

Prof. Dr. AHMET GÜLTEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3896](tel:+904223773896)

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

E-posta: ahmet.gultek@inonu.edu.tr

Web: <https://cms.inonu.edu.tr/tr/cms/ahmet.gultek>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Merkez Kampüsü Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü MALATYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4980-1568

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5735-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 41846

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya/Fizikokimya, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kil-polimer sol-jel hibrit materyalinin sentezi ve fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, 1998

Yüksek Lisans, Kayısının kükürtlenmesinde bazı parametrelerin incelenmesi ve kayısındaki aşırı kükürdün H₂O₂ yöntemiyle giderilmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, 1993

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2009 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Adıyaman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - 2009

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1996 - 2001

Uzman, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1993 - 1996

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2012 - 2015

Adıyaman Üniversitesi, Sağlık Meslek Yüksekokulu, 2007 - 2009

Adıyaman Üniversitesi, 2006 - 2009

Adıyaman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001 - 2006

Adıyaman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2006

Verdiği Dersler

Yüzey Kimyası, Lisans, 2022-2023

Makromoleküllerin Fizikokimyası, Lisans Yandal, 2022-2023

Yüzey ve İnce Filmlerin Fizikokimyası, Lisans, 2022-2023

Termal Analiz Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2022-2023

Genel Kimya, Lisans, 2022-2023

Malzeme Karakterizasyonunda Mikroskopik Yöntemler, Lisans Çift Anadal, 2022-2023

Termal Analiz Yöntemleri, Lisans, 2021-2022

Enstrümantal Analiz ve Laboratuvarı, Lisans, 2021-2022

Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM), Lisans, 2021-2022

Enstrümantal Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2021-2022

Polimer Sentezi, Lisans, 2021-2022

Enstrümantal Analiz, Lisans, 2021-2022

Yüzey Analiz Yöntemleri, Lisans, 2020-2021

İleri Polimer Kimyası, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

Taramalı ve Geçirimli Elektron Mikroskobu, Lisans, 2020-2021

Polimer Sentez ve Karakterizasyon Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

Makromoleküllerin Fizikokimyası, Lisans Yandal, 2020-2021

Enstrümantal Analiz-II, Lisans, 2020-2021

POLİMER KİMYASI, Lisans, 2017-2018

Fizikokimya, Lisans, 2016 - 2017

GENEL KİMYA, Lisans, 2017-2018

Yüzey, Arayüzey ve Kolloit Kimya, Doktora, 2016 - 2017

İLERİ ANALİZ VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ, Lisans Yandal, 2017-2018

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2017-2018

GENEL KİMYA, Lisans, 2016-2017

TERMAL ANALİZ YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2016-2017

KİMYASAL KİNETİK, Lisans, 2016-2017

FİZİKOKİMYA-I, Lisans, 2016-2017

GENEL KİMYA, Lisans, 2015-2016

Yüzey, Arayüzey ve Kolloit Kimyası, Lisans Yandal, 2015-2016

FİZİKOKİMYA-I, Lisans, 2015-2016

Fizikokimya-II (Termodinamik), Lisans, 2015-2016

Genel Kimya, Lisans, 2015-2016

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2015-2016

TERMAL ANALİZ YÖNTEMLERİ, Lisans Yandal, 2015-2016

GENEL KİMYA, Lisans, 2015-2016

Termal Analiz Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

FİZİKOKİMYA-III, Lisans, 2015-2016

Termal Analiz Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

Fizikokimla Laboratuvarı-II, Lisans, 2013-2014
Yüzey, Arayüzey ve Kolloit Kimyası, Lisans Yandal, 2013-2014
Isıl Kararlı Polimerler, Lisans Yandal, 2013-2014
Fizikokimla Laboratuvarı-I, Lisans, 2013-2014
Fizikokimya-I, Lisans, 2013-2014
Kimyacılar İçin Matematik, Lisans, 2013-2014
Fizikokimla Laboratuvarı-II, Lisans, 2012-2013
Fizikokimla Laboratuvarı-I, Lisans, 2012-2013
Termal Analiz Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Kimyacılar İçin Matematik, Lisans, 2012-2013
Fizikokimya-I, Lisans, 2012-2013
Fonksiyonel Polimerler, Lisans Yandal, 2012-2013
Termal Analiz Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Kimyacılar İçin Matematik, Lisans, 2011-2012
Fizikokimya-I, Lisans, 2011-2012
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2011-2012
Fizikokimla Laboratuvarı-I, Lisans, 2011-2012
Kil Kimyası, Lisans Yandal, 2011-2012
Fizikokimla Laboratuvarı-II, Lisans, 2011-2012
Fizikokimla Laboratuvarı-II, Lisans, 2010-2011
Kimyacılar İçin Matematik, Lisans, 2010-2011
Fizikokimya-I, Lisans, 2010-2011
Fizikokimla Laboratuvarı-I, Lisans, 2010-2011
Termal Analiz Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Kil Kimyası, Lisans Yandal, 2010-2011
Fizikokimya-I, Lisans, 2009-2010
Kil Kimyası, Lisans Yandal, 2009-2010
Kimyacılar İçin Matematik, Lisans, 2009-2010
Fizikokimya Laboratuvarı-I, Lisans, 2009-2010
Fizikokimya Laboratuvarı-II, Lisans, 2009-2010
Termal Analiz Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2009-2010

Yönetilen Tezler

Gültek A., PAMAM dendrimerlerin flotasyon davranışlarının endüstriyel minerallerde araştırılması, Doktora, M.ŞENER(Öğrenci), 2019
Gültek A., pH duyarlı dendrimer bağlanmış polimerik malzemelerin hazırlanması ve biyomedikal alanda kullanımı, Doktora, S.SEZER(Öğrenci), 2019
GÜLTEK A., Hibrit polimerik malzemelerin sentezi, fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve diş protez malzemelerinde uygulamalarının araştırılması, Yüksek Lisans, S.SEZER(Öğrenci), 2014
GÜLTEK A., Sol-jel hibrit polimerlerin hazırlanması ve antibakteriyel özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.AKSÜT(Öğrenci), 2012
GÜLTEK A., Kontrollü polimerizasyon yöntemiyle organik / anorganik polimerik kompozit malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu., Yüksek Lisans, S.YANATMA(Öğrenci), 2011
GÜLTEK A., Pirazabol merkezli iki kollu polimetilmetakrilat'ın hazırlanması ve termal davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, H.AYAZ(Öğrenci), 2011

- I. **Magnetite Flotation from Sanidine with Environmental Benign Collector Poly(Amidoamine)**
Şener M., Gültek A.
Mining, Metallurgy and Exploration, cilt.40, ss.913-922, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Eco-friendly chitosan/kappa-carrageenan membranes reinforced with activated bentonite for adsorption of methylene blue**
Ulu A., ALPASLAN M., GÜLTEK A., ATEŞ B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.278, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Electrical characterization of ZnO/NiO p-n junction prepared by the sol-gel method**
Akyuzlu A. M., DAĞDELEN F., GÜLTEK A., HENDİ A. A., YAKUPHANOĞLU F.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.132, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of long-term water absorption behavior of carbon fabric reinforced epoxy composites containing hydrophobic nanosilica**
EKİN N., İCÜYĞÜ M. G., GÜLTEK A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.2, ss.321-331, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of coating with different ceromers on the impact strength, transverse strength and elastic modulus of polymethyl methacrylate**
Gül E. B., ATALA M. H., EŞER B., Polat N. T., ASİLTÜRK M., GÜLTEK A.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.34, sa.3, ss.379-387, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dual effect of coumarin benzimidazolium ionic salt covalently bonded on a silica network**
GÜLTEK A., Aksut D., SEÇKİN T., BİRHANLI E., KARATAŞ M. O., ALICI B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.1, ss.25-33, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Synthesis and characterization of hybrid congo red from chloro-functionalized silsesquioxanes**
Gültek A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.3, ss.437-445, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of caffeic acid phenethyl ester on survival of axial pattern flaps in rats with ischaemia-reperfusion injuries**
Bilen B., Kilinc H., Alaybeyoglu N., Celik M., Iraz M., Sezgin N., Gultek A.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY AND HAND SURGERY, cilt.40, sa.2, ss.73-78, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design and characterization of amino and chloro functionalized rhombohedral silsesquioxanes**
Gultek A., Seckin T., Adiguzel H. İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.4, ss.391-399, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Preparation and characterization of polybenzimidazole-clay hybrid materials**
Gultek A., Icduygu M., Seckin T.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, cilt.107, sa.2, ss.166-171, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Postgrafting of Congo red dye onto hyperbranched mesoporous silica with terminal amino groups**
Seckin T., Gultek A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.90, sa.14, ss.3905-3911, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Apricot sulfurization: An occupation that induces an asthma-like syndrome in agricultural environments**
Koksal N., Hasanoglu H., Gokirmak M., Yildirim Z., Gultek A.
AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, cilt.43, sa.4, ss.447-453, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The grafting of Rhodamine B onto sol-gel derived mesoporous silicas**
Seckin T., Gultek A., Kartaca S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.56, sa.1, ss.51-57, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Polymerization and characterization of acrylonitrile with gamma-methacryloxypropyltrimethoxy-silane grafted bentonite clay**
SECKIN T., GULTEK A., ICDUYGU M., Onal Y.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.84, sa.1, ss.164-171, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **Poly(methacrylic) acid and gamma-methacryloxypropyltrimethoxy silane/clay nanocomposites prepared by in-situ polymerization**
GULTEK A., SECKIN T., Onal Y., ICDUYGU M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.6, ss.925-937, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Preparation and phenol captivating properties of polyvinylpyrrolidone-montmorillonite hybrid materials**
GULTEK A., SECKIN T., Onal Y., ICDUYGU M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.81, sa.2, ss.512-519, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of caffeic acid phenethyl ester on corneal neovascularization in rats**
Totan Y., Aydin E., Cekic O., Daglioglu M., Borazan M., Daglioglu K.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.23, sa.4, ss.291-297, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Caffeic acid phenethyl ester prevents intestinal reperfusion injury in rats**
Koltuksuz U., Ozen S., Uz E., Aydin M., Karaman A., Gultek A., Akyol O., Gursoy M., Aydin E.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.34, sa.10, ss.1458-1462, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Caffeic acid phenethyl ester to inhibit posterior capsule opacification in rabbits**
Hepsen I., Bayramlar H., Gultek A., Ozen S., Tilgen F., EVEREKLIÖĞLU C.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.23, sa.10, ss.1572-1576, 1997 (SCI-Expanded)
- XXV. **Preparation and characterization of a clay-polyvinylpyridinium matrix for the removal of bacterial cells from water**
SECKIN T., Onal Y., YESILADA O., GULTEK A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.32, sa.22, ss.5993-5999, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis, characterization and thermal properties of bentonite-polyacrylate sol-gel materials**
Seckin T., Gultek A., Onal Y., Yakinci M., Aksoy I.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.7, sa.2, ss.265-269, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation of sumac extract loaded microemulsion-alg microcomposites**
KIVILCIM F. N., CİNG YILDIRIM S., GÜLTEK A.
Medicine Science, cilt.9, sa.1, ss.212-215, 2020 (Hakemli Dergi)

- II. **Preparation of sumac extract loaded microemulsion-alg microcomposites**
Gültek A.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.9, sa.1, ss.212-215, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Microstructural and dielectric properties of naphthalene based polyamide/ β -Ni(OH)₂ 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)
- IV. **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)
- V. **Investigation of Thermal Degradation Kinetics of Pyrazabole Centered Two Armed Poly(methyl methacrylate)**
Gültek A.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.6, sa.2, ss.233-251, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Application of Luminescent Sol-Gel Hybrid Coating for Long-Term Emission as Decorative and Safety Fence Covering Material**
Gültek A., Sezer S., Kıvılcım F. N.
3rd International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials. PCFM2020, Malatya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2020, ss.118-131
- II. **Production of Titanium Implants with Enhanced Antibacterial Properties**
PAŞAHAN A., KIVILCIM 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
- III. **Antimicrobial Effect Of Cellulose-Based Edible Film Which Contains Sumac And Coriander Extract To Fresh Regional White Cheese Stored at 4° C**
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., Dinçer A. Ş., GÜLTEK A.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 6 - 08 Kasım 2019
- IV. **Preparation of Sumac Extract Loaded Microemulsion-Alg Microcomposites**
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., GÜLTEK A.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019
- V. **Preparation of Sumac Extract loaded Microemulsion-Alg Microcomposites**
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., GÜLTEK A.
International multidisciplinary symposium on drug research development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- VI. **Propolisin Gıda Koruyucu Madde Olarak Kullanımının Araştırılması**
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., CİNG YILDIRIM S.
II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019
- VII. **Propolisin Gıda Koruyucu Madde Olarak Araştırılması**
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., CİNG YILDIRIM S.
2. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019
- VIII. **Süper Hidrofobik, Gözenekli POSS-PMMA Yüzeyler**
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9 - 12 Eylül 2018

- IX. **Convergent Synthesis of Poly (Vinyl Alcohol)-Glyrecol Dendrimers and Investigation of Applicability in Controlled Drug Release Systems**
GÜLTEK A., SEZER S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, 19 - 21 Haziran 2018
- X. **Dendrimer Synthesis Starting from Cellulose Surface by Divergent Approach**
SEZER S., GÜLTEK A.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, 19 - 21 Haziran 2018
- XI. **Preparation and Antimicrobial Properties of Polyvinyl Alcohol Composites Containing Hydroxyapatite and Hesperidin**
SEZER S., YÜCEL A., DEPCİ T., GÜLTEK A.
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey, 22 - 25 Ekim 2017
- XII. **Preparation and Antimicrobial Properties of Polyvinul Alcohol Composites Containing Hydroxyapatite and Hesperidin**
SEZER S., YÜCEL A., DEPCİ T., GÜLTEK A.
NANO TR-13, 22 - 26 Ekim 2017
- XIII. **Preparation of Ionic Polymers with Controlled Architecture**
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., KARATAŞ M. O., ALICI B., SEÇKİN T.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- XIV. **Preparation of Clay-Poly(2-Bromoethyl Methacrylate) Ionic Liquid Nanocomposites**
GÜLTEK A., Özbey A., KIVILCIM F. N., SEÇKİN T.
Preparation of Clay-Poly(2-Bromoethyl Methacrylate) Ionic Liquid Nanocomposites, 25 - 28 Ağustos 2017
- XV. **PREPARATION OF CLAY- POLY(2-BROMOETHYLMETHACRYLATE) IONIC LIQUİD NANOCOMPOSITES**
GÜLTEK A., ÖZBEY A., KIVILCIM F. N., SEÇKİN T.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- XVI. **PREPARATİON OF IONIC POLYMERS WITH CONTROLLEDARCHITECTURE**
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., KARATAŞ M. O., SEÇKİN T., ALICI B.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- XVII. **Isı duyarlı kontrollü poli n izopropil akrilamid nanosilika hibritmalzemelerinin hazırlanması ve kondroitin sülfat salınımının antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi**
SEZER s., ERENLER A. Ş., TURAN C. c., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XVIII. **1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür tuzunun sentezi Poli vinil klorür 1 adamenten 3 proparjil benzimidazolyum bromür hazırlanması ve özelliklerinin incelenmesi**
ONAR G., SEZER S., ALICI B., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XIX. **Isı duyarlı kontrollü Poli N izopropil akrilamid Nanosilika hibrit malzemelerinin hazırlanması ve kondritin sülfat salımının antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi**
SEZER S., ERENLER A. Ş., TURAN C., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XX. **Isı Duyarlı Kontrollü Poli N izopropil akrilamid Nanosilika Hibrit Malzemelerinin Hazırlanması ve Kondroitin Sülfat Salınımının Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi**
Sezer S., ERENLER A. Ş., Turan C., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XXI. **1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür Tuzunun Sentezi Poli vinil klorür 1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**
Onar G., Sezer S., ALICI B., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
1st International Mediterranean and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XXII. **Montmorillonit-İyonik Polimer Hibirt Malzemelerinin Sentezi ve Gaz Tutma Özelliklerinin Araştırılması**
Özbey A., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.000, sa.0, ss.105

- XXIII. **Kondoritin Sülfat Modifiye KilPolimer Biyo Nanokompozit Sentezi**
Sezer S., GÜLTEK A., KIVILCIM N.
VI. Ulusal Polimer Bilim veTecnolojisi Kongresi, 4 - 07 Eylül 2016
- XXIV. **Kondritin sülfat modifiye kil polimer biyo nanokompozit sentezi**
SEZER S., GÜLTEK A., KIVILCIM KIĞILI N., ERENLER A. Ş., SEÇKİN T.
VI. Ulusal polimer bilim ve tecnolojisi kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- XXV. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzilimidazolyum Tuzu**
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Tecnolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XXVI. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzilimidazolyum Tuzu**
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Tecnolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XXVII. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzilimidazolyum Tuzu**
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Tecnolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XXVIII. **Preparation of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane POSS Materials withFluorogenic Boronic Acid**
GÜLTEK A., SEZER S., SEÇKİN T., KIVILCIM KIĞILI N.
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXIX. **Preparation of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane POSS Materials with Fluorogenic Boronic Acid**
GÜLTEK A., SEZER S., SEÇKİN T., KIVILCIM F. N.
46. IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XXX. **Sol Gel Coating For Inhibition Monomer Release From Acrylic Denture Base**
SEZER S., GÜLTEK A., UZUN İ. H., POLAT N. T., SEÇKİN T.
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XXXI. **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
- XXXII. **The effect of different disinfection methods on surface properties of ceromer coated acrylic resin**
POLAT N. T., ÖZDEMİR DOĞAN D., GÜL E. B., GÜLTEK A., ASİLTÜRK M.
21st Congress of BaSS, Banja Luka, Bosna-Hersek, 12 - 15 Mayıs 2016
- XXXIII. **ISI DUYARLI POLİ N İZOPROPİL AKRİLAMİD KİL HİBRİT MALZEMELERİNİN HAZIRLANMASI VE KONTROLÜ FLAVONOİD SALINIMI ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
GÜLTEK A., SEÇKİN T.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXIV. **Isı Duyarlı Poli N İzopropil Akrimamid Kil Hibrit Malzemelerinin Hazırlanması ve Kontrollü Flavonoid Salınımı Özelliklerinin Araştırılması**
GÜLTEK A., SEZER S., SEÇKİN T., KIVILCIM F. N.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXV. **Synthesis of Amphiphilic POSS Polymer Structure**
GÜLTEK A., SEÇKİN T.
European Polymer Congress, 21 - 26 Haziran 2015
- XXXVI. **Synthesis of Amphilic POSS Polymer Structure**
SEZER S., GÜLTEK A., SEÇKİN T., KIVILCIM F. N.
European Polymer Congress, Almanya, 21 - 26 Haziran 2015
- XXXVII. **Spesific 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
- XXXVIII. **Preparation Characterization and Optic Properties of Polymethylmethacrylate SiO2 Composites**
SEZER S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 Mart 2015

- XXXIX. **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
- XL. **Evaluation of hardness and elastic modulus of ormocer coated polymethylmethacrylate with nanoindentation method**
UZUN İ. H., GÜL E. B., EŞER B., GÜLTEK A., BAŞMAN N.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association & 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XLI. **Yoncadan Elde Edilen Formononetin ve Gensitein Kullanılarak Antibakteriyel Pvc Filmlerin Hazırlanması**
ÖZSOYLU Y., SEÇKİN T., GÜLTEK A., BİRHANLI E.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.203
- XLII. **Effect of reinforcement with different fillers on the mechanical properties of PMMA**
GÜL E. B., ATALA M. H., GÜLTEK A., SEZER S.
15th Biennial Meeting of the International College of Prosthodontics, Torino, İtalya, 18 - 21 Eylül 2013
- XLIII. **Investigation of coating property of surface of PMMA with different ceromers by SEM A pilot study**
POLAT N. T., UZUN İ. H., GÜL E. B., GÜLTEK A., ASİLTÜRK M.
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012
- XLIV. **Sol-Jel Hibrit Poli(1-Vinil İmidazol) Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin Araştırılması**
GÜLTEK A., AKSÜT D., SEÇKİN T., ALICI B., BİRHANLI E., Çetinkaya E.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.86
- XLV. **Sol-Jel Hibrit Poli(1-Vinil İmidazol) Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin Araştırılması**
GÜLTEK A., AKSÜT D., SEÇKİN T., ALICI B., BİRHANLI E., Çetinkaya E.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.86
- XLVI. **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
- XLVII. **Poliamit Pirofillit Malzemelerin Tasarımı ve Termal Özelliklerinin Araştırılması**
KIVILCIM F. N., YILDIRIM A., GÜLTEK A., SEÇKİN T.
XIII. Ulusal Kil 2007 Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **Heterogeneous Hydroformylation Reactions Catalyzed by ruthenium (II) Functionalized Silicas**
SECKIN T., Kartaca S., Gültek A., GÜRBÜZ N.
9th International Symposium on Macromolecules-Metal Complexes MMC-9, Brooklyn, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2001, ss.44
- LI. **Heterogeneous Hydroformylation Reactions Catalyzed by ruthenium II Functionalized Silicas 44 New York**
SEÇKİN T., Kartaca S., GÜLTEK A., GÜRBÜZ N.
9th International Symposium on Macromolecules-Metal Complexes MMC-9, 19 Ağustos - 23 Eylül 2001, ss.44
- LII. **ANTİBADİLERİN SİLİKON WAFER ÜZERİNE DENDRİMERLER İLE İMMOBİLİZASYONU**
GÜLTEK A., KIVILCIM F. N., İÇDUYGU M. G., SEÇKİN T.
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİC, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

- ALICI B., ONAY E., SEÇKİN T., GÜLTEK A., KÖYTEPE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeolitin Endüstriyel Boyutta Gaz Tutma Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- GÜLTEK A., KIVILCIM F. N., ÖZCAN M. F., BİNZET R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Kök Boya ile PES-Pamuk Karışımlarının Boyanması, 2022 - Devam Ediyor
- GÜLTEK A., ÖZCAN M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pamuk Liflerinin Roselle Hibiskus Sabdariffa Bitkisi Özü ile Boyanabilirliğinde Yüze Özelliklerinin Etkisi ve Fizikokimyasal Değişkenlerin Değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor
- AKTAŞ Ç., GÜLTEK A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Sürelerle Yaşlandırmanın Monolitik Zirkonyanın Yapısal Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2017 - Devam Ediyor
- SEÇKİN T., GÜLTEK A., ERDEMOĞLU S., KIVILCIM F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerik takviyeli kendinonarabilen kompozit malzemelerin geliştirilmesi POLYTÜRK Projesi, 2020 - 2023
- ERDEMOĞLU S., GÜLTEK A., AKGEYİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TiO₂ modifiye edilmiş polimer esaslı bifonksiyonel kompozit malzeme sentezi ve atık sularda fotokatalitik ve metal adsorpsiyonu amacıyla kullanımı, 2018 - 2022
- GÜLTEK A., YAĞAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Kaplama Galvaniz İşleminde Yüze Temizlemede Kullanılan Atık Dekapaj Çözeltilisindeki Asit ve Bazı Metallerin Geri Kazanımı, 2019 - 2021
- GÜLTEK A., YAHŞİ T. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Metal Adezyonu Sağlayan ve Gıda Paketlerinin Sterilizasyon ve Pastörizasyonu İşlemlerinde Metalize Yüze Delaminasyonunu Önleyecek BOPET Film Geliştirilmesi, 2019 - 2021
- GÜLTEK A., SEZER S., DURMAZ H. T., KIVILCIM F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dekoratif ve Emniyet Çiti Kaplama Malzemesi Olarak Uzun İşma Süreli Lüminesans Sol-Jel Hibrit Kaplama Malzemelerinin Geliştirilmesi ve Endüstriyel Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2019 - 2021
- SEÇKİN T., KARACA AÇARI İ., PAŞAHAN A., AKPOLAT N., SEVİMLİ R., YILMAZ İ., GÜLTEK A., ATEŞ B., ERENLER A. Ş., SEZER S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osseoentegrasyon ve antibakteriyel özellikleri artırılmış titanyum implantların üretilmesi, 2018 - 2021
- SEÇKİN T., GÜLTEK A., KIVILCIM F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık selülozdan aktif karbon üretimi, 2018 - 2020
- SEÇKİN T., GÜLTEK A., EMRE F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal uygulamalar için selüloz jeli üretimi, 2018 - 2020
- DURMUŞ M., VARDI N., GÜLTEK A., SEÇKİN T., CANBOLAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıp Eğitiminde Klinik Öncesi Dönemde Temel Hekimlik Becerilerinin Geliştirilmesi İçin Kullanılacak Dikiş Pedleri Meme Muayene Modeli ve KolBacak Maketlerinin Prototip Üretimi, 2018 - 2019
- GÜLTEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pH Duyarlı Dendrimer Bağlanmış Polimerik Malzemelerin Hazırlanması ve Biyomedikal Alanda Kullanımı, 2017 - 2019
- GÜLTEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMERİK İYONİK SIVI/NANOKOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI TERMAL VE GAZ TUTMA ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019
- GÜLTEK A., TÜBİTAK Projesi, 114S476 Farklı yüze işlemleri uygulanan zirkonyumun yüze özellikleri ve bağlanma dayanımının değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 486

Atıf (Scopus): 476

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Dendrimer Synthesis Starting from Cellulose Surface by Divergent Approach, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018

Convergent Synthesis of Poly(Vinyl Alcohol)-Glyrecol Dendrimers and Investigation of Applicability in Drug Release Systems, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı