.695-702, 2009 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Synthesis of nickelocene containing polyimides with low-dielectric constants**  
KÖYTEPE S., ADIGÜZEL H. İ., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.470, ss.347-353, 2009 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Molecular design of nanometric zinc borate-containing polyimide as a route to flame retardant materials**  
KÖYTEPE S., Vural S., SEÇKİN T.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.44, sa.2, ss.369-376, 2009 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Boric Acid Containing Polyimide as a Route to Low Heat Releasing Materials**  
Koytepe S., SEÇKİN T.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.16, sa.2, ss.139-151, 2009 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Molecular design of POSS core star polyimides as a route to low-kappa dielectric materials**  
SEÇKİN T., Koytepe S., ADIGUEZEL H. İ.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.112, sa.3, ss.1040-1046, 2008 (SCI-Expanded)

- CXX. **Molecular design of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-containing polyimide as a route to nanomagnetic materials**  
Koeytepe S., SEÇKİN T.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.47, sa.12, ss.4123-4130, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Novel assemblies of Sn(II) coordinated polyimide supported by a ligand containing N-Heterocyclic phenantroline unit**  
KÖYTEPE S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.18, sa.2, ss.290-295, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Synthesis and dielectric properties of polyimide-titania hybrid composites**  
KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KIVRILCIM N., ADIGÜZEL H. İ.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.18, sa.2, ss.222-228, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Synthesis, characterization of phosphine oxide-containing polyimides and their use as selective membrane for dopamine**  
Koeytepe S., PASAHAN A., EKİNCİ E., Alici B., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.249-257, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Low Dielectric Constant Polyimide-Zirconium Nanocomposites with Improved Thermal Properties**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., Kivircim N., BAHÇE E., ADIGUZEL I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.57, sa.5, ss.429-441, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Polyimide-Supported Dichloro-1,3-bis(p-dimethylaminobenzyl)benzimidazolidin-2-ilidenruthenium (II) as Effective Catalyst for Hydrosilylation Reactions**  
Koeytepe S., SEÇKİN T., YAŞAR S., Oezdemir İ.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.11, sa.5, ss.409-422, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Synthesis and characterization of polyimides prepared from optically active (R,R) and (S,S)-1,3-bis(p-N,N'-dimethylaminobenzyl)-perhydrobenzimidazol-2-thion**  
YIGIT M., Seckin T., Koytepe S., CETINKAYA E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.2, ss.113-124, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Synthesis of piperazine based polyimide in the presence of ionic liquids**  
Alici B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.569-578, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Synthesis of a ruthenium complex bound to a polyimide matrix: Investigating the catalytic properties in a hydrosilylation reaction**  
SECKIN T., KOYTEPE S., Ozdemir I., CETINKAYA B.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.1, ss.93-101, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Preparation and characterization of an aromatic polyimide and its use as a selective membrane for H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**  
Ekinci E., Koytepe S., PASAHAN A., Seckin T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.277-285, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Preparation and characterization of novel polyimides from 2,6-bis[1-(p-dimethylaminophenylimino)ethyl] pyridine for the selective extraction of some metals**  
SECKIN T., Koytepe S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.55, ss.41-49, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Preparation, characterization and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> selectivity of hyperbranched polyimides, containing triazine**  
Ekinci E., Emre F. B., Koytepe S., Seckin T.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.12, sa.3, ss.205-210, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Synthesis and properties of novel selenium containing polyimides with various dianhydrides**  
Koytepe S., SECKIN T., CETINKAYA E., GOK Y.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.15, sa.2, ss.269-279, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Synthesis, characterization and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-sensing properties of pyrimidine-based hyperbranched polyimides**

- KOYTEPE S., PASAHAN A., Ekinci E., SECKIN T.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.41, sa.1, ss.121-127, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Synthesis and characterization of novel hyperbranched polyimides based on silsesquioxane nanocomposite networks**  
SECKIN T., GULTEK A., Koytepe S.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.1, ss.49-59, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Polyimides from a novel monomer 3,6-bis(dimethylamino) acridine(p-cymene)dichlororuthenium(II) for a catalytic application**  
Seckin T., Koytepe S., Ozdemir I., Gurbuz N., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.14, sa.3, ss.177-190, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Synthesis of new polyimides from Ru(II) complex of 2,6-bis[1-(p-dimethylaminophenylimino)ethyl] pyridine**  
SECKIN T., Koytepe S., CETINKAYA E.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH-TAIWAN, cilt.11, sa.2, ss.119-125, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Synthesis and characterization of novel polyimides starting from 1,2-bis(p-dimethylaminobenzylideneimino)alkane homologues and various dianhydrides**  
Koytepe S., Gok Y., Alici B., Seckin T., CETINKAYA E.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.53, sa.6, ss.688-697, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Synthesis, characterization and dopamine selectivity of 1,4-bis(3-aminopropyl)piperazine - Containing polyimide**  
PASAHAN A., KOYTEPE S., Ekinci E., SECKIN T.  
POLYMER BULLETIN, cilt.51, ss.351-358, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Synthesis and characterization of polyimides containing a chiral dimine link that mimics the salen ligand**  
SECKIN T., Koytepe S., YIGIT M., CETINKAYA E.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.7, sa.4, ss.377-390, 2004 (SCI-Expanded)
- CXL. **Novel type of metal-containing polyimides for the Heck and Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions as highly active catalysts**  
SECKIN T., KOYTEPE S., DEMIR S., Ozdemir I., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.13, sa.4, ss.223-235, 2003 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Synthesis and properties of polyimides from 1,3-di(p-dimethylaminobenzyl)-imidazolidine-2-thione**  
SECKIN T., CETINKAYA E., Koytepe S., YIGIT B.  
POLYMER BULLETIN, cilt.50, sa.3, ss.139-146, 2003 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Syntheses and properties of metal containing polyimides based on the gold carbene complex**  
SECKIN T., KOYTEPE S., Ozdemir I., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.13, sa.1, ss.9-20, 2003 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **Synthesis and properties of novel polyimides from dichloro (1,3-p-dimethylaminobenzylimidazolidine-2-ylidene) p-cymene ruthenium (II)**  
SECKIN T., KOYTEPE S., CETINKAYA B., Ozdemir I., YIGIT B.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.6, sa.2, ss.175-185, 2003 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **Syntheses and catalytic properties of alternating copolymers of poly[4-maleimidopyridyl(p-cymene)dichloro Ru(II)] with gamma-methacryloxypropyl trimethoxysilane**  
Ozdemir I., CETINKAYA B., SECKIN T., KOYTEPE S.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.179, ss.263-270, 2002 (SCI-Expanded)

- I. **Synthesis of Gum Arabic-Based Biopolymer Network and Determination of Its Toxicity Properties in In Vitro - In Vivo Model Systems**  
KARACA AÇARI İ., OZHAN TURHAN D., KURUÇAY A., Koytepe S., Ates B.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.45, sa.1, ss.54-63, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Voltammetric analysis of melatonin and dopamine by using graphene oxide/polyimide based biosensor**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Journal of Inonu University Health Services Vocational School, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis of polyhedral oligomeric silsesquioxane-n-acetylcysteine conjugate with click chemistry and its antioxidant response and biocompatibility**  
KARACA AÇARI İ., Balcioglu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
Cumhuriyet Science Journal, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis, Characterization of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane-Metronidazole Conjugate and Determination of Antibacterial, Biocompatible Properties**  
KARACA AÇARI İ., YILMAZ İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B., sevgi b., SEÇKİN T.  
Acta Chimica and Pharmaceutica Indica, cilt.8, sa.3, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Microstructural and dielectric properties of naphthalene based polyamide/ $\beta$ -Ni(OH)<sub>2</sub> nanocomposites**  
SEZER S., ÖZ E., ALTIN S., VURAL S., GÜLTEK A., KÖYTEPE S., Nilüfer Kıvılcım F. N.  
Micro and Nanosystems, cilt.10, sa.1, ss.47-56, 2018 (Scopus)
- VI. **Biyomedikal uygulamalarda Uyarı Cevap Özelliği Taşıyan Poliüretan Malzemeler**  
GÖKŞİN KARAASLAN M., KÖYTEPE S., Kantarcıoğlu M., ATEŞ B.  
Putech ? Composites, cilt.8, sa.34, ss.14-20, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **SPECIFIC HEAT CAPACITY OF FLOWERLIKE ZnO-PMMA COMPOSITES INVESTIGATED BY DSC.**  
GÜLTEK A., SEZER S., ÖZCAN İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
International Journal of Advanced Research, cilt.5, sa.4, ss.97-111, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Biyosensörlerin Hazırlanmasında Poliüretan Membranlar**  
AKSOY B., KÖYTEPE S., ATEŞ B., SEÇKİN T.  
Putech ? Composites, cilt.8, sa.30, ss.12-18, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Su Bazlı Poliüretanlar: Sentez ve Genel Bakış**  
GÖKŞİN KARAASLAN M., ATEŞ B., KÖYTEPE S., Kantarcıoğlu M.  
Putech ? Composites, cilt.8, sa.29, ss.26-32, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Poliüretan-Silika Kompozitler ve Kolon Dolgu Maddesi Uygulamaları**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., Kazmaz E. S., ÖZCAN İ.  
Putech ? Composites, cilt.7, sa.28, ss.12-22, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **SPİNEL FERRİT NANO PARÇACIKLARININ HİDROTERMAL SENTEZ TEKNİĞİ KULLANILARAK HAZIRLANMASI ve MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
VURAL S., ALPHAN A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Anadolu University Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, cilt.17, sa.1, ss.111-120, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yenilenebilir Kaynaklı Poliüretan Kompozitler**  
Ulu A., GÜRSES C., ATEŞ B., Balcioglu S., KÖYTEPE S.  
Putech & Composites Magazine (Poliüretan Sanayi Dergisi), cilt.7, ss.14-26, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Synthesis and Properties of Sulfonated Poly(maleimide) for Proton Exchange Membranes in Fuel Cells**  
GÜLTEK A., SEÇKİN T., GÖKÇEN Y., KÖYTEPE S.  
Asian Journal of Applied Sciences, cilt.03, sa.4, ss.562-569, 2015 (Scopus)
- XIV. **Sevgi Balcioglu, Yenilenebilir Kaynak Olarak Bitkisel Yağlardan Polioli Eldesi**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., ULU A., BALCIOGLU S.  
Putech ? Composites, cilt.7, sa.25, ss.10-16, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Katkılı / Selüloz polyester Kompozitlerinin Hazırlanması ve Aşındırıcı Özelliklerinin**



### İncelenmesi

BAHÇE E., KÖYTEPE S., DEMİREL M. H., SEÇKİN T.  
TurkChem, cilt.7, sa.38, ss.44-52, 2015 (Hakemsiz Dergi)

XVI. **Poliüretan Temelli Biyoyapıştırıcılar**

ATEŞ B., KÖYTEPE S., Karaaslan M. G., GÜRSES C., Gülgen S.  
Putech & Composites Magazine, sa.23, ss.22-34, 2015 (Hakemsiz Dergi)

XVII. **Sakkarit Temelli Biyoyumlu ve Biyobozunur Yapıştırıcı Poliüretan Sentezi**

ATEŞ B., KÖYTEPE S., GÖKŞİN KARAASLAN M., BALCIOĞLU S., GULGEN S.  
Putech (Poliüretan Sanayi Dergisi), cilt.5, sa.19, ss.20-26, 2014 (Hakemsiz Dergi)

XVIII. **Low-Dielectric, Nanoporous Polyimide Films Prepared From PI-SiO<sub>2</sub> Nanoparticles**

ADIGÜZEL İ., KÖYTEPE S., ÖZDEMİR M., SEÇKİN T.  
Balkan Physics Letters, cilt.16, sa.1, ss.564-568, 2008 (Hakemli Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Biomedical applications of hybrid polymer composite materials**

ATEŞ B., KÖYTEPE S., Balcioglu S., Ulu A., GÜRSES C.  
Hybrid Polymer Composite Materials Applications, Vijay Kumar Thakur, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Cambridge, ss.343-408, 2017

II. **Soy Polyol-based Polyurethanes for Bioplastic Application**

ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
Soy-based Bioplastics, Vijay Kumar Thakur, Editör, Smithers Rapra, Shawbury, ss.291-304, 2017

III. **Synthesis and properties of soy-Based Biopolymeric Composites**

KÖYTEPE S., ATEŞ B., GÜRSES C.  
Soy-based Bioplastics, Vijay Kumar Thakur, Editör, Smithers Rapra, Shawbury, ss.201-226, 2017

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Synthesis of gum arabic-based biopolymer network and determination of its toxicity properties in in vitro-in vivo model systems**

KARACA AÇARI İ., ÖZHAN TURHAN D., Kuruçay A., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 24 - 26 Kasım 2021

II. **Electrochemical Stimuli-Responsible Properties of Multi-Functional Monomerbased Metallo-Supramolecular Polymers**

PAŞAHAN A., ÖZCAN İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
PCFM 2020, 22 - 24 Eylül 2020

III. **Production of Titanium Implants with Enhanced Antibacterial Properties**

PAŞAHAN A., KIVILCİM N., KARACA AÇARI İ., ERENLER A. Ş., SEZER S., SEÇKİN T., AKPOLAT N., SEVİMLİ R., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., et al.  
PCFM 20, 22 - 24 Eylül 2020

IV. **Preparation and characterization of carboxyl functionalized core-shell Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> for L-asparaginase immobilization**

Noma S. A. A., ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), 11 - 14 Mart 2020

V. **Fast Curable and Bio-inspired Surgical Adhesives for Sternal Closure: Eliminates Disadvantages of Steel Wire**

BALCIOĞLU S., ULU A., NOMA S. A. A., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ÇOLAK M. C., YILDIZ A., VARDI N., ATEŞ B.  
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020

- VI. **Development of Ciprofloxacin Loaded-Antibacterial Hydrogels for The Treatment of Vesicoureteral Reflux (VUR)**  
PARLAKPINAR H., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ÖZHAN O., OĞUZ F., GEÇİT İ.  
BioTurkiye2020, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.109-110
- VII. **The Preparation of Antibacterial Wound Dressing Materials Containing Allantoin via Electrospinning Method**  
Çakmen A. B., NOMA S. A. A., GÜRSES C., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.  
2. EBAT (Eurasia Biochemical Approaches & Technologies) Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.170
- VIII. **Preparation of Allantoin-Based Wound Dressing Materials to Enhance Wound Healing**  
Çakmen A. B., NOMA S. A. A., GÜRSES C., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.  
5 th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1734-1735
- IX. **DEVELOPMENT OF VOLTAMMETRIC SENSOR BASED ON POLYIMIDE-MWCNT COMPOSITE MEMBRANE FOR RAPID AND HIGHLY SENSITIVE DETECTION OF PARACETAMOL**  
Burç M., KÖYTEPE S., TİTRETİR S., Ayhan N., AKSOY B., SEÇKİN T.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya-Turkey, 1 - 03 Temmuz 2019
- X. **PREPARATION OF MOLECULARLY IMPRINTED ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR L-PHENYLALANINE DETECTION**  
ALİŞİK F., BURÇ M., KÖYTEPE S., TİTRETİR DURAN S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.365-366
- XI. **The short term effects of microplastic PVA on Daphnia magna population**  
Gökçe D., Şeftalicioğlu M., Köytepe S.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.1
- XII. **Effects of Co magnetic nanoparticles on Daphnia magna**  
Gökçe D., Köytepe S., Özcan İ.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.1
- XIII. **Glukoz-PEG200-Tween Yapılı Poliüretan-Silika Kompozit Membranların Sentezi ve İbuprofen Sensörü olarak Kullanılması**  
ÖZCAN İ., ÇAKMEN A. B., KUYUMCU SAVAN E., ATEŞ B., KÖYTEPE S., YILMAZ İ.  
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- XIV. **Östrojen Tayini İçin PU-MWCNT Kompozit Membran Temelli Elektrokimyasal Sensörlerin Geliştirilmesi**  
ÖZCAN İ., ÇAKMEN A. B., KUYUMCU SAVAN E., ATEŞ B., KÖYTEPE S., YILMAZ İ.  
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- XV. **Sternal Kapamada Kullanılmak Üzere Jelatin İçeren UV-Kürlenabilir Poliüretan-Akrilat Sert Doku Yapıştırıcıların Geliştirilmesi**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., BALCIOĞLU S., ULU A., Noma S. A. A., Özcan İ.  
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- XVI. **Preparation of The Gallic Acid Based-Sensor With Polyurethane Membrane Screen-Printed Carbon Electrode For Determination of Serotonin**  
Erel E., Karaaslan M. G., Köytepe S., Ateş B., Yılmaz İ.  
1.Ebat Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.86-87
- XVII. **Magnetic Field Enhances Catalytic Activity of L-Asparaginase Conjugated on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Chitosan Nanoparticles**  
ATEŞ B., ULU A., KÖYTEPE S., Noma S. A. A., KOLAT V. S., İZGİ T.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-4, 11 - 13 Ekim 2018
- XVIII. **Preparation of Sericin Based UV-Curing Multifunctional Polyurethane Tissue Adhesives**

- BALCIOĞLU S., ULU A., Noma S. A. A., GÜRSES C., Karaaslan M. G., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-4, 11 - 13 Ekim 2018
- XIX. **Nano-Electrospun Wound Dressing Materials Functionalized With Host-Guest Interactions**  
BALCIOĞLU S., Noma S. A. A., ŞİMŞEK M., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
NanoTR-14, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2018, ss.184-187
- XX. **Silika Nanopartiküllerin Gökkuşakgabalak Sperm Hücrelerinin Motilite Parametreleri Üzerine in vitro Etkileri**  
ÖZGÜR M. E., ULU A., ÖZCAN İ., BALCIOĞLU S., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
3rd NATIONAL / 1st INTERNATIONAL WORKSHOP ON GAMETE BIOLOGY IN AQUACULTURE, İSKENDERUN/HATAY, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2018
- XXI. **The in vitro Effects of Silica Nanoparticles on Motility Parameters in Rainbow Trout Sperm Cells**  
ÖZGÜR M. E., ULU A., Özcan İ., BALCIOĞLU S., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
3rd National/1st International Workshop on Gamete Biology in Aquaculture, 19 - 21 Eylül 2018
- XXII. **Effects of Silica on the Morphology, Structure and Properties of Starch/Poly(vinyl Pyrrolidone) Blends**  
Noma S. A. A., ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
VII. Polymer Science and Technology Congress with International Participation, 9 - 12 Eylül 2018
- XXIII. **Yapıştırma Süresi Kontrol Edilebilen ve Güçlü Yapıştırıcı Özelliğe Sahip Kollajen İçeren Polimerik Biyoyapıştırıcıların Hazırlanması**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., Karaaslan M. G., BALCIOĞLU S., ULU A.  
VII. Polymer Science and Technology Congress with International Participation, 9 - 12 Eylül 2018
- XXIV. **Vitamin C--Siklodekstrin İnküzyon Kompleksini İçeren Poliüretan Yara Örtü Materyallerinin Elektrosponning Yöntemi ile Hazırlanması**  
BALCIOĞLU S., Noma S. A. A., ŞİMŞEK M., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
7. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.385
- XXV. **Vitamin C- -Siklodekstrin İnküzyon Kompleksini İçeren Poliüretan Yara Örtü Materyallerinin Elektrosponning Yöntemiyle Hazırlanması**  
Balcioglu S., Ali Noma S. A., ŞİMŞEK M., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9 - 12 Eylül 2018
- XXVI. **Chloro-Functionalized Magnetic Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@MCM-41 Core-Shell Nanoparticles for Enzyme Immobilization**  
ULU A., Noma S. A. A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 - 21 Haziran 2018
- XXVII. **Synthesis and Characterization of Isophorone Diisocyanate (IPDI), Gelatin and PEG200-Based Polyurethane-Acrylate Adhesives**  
BALCIOĞLU S., Karaaslan M. G., ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XXVIII. **L-Asparaginase Immobilization On Amino Functionalized Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> Magnetic Nanoparticles**  
Noma S. A. A., ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), 19 - 21 Haziran 2018
- XXIX. **MWCNT-TiO<sub>2</sub>/Polyimide Composite Modified Electrodes For Simultaneous Determination Of Uric Acid And Dopamine In The Presence Of Ascorbic Acid.**  
GÜNGÖR Ö., ÖZGÜL O., aksoy b., OKUŞLUK F., KÖYTEPE S.  
1. Uluslararası Fiziksel Kimya ve Fonksiyonel Malzeme Kongresi (PCFM), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XXX. **Surface Modification of MCM-41-Coated Magnetite Nanoparticles for Covalent Immobilization of L-Asnase**  
Karaaslan M. G., BALCIOĞLU S., ULU A., Özcan İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Participation 6th Pharmaceutical Chemistry: Congress on the Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Ingredients, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XXXI. **UV ile Kürlenmiş Doku Yapıştırıcılarında Çapraz Bağlanma Yoğunluğunun Yapıştırıcı Güce Etkisi**

- Karaaslan M. G., BALCIOĞLU S., ULU A., Özcan İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Participation 6th Pharmaceutical Chemistry: Congress on the Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Ingredients, 22 - 25 Mart 2018
- XXXII. **Farklı Oranda Hidroksil Uç Gruba Sahip UV Kürlenebilen Poliüretan Temelli Doku Yapıştırıcılarının Hazırlanması**  
Karaaslan M. G., BALCIOĞLU S., ULU A., Özcan İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Participation 6th Pharmaceutical Chemistry: Congress on the Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Ingredients, 22 - 25 Mart 2018
- XXXIII. **Serisin Temelli Poliüretan-Akrilat Sert Doku Yapıştırıcılarının Hazırlanması**  
Karaaslan M. G., BALCIOĞLU S., ULU A., Özcan İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Participation 6th Pharmaceutical Chemistry: Congress on the Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Ingredients, 22 - 25 Mart 2018
- XXXIV. **Jelatin İçeren Poliüretan-Akrilat Kemik Yapıştırıcılarında Polietilen Glikol (PEG) Moleküler Ağırılığının Yapıştırıcı Güce Etkisi**  
Karaaslan M. G., BALCIOĞLU S., ULU A., Özcan İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
International Participation 6th Pharmaceutical Chemistry: Congress on the Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Ingredients, 22 - 25 Mart 2018
- XXXV. **Manyetik Hipertermi Uygulamaları için CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Temelli Nanopartiküllerin Sentezi ve Yüzey Modifikasyonu**  
Özcan İ., Balcıoğlu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Mart - 25 Nisan 2018, ss.85
- XXXVI. **Yara Örtüsü Uygulamaları İçin Siproflaksasin/β-Siklodekstrin Temelli Poliüretan Malzemelerin Antibakteriyel ve Biyouyumluluk Özelliklerinin Araştırılması**  
Kantarcioglu M., Karaaslan M. G., GÜRSES C., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.175
- XXXVII. **Yara Örtüsü Uygulamaları İçin Siproflaksasin/β-Siklodekstrin Temelli Poliüretan Malzemelerin Antibakteriyel ve Biyouyumluluk Özelliklerinin Araştırılması**  
Kantarcioglu M., Karaaslan M. G., GÜRSES C., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.175
- XXXVIII. **Yara Örtüsü Uygulamaları İçin Siproflaksasin/β-Siklodekstrin Temelli Poliüretan Malzemelerin Antibakteriyel ve Biyouyumluluk Özelliklerinin Araştırılması**  
Kantarcioglu M., Karaaslan M. G., GÜRSES C., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.175
- XXXIX. **Preparation, Thermal, Optical and Rheological Properties of PHEMA/BA Composite Hydrogels**  
ULU A., KÖYTEPE S., SARİMEŞELİ PAÇACI A., ATEŞ B.  
29th General Chemistry Congress, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XL. **β-Siklodekstrin, PEG ve Kuarsetin Temelli Hidrojellerin Özellikleri Üzerine PEG Molekül Kütlelerinin Etkisi**  
AKSOY B., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.231
- XLI. **PHEMA/BA Kompozit Hidrojellerinin Hazırlanması, Termal, Optik ve Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ULU A., KÖYTEPE S., SARİMEŞELİ PAÇACI A., ATEŞ B.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.201
- XLII. **Asimetrik Diaminlerden Borik Asit-Poliimid Kompozitlerinin Hazırlanması Ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZCAN İ., ALTIN S., ÖZ E., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.181
- XLIII. **Melatonin - Östrojen İkili Sisteminin Salmı için Polifenol Temelli Hidrojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KÖYTEPE S., AKSOY B., ATEŞ B., KURUŞ M., TÜRKÇÜOĞLU İ.

29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.207

- XLIV. **Preparation of The Polyimide Membrane- Based Electrodes for the Detection of Bupivacaine**  
GÜNGÖR Ö., Özcan İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
Joint Science Congress of Materials and Polymers, Ohrid, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2017
- XLV. **INVESTIGATION OF THE DEGRADATION KINETICS OF PEG-POLYPHENOL-CYCLODEXTRIN BASED HYDROGELS**  
KÖYTEPE S., ATEŞ B., AKSOY B.  
The International Joint Science Congress of Materials Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017, ss.30
- XLVI. **DETERMINATION OF INJECTABILITY OF CYCLODEXTRIN BASED HYDROGELS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**  
AKSOY B., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
The International Joint Science Congress of Materials Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017, ss.83
- XLVII. **SYNTHESIS AND OPTICAL PROPERTIES OF TRIAZINE BASED METALLO-SUPRAMOLECULAR POLYMERS**  
ÖZCAN İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
The International Joint Science Congress of Materials Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017, ss.85
- XLVIII. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYIMIDE-MWCNT COMPOSITE MEMBRANES FOR SEROTONIN SENSOR APPLICATION**  
EREL E., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.  
The International Joint Science Congress of Materials Polymers, 25 Ağustos - 28 Mayıs 2017, ss.86
- XLIX. **Synthesis and Stimuli Responsive Properties of thermally stable metallo-supramolecular gels**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S.  
EUPOC İtalya 2017, Milan, İtalya, 25 - 28 Mayıs 2017
- L. **Synthesis and stimuli responsible properties of thermal stable metallo-supramolecular gels**  
SEÇKİN T., SEZER S., KÖYTEPE S.  
EUPOC 2017 on polymers and additive manufacturing: from fundamentals to applications, 21 - 25 Mayıs 2017, ss.55
- LI. **Gallic acid-cyclodextrin based hydrogels with tuned swelling and estrogen release properties**  
KÖYTEPE S., AKSOY B., TÜRKER Ü. M., ATEŞ B., SEÇKİN T.  
EUPOC 2017 on polymers and additive manufacturing: from fundamentals to applications, 21 - 25 Mayıs 2017, ss.62
- LII. **Synthesis of epicatechin-cyclodextrin based hydrogels for biomedical applications**  
AKSOY B., TÜRKER Ü. M., KÖYTEPE S., ATEŞ B., SEÇKİN T.  
EUPOC 2017 on polymers and additive manufacturing: from fundamentals to applications, 21 - 25 Mayıs 2017, ss.61
- LIII. **Simultaneous Determination of Melatonin and Dopamine Based on Graphene Oxide/Polyimide Composite Modified Electrodes**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 Mayıs 2017
- LIV. **Simultaneous Determination of Melatonin and Dopamine Based On Graphene Oxide/Polyimide Composite Modified Electrodes**  
GÜNGÖR Ö., Paşahan A., Aksoy B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Innovation in Medicine Summit III, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- LV. **Synthesis and Characterization of Salen Based Polyurethanes for Biosensor Applications**  
Köstek B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Innovation in Medicine Summit III, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- LVI. **Simultaneous Determination of Melatonin and Dopamine Based on Graphene Oxide/Polyimide Composite Modified Electrodes**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 Mayıs 2017 - 13 Ocak 2018, ss.21
- LVII. **Determination of catechin using a polyimide based amperometric biosensor**  
KÖYTEPE S., Ayhan N., TİTRETİR S., PAŞAHAN A.

Sanko University Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017

- LVIII. Immobilization of L-Asparaginase on Phema/Starch Biocomposite: A Recoverable Biocatalyst For L-Asparagine Removal**  
ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.66
- LIX. Determination of Cell Adhesive Properties of Boric Acid Containing Polyimide Film**  
ÖZCAN İ., BALCIOĞLU S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.107
- LX. Investigation of Alpha-Lipoic Acid Selective Properties Of Cellulose-Based Polyurethanes in Electrochemical Sensor Application**  
EREL E., KARAASLAN M. G., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.93
- LXI. Development of Haemostatic Matrixs Based on Polyurethane Prepolymer and Biological Applications**  
BALCIOĞLU S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.65
- LXII. Preparing Cardiac-Implantable Electrophysiological Device Coated with Biocompatible, Antibacterial Polyurethane Films Against the Post-Implantation Infection Problem**  
KARAASLAN M. G., BİRHANLI E., KARAASLAN M. B., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.44
- LXIII. Design and Preparation of Caffeic Acid Based Hydrogels for Biomedical Application**  
AKSOY B., ATEŞ B., KURUŞ M., TÜRKÇÜOĞLU I., KÖYTEPE S.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.88
- LXIV. Preparing Cardiac-Implantable Electrophysiological Device Coated with Biocompatible, Antibacterial Polyurethane Films Against the Post-Implantation Infection Problem**  
GÖKŞİN KARAASLAN M., BİRHANLI E., KARAASLAN M. B., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.44
- LXV. Synthesis of Characterization of Curcumin Based Injectable Hydrogels**  
AKSOY B., KÖYTEPE S., ATEŞ B., TÜRKÇÜOĞLU I., KURUŞ M.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.121
- LXVI. Preparing Cardiac-Implantable Electrophysiological Device Coated with Biocompatible, Antibacterial Polyurethane Films Against the Post-Implantation Infection Problem**  
GÖKŞİN KARAASLAN M., BİRHANLI E., KARAASLAN M. B., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.44
- LXVII. Preparing Cardiac-Implantable Electrophysiological Device Coated with Biocompatible, Antibacterial Polyurethane Films Against the Post-Implantation Infection Problem**  
GÖKŞİN KARAASLAN M., BİRHANLI E., KARAASLAN M. B., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.44
- LXVIII. Biyobenzer Tasarımlar İçeren Poliüretan Temelli Doku Yapıştırıcı Dizaynı Ve Uygulaması**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., BALCIOĞLU S., KARAASLAN M. G., ULU A.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart 2017
- LXIX. A Sensitive Electrochemical Biosensor for Determination of Gallic Acid Based on Polyimide Modified Electrode**  
Paşahan A., Ayhan N., Özcan İ., Titretir S., Köytepe S.  
3rd International Congress on Biosensors, ANKARA, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- LXX. Electrochemical Biosensor for Determination of Gallic Acid Based on Polyimide Modified Electrode**  
PAŞAHAN A., AYHAN N., ÖZCAN İ., DURAN TİTRETİR S., KÖYTEPE S.  
Hacettepe University, 3rd International Congress On Biosensors, Ankara, Turkey, 5 - 07 Ekim 2016
- LXXI. Immobilization of L-asparaginase onto PMMA Composites Activated with Starch**  
ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), Türkiye, 17 Temmuz 2016

- LXXII. **Synthesis of Tween Based Polyurethane Adhesives Capable of Adhering in Moisture Environment**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., Karaaslan M., KELEŞTEMUR Ü., Balcioglu S., Gülgen S.  
Macro2016, 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXIII. **Hydrophilic and Hydrophobic Balance in Tissue Adhesives**  
Balcioglu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., Karaaslan M., KELEŞTEMUR Ü., Gülgen S.  
Macro2016, 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXIV. **Synthesis Characterization and Dopamine Selective Properties Of Polyurethane Films Containing Chlorogenic Acid**  
Erel E., Karaaslan M., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.  
Macro2016, 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXV. **The Comparison of Isothermal and Hydrolytic Degradability Properties of Non-aromatic Polyurethanes Prepared for Medical Applications**  
GÜRSES C., Daştan H., Karaaslan M. G., Gülgen S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MACRO 2016 (Dünya Polimer Kongresi), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.216
- LXXVI. **The Comparison of Isothermal and Hydrolytic Degradability Properties of Non-aromatic Polyurethanes Prepared for Medical Applications**  
GÜRSES C., Daştan H., Karaaslan M. G., Gülgen S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MACRO 2016 (Dünya Polimer Kongresi), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.216
- LXXVII. **Synthesis of novel supramolecular gels containing terpyridine metal complexes bonding units**  
KÖYTEPE S., KÖSTEK B., AKSOY B., ÖZCAN İ., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXVIII. **Synthesis and characterization of thermal stable metallo supramolecular polymers bearing phosphazene unit**  
SEZER S., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXIX. **Synthesis of stimuli responsible metallosupramolecular poly L lysine as smart polymer structure**  
ÖZCAN İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXX. **Preparation and properties of graphene oxide/polyimide nanocomposites for simultaneous quantification of serotonin and dopamine**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), İstanbul / Turkey, 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXXI. **Preparation and properties of graphene oxide polyimide nanocomposites for simultaneous quantification of serotonin and dopamine**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXXII. **Synthesis and anticancer effect of different monosaccharides DOX conjugates on MCF 7 breast cancer cell**  
KARACA AÇARI İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B., BALCIOĞLU S., SEÇKİN T., YILMAZ İ.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXXIII. **CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> FRUCTOSE METHOTREXATE BASED ANTICANCER DRUG DESIGN**  
KARACA AÇARI İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B., BALCIOĞLU S., SEÇKİN T., YILMAZ İ.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXXIV. **A Novel Polyimide Film Synthesis Characterization and Its Biosensor Application**  
KÖYTEPE S., Paşahan A., GÜNGÖR Ö., Aksoy B., SEÇKİN T.  
Makro, 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXXV. **Synthesis and characterization of some polyurethanes bearing pyridinmetal complex unit**  
KÖYTEPE S., KÖSTEK B., ÖZCAN İ., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXXVI. **Preparation, characterization and antibacterial study of PHEMA (soft contact lens) hydrogel incorporated with boric acid**

- ULU A., KESKİN R., BİRHANLI E., BALCIOĞLU S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MACRO 2016 - 46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.211-212
- LXXXVII. **Preparation, characterization and antibacterial study of PHEMA (soft contact lens) hydrogel incorporated with boric acid**  
ULU A., KESKİN R., BİRHANLI E., BALCIOĞLU S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MACRO 2016 - 46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.211-212
- LXXXVIII. **Preparation, characterization and antibacterial study of PHEMA (soft contact lens) hydrogel incorporated with boric acid**  
ULU A., KESKİN R., BİRHANLI E., BALCIOĞLU S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MACRO 2016 - 46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.211-212
- LXXXIX. **A polyimide film: Synthesis, Characterization and its sensitive biosensor application**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), İstanbul / Turkey, 17 - 21 Temmuz 2016
- XC. **A polyimide film Synthesis Characterization and its sensitive biosensor application**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XCII. **Development of Tween 60/Boric Acid-based Antibacterial Polyurethane Biomaterials Including Hydrophobic Surface for Wound Dressing Application**  
GÖKŞİN KARAASLAN M., BİRHANLI E., GÜLGEN S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MACRO 2016 - 46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.213-214
- XCIII. **The Comparison of Isothermal and Hydrolytic Degradability Properties of Non-aromatic Polyurethanes Prepared for Medical Applications**  
GÜRSES C., Daştan H., Karaaslan M. G., Gülgen S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MACRO 2016 (Dünya Polimer Kongresi), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.216
- XCIII. **APPLICATION OF BIOLOGICALLY INSPIRED STRATEGY FOR ENHANCING THE ADHESION STRENGTH OF POLYURETHANE BASED TISSUE ADHESIVES**  
Balcioğlu S., Karaaslan M., Gülgen S., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
Innovation in Medicine Summit-2, 5 - 07 Mayıs 2016
- XCIV. **STARCH MODIFIED POLYMERIC BIOCOMPOSITES FOR L ASPARAGINASE IMMOBILIZATION AS CARRIER MATRIX**  
Ulu A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
Innovation in Medicine Summit-2, 5 - 07 Mayıs 2016
- XCV. **Guar İçeren Poliüretan Filmlerin Sentezi Karakterizasyonu ve Onun Enzimatik Olmayan Kafeik Asit Sensör Uygulamaları**  
TİTRETİR S., AYHAN N., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S.  
Sanko University Innovation in Medicine Summit-2, GAZİANTEP, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016
- XCVI. **Asetilsalisilik Asidin Tespiti için Poliimid Temelli Elektrokimyasal Sensörlerin Hazırlanması**  
TİTRETİR S., AYHAN N., PAŞAHAN A., AKSOY B., KÖYTEPE S.  
Sanko University Innovation in Medicine Summit-2, GAZİANTEP, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016
- XCVII. **Synthesis Characterization of Polyurethane Films Containing Guar and Its Non Enzymatic Caffeic Acid Sensor Applications**  
DURAN TİTRETİR S., AYHAN N., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S.  
2. Tıp Zirvesi Yenilik, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016
- XCVIII. **Synthesis, characterization of polyurethane films containing guar and its non-enzymatic caffeic acid sensor applications**  
DURAN TİTRETİR S., AYHAN N., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S.  
Sanko University Innovation in Medicine Summit-2, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 Mayıs 2016
- XCIX. **Synthesis and applications of semisynthetic biocompatible polyurethane tissue adhesives.**  
Karaaslan M., Balcioğlu S., Gülgen S., PARLAKPINAR H., Vardı N., Denkbaş E., Köytepe S., Ateş B.  
SANKO University, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.1
- C. **Preparation of the polyimide-based electrochemical sensors for the detection of acetylsalicylic acid**



DURAN TİTRETİR S., AYHAN N., PAŞAHAN A., AKSOY B., KÖYTEPE S.

SANKO University Innovation in Medicine Summit-2, Gaziantep, Turkey, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016

- CI. **Hedef Odaklı Yeni Nesil Kanser İlaçların Geliştirilmesi**  
KUYUMCU SAVAN E., KÖYTEPE S., ATEŞ B., İMREN ö., BALCIOĞLU S.  
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 5. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2015
- CII. **Kemoterapide Sağlıklı Hücre Hasarına Son Süper Etkili Antioksidan Nano Konjugat Formülasyonları**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
5.ARGE Proje Pazarı İstanbul, 5 - 06 Kasım 2015
- CIII. **Preparation and properties of boron nitride modified polyimide films for the deveelopment of dopamine sensor**  
KÖYTEPE S., SEÇKİN T., BÜŞRA A., GÜNGÖR Ö.  
1st International Conference on Organic and Electronic Materials, 25 Mart 2014 - 28 Mart 2015
- CIV. **Characterization and Immobilization of L-asparaginase, A Chemotherapeutic Agent, onto pHEMA/starch Biocomposites**  
ULU A., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CV. **Biodegradable and Biocompatible Polyurethane Tissue Adhesives Using Tween PEG Caffeic Acid As Polyol Resource**  
GÜLGEN S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., KARAASLAN M., KELEŞTEMUR Ü., BALCIOĞLU S.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CVI. **Aliphatic Polyurethanes Based on Hexamethylene Diisocyanate and Saccharides for Biocompatible Transparent Surface in Medical Devices**  
GÜRSES C., ATEŞ B., KÖYTEPE S., KARAASLAN M., KELEŞTEMUR Ü., BALCIOĞLU S., GÜLGEN S.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CVII. **Enhancing The Adhesion Strength of Cholorogenic Acid Based Polyurethane with Iron Ligand for Tissue Engineering**  
BALCIOĞLU S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., KARAASLAN M., KELEŞTEMUR Ü., GÜLGEN S.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CVIII. **Ates B Koytepe S Karaaslan MG Kelestemur U Acari Karaca I Balcioglu S Gulgen S Synthesis and Characterization of Boric Acid Based Antibacterial and Biocompatible Tissue Adhesive**  
ATEŞ B., KÖYTEPE S., KARAASLAN M., KELEŞTEMUR Ü., KARACA AÇARI İ., BALCIOĞLU S., GÜLGEN S.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CIX. **Development of Orthopedic Implants with Biocompatible Polymeric Coatings**  
AKSOY B., KARACA AÇARI İ., ATEŞ B., KARAASLAN M., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CX. **Investigation of Stimuli Responsive Properties of Side Chain Terpyridine Functionalized Polymer Networks**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CXI. **Synthesis and Characterization of Cyclodextrin based Stimuli Responsive Polymers**  
KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CXII. **N Acetylcysteine Conjugate of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane and Determination of Its Antioxidant Activity**  
KARACA AÇARI İ., BALCIOĞLU S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- CXIII. **Methotrexate conjugated Co<sub>2</sub>FeO<sub>4</sub> for chemotherapy and imaging of tumor**  
KAŞIKCI Y., KOCA Z., ÖZCAN İ., SAVAN E., KELEŞTEMUR Ü., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
11 th Nonoscience and Nanotechnology conference, 22 - 25 Haziran 2015
- CXIV. **Methotrexate conjugated CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> for Chemotherapy and Imaging of Tumor**  
KUYUMCU SAVAN E., KÖYTEPE S., ATEŞ B., İmren ö., Balcioğlu S.

NANOTR-11, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015

- CXV. **Synthesis and characterization of the methotrexate containing magnetite nanoparticles for cancer treatment**  
KOCA Z., KAŞIKCI Y., ÖZCAN İ., EK S., BALCIOĞLU S., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
11 th Nonoscience and Nanotechnology conference, 22 - 25 Haziran 2015
- CXVI. **Synthesis and Characterization of the Methotrexate Containing Magnetite Nanoparticles for Cancer Treatment**  
KUYUMCU SAVAN E., KÖYTEPE S., ATEŞ B., İmren ö., Balcioğlu S.  
NANOTR-11, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015
- CXVII. **Preparation of Selective Polyurethane Films and Their Use for the Development of Biomedical Dopamine Sensor**  
PAŞAHAN A., KUYUMCU SAVAN E., AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, Dresden-Germany, 21 - 26 Haziran 2015
- CXVIII. **Aliphatic Polyurethanes Based on Hexamethylene Diisocyanate and Saccharides (Xylose, Sucrose and Starch) for Biocompatible Transparent Surface in Medical Devices**  
GÜRSES C., ATEŞ B., KÖYTEPE S., Karaaslan M. G., Keleştemur Ü., Balcioğlu S., Gülgen S.  
European Polymer Federation (EPF), Dresden, Almanya, 21 - 26 Haziran 2015, ss.1
- CXIX. **Specific Heat Capacity of Polymethylmethacrylate ZnO Composites Investigated by DSC**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., İMREN Ö., SEZER S.  
1st International Conference on Organic Electronic Materials, 25 - 28 Mart 2015
- CXX. **Synthesis of cellulose based metallo supramolecular polymers and their use a smart materials**  
SEÇKİN T., KÖYTEPE S., DEMİREL M. H.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 25 - 28 Mart 2015
- CXXI. **Synthesis characterization and stimuli responsive properties of bisphenol A based metallosupramolecular polymers**  
DEMİREL M. H., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic and Electronic Material Technologies, 25 - 28 Mart 2014
- CXXII. **Preparation and properties of boron nitride-modified polyimide films for the development of biomedical dopamine sensor**  
PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), Elazığ, Turkey, 25 Mart - 28 Mayıs 2015
- CXXIII. **Specific Heat Capacity of Polymethylmethacrylate ZnO Composites Investigated by DSC**  
SEZER S., İMREN Ö., GÜLTEK A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015
- CXXIV. **Preparation and properties of boron nitride modified polyimide films for the development of biomedical dopamine sensor**  
PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Uluslararası Organik Elektronik Malzeme Teknoloji Kongresi, 25 - 28 Mart 2015
- CXXV. **Naftalen Temelli Poliimidlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.  
11.Ulusal Kimya Kongresi ,Eskişehir, Türkiye, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- CXXVI. **Development of Electrochemical Glucose Biosensor for Biomedical and Industrial Analyses**  
PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.  
4th Nanoscience and Nanotechnology Conference(NanoNG14), Uluslararası Konferansı, Elazığ, Turkey, 20 - 22 Ağustos 2014
- CXXVII. **Sensitive and Selective Determination of Dopamine by Novel Sensors Based on Polyimide Membrane**  
GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
NANONG, Elazığ, Türkiye, 20 - 22 Ağustos 2014
- CXXVIII. **Fructose based Polyurethane Membrane Sythesis Characterization and Their Use as Potentiometric pH Electrode**

GÜNGÖR Ö., CENGİZ M. A., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.

NANOTR, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2014

**CXXXIX. Fructose- based Polyurethane Membranes: Synthesis, Characterization and Their Use as Potentiometric pH Electrode**

GÜNGÖR Ö., CENGİZ M. A., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR 10), Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 17 - 21 Haziran 2014

**CXXX. Glucose Amperometric Biosensor Based on Immobilization of Glucose Oxidase in Poly[tris((p-aminophenoxy) phosphineoxide)-3,3'xx,4,4'xx- benzophenonetetracarboxylicdiimide] Film**

PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.

Yeditepe Üniversitesi, 10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR10), İstanbul, Turkey, 17 - 21 Haziran 2014

**CXXXI. Polifenol temelli biyouyumlu poliüretan doku yapıştırıcısı üretimi.**

Ateş B., Köytepe S., Karaaslan M., PARLAKPINAR H., Vardı N., Ara C.

Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektörü 3. AR-GE Proje Pazarı,, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2013, ss.1

**CXXXII. Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**

KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.

İUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

**CXXXIII. Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**

KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.

İUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

**CXXXIV. Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**

KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.

İUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

**CXXXV. Synthesis of the column packing materials based on coumarin containing-silica**

KAZMAZ S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.

44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

**CXXXVI. Synthesis and characterization of polyurethanes containing glucose for selective determination of epinephrine in the presence of a high concentration of ascorbic acid**

PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., CENGİZ M. A., SEÇKİN T.

European Polymer Congress ( EPF 2013), Pisa, Italy, 16 - 21 Haziran 2013

**CXXXVII. Poliimid Temelli Amperometrik Glikoz Biyosensörü**

PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., EKİNCİ E.

10. Ulusal Kimya Mühendisliği, İstanbul, Türkiye, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

**CXXXVIII. Yüksek Isıl Dayanıma Sahip Fosfazen Temelli Poliimidlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**

Köytepe S., Alataş S., Begeç S., Seçkin T.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.248

**CXXXIX. Ferrocene Containing Polyimides as a Route to Low-kappa Dielectric Materials**

SEÇKİN T., KÖYTEPE S., KIVILCIM N.

12th European-Polymer-Federation Congress, Graz, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2009, cilt.296, ss.392-398

**CXL. Synthesis and Characterization of Borax-Polyimide for Flame Retardant Applications**

SEÇKİN T., KÖYTEPE S.

12th European-Polymer-Federation Congress, Graz, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2009, cilt.296, ss.575-582

**CXLI. Synthesis and Characterization of Novel Sulfonated Hybrid Congo Red Membranes from Chlorofunctionalized Silsesquioxanes for Fuel Cell Application**

GÜLTEK A., GOKCEN Y., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.

12th European-Polymer-Federation Congress, Graz, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2009, cilt.296, ss.92-93

**CXLII. Smektit Destekli Rutenyum Poliimit Katalizörleri ve Hidrosilasyon Reaksiyonlarının Katalizlenmesi Isparta**

KÖYTEPE S., SEÇKİN T., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N.

XIII. Ulusal Kil Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007, ss.449-459

- CXLIII. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**  
DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4
- CXLIV. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**  
DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4
- CXLV. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**  
DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4
- CXLVI. **POSS Sentezi ve Reaksiyon Kinetiğinin İncelenmesi**  
KIVILCIM F. N., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- CXLVII. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**  
ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., Yılmaz İ., KUTLU T., SEÇKİN T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8
- CXLVIII. **4 4 Diaminodifenileter Temelli Poliamit Kil Hibrit Materyallerinin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**  
KIVILCIM F. N., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- CXLIX. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**  
ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., Yılmaz İ., KUTLU T., SEÇKİN T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8
- CL. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**  
ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., Yılmaz İ., KUTLU T., SEÇKİN T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8
- CLI. **Poli[4,4'-xx-Diaminodifeniletan-Oksidifitalikdiimid]- Glikoz Oksidaz Biyosensörü**  
PAŞAHAN A., EKİNCİ E., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2007
- CLII. **Lizin Ti Poliimit Nano Hibrit Malzemelerin Hazırlanması ve Tanımlanması**  
KÖYTEPE S., KIVILCIM F. N., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 30 - 04 Eylül 2005
- CLIII. **Lizin Ti Modifiye Poliaramitlerin Sol Jel Yöntemiyle Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**  
KIVILCIM F. N., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- CLIV. **Primidin Temelli Poliimitlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Hidrojen Peroksit Sensör Özellikleri**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., EKİNCİ E., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, Türkiye, 30 - 04 Eylül 2005
- CLV. **Fosfin Oksit İçeren Poliimitlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Dopamin İçin Seçici Membran Olarak Kullanımı**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., EKİNCİ E., ALICI B., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- CLVI. **Poliimit'in Hazırlanması, Karakterizasyonu ve H2O2 İçin Seçici Membran Olarak Kullanımı**  
EKİNCİ E., SEÇKİN T., KÖYTEPE S., PAŞAHAN A.  
6. Elektrokimya Günleri, Eskişehir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005

## **Desteklenen Projeler**

TİTRETİR DURAN S., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., BURÇ M., ÖZCAN İ., BARIM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19 (SARS-CoV2) Enfeksiyonu Tedavisinde kullanılan Dekametazonun tayini için voltametrik yöntem geliştirme, 2021 - 2023

PARLAKPINAR H., ATEŞ B., KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel ve Antiinflamatuvar Etkiye Sahip Modifiye Plevra Talk Pudrası Geliştirilmesi, 2020 - 2023

KÖYTEPE S., ÖZCAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Destekli Terpiridin Pd Katalizörlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Heck ve Suzuki Reaksiyonlarında Kullanımı, 2020 - 2023

ATEŞ B., OĞUZ F., ÖZHAN O., BÜYÜKAKSAKAL M. K., BÜYÜKAKSAKAL F., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., VARDI N., GEÇİT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vesiköüretal Reflü VUR Tedavisi İçin Siklodesktrin Temelli Polimerik Mikroküre Doku İskelesi Formülasyonların Geliştirilmesi, 2019 - 2022

KÖYTEPE S., KAYIN ÇETİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek bariyer özellikli paketleme endüstrisinde kullanılacak Ormoser BOPP film geliştirilmesi, 2019 - 2021

KUYUMCU SAVAN E., KÖYTEPE S., ÖZCAN İ., ATEŞ B., ERDOĞDU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezo ve Makro Gözenekli Karbon Temelli Amperometrik Sensörlerin Tasarımı ve Vitamin Sensör Uygulamaları, 2018 - 2021

ATEŞ B., ŞİMŞEK M., YILMAZ İ., KÖYTEPE S., BALCIOĞLU S., NOMA S. A. A., ÇAKMEN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrosponning İle Siklodekstrin Temelli Konak-konuk (Host-Guest) Etkileşimi İçeren Poliüretan Yara Örtü Malzemelerinin Hazırlanması ve Uygulanması, 2017 - 2020

KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALEN GRUPLARI İÇEREN POLİMERLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE UYGULAMA ALANLARININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2020

KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HORMON TAŞIYICI SİSTEMLER OLARAK POLİFENOL YAPILI HİDROJELLERİN SENTEZİ VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI, 2016 - 2018

KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEKSTRİN TEMELLİ POLİMERLERİN SENTEZİ, YÜZEY MODİFİKASYONU VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI, 2016 - 2017

Seçkin T., Paşahan A., Köytepe S., TÜBİTAK Projesi, Fotoluminesans özelliklere sahip termal kararlı metallo-supromoleküler jellerin sentezi ve uyarı cevap özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2017

KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLON DOLGU MADDESİ OLARAK FARKLI GÖZENEK YAPISINA SAHİP MODİFİYE SİLİKA YAPILARININ SENTEZİ KARAKTERİZASYONU VE UYGULAMALARI, 2014 - 2016

KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUPROMOLÜKER AĞ YAPILI HİBRİT POLİMERLERİN FARKLI NANOPORTİLLER KULLANILARAK SENTEZİ VE UYGULAMA ALANLARININ BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

KÖYTEPE S., TÜBİTAK Projesi, Tween/PEG/Polifenol'un Poliöl Olarak Kullanıldığı Biyobozunur Ve Biyoyumlu Poliüretan Doku Yapıştırıcıların Sentezi ve Uygulanması, 2014 - 2015

KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOYALI METALİK YÜZEYLERDEN BOYANIN GİDERİLMESİNDE KULLANILABİLECEK AŞINDIRICI ÖZELLİKLİ KOMPOZİT MALZEME SENTEZİNE YÖNELİK ÇALIŞMALARIN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015

Köytepe S., Paşahan A., TÜBİTAK Projesi, Terpiridin Temelli Metallo-supramoleküler Hibrit Polimerlerin Hazırlanması, 2011 - 2013

Köytepe S., Paşahan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selüloz temelli biyobozunur ve biyoyumlu poliimid kompozitlerin hazırlanması ve medikal uygulama alanlarının araştırılması, 2010 - 2011

## Patent

Köytepe S., Ateş B., BOR TEMELLİ MUKAVEMETİ ARTTIRILMIŞ ANTİBAKTERİYEL VE BİYUYUMLU POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2014 08705B , Standart Tescil, 2017

## Metrikler

Yayın: 329

Atf (WoS): 1773

Atf (Scopus): 949

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 18

## **Akademi Dışı Deneyim**

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Malatya Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Malatya Teknokent  
Şirket, EKSP0 FARMA İLAÇ MED SANAYİ VE TİC. LTD,ŞTİ., AR-GE Birimi