

VURAL BÜTÜN

PROF. DR.

E-posta : vbutun@ogu.edu.tr

Diğer E-posta : vbutun@gmail.com

İş Telefonu : [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 2760

Fax Telefonu : [+90 222 239 3578](tel:+902222393578)

Adres : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, ESOGÜ Oteli yanı TİM Binası, Kat 5, Meşelik Kampüsü, 26480, Eskişehir.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2QkXTioAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4542-5080

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5171-2017

ScopusID: 6603765801

Yoksis Araştırmacı ID: 4444



Biyografi

Prof. Dr. Vural Bütün 1968 Ordu doğumlu olan Prof. Dr. V. Bütün, 1990 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Kimya Öğretmenliği Bölümü'nden mezun olmuştur. Yüksek lisans derecesini aynı üniversiteden 1993 yılında, doktora derecesini University of Sussex-UK'de 1999 yılında almıştır.

Meslek hayatına 1990 yılında Samsun'da kısa bir öğretmenlikle başlayan Prof. Dr. V. Bütün, 1991-1994 yılları arası Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1994-2000 arası Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGÜ) Kimya Bölümlerinde Araştırma Görevlisi olarak görev yaptı. Doktorasını yurt dışında 1999 yılında tamamlayarak ESOGÜ Kimya Bölümü'ne dönüş yaptı. Aynı bölümde 2000 yılında Yardımcı Doçentliğe atandı. 2002 yılında Doçent, 2007 yılında Profesör ünvanını aldı. Doktorasının son yılı olan 1999 yılında Sussex University'de Doktora Sonrası Araştırmacı (PostDoc) olarak çalıştı. Yine bu üniversitede birkaç kez kısa süreli "ziyaretçi araştırmacı" olarak bulundu. Çek Cumhuriyeti-Prague'da Institute of Macromolecular Chemistry ve Macar Bilimler Akademisi'nde (Budapeşte) çalışmalar yaptı. Kimya Bölüm Başkanlığı, Metalurji Enstitü Müdürlüğü ve Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı görevlerinde bulunmuş olan Prof. Dr. Vural Bütün, üniversitenin bilimsel yapılanmasında önemli rolü olan bazı birimlerin kuruculuk görevleri de üstlenmiştir. Bunlar, (i) 350 m2 uluslararası düzeyde Polimer Araştırma Laboratuvarı (PAL) kurulması, (ii) ESOGÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı, Araştırma ve Uygulama Merkezi (ARUM) kurulması (Kurucu Müdür 2012-2022), ve (iii) disiplinlerarası lisans üstü programı olan Polimer Bilim ve Teknolojisi Anabilim Dalı (Kurucu Başkan 2012-2022) kurulmasıdır. Ayrıca, üniversite yönetim kurulu (seçilmiş) ve BAP Komisyon (seçilmiş) Üyelikleri başta olmak üzere, pek çok kurul ve komisyon üyeliklerinde de bulunmuştur.

Suda çözünür polimerler, yüzey aktif polimerler, kendi kendine birleşme, çapraz bağlı miseller, mikrojeller, nanometal dispersiyonları, LbL teknolojisi ile nanofilmler, şizofrenik kopolimerler vb. konularına dayalı uluslararası Atif Endeksleri kapsamındaki dergilerde 100 den fazla makalesi, iki kitap bölümü yazarlığı olup, bu çalışmalarına 4800 den fazla atıf yapılmıştır (WoS). H-index puanı 30 olan Prof. Dr. Vural Bütün, pek çok kurum içi ve kurum dışı proje yürütücülüğü yapmış, 7 Doktora, 19 yüksek lisans tamamlanmış tez danışmanlığı yapmış ve bilim adamı yetiştirilmesinde önemli katkılar sağlamıştır.

Yeni polimer sınıfının da doğmasına temel oluşturan buluşları ile Polimer Bilimine yapmış olduğu katkılar kendisine aşağıdaki önemli bilimsel ödülleri getirmiştir.

2004 TÜBİTAK Bilim Teşvik Ödülü,
2004 TWAS-Üçüncü Dünya Bilimler Akademisi Bilim Teşvik Ödülü
2004 TÜBA-GEBİP Üstün Başarılı Genç Bilimci Ödülü:
2005 PAGEV Plastik Teknoloji Araştırma Birincilik Ödülü
2006 Tunç Savaşçı Polimer Bilim ve Teknoloji Ödülü
2008 Popüler Bilim Dergisi Bilim Ödülü
2021 "Altın Molekül-Dünyada Kimya Bilimine Yön Veren 100 Türk"
2021 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hizmet Ödülü

2009-2015 yılları arası Türkiye Bilimler Akademisi Asosiyе Üyeliđi de bulunan Prof. Dr. Vural Bütün evli ve iki çocuk babasıdır. Halen, ESOGÜ Kimya Bölümünde çalışmalarına devam etmektedir.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1996 - 1999	University of Sussex, Kimya Bölümü, Birleşik Krallık
Yüksek Lisans 1990 - 1993	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1986 - 1990	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis, characterisation and evaluation of novel methacrylate based water-soluble block copolymers, University of Sussex, Kimya Bölümü, 1999

Yüksek Lisans, Müreksitin (Amonyum purpurat) ve kadmiyum, çinko komplekslerinin polarografik davranışlarının incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1993

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2007 - Devam Ediyor	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ
----------------------------------	---

Doç. Dr.
2002 - 2007

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ

Yrd. Doç. Dr.
2000 - 2002

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ

Araştırma Görevlisi
1994 - 2000

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ

Araştırma Görevlisi
1991 - 1994

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Desteklenen Projeler

1. BÜTÜN V., ABBASOVA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yara İyileştirici Bir Malzeme Olarak Polifosfat Bazlı Fonksiyonel Kompozit Hidrojel, 2024 - Devam Ediyor
2. BÜTÜN V., DAĞ İ., ÖZBAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni ilaç taşıyıcı ve salım sistemi olarak çapraz bağlı misel nanoyapıların geliştirilmesi, 2024 - Devam Ediyor
3. DİKMEN Z., BÜTÜN V., TURHAN O., DİKMEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik Duyarlı Kompleksleştirici Polimer İnorganik Kolloidal Nanokristal Temelli Hibrit Parikül İle İki Emisyon Dalga Boylu Çok İşlevli Sensörlerin Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
4. TUNCER C., BÜTÜN V., BÜTÜN ŞENGEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TiO₂/Polimer Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması ve Bunların Kontrollü İlaç Salım Sistemi Olarak Kullanılması, 2021 - Devam Ediyor
5. BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEVRE VE ENERJİ UYGULAMALARI İÇİN TASARLANMIŞ ÇOK FONKSİYONLU KARBON PARTİKÜLLERİ, 2021 - 2024
6. BÜTÜN V., DAĞ İ., YENİCE GÜRSU B., SOLMAZ G., AŞKIN A., KOYUNCU O., ŞENGEL T., DİKMEN G., USLU O., YÜCEL B. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli Mazemelerin Elektron Mikroskopları ve X-ışını Difraksiyonu ile İleri Düzey Analizleri, 2021 - 2023
7. Bütün V., TÜBİTAK Projesi, Tiyazolo-Tiyazol Temelli Moleküller ile Modifiye Edilmiş Multi-fonksiyonlu Polimerik Materyal Geliştirilmesi, 2019 - 2022
8. Dikmen G., Dikmen Z., Bütün V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYOL TÜREVİ MOLEKÜLLERİN DFT VE SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER İLE ARAŞTIRILMASI, DNA, BSA VE HSA'YA BAĞLANMASI, 2020 - 2021
9. Dikmen G., Kani İ., Bütün V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BENZOİK ASİT VE TÜREVLERİNİN NÖTRAL AMİN LİGANDLARI İLE ZN(ÇİNKO) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE SPEKTROSKOPİK VE DFT YÖNTEMLERİ İLE KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019
10. Dikmen G., Alver Ö., Bütün V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, URASİL TÜREVİ MOLEKÜLLERİN SPEKTROSKOPİK KARAKTERİZASYONU, YAPI ANALİZLERİ, KONFORMASYON HALLERİNİN SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE VE KUANTUM KİMYASAL HESAPLAMALAR İLE İNCELENMESİ, 2018 - 2019
11. BÜTÜN V., GÜRİSOY Y. H., USLU O., SOLMAZ G., ŞİRİN D. Ü., DAĞ İ., YENİCE GÜRSU B., DİKMEN G., ŞENGEL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik, Organik ve İnorganik Malzemelerin Elektron Mikroskoplar ile Görüntüleme ve İleri Nitel-Nicel Yapı Analizleri, 2017 - 2019
12. BÜTÜN V., ERKASAP N., ÖZYURT R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre duyarlı mikrojel-lipozom bazlı biyomalzemelerin ilaç taşıyıcı/salıcı sistem olarak meme kanseri tedavisi uygulaması sırasında diğer dokulardaki sitotoksik etkileri, 2017 - 2018
13. BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İlaç etken maddesi içeren ve manyetik nanopartikül ile hedeflenebilen çevre duyarlı mikrojel-lipozom bazlı biyomalzemelerin meme kanseri tedavisi uygulama çalışmaları", 2016 - 2018
14. BÜTÜN V., TUNCER C., DİKMEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Polimer Kaplı-CdSe/CdS Nano Kristal

Sentezi ve Basit Güneş Pili Üretimi”, 2016 - 2018

15. BÜTÜN V., TUNCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tip stabilizör kullanarak CdS nanokristallerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2016 - 2017
16. Bütün V., Çiçek H., TÜBİTAK Projesi, Bor Temelli Polimerik Yapıların üretilmesi ve Antibakteriyel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017
17. BÜTÜN V., ÇABUK A., AYTAZ ÇELİK P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çitgöl termal kaplıcasının prokaryotik çeşitliliğinin klasik ve moleküler yöntemler kullanılarak belirlenmesi izolatların biyopolimer üretim yeteneklerinin araştırılması, 2013 - 2017
18. EROĞLU S., KILIÇ G., BÜTÜN V., PARLAKTUNA O., EROL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomoleküllerin Mekanik Araştırmaları Amacıyla Protokol Oluşturulması, 2016 - 2016
19. Bütün V., TÜBİTAK Projesi, Çevre Duyarlı Mikrojenlerin Sentez Karakterizasyonu ve Uygulama Alanı Mikrojen Lipozom Biyomalzeme Geliştirme, 2015 - 2016
20. BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik Uygulamalar İçin Polimer-Metal Kompozit Malzeme geliştirme Çalışmaları, 2015 - 2016
21. DİKMEN G., AŞKIN A., ÇELİK O. N., BÜTÜN V., ŞİRİN D. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malzeme biliminde X Işını teknolojisinin kullanımı ve yapı karakterizasyonu, 2014 - 2016
22. BÜTÜN V., ÇABUK A., AYTAZ ÇELİK P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptococcus equi den üretilen hyaluronik asidin enzimatik yıkımı ve bazı fiziksel koşullardaki kararlılığı, 2014 - 2016
23. Bütün V., Taktak F. F., TÜBİTAK Projesi, Heparin ve Paclitaxel in Multifonksiyonel Transdermal Salımı İçin Yeni Heparin Konjuge Hidrojeller113Z584 nolu proje, 2014 - 2016
24. BÜTÜN V., ÇABUK A., AYTAZ ÇELİK P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hyaluronik asitin mikrobiyal üretiminde uygun fermentasyon koşullarının belirlenmesi elde edilen biyomalzemenin saflaştırılması karakterizasyonu ve immünojenik yanıtının değerlendirilmesi, 2014 - 2016
25. BÜTÜN V., KOÇAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piperazin Morfolin ve Tiyomorfolin Halkası İçeren Metakrilat ve Metakrilamid Monomerleri ve Homopolimerlerinin Sentezi, 2013 - 2016
26. BÜTÜN V., KOÇAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Mikrojen Hidrojel Soft Kompozit Sistem ve Uygulama Çalışmaları, 2013 - 2016
27. TUNCER C., BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dar moleküler ağırlık dağılımlı çözünebilir dallı polimerlerin sentezi türevlendirilmesi ve model uygulama çalışmaları, 2012 - 2015
28. BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Katkılı Latex Dispersiyonların Hazırlanması, 2013 - 2014
29. BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piperazin, Morfolin ve Tiyomorfolin Halkası İçeren Metakrilat ve Metakrilamid Monomerleri ve Homopolimerlerinin Sentezi, 2013 - 2014
30. Bütün V., TÜBİTAK Projesi, Yeni Tip Çevre Duyarlı Mikrojen Bünyesinde Metalik Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Katalitik Uygulamaları, 2012 - 2014
31. BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Duyarlı Yeni Tip Lateksler ve Mikrojenler: Metal ve Bor Uygulama Çalışmaları, 2012 - 2013
32. BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanometal Sentezi için Polimer Stabilizörlerin Geliştirilmesi ve Uygulama Çalışmaları, 2012 - 2013
33. Bütün V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzeaktif suda çözünebilir ko polimerlerin sentezi ve metal nanopartikül sentezinde kullanımları, 2011 - 2013
34. BÜTÜN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzeaktif Suda Çözünebilir (Ko)polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları, 2011 - 2013
35. Bütün V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni tip stabilizör sentezi ve uygulama çalışmaları, 2008 - 2009
36. Bütün V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tip ABA ve ABC triblok kopolimerlerin sentezi karakterizasyonu ve yeni tip hidrojel eldesinde kullanımları, 2007 - 2008
37. Yarlıgan Uysal S., Bütün V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tip Suda Çözünebilir Diblok Kopolimerlerin Sentez ve Karakterizasyonu, 2006 - 2008
38. Bütün V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 -N-morfolinoetil metakrilat mikrojenlerin sentez ve karakterizasyonu, 2006 - 2008
39. Bütün V., TÜBİTAK Projesi, Tersiyer amin metakrilatlara dayalı yeni tip suda çözünebilir diblok kopolimerlerin ve Katyonik türevlerinin stirenin alkolik ortam dispersiyon polimeizasyonunda stabilizör olarak kullanımı, 2005 -

2007

40. Bütün V., Duran B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoküreler Tersiyer amin metakrilatlara dayalı yeni tip suda çözünebilir triblok kopolimerlerin sentezi karakterizasyonu ve bu kopolimerlerin SCL misel nanoküre sentezinde kullanımı, 2003 - 2006
41. Bütün V., Duran B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tersiyer amin metakrilatlara dayalı suda çözünebilir diblok kopolimerlerin sentezi seçimli kuaternizasyonu ve bu kopolimerlerin stabilizör olarak lateks sentezinde kullanılması, 2002 - 2005

Ödüller

1. Bütün V., "2022-Dünyanın En Etkin Bilim İnsanları %2 Listesi"nde yer alma, Stanford Univ, Ekim 2023
2. Bütün V., "2021-Dünyanın En Etkin Bilim İnsanları %2 Listesi"nde yer alma, Stanford Univ, Ekim 2022
3. Bütün V., 2021-Hizmet Ödülü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan 2022
4. Bütün V., "2020-Dünyanın En Etkin Bilim İnsanları Listesi"nde yer alma, Stanford Üniversitesi, Ekim 2021
5. Bütün V., Altın Molekül-Kimya Bilimine Yön Veren 100 Türk, Turkishtime Dergisi Ve Sanko Firması, Mayıs 2021
6. Samav Y., Akpınar B., Koçak G., Bütün V., Kapak Yayın, Macromolecular Research, Kasım 2020
7. Bütün V., "2019 Dünyanın En Etkin Bilim İnsanları Listesi"nde yer alma, Stanford University, Ekim 2020
8. Bütün V., Dikmen Z., En İyi Poster Birincilik Ödülü, 29. Ulusal Kimya Kongresi, Eylül 2017
9. Bütün V., Ülker D., Barut I., Şener E., The Best Poster Award, 11Th International Conference And Expo On Nanoscience And Molecular Nanotechnology, Ekim 2016
10. Bütün V., Tuncer C., The Best Poster Award, 46Th Iupac World Polymer Congress, Temmuz 2016
11. Bütün V., Malgaz I., Koçak G., En İyi Poster Üçüncülük Ödülü, 27. Ulusal Kimya Kongresi, Ağustos 2015
12. Bütün V., Taktak F. F., Tuncer C., Kapak Yayını, Macromol. Chem. Phys, Haziran 2011
13. Bütün V., Popüler Bilim Dergisi Bilim Ödülü, Popüler Bilim Dergisi , Haziran 2008
14. Bütün V., Karabacak R. B., En İyi Poster Birincilik Ödülü, Xxi. Ulusal Kimya Kong., Ağustos 2007
15. Bütün V., Karabacak R. B., En iyi poster birincilik ödülü, Nanotrii, Ulusal Nanotekn. Kong, Haziran 2007
16. Bütün V., Sönmez Ş., Karabacak R. B., Yarılgan Uysal S., En iyi poster birincilik ödülü, Xx. Ulusal Kimya Kongresi, Eylül 2006
17. Bütün V., Tunç Savaşçı Polimer Bilim ve Teknoloji Ödülü, Polimer Bilim Ve Teknolojisi Derneği , Haziran 2006
18. Bütün V., Araştırma Birincilik Ödülü, Pagev-Türk Plastik Sanayicileri Araştırma Geliştirme Ve Eğitim Vakfı, Ocak 2005
19. Bütün V., TÜBİTAK TWAS Bilim Teşvik Ödülü, Twas - Üçüncü Dünya Bilimler Akademisi, Temmuz 2004
20. Bütün V., TÜBA GEBİP Ödülü, Tüba, Haziran 2004
21. Bütün V., TÜBİTAK Bilim Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2004

Burslar

BİDEB, TÜBİTAK, 2002 - 2002

Doktora Bursu, YÖK, 1995 - 1999

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Şubat, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırıkkale Üniversitesi, Eylül, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Eylül, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Nisan, 2020

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Bütün V., Merkezi Araştırma Laboratuvarı, Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ocak 2016

Bütün V., Polimer Araştırma Laboratuvarı, Nisan 2007

Tasarlanan Programlar

Bütün V., Yüksek Lisans, Polimer Bilim ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2012 - Devam Ediyor

Bütün V., Doktora, Polimer Bilim ve Teknolojisi AD, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis of azo polymers and their catalytic performance in hydrogen production via NaBH₄ methanolysis**
Gokkus K., ÖZBAL A., Senturan U. M., Gür M., BÜTÜN V.
Materials Research Bulletin, cilt.180, 2024 (SCI-Expanded)
- Synthesis and Characterization of Polymer Particles as Metal-Free Catalysts for Electrooxidation and Methanolysis of Sodium Borohydride**
Gokkus K., KAYA Ş., YILDIZ D., Saka C., Gür M., BÜTÜN V., DEMİR KIVRAK H.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.26, 2024 (SCI-Expanded)
- Preparation of versatile polymer particles and their application for elimination of bromophenol blue and phenol from aqueous environment**
Gokkus K., Öter Ç., Amlani M., Gur M., BÜTÜN V.
Desalination and Water Treatment, cilt.318, 2024 (SCI-Expanded)
- Synthesis and characterization of azo cross-linked polymer as a new catalyst for the production of hydrogen gas by methanolysis of NaBH₄**
Gokkus K., Gür M., BÜTÜN V.
Journal of Applied Polymer Science, 2024 (SCI-Expanded)
- Multi-Analyte Sensitive Fluorophore Cross-Linked Nanofibers Based Antimicrobial Surface Enabling Bacterial Detection and Their Usage as Crystal Growth Template**
Dikmen Z., Bütün V.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.309, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Preparation of elastic hydrogel films via in-situ ketalization of Poly(vinyl alcohol) and ZnO nanoparticle doped Poly(vinyl ketal) films as antibacterial surface**
ÖZBAL A., DİKMEN Z., BÜTÜN V.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.73, sa.3, ss.231-238, 2024 (SCI-Expanded)
- Fluorophore-assisted green fabrication of flexible and cost-effective Ag nanoparticles decorated PVA nanofibers for SERS based trace detection**
DİKMEN Z., DİKMEN G., BÜTÜN V.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.445, 2023 (SCI-Expanded)
- Novel approach to increase chemosensing ability of fluorophore via cross-linked hydrogel film formation**
Turhan O., DİKMEN Z., BÜTÜN V.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.443, 2023 (SCI-Expanded)
- PDMA cryogel beads as a catalyst for hydrogen generation from NaBH₄ alcoholysis**
BÜTÜN ŞENGEL S., Deveci H., BÜTÜN V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.48, sa.76, ss.29530-29541, 2023 (SCI-Expanded)
- Carbon spheres as an efficient green catalysts for dehydrogenation of sodium borohydride in**

methanol

Bütün Şengel S., Deveci H., Bas H., Bütün V.

Catalysis Communications, cilt.177, 2023 (SCI-Expanded)

11. **Synthesis of cross-linked diazaborine-based polymeric microparticles with anti-quorum sensing, anti-swarming, antimicrobial, and antibiofilm properties**
Tamfu A. N., Kocak G., Ceylan O., Citak F., BÜTÜN V., Cicek H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.140, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
12. **pH-responsive intermediary layer cross-linked micelles from zwitterionic triblock copolymers and investigation of their drug-release behaviors**
Wibowo A. A., BÜTÜN V.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.47, sa.5, ss.1103-1115, 2023 (SCI-Expanded)
13. **Magnetic Targeting of 5-Fluorouracil-Loaded Liposome-Nanogels for In Vivo Breast Cancer Therapy and the Cytotoxic Effects on Liver and Kidney**
Ulker D., Ozyurt R., ERKASAP N., BÜTÜN V.
AAPS PharmSciTech, cilt.23, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
14. **In-situ formation of fluorophore cross-linked micellar thick films and usage as drug delivery material for Propranolol HCl**
Dikmen Z., Turhan O., Özbal A., Bütün V.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.279, 2022 (SCI-Expanded)
15. **Thiazolo[5, 4-d]thiazole based dye modified microspheres as metal nanoparticle reactor template and hybrid catalyst**
Dikmen Z., Isik M., Turhan O., Akbari M., Tuncer C., Javanifar R., Bütün V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.175, 2022 (SCI-Expanded)
16. **Production of NiMn₂O₄ hollow spheres and CoFe₂O₄ bowl-like structures by using block copolymer stabilized polystyrene spheres as a hard template**
Kocak G., BÜTÜN V.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.46, sa.1, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
17. **Au/Pt Bimetallic Nanoparticle Decorated Microparticle Hybrid Catalyst System for Heterogeneous Hydrogenation of Styrene**
Dikmen Z., Ünver H., Bütün V.
Catalysis Letters, cilt.151, ss.3656-3663, 2021 (SCI-Expanded)
18. **Production of NiO, NiO/Ag, NiO/Au, and NiO/Pt hollow spheres by using block copolymer stabilized microspheres as a template**
Koçak G., BÜTÜN V., TUNCER C.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.138, sa.44, 2021 (SCI-Expanded)
19. **Thiazolo thiazole based cross-linker to prepare highly fluorescent smart films with tunable emission wavelength and their multi-responsive usage**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
European Polymer Journal, cilt.159, 2021 (SCI-Expanded)
20. **An effective fluorescent optical sensor: Thiazolo-thiazole based dye exhibiting anion/cation sensitivities and acidochromism**
Dikmen Z., Turhan O., Özkütük M., Bütün V.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.419, 2021 (SCI-Expanded)
21. **Synthesis of quaternary piperazine methacrylate homopolymers and their antibiofilm and anti-quorum sensing effects on pathogenic bacteria**
Koçak G., Tamfu A. N., Bütün V., Ceylan Ö.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.138, sa.21, 2021 (SCI-Expanded)
22. **Advanced liposome based PEGylated microgel as a novel release system for 5-fluorouracil against MCF-7 cancer cell**
Ulker D., Barut I., Şener E., BÜTÜN V.

- European Polymer Journal, cilt.146, 2021 (SCI-Expanded)
23. **Preparation of Responsive Zwitterionic Diblock Copolymers Containing Phosphate and Phosphonate Groups**
Samav Y., Akpınar B., KOÇAK G., BÜTÜN V.
MACROMOLECULAR RESEARCH, cilt.28, sa.12, ss.1134-1141, 2020 (SCI-Expanded)
 24. **Fluorescent poly(methacryloxy quinolin) microparticles allowing simultaneous gold detection with additive-free photocatalytic synthesis of raspberry-like gold nanoparticles and gold nanoparticle decorated microparticles**
DİKMEN Z., Javanifar R., BÜTÜN V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.129, 2020 (SCI-Expanded)
 25. **Tertiary Amine Methacrylate based Polymers as Corrosion Inhibitors in HCl Solution. Part II**
Buyuksagis A., Cicek H. Y., BÜTÜN V.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.55, sa.5, ss.963-972, 2019 (SCI-Expanded)
 26. **Tertiary Amine Methacrylate based Polymers as Corrosion Inhibitors in Double Distilled Water. Part I**
Buyuksagis A., Cicek H. Y., BÜTÜN V.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.55, sa.5, ss.951-962, 2019 (SCI-Expanded)
 27. **Preparation of monometallic and bimetallic alloy nanoparticles stabilized with sulfobetaine-based block copolymer and their catalytic activities**
Ulker D., KOÇAK G., TUNCER C., BÜTÜN V.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.297, ss.1067-1078, 2019 (SCI-Expanded)
 28. **Synthesis and Antibacterial Activities of Boronic Acid-Based Recyclable Spherical Polymer Brushes**
ÇİÇEK H., KOÇAK G., CEYLAN Ö., BÜTÜN V.
MACROMOLECULAR RESEARCH, cilt.27, sa.7, ss.640-648, 2019 (SCI-Expanded)
 29. **Production of LMWH-conjugated core/shell hydrogels encapsulating paclitaxel for transdermal delivery: In vitro and in vivo assessment**
Taktak F., BÜTÜN V., TUNCER C., DEMİREL H. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.128, ss.610-620, 2019 (SCI-Expanded)
 30. **Biologically Functional Ultrathin Films Made of Zwitterionic Block Copolymer Micelles**
ULUSAN S., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
LANGMUIR, cilt.35, sa.5, ss.1156-1171, 2019 (SCI-Expanded)
 31. **Modification of glycidyl methacrylate based block copolymers and their aqueous solution behaviours**
KOÇAK G., SOLMAZ G., TUNCER C., BÜTÜN V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.110, ss.364-377, 2019 (SCI-Expanded)
 32. **Antimicrobial and anti-quorum-sensing properties and paint film usage of novel diazaborine-based copolymers**
KOÇAK G., ÇİÇEK H., CEYLAN Ö., BÜTÜN V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
 33. **Optimization of hyaluronic acid production and its cytotoxicity and degradability characteristics**
Gedikli S., Gungor G., Toptas Y., Sezgin D. E., Demirbilek M., Yazıhan N., Aytar Çelik P., Denkbaşı E. B., Bütün V., Çabuk A.
Preparative Biochemistry and Biotechnology, cilt.48, sa.7, ss.610-618, 2018 (SCI-Expanded)
 34. **Preparation of Layer-by-Layer Films with Remarkably Different pH-Stability and Release Properties Using Dual Responsive Block Copolymer Micelles**
GÜNDOĞDU D., BÜTÜN V., EREL GÖKTEPE İ.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.219, sa.15, 2018 (SCI-Expanded)
 35. **An Optical Vapor Sensor Based on Amphiphilic Block Copolymer Langmuir-Blodgett Films**
Acikbas Y., Taktak F., ÇAPAN R., TUNCER C., BÜTÜN V., ERDOĞAN M.

- IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.18, sa.13, ss.5313-5320, 2018 (SCI-Expanded)
36. **Antibacterial poly{(4-vinyl phenylboronic acid)-co-[2-(dimethylamino)ethyl methacrylate]} copolymers and their application in water-based paints**
ÇİÇEK H., Kocak G., CEYLAN Ö., Kutluca E. A., DİKMEN Z., BÜTÜN V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.22, 2018 (SCI-Expanded)
37. **Use of Sulfo betaine-Based Block Copolymer as Stabilizer in Silver Nanoparticle Production and Catalytic Activity Studies**
Kocak G., Ulker D., TUNCER C., Baker S. B., BÜTÜN V.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.18, sa.4, ss.2521-2529, 2018 (SCI-Expanded)
38. **Preparation of Cross-Linked Micelles from Glycidyl Methacrylate Based Block Copolymers and Their Usages as Nanoreactors in the Preparation of Gold Nanoparticles**
Kocak G., SOLMAZ G., DİKMEN Z., BÜTÜN V.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.56, sa.5, ss.514-526, 2018 (SCI-Expanded)
39. **An antibacterial composite system based on multi-responsive microgels hosting monodisperse gold nanoparticles**
Ulker D., TUNCER C., Sezgin S. B., Toptas Y., ÇABUK A., BÜTÜN V.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.24, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
40. **pH-Responsive polymers**
Kocak G., Tuncer C., Bütün V.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.8, sa.1, ss.144-176, 2017 (SCI-Expanded)
41. **A New Approach for the Synthesis of pH-Responsive Cross-Linked Micelles from a Poly(glycidyl methacrylate)-Based Functional Copolymer**
Kocak G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.217, sa.24, ss.2744-2754, 2016 (SCI-Expanded)
42. **Optimization of a biosurfactant production from bacteria isolated from soil and characterization of the surfactant**
Toptas Y., Celikdemir M., TUNCER C., Sahin Y., AYTAZ ÇELİK P., Burnak N., ÇABUK A., BÜTÜN V.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.5, ss.338-346, 2016 (SCI-Expanded)
43. **Modified Kaolinites-Polyalkyl Methacrylate Nanocomposites: Exploring Relations Between Solubility Parameters and Thermal Properties for in situ Solution Polymerization**
BENLİKAYA R., BÜTÜN V., ALKAN M.
POLYMER COMPOSITES, cilt.37, sa.8, ss.2333-2341, 2016 (SCI-Expanded)
44. **Bacterial anti-adhesive and pH-induced antibacterial agent releasing ultra-thin films of zwitterionic copolymer micelles**
Onat B., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
ACTA BIOMATERIALIA, cilt.40, ss.293-309, 2016 (SCI-Expanded)
45. **Novel zwitterionic ABA-type triblock copolymer for pH- and salt-controlled release of risperidone**
Taktak F., BÜTÜN V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.65, sa.3, ss.151-161, 2016 (SCI-Expanded)
46. **Characterization of PDPA-b-PDMA-b-PDPA triblock copolymer Langmuir-Blodgett films for organic vapor sensing application**
Acikbas Y., Taktak F., TUNCER C., BÜTÜN V., Capan R., Erdogan M.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.634, sa.1, ss.104-117, 2016 (SCI-Expanded)
47. **Synthesis and stabilization of Pt nanoparticles in core cross-linked micelles prepared from an amphiphilic diblock copolymer**
Kocak G., BÜTÜN V.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.293, sa.12, ss.3563-3572, 2015 (SCI-Expanded)
48. **SELF-ASSEMBLED AND NANOSTRUCTURED COPOLYMER AGGREGATIONS OF THE TERTIARY AMINE METHACRYLATE BASED TRIBLOCK COPOLYMERS**
ÖZCAN Y., Orujalipoor I., Huang Y., BÜTÜN V., Jeng U.

- ANALYTICAL LETTERS, cilt.48, sa.17, ss.2693-2707, 2015 (SCI-Expanded)
49. **Highly cross-linked soluble star copolymers with well controlled molecular weights**
TUNCER C., BÜTÜN V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.67, ss.292-303, 2015 (SCI-Expanded)
 50. **Multi-responsive microgel of a water-soluble monomer via emulsion polymerization**
TUNCER C., Samav Y., Ulker D., Baker S. B., BÜTÜN V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.132, sa.24, 2015 (SCI-Expanded)
 51. **Bacterial anti-adhesive properties of a monolayer of zwitterionic block copolymer micelles**
Hippius C., BÜTÜN V., EREL GÖKTEPE İ.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.41, ss.354-362, 2014 (SCI-Expanded)
 52. **pH-responsive layer-by-layer films of zwitterionic block copolymer micelles**
Yusan P., Tuncel I., BÜTÜN V., Demirel A. L., EREL GÖKTEPE İ.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.5, sa.12, ss.3777-3787, 2014 (SCI-Expanded)
 53. **The synthesis and solution behaviors of novel amphiphilic block copolymers based on D-galactopyranose and 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate**
ARSLAN H., Zirtil O., BÜTÜN V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.49, sa.12, ss.4118-4129, 2013 (SCI-Expanded)
 54. **Micellization behavior of tertiary amine-methacrylate-based block copolymers characterized by small-angle X-ray scattering and dynamic light scattering**
Ozcan Y., İDE S., Jeng U., BÜTÜN V., Lai Y., Su C.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.138, ss.559-564, 2013 (SCI-Expanded)
 55. **Synthesis and characterization of water-insoluble statistical copolymer and its application in the development of electrochemical DNA sensor**
TUNCER C., Canavar E., Congur G., KARADENİZ H., ERDEM GÜRSAN K. A., BÜTÜN V.
TALANTA, cilt.100, ss.270-275, 2012 (SCI-Expanded)
 56. **Hydrogen-bonded multilayers of micelles of a dually responsive dicationic block copolymer**
Erel I., Karahan H. E., TUNCER C., BÜTÜN V., Demirel A. L.
SOFT MATTER, cilt.8, sa.3, ss.827-836, 2012 (SCI-Expanded)
 57. **Novel Multiresponsive Microgels: Synthesis and Characterization Studies**
BÜTÜN V., Atay A., TUNCER C., Bas Y.
LANGMUIR, cilt.27, sa.20, ss.12657-12665, 2011 (SCI-Expanded)
 58. **Superparamagnetic Latex Synthesized by a New Route of Emulsifier-Free Emulsion Polymerization**
BEYAZ S., TANRISEVER T., KÖÇKAR H., BÜTÜN V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.121, sa.4, ss.2264-2272, 2011 (SCI-Expanded)
 59. **Tertiary Amine Methacrylate-Based ABC Triblock Copolymers: Synthesis, Characterization, and Self-Assembly in both Aqueous and Nonaqueous Media**
BÜTÜN V., Taktak F. F., TUNCER C.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.212, sa.11, ss.1115-1128, 2011 (SCI-Expanded)
 60. **Structural characterization of a variety of spider silks from Turkey using different biophysical techniques**
İDE S., BAYARI S., Turkes T., MERGEN Y. O., Celik O., BÜTÜN V., Sargon M. F., Kocatepe N., Kriechbaum M.
SPECTROSCOPY-BIOMEDICAL APPLICATIONS, cilt.25, ss.155-167, 2011 (SCI-Expanded)
 61. **Synthesis and physical gels of pH- and thermo-responsive tertiary amine methacrylate based ABA triblock copolymers and drug release studies**
Taktak F. F., BÜTÜN V.
POLYMER, cilt.51, sa.16, ss.3618-3626, 2010 (SCI-Expanded)
 62. **Micelles and 'reverse micelles' with a novel water-soluble diblock copolymer**
BÜTÜN V., Sonmez S., YARLIGAN UYSAL S., Taktak F. F., Atay A., BÜTÜN ŞENGEL S.
POLYMER, cilt.49, sa.19, ss.4057-4065, 2008 (SCI-Expanded)
 63. **Effect of DMA-MMA diblock copolymer on the properties of Portland and composite cement**

- Olgun A., Atar N., BÜTÜN V., Erdogan Y.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.30, sa.4, ss.334-346, 2008 (SCI-Expanded)
64. **Thermodynamic interactions of water-soluble homopolymers and double-hydrophilic diblock copolymer**
TOPALOĞLU YAZICI D., Askin A., Buetuen V.
Journal of Chemical Thermodynamics, cilt.40, sa.3, ss.353-361, 2008 (SCI-Expanded)
65. **Characterization of layer-by-layer self-assembled multilayer films of diblock copolymer micelles**
Sakai K., Webber G. B., Vo C., Wanless E. J., Vamvakaki M., BÜTÜN V., Armes S. P., Biggs S.
LANGMUIR, cilt.24, sa.1, ss.116-123, 2008 (SCI-Expanded)
66. **GC investigation of the solubility parameters of water-soluble homopolymers and double-hydrophilic diblock copolymers**
TOPALOĞLU YAZICI D., Askin A., BÜTÜN V.
Chromatographia, cilt.67, ss.741-747, 2008 (SCI-Expanded)
67. **Structural characterization and developing a suitable SAXS model of diblock(DEAEMAn-DMAEMAm) polymers**
İDE S., Jene U., Ozcan Y., BÜTÜN V., Lai Y., Su C., Batat P., Liang K. S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.64, 2008 (SCI-Expanded)
68. **pH-responsive behavior of selectively quaternized diblock copolymers adsorbed at the silica/aqueous solution interface**
Sakai K., Smith E. G., Webber G. B., Baker M., Wanless E. J., Buetuen V., Armes S. P., Biggs S.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.314, sa.2, ss.381-388, 2007 (SCI-Expanded)
69. **Effect of the molecular weight and structure of some novel water-soluble triblock copolymers on the electrochemical behaviour of mild steel**
Yurt A., Bütün V., Duran B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.105, sa.1, ss.114-121, 2007 (SCI-Expanded)
70. **Layer-by-layer formation of smart particle coatings using oppositely charged block copolymer micelles**
Biggs S., Sakai K., Addison T., Schmid A., Armes S. P., Vamvakaki M., BÜTÜN V., Webber G.
ADVANCED MATERIALS, cilt.19, sa.2, ss.247-251, 2007 (SCI-Expanded)
71. **Effects of copolymer concentration and chain length on the pH-responsive behavior of diblock copolymer micellar films**
Sakai K., Smith E. G., Webber G. B., Wanless E. J., BÜTÜN V., Armes S. P., Biggs S.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.303, sa.2, ss.372-379, 2006 (SCI-Expanded)
72. **Characterizing the pH-responsive behavior of thin films of diblock copolymer micelles at the silica/aqueous solution interface**
Sakai K., Smith E. G., Webber G. B., Baker M., Wanless E. J., BÜTÜN V., Armes S. P., Biggs S.
LANGMUIR, cilt.22, sa.20, ss.8435-8442, 2006 (SCI-Expanded)
73. **POLY 68-Thermo-, pH- and salt-responsive novel "schizophrenic" ABC triblock copolymers and their use in the synthesis of shell cross-linked micelles**
BÜTÜN V.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.232, 2006 (SCI-Expanded)
74. **pH-responsive diblock copolymer micelles at the silica/aqueous solution interface: Adsorption kinetics and equilibrium studies**
Sakai K., Smith E. G., Webber G. B., Schatz C., Wanless E. J., BÜTÜN V., Armes S. P., Biggs S.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, cilt.110, sa.30, ss.14744-14753, 2006 (SCI-Expanded)
75. **Comparison of the adsorption of cationic diblock copolymer micelles from aqueous solution onto mica and silica**
Sakai K., Smith E. G., Webber G. B., Schatz C., Wanless E. J., BÜTÜN V., Armes S. P., Biggs S.
LANGMUIR, cilt.22, sa.12, ss.5328-5333, 2006 (SCI-Expanded)
76. **Surface characteristics of 2-(diethylamino) ethyl methacrylate-2- (dimethylamino) ethyl methacrylate diblock copolymer determined by inverse gas chromatography**

TOPALOĞLU YAZICI D., Askin A., BÜTÜN V.

Surface and Interface Analysis, cilt.38, sa.4, ss.561-564, 2006 (SCI-Expanded)

77. **Synthesis and characterization of novel "schizophrenic" water-soluble triblock copolymers and shell cross-linked micelles**
BÜTÜN V., Top R., Ufuklar S.
MACROMOLECULES, cilt.39, sa.3, ss.1216-1225, 2006 (SCI-Expanded)
78. **A brief review of 'schizophrenic' block copolymers**
BÜTÜN V., Liu S., Weaver J., Bories-Azeau X., Cai Y., Armes S.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.66, sa.1, ss.157-165, 2006 (SCI-Expanded)
79. **Synthesis and characterization of branched water-soluble homopolymers and diblock copolymers using group transfer polymerization**
BÜTÜN V., Bannister I., Billingham N., Sherrington D., Armes S.
MACROMOLECULES, cilt.38, sa.12, ss.4977-4982, 2005 (SCI-Expanded)
80. **Interaction between a tertiary amine methacrylate based polyelectrolyte and a sodium montmorillonite dispersion and its rheological and colloidal properties**
Alemdar A., BÜTÜN V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.95, sa.2, ss.300-306, 2005 (SCI-Expanded)
81. **Synthesis of branched poly(methyl methacrylate)s via controlled/living polymerisations exploiting ethylene glycol dimethacrylate as branching agent**
Isaure F., Cormack P., Graham S., Sherrington D., Armes S., BÜTÜN V.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, sa.9, ss.1138-1139, 2004 (SCI-Expanded)
82. **Influence of non-ionic and cationic polymer on the rheological and colloidal properties of montmorillonite dispersions**
Alemdar A., BÜTÜN V., Gungor N.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.1447-1450, 2004 (SCI-Expanded)
83. **Selective betainization of 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate residues in tertiary amine methacrylate diblock copolymers and their aqueous solution properties**
BÜTÜN V.
POLYMER, cilt.44, sa.24, ss.7321-7334, 2003 (SCI-Expanded)
84. **Self-organized monolayer films of stimulus-responsive micelles**
Webber G., Wanless E., BÜTÜN V., Armes S., Biggs S.
NANO LETTERS, cilt.2, sa.11, ss.1307-1313, 2002 (SCI-Expanded)
85. **Structure of pH-dependent block copolymer micelles: Charge and ionic strength dependence**
Lee A., BÜTÜN V., Vamvakaki M., Armes S., Pople J., Gast A.
MACROMOLECULES, cilt.35, sa.22, ss.8540-8551, 2002 (SCI-Expanded)
86. **Synthesis and aqueous solution properties of a well-defined thermo-responsive schizophrenic diblock copolymer**
Weaver J., Armes S., BÜTÜN V.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, sa.18, ss.2122-2123, 2002 (SCI-Expanded)
87. **Effect of partial quaternization on the aqueous solution properties of tertiary amine-based polymeric surfactants: Unexpected separation of surface activity and cloud point behavior**
Vamvakaki M., Unali G., BÜTÜN V., Boucher S., Robinson K., Billingham N., Armes S.
MACROMOLECULES, cilt.34, sa.20, ss.6839-6841, 2001 (SCI-Expanded)
88. **Synthesis and aqueous solution properties of near-monodisperse tertiary amine methacrylate homopolymers and diblock copolymers**
Bütün V., Armes S., Billingham N.
POLYMER, cilt.42, sa.14, ss.5993-6008, 2001 (SCI-Expanded)
89. **Every which way and loose: The remarkable flip-flop micellar self-assembly of a tertiary amine methacrylate diblock copolymer in water at room temperature.**
Armes S., BÜTÜN V., Billingham N.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.221, 2001 (SCI-Expanded)

90. **Selective quaternization of 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate residues in tertiary amine methacrylate diblock copolymers**
BÜTÜN V., Armes S., Billingham N.
MACROMOLECULES, cilt.34, sa.5, ss.1148-1159, 2001 (SCI-Expanded)
91. **The remarkable "flip-flop" self-assembly of a diblock copolymer in aqueous solution**
BÜTÜN V., Armes S., Billingham N., Tuzar Z., Rankin A., Eastoe J., Heenan R.
MACROMOLECULES, cilt.34, sa.5, ss.1503-1511, 2001 (SCI-Expanded)
92. **Use of oxyanion-initiated polymerization for the synthesis of amine methacrylate-based homopolymers and block copolymers**
Banez M., Robinson K., BÜTÜN V., Armes S.
POLYMER, cilt.42, sa.1, ss.29-37, 2001 (SCI-Expanded)
93. **pH-controlled adsorption of polyelectrolyte diblock copolymers at the solid/liquid interface**
Styrkas D., BÜTÜN V., Lu J., Keddie J., Armes S.
LANGMUIR, cilt.16, sa.14, ss.5980-5986, 2000 (SCI-Expanded)
94. **Synthesis and aqueous solution properties of novel neutral/acidic block copolymers**
BÜTÜN V., Vamvakaki M., Billingham N., Armes S.
POLYMER, cilt.41, sa.9, ss.3173-3182, 2000 (SCI-Expanded)
95. **Synthesis of shell cross-linked micelles with tertiary amine methacrylate-based block copolymers in aqueous media at high solids.**
Kramer E., BÜTÜN V., Armes S.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.219, 2000 (SCI-Expanded)
96. **Synthesis of shell cross-linked micelles at high solids in aqueous media**
BÜTÜN V., Wang X., Banez M., Robinson K., Billingham N., Armes S., Tuzar Z.
MACROMOLECULES, cilt.33, sa.1, ss.1-3, 2000 (SCI-Expanded)
97. **Formaton of block copolymer micelles and reverse micelles in aqueous solution.**
BÜTÜN V., Armes S., Billingham N., Tuzar Z.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.218, 1999 (SCI-Expanded)
98. **Characterizing the structure of pH dependent polyelectrolyte block copolymer micelles**
Lee A., Gast A., BÜTÜN V., Armes S.
MACROMOLECULES, cilt.32, sa.13, ss.4302-4310, 1999 (SCI-Expanded)
99. **Synthesis of zwitterionic shell cross-linked micelles**
BÜTÜN V., Lowe A., Billingham N., Armes S.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.121, sa.17, ss.4288-4289, 1999 (SCI-Expanded)
100. **Unusual aggregation behavior of a novel tertiary amine methacrylate-based diblock copolymer: Formation of micelles and reverse micelles in aqueous solution**
BÜTÜN V., Billingham N., Armes S.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.120, sa.45, ss.11818-11819, 1998 (SCI-Expanded)
101. **Synthesis of shell cross-linked micelles with tunable hydrophilic/hydrophobic cores**
BÜTÜN V., Billingham N., Armes S.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.120, sa.46, ss.12135-12136, 1998 (SCI-Expanded)
102. **Selective betainisation of tertiary amine methacrylate block copolymers**
BÜTÜN V., Bennett C., Vamvakaki M., Lowe A., Billingham N., Armes S.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.7, sa.9, ss.1693-1695, 1997 (SCI-Expanded)
103. **Synthesis and aqueous solution properties of novel hydrophilic-hydrophilic block copolymers based on tertiary amine methacrylates**
BÜTÜN V., Billingham N., Armes S.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, sa.7, ss.671-672, 1997 (SCI-Expanded)

1. **Facile Production of Polymer-Nanometal Composite Nanofiber Catalyst Having Good Catalytic Activity**
Özbal A., Bütün Şengel S., Gökkuş K., Bütün V.
AsiaChem, cilt.4, sa.1, ss.124-131, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Smart materials and their advanced biomedical applications: HNT and HNT-polymer composites**
Bütün Şengel S., Tunca N., Deveci H., Baş H., Bütün V.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.4, ss.955-974, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Amine functionalized poly (glycidyl methacrylate) hydrogels for Congo red adsorption**
Gokkus K., Bütün Şengel S., Yildirim Y., Hasanbeyoglu S., Butun V.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.18, sa.4, ss.204-214, 2023 (ESCI)
4. **Synthesis and Characterization of Poly[(2-Dimethylamino) Ethyl Methacrylate]-PAN/TiO₂ Composite Cryogels and Their Use in Separation Study**
Bütün Şengel S., Gökkuş K., Keyik K., Bütün V.
Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, cilt.22, ss.129-138, 2021 (Hakemli Dergi)
5. **SiO₂ Particle Embedded Silica Aerogels: Environmental and Energy Applications**
Bütün Şengel S., Somaklı Ş., Bütün V.
ESKİŞEHİR TECHNICAL UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY A- APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.22, ss.120-128, 2021 (Hakemli Dergi)
6. **Stimuli-Responsive Polymers Providing New Opportunities for Various Applications (Çeşitli Uygulamalar için Yeni Fırsatlar Sağlayan Uyarılara Duyarlı Polimerler)**
KOÇAK G., TUNCER C., BÜTÜN V.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.48, sa.5, ss.527-574, 2020 (Hakemli Dergi)
7. **Stimuli-Responsive Polymers Providing New Opportunities for Various Applications**
KOÇAK G., TUNCER C., BÜTÜN V.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.48, sa.5, ss.527-574, 2020 (Hakemli Dergi)
8. **Effect of Poly(Methyl Vinyl Ether-co-maleic Anhydride) Copolymer on Bond Strength of Experimental Dental Adhesive**
Celiksoz Ö., Irmak O., DİKMEN Z., YAMAN B. C., BÜTÜN V., Ozer F.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.106-113, 2019 (ESCI)
9. **Characteristics of Tufted Preforms Subjected to Different Mechanical Loading for Aerospace Applications**
Saboktakin A., Vu-Khanh T., BÜTÜN V., Pantyukhov P.
FME TRANSACTIONS, cilt.46, sa.2, ss.224-229, 2018 (ESCI)
10. **Synthesis of novel shell cross-linked micelles with hydrophilic cores**
BÜTÜN V., Armes S.
ACS Symposium Series, cilt.780, ss.115-139, 2001 (Scopus)
11. **Formation of block copolymer micelles and reverse micelles in aqueous solution**
BÜTÜN V., Armes S. P., B'Minghab N. C., Tuzar Z.
American Chemical Society, Polymer Preprints, Division of Polymer Chemistry, cilt.40, sa.2, ss.261-262, 1999 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Bölüm XI. Çevre Duyarlı Polimerler**
KOÇAK G., TUNCER C., BÜTÜN V.
Polimerler: Özellikleri ve Uygulamaları, HÜSEYİN AVCI, Editör, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, ss.242-274, 2021
2. **Synthesis of novel shell cross-linked micelles with hydrophilic cores**

Bütün V., Armes S. P.

Stimuli-Responsive Water Soluble and Amphiphilic Polymers, C. L. McCormick, Editör, American Chemical Society see ACS Publications, Washington, ss.115-139, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- “Duyarlı Bir Polimer Molekülü Tasarımı, Üretimi ve Onunla Pek Çok Yeni Nano/Mikro Yapılara Yolculuk”**
Bütün V.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, 27-29 Mayıs 2024, Bursa Uludağ üniversitesi,, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.1
- Cellulose and starch micro(nano)spheres: Hydrothermal synthesis and dye adsorption performances**
DEVECİ H., BAŞ H., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.
Asiachem – 19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023, ss.219
- Metal-free carbon-based efficient green catalysts prepared via hydrothermal process for the fast hydrogen production in the dehydrogenation of NaBH₄ in methanol**
DEVECİ H., TUNCA N., BAŞ H., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.
Asiachem – 19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023, ss.162-163
- Macroporous poly[2-(dimethylamino)ethyl methacrylate] cryo beads: Synthesis, quaternization and biomedical applications**
BÜTÜN ŞENGEL S., TUNCA N., ŞENGEL T., GÖGER G., BÜTÜN V.
Asiachem – 19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023, ss.328-329
- Preparation of TiO₂/Polymer Composite Systems and Their Use in Dye Adsorption**
DOLMA B., TUNCER C., RASULZADE R., BÜTÜN V.
33rd International Symposium on 19th Asian Chemical Congress (ACC 2023), İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023
- ZnO NANOPARTICLE DOPED STRETCHABLE POLY(VINYL KETAL) FILMS**
Özbal A., Dikmen Z., Bütün V.
19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023, ss.136
- Nano-, mikro- ve makro-boyutta lignin partiküllerinin sentezi ve biyomedikal uygulamaları**
BÜTÜN ŞENGEL S., TUNCA N., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.42
- Selüloz ve nişastadan hidrotermal sentez ile karbon kürelerin hazırlanması ve optimizasyonu: Çevre ve enerji uygulamaları**
BÜTÜN ŞENGEL S., BAŞ H., DEVECİ H., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.84
- Karbon kuantum nokta içeren floresan fiberler ve sensör uygulamaları**
BÜTÜN ŞENGEL S., BAŞ H., DEVECİ H., GÖKKUŞ K., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.149
- TiO₂-Polimer Nanokompozitlerin Sentezi ve Kontrollü İlaç Salım Sistemi Olarak Kullanılması**
TUNCER C., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.85
- Lületaşı ve karbon partikülü katkılı PHEMA kompozit hidro(kriyo)jeller: Sulu ortamdan ağır metal uzaklaştırılması**
Özbal A., Bütün Şengel S., Gökkuş K., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.83
- Florofor çapraz bağlı miselik filmlerin yerinde oluşumu ve propranolol HCl için ilaç salım malzemesi olarak kullanımı**

Dikmen Z., Turhan O., Bütün V.

ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.58

13. **TiO₂-polimer nanokompozitlerin sentezi ve kontrollü ilaç salım sistemi olarak kullanılması**
Tuncer C., Bütün Şengel S., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.85
14. **PHEMA-lületaşı ve PHEMA-CP kompozit hidrojel/kriyojellerin tekstil boya adsorpsiyonunda kullanımı**
Özbal A., Baş H., Bütün Şengel S., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.164
15. **Uyarılara duyarlı fonksiyonel polimerler: Kendiliğinden nanoyapılanmalar ve uygulamaları**
Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.1
16. **Poli(2-hidroksietil Metakrilat)/Sepiolit Kompozit Hidrojellerin Metilen Mavisi Adsorpsiyonunda Verimlerinin Ortaya Konması**
Gökkuş K., Özbal A., Bütün Şengel S., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.53
17. **Production of Macroporous Reduced Graphene Oxide Aerogel in Thin Film Form via Electrospinning Technique**
BAŞ H., DEVECİ H., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.
10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022
18. **Controlled release of antimicrobial compound from nanofiber PVA films and their antimicrobial activities**
BÜTÜN ŞENGEL S., GÖGER G., TUNCA N., GÖKKUŞ K., BÜTÜN V.
10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022
19. **Carbon Spheres as Catalyst for H₂ Generation from Sodium Borohydride Methanolysis**
DEVECİ H., BAŞ H., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.
10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022
20. **Facile Synthesis of Functional Carbon Particles by Hydrothermal Treatment**
Bütün Şengel S., Renklitepe C., Bütün V.
8th International Conference on Multidisciplinary Sciences, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Mart 2022, ss.336-344
21. **GO and Ag Containing PAMPS Hydrogel Films for Environmental Application: Adsorption and Degradation of Textile Dyes**
BAŞ H., DEVECİ H., TUNCA N., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.
8th International Conference on Multidisciplinary Sciences, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Mart 2022
22. **Controlled Formation of Gelatine-Based Microgels as a Potential Drug Delivery Systems**
BAŞ H., DEVECİ H., TUNCA N., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.
8th International Conference on Multidisciplinary Sciences, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Mart 2022
23. **Highly fluorescent smart nanofiber films**
Dikmen Z., Turhan O., Bütün V.
2021 GLOBAL CONFERENCE ON POLYMERS, PLASTICS AND COMPOSITES, Budapest, Macaristan, 11 - 12 Ağustos 2021, ss.1
24. **Evolution of Gold crystal formation on PMAQ microparticles**
Dikmen Z., Javanifar R., Bütün V.
2021 GLOBAL CONFERENCE ON POLYMERS, PLASTICS AND COMPOSITES, Budapest, Macaristan, 11 - 12 Ağustos 2021, ss.1
25. **Highly fluorescent polymers from amphiphilic polymers in different morphologies**

Bütün V., Dikmen Z., Turhan O.

2021 GLOBAL CONFERENCE ON POLYMERS, PLASTICS AND COMPOSITES, Budapest, Macaristan, 11 - 12 Ağustos 2021, ss.1

26. **Highly Fluorescent Smart Films with Tunable Emission Wavelength**

Dikmen Z., Bütün V.

ANM2021, 17th Int. Conference on Advanced Materials, Aveiro, Portekiz, 22 - 24 Temmuz 2021, ss.0-2

27. **Highly Fluorescent Polymers in Different Morphologies and Morphology Tunable Amphiphilic Polymers**

Bütün V., Dikmen Z., Turhan O.

ANM2021, 17th Int. Conference on Advanced Materials, Aveiro, Portekiz, 22 - 24 Temmuz 2021, ss.0-2

28. **Production of Nanoparticles, Nanocomposites and Hybrid Nanostructures from Stimuli-Responsive Polymers and Their Application Potentials**

Bütün V.

ANM2021, 17th Int. Conference on Advanced Materials, , Aveiro, Portekiz, 22 - 24 Temmuz 2021

29. **Fluorescent Hydrogels For Simultaneous Nanoparticle Synthesis And Cation Sensing**

Dikmen Z., Ceylan Ş., Bütün V.

8th Int. Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2021), , Elazığ, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2021, ss.1

30. **A novel green syntesis of nano/micro particles directly from citrus sinensis L. peel extracts and their use in biomedical applications**

BÜTÜN ŞENGEL S., GÖGER G., BÜTÜN V.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021

31. **Preparation of microparticles from lavender extract with hydro/solvothermal synthesis: cytotoxic and genotoxic effect on cancer cell lines**

BÜTÜN ŞENGEL S., ŞENGEL T., BÜTÜN V.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021

32. **PAN/TiO₂ Nanocomposite Embedded Poly[(2-dimethylamino)ethyl Methacrylate] Cryogels for Separation and Purification Technologies**

BÜTÜN ŞENGEL S., GÖKKUŞ K., KEYİK K., BÜTÜN V.

8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021

33. **PVA-Metal Composite Nanofiber Synthesis via Electrospinning and Its Use as Catalyst System**

Özbal A., Bütün Şengel S., Gökkuş K., Bütün V.

8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021, ss.191-194

34. **Synthesis of Poly(styrene-co-glycidyl methacrylate) Containing Poly(vinyl alcohol) Nanofiber and Its Methyl Orange Adsorption Study**

İŞİK M., TUNCER C., BÜTÜN ŞENGEL S., GÖKKUŞ K., BÜTÜN V.

8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021

35. **Preparation and Modification of Suitable PAN Nanofiber Structures and Usages in Removing Various Contaminants**

GÖKKUŞ K., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.

8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021

36. **SiO₂ and Carbon Particle Embedded Silica Aerogels and Their Applications**

SOMAKLI Ş., BÜTÜN ŞENGEL S., BÜTÜN V.

8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021

37. **Reusability of Respiratory Masks after UV-C Light Disinfection and Design of UV-C Sterilizer Cabinet**

Dikmen Z., Dikmen G., Paksoy N., Bütün V.

8. International fiber and polymer research symposium, ULPAS, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021, ss.72-75

38. **Production of Polymer Based Nanoparticles, Nanocomposites and Hybrid Nanostructures and Their Applications**

Bütün V.

ULPAS, 8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021, ss.129-

39. **Synthesis and characterization of PDEA microgel containing P(DMA/AA) amphoteric hydrogels**
Maihan R., Dikmen Z., Yarlıgan Uysal S., Bütün V.
8.International fiber and polymer research symposium, ULPAS, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021, ss.87-91
40. **Determination of N95 Respirators Reusability After UV-C Light Disinfection During the COVID-19 Pandemia**
DİKMEN Z., DİKMEN G., paksoy n., BÜTÜN V.
CONCOVID Conference, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2020
41. **Functionalized Poly(vinyl benzylchloride) Microspheres as Metal NP Reactor**
DİKMEN Z., Akbari M., BÜTÜN V.
15th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 06 Kasım 2019
42. **Multi-Functional Fluorescent Polymers**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
15th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2019
43. **Surface-Active Stimuli-Responsive Polymers: Superb Sources for Various Polymeric Nanostructures, Hybrid-Systems and Applications**
Bütün V.
NANOTECH EURASIA 2019, First Eurasian Conference on Nanotechnology, Baku, Azerbaycan, 3 - 04 Ekim 2019
44. **Preparation and comparison of electrospun matrice and hydrogel based controlled release systems for chemotherapeutic agent epirubicin and metal complexes**
ADIMCILAR V., ALTAY F., BÜTÜN V., GÖLCÜ A.
Euroanalysis XX Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.92
45. **8-Hidroksi Kinolin Bazlı Polimerik Partikül Sentezi ve Farklı Uygulamalarda Metal Adsorban Olarak Kullanımı**
DİKMEN Z., Javanifar R., BÜTÜN V.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
46. **Polimer Modifikasyonunda Floresan Çapraz Bağlayıcılar**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
47. **Surface-Active and Stimuli-Responsive Polymers: Superb Sources for Various Polymeric Nanostructures and Applications**
Bütün V.
3rd Int. Science Congress of Materials and Polymers, Prishtine, Kosova, 12 - 14 Eylül 2020
48. **Çeşitli Nanoyapılar ve Uygulamalar İçin Uyarılara Duyarlı Fonksiyonel Kopolimerlerin Sentez ve Karakterizasyonları**
Bütün V.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2019
49. **In Vitro Controlled Release of an Anticancer Drug Epirubicin from pH SensitiveHydrogel Systems**
GÖLCÜ A., BÜTÜN V., ADIMCILAR V.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry-27-30 March, 2019-Antalya/Turkey, 27 - 30 Mart 2019
50. **Layer-by-Layer Modification of Surfaces Using Zwitterionic Block Copolymer Micelles for Preparation of Anti-adhesive Coatings**
ULUSAN S., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
The 4th international conference on Bioinspired and Biobased Chemistry and Materials, 14 - 17 Ekim 2018
51. **Fluorescent Microparticles As Reductive Agent For Metal Solutions**
DİKMEN Z., akbari m., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim Ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
52. **Fluorescent Nanofibers And Determination Of Properties For Possible Usage Areas**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim Ve Teknoloji Kongresi, 9 - 12 Eylül 2018

53. **Fe3O4@SiO2-Polimer Kompozit Sistemlerin Hazırlanması ve Karakterize Edilmesi**
YURDAKUL Ç., TUNCER C., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı 7. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
54. **Yoğun Çapraz Bağlı Polimer Sentezi: Adsorpsiyon Uygulamaları ve Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞAHİN M., TUNCER C., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı 7. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
55. **Fluorescent Nanofibers and Determination of Properties for Possible Usage Areas**
Dikmen Z., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.328
56. **Fluorescent Microparticles As Reductive Agent for Metal Solutions**
Akbari M., Dikmen Z., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.327
57. **Small Variations in Deposition Conditions of Block Copolymer Micellar Multilayers Provide Distinct Changes in Release Properties**
Gündoğdu D., Erel Göktepe İ., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.168
58. **Tertiary Amin Methacrylate Based Polymers as Corrosion Inhibitors in Double Distilled Water Part I**
Büyüksağış A., Çiçek H. Y., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.153
59. **5-Florourasil Yüklü Manyetik Demir Oksit Nanopartikül İçeren DPPC Lipozom/Mikrojel İlaç Taşıyıcı Sistemin Meme Kanseri Tedavisinde Kullanımı**
Ülker D., Bütün V., Erkasap N., Özyurt R.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.386
60. **Functionalization of Surfaces for Biomedical Applications via Layer-by-layer Self-assembly of Polymers**
ONAT B., ULUSAN S., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.19
61. **İyot Katkılı Polimerlerin Hazırlanması ve İyot Katkısının İncelenmesi**
Koç M., Tuncer C., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.219
62. **PDMA-PMEMA Blok Kopolimer Kullanılarak Bulutlanma Noktası Ekstraksiyonu Yöntemi ile Zenginleştirildikten Sonra Kinolin Sarısının Spektrofotometrik Tayini**
Menevşe B., Güray T., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.379
63. **Yoğun Çapraz Bağlı Polimer Sentezi: Adsorpsiyon Uygulamaları ve Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
Kılınç M., Tuncer C., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.114
64. **Synthesis and Characterization of Fluorescence Dye Modified AMPSA Hydrogel**
Ceylan Ş., Dikmen Z., Tuncer C., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.348
65. **Fosfor İçerikli Monomerler ve Mikrojel Sentezi**
SAMAV Y., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.329
66. **Tertiary Amin Methacrylate Based Polymers as Corrosion Inhibitors in HCl Solution Part II**
Çiçek H. Y., Büyüksağış A., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.154
67. **Poli[2-(N-Dietilamino)etil Metakrilat] Mikrojel Bünyesinde Au-Ag Nanopartikül Hibrit Sistemlerinin Sentez ve Karakterizasyonu**
Hacıhasanoğlu K., Tuncer C., Bütün V.

- Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.70
68. **Multilayers of Zwitterionic Block Copolymer Micelles for Preparation of Anti-Adhesive Surfaces**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.169
69. **Semiconductor Dye Cross-linked PVA Usage as Electron Injection and Emissive Layer for OLED Applications**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.209
70. **For Permanent Antibacterial Activity a New Bead Carrying Boronic Acid Acid Functionality.**
ÇİÇEK H., CEYLAN Ö., KOÇAK G., KARAKUŞ H., BÜTÜN V.
4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, KİEV, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.202
71. **Diazaborine Containing Copolymer with Anti-Quorum Sensing Properties.**
ÇİÇEK H., CEYLAN Ö., KOÇAK G., KARAKUŞ H., BÜTÜN V.
4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, KİEV, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.201
72. **For permanent antibacterial activity a new bead carrying boronic acid functionality**
ÇİÇEK H., CEYLAN Ö., KOÇAK G., KARAKUŞ H., BÜTÜN V.
The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.202
73. **Diazaborine Containing Copolymer with Anti-Quorum Sensing Properties**
ÇİÇEK H., CEYLAN Ö., KOÇAK G., KARAKUŞ H., BÜTÜN V.
The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.201
74. **Stimuli-Responsive Polymers: Intelligent, surface-active, schizophrenic, and superb source for various nanostructures**
BÜTÜN V.
4th International Conference on New Trends in Chemistry, ST PETERSBURG, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.72
75. **Fotovoltaik Cihazlar için CdSe/CdS Nanoçubuk ve Tiyazol Temelli Organik Boya İnce Filmlerin Kullanılması**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
VI. ULUSAL GÜNEŞ VE HİDROJEN ENERJİSİ KONGRESİ (UGHEK2018), Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2018
76. **THE SMALL ANGLE X-RAY SCATTERING (SAXS) BEAMLINES IN NATIONAL SYNCHROTRON RADIATION RESEARCH CENTER (NSRRC)-MICELLAR STRUCTURES OF TERTIARY AMINE METHACRYLATE-BASED BLOCK COPOLYMERS STUDIED BY SAXS METHOD**
ÖZCAN Y., İDE S., JENG U., BÜTÜN V.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.250
77. **DeneySEL Tasarım ile Mikrobiyal Hyaluronik Asit Üretim Koşullarının Optimizasyonu**
GÜNGÖRMEDİ G., GEDİKLİ S., DEMİRBİLEK M., TOPTAŞ Y., SEZGİN D. E., AYTAR ÇELİK P., DENKBAŞ E. B., BÜTÜN V., ÇABUK A.
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
78. **Termal Kararlılığa Sahip Biyopolimer Üretimi**
GEDİKLİ S., AYTAR ÇELİK P., DEMİRBİLEK M., DENKBAŞ E. B., MUTLU M. B., BÜTÜN V., ÇABUK A.
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
79. **Hyaluronik Asitin Fiziksel Koşullardaki Kararlılığı.**
GEDİKLİ S., GÜNGÖRMEDİ G., DEMİRBİLEK M., TOPTAŞ Y., SEZGİN D. E., AYTAR ÇELİK P., DENKBAŞ E. B., BÜTÜN V., ÇABUK A.
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
80. **Metil Piperazin Halkası İçeren Homopolimerler ve Onların Kuaterner ve Sülfobetain Formlarının Sentezi ve Çözelti Davranışlarının İncelenmesi**
KOÇAK G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, ODTÜ, Ankara, Ankara, Türkiye, 10 Eylül - 14 Ekim 2017, ss.199
81. **2,5-Di(Piridil) Tiyazolo[5,4-d]Tiyazol ve Metal Komplekslerinin Sentezi: Elektronik Uygulamalar İçin Optik Özelliklerinin İncelenmesi**

- DİKMEN Z., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
82. **Tiyazolo [5,4-d] tiyazol Bazlı Polimerler ve Elektronik Uygulamalar İçin Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
83. **PbTe Nanokristal Sentezi ve Tek Tabaka Süperlatis Çalışmaları**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
84. **Piperazin ve Morfolin Halkası İçeren Monomer v Hidrojellerinin Sentez ve Uygulamaları**
KOÇAK G., HACIHASANOĞLU K., YURDAKUL Ç., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, ODTÜ, Ankara, Ankara, Türkiye, 10 Eylül - 14 Ekim 2017, ss.220
85. **Morfolin Grubu İçeren Metakrilat Ve Metakrilamit Monomerlerinin Sentezi Ve Hidrojelleri**
KOÇAK G., ÇEPCİOĞLU E., YURDAKUL Ç., HACIHASANOĞLU K., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, ODTÜ, Ankara, Ankara, Türkiye, 10 Eylül - 14 Ekim 2017, ss.221
86. **Yüksek Çapraz Bağlı Polimerlerin Sentezi ve Boya Adsorpsiyon Çalışmaları**
KILINÇ M., TUNCER C., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
87. **Fosfor İçerikli Monomerlerin ve Kopolimerlerinin Sentezi ve Uygulama Çalışmaları**
SAMAV Y., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
88. **Effect of film deposition conditions on the properties of multilayer films of a dual responsive block copolymer micelle**
GÜNDOĞDU D., BÜTÜN V., EREL GÖKTEPE İ.
254th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) on Chemistry's Impact on the Global Economy, Washington, Kiribati, 20 - 24 Ağustos 2017, cilt.254
89. **Acid Blue 113 remediation from water using polymer modified waste containing boron impurity**
OLGUN A., BÜTÜN V., ANNAÇ H.
19th International Conference on Researches in Science Technology (ICRST), 27-28 July 2017, Barcelona, Spain, 27 - 28 Temmuz 2017
90. **Stimuli responsive block copolymers: Their self-assembled nanostructures and nanocomposites**
BÜTÜN V.
2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017
91. **New quaternary and sulfobetaine piperazine-based linear homopolymers and their aqueous solutions**
DİKMEN Z., KOÇAK G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017
92. **Synthesis of fluorescent 2,5-di(2-pyridyl)thiazolo[5,4-d] thiazole dye functionalised poly(4-vinylbenzyl chloride)**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017
93. **Stimuli responsive block copolymers: Their self-assembled nanostructures and nanocomposites**
Bütün V.
Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017
94. **CdSe, CdSe/CdS quantum dot synthesis and stabilization in dye functionalized polymer**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017
95. **Novel surface active (co)polymers from glycidyl methacrylate-based polymers and their self-assembly behaviors”**
BÜTÜN V., KOÇAK G., SOLMAZ G., DİKMEN Z., TUNCER C.
2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017

96. **Bifunctional organic dye as cross linker in core of micelle**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017
97. **Boronik Asit İçeren Antibakteriyel, Anti-biyofilm ve Anti-Quorum Sensing Özellikli Kopolimer Sentezi ve Uygulamaları**
ÇİÇEK H., KOÇAK G., CEYLAN Ö., KARAKUŞ H., KUTLUCA E. A., DİKMEN Z., BÜTÜN V.
6. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.66
98. **Highly Cross-Linked Copolymers and Their Application Studies**
TUNCER C., BÜTÜN V.
3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, Bangkok, Tayland, 16 - 18 Mart 2017
99. **Modification of GMA - containing Copolymers with Secondary Amines and Investigation of Their Stimuli Responsive Behaviors**
TUNCER C., KOÇAK G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, Bangkok, Tayland, 16 - 18 Mart 2017
100. **Stimuli-Responsive Polymeric Nanostructures: Schizophrenic Polymers, Micelles, Cross-linked Micelles**
BÜTÜN V.
3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, Bangkok, Tayland, 16 - 18 Mart 2017
101. **Stimuli-Responsive Polymeric Nanostructures: Schizophrenic Polymers, Micelles, Cross-linked Micelles, Microgels, and Their Application Studies**
Bütün V.
3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, Bangkok, Tayland, 16 - 17 Mart 2017
102. **Production of CdS nanoparticles with different methods and their usage in waste water treatment**
TUNCER C., BÜTÜN V.
11th International Conference and Expo on Nanoscience and Molecular Nanotechnology, ROMA, İtalya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.7, ss.69
103. **Removal of dye contaminants from waste water by using highly cross linked polymer as novel adsorbent**
TUNCER C., KILINÇ M., BÜTÜN V.
11th International Conference and Expo on Nanoscience and Molecular Nanotechnology, ROMA, İtalya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.7, ss.56
104. **Yüzey Aktif - Çevre Duyarlı Blok Kopolimerler ve Kendiliğinden Nano Yapılı Oluşumlar**
Bütün V.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Tekn Kong, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016
105. **'Lego-Gibi' Polimerler: Nano-Örgütlü, Yetenekli, Çevre Duyarlı, Akıllı ve Hatta Şizofrenler**
Bütün V.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
106. **Polymer Coated Nanocrystals: Synthesis and Properties**
DİKMEN Z., BÜTÜN V.
MACRO16- 46th IUPAC World Polymer Congress, 17 - 21 Temmuz 2016
107. **Sulphobetaine-Based Hydrogels: Synthesis, Characterization, Investigation of Their Stimuli Responsive Behaviours**
ŞAHİN H., KILINÇ M., TUNCER C., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.301
108. **Star Polymers Synthesis Characterization And Applications**
TUNCER C., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.318
109. **Synthesis and Characterization of pH Responsive Zwitterionic ABC Triblock Copolymers and Intermediary Layer Cross Linked Micelles**
Ari Wibowo A., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.372

110. **Synthesis of Highly Cross Linked Polymers and Their Usage As Dye Adsorbent Surfaces**
KILINÇ M., TUNCER C., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.318
111. **In vitro Application Studies of Breast Cancer Treatment Beads on Drug Loaded Stimuli Responsive Microgel Liposome Biomaterials Covered with Magnetic Nanoparticles which Provides a Way to Carry All System on a Target**
ULKER D., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.204
112. **Synthesis and Solution Behavior of a Novel Phosphorus Containing Polymer**
SAMAV Y., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 02 Temmuz 2016, ss.319
113. **Synthesis of Core Cross-Linked Micelles from a Triblock Copolymer Containing Poly Glycidyl Methacrylate Functional Block**
BÜTÜN V., SOLMAZ G., KOÇAK G.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.375
114. **Polymer Coated CdSe CdS nanocrystals Synthesis and Optical Properties**
ERYILMAZ Z., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.123
115. **Synthesis of Gold Nanoparticles within Core Cross Linked Micelles**
SOLMAZ G., KOÇAK G., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.238
116. **Polyelectrolyte ABA Type Triblock Copolymer Gel For Sustainable Slow Release of Paclitaxel Effect of Molecular Weight and Block Composition**
TAKTAK F. F., ALNIAÇIK G., TUNCER C., BÜTÜN V.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, ss.450
117. **Controlled Release of Heparin from PDPA b QPDMA b PDPA Heparin Polyelectrolyte Complex Gel**
TAKTAK F. F., ALNIAÇIK T., BÜTÜN V., TUNCER C.
International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.785
118. **Determination of antibacterial anti biofilm and anti quorum sensing activity of new synthesized diazoborines and related polymers**
CEYLAN Ö., ÇİÇEK H., KOÇAK G., BÜTÜN V.
2016 APCBEES ROMA CONFERENCE, 6th International Conference on Chemistry and Chemical Process, Roma, İtalya, 1 - 03 Şubat 2016, ss.48
119. **Highly effective antibacterial polymeric microspheres with boronic acid functionality**
ÇİÇEK H., KOÇAK G., Kutluca E. A., CEYLAN Ö., BÜTÜN V.
2nd International Conference on Polymer Materials Science, PMS 2016, Bangkok, Tayland, 14 - 16 Ocak 2016, ss.47-48
120. **Novel antibacterial polymers containing boronic acid and quaternary ammonium groups**
ÇİÇEK H., KOÇAK G., CEYLAN Ö., Kutluca E. A., BÜTÜN V.
2nd International Conference on Polymer Materials Science, PMS 2016, Bangkok, Tayland, 14 - 16 Ocak 2016, ss.48
121. **Synthesis and self assembly of novel water soluble macromolecules and their characterizations with light scattering studies**
Bütün V.
WORKSHOP: Endüstriyel malzemeler üzerine nanoskopik analizler, Denizli, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2015
122. **Çoklu Çevre Duyarlı Mikrojeller İle Katalitik Etkinlik Ve Antibakteriyel Etkinlik Çalışması**
ULKER D., TUNCER C., BAKER Ş. B., TOPTAŞ Y., ÇABUK A., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.119-138
123. **Süper adsorban poli DMAEMA ko AAC hidrojenlerinin sentezi ve metal iyonlarının adsorpsiyonu**
KARAÇAVUŞ B., MALGAZ I., KOÇAK G., BÜTÜN V.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
124. **Fe₃O₄ ve ZnO ile katkılandırılmış poli DMEAMA ko AAC hidrojenlerinin sentezi ve uygulamaları**

- Karaçavuş B., Malgaz I., Kocak G., Bütün V.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
125. **Etilendiamin çapraz bağlı PEG b PGMA misellerinin hazırlanması ve nanometal sentezinde kullanılması**
Karaçavuş B., Malgaz I., Kocak G., Bütün V.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
126. **Probiyotiklerin immobilizasyonunda hidrojel kullanımı**
Yenice Gürsu B., Dağ İ., Ceylan Ş., Bütün V.
22nd National (Electron) Microscopy Congress EMK 2015 at Sabancı University, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
127. **Gold Nanoparticle Loaded Core CrossLinked MPEG b PGMA Micelles**
Bütün V., Kocak G., Ülker D., Tuncer C., Şerife Betül B.
2nd Edition Nanotech Dubai 2015 International Conference & Exhibition, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 16 - 18 Mart 2015
128. **Metal Nanoparticle Stabilization via Block Copolymers**
BÜTÜN V., KOÇAK G., DAMLA Ü., TUNCER C., ŞERİFE BETÜL B.
2nd Edition Nanotech Dubai 2015 International Conference Exhibition, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 16 - 18 Mart 2015, ss.26-27
129. **Layer-by-layer films of zwitterionic micelles**
Erel Göktepe İ., Yuşan P., Hippus C., Bütün V., Demirel A. L.
2nd Int Conference on Bioinspired&Biobased Chemistry&Materials , Nice, Fransa, 15 Ekim 2014
130. **Poli(stiren-glisidil metakrilat) latekslerin sentezi modifikasyonu karakterizasyonu ve uygulama çalışmaları**
Çıtak F., Bütün V.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
131. **pH ve sıcaklığa duyarlı çok katmanlı polimer filmler**
Erel Göktepe İ., Bütün V., Demirel A. L.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
132. **2 Hidroksi 3 morfolinopropilmetakrilat monomerinin sentezi ve ko polimerleşmesi**
KOÇAK G., TUNCER C., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Gazi Osmanpaşa Üniversitesi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.21
133. **Novel polyampholytic hydrogels and multi responsive microgels**
Bütün V., Samav Y., Tuncer C., Baykul C.
XII International conference on Nanostructured Materials, NANO 2014, Moskva, Rusya, 13 - 18 Temmuz 2014
134. **Synthesis and characterization of cds nanocrystals produced by using a novel stabilizer**
Bütün V., Samav Y., Tuncer C., Baykul C.
XII International conference on Nanostructured Materials, NANO 2014, Moskva, Rusya, 13 - 18 Temmuz 2014
135. **Novel polyampholytic hydrogels and multi-responsive microgels**
Bütün V.
XII International conference on Nanostructured Materials, NANO 2014, Moscow, Rusya, 13 Temmuz 2014
136. **Synthesis and Characterization of Well Defined Soluble Branched Polymers**
TUNCER C., BÜTÜN V.
NANO2014-XII International Conference on Nanostructured Materials, Moscow, Rusya, 13 - 18 Temmuz 2014
137. **Synthesis of phosphor containing monomers and their ATRP**
Samav Y., Bütün V.
CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014
138. **Well defined soluble branched copolymers**
Tuncer C., Bütün V.
CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014
139. **Use of beta PDMA 37 b PEG90 b beta PDMA37 triblock copolymer as nanoreactor for preparation of**

mono and bimetallic nanoparticles

Kocak G., Bütün V.

CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014

140. **synthesis of block copolymers containing 2 hydroxy 3 morpholinopropyl methacrylate units**

Solmaz G., Kocak G., Bütün V.

CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014

141. **Catalytic and antibacterial activity of multi responsive microgels**

Ülker D., Tuncer C., Şerife Betül B., Toptaş Y., Çabuk A., Bütün V.

CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014

142. **Synthesis characterizations and application studies of porous poly styrene co glycidyl methacrylate latexes**

Çıtak F., Bütün V.

CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014

143. **Novel polyampholytic hydrogel microgel composite systems**

Şerife Betül B., Bütün V.

CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014

144. **Bor containing PS latex dispersions via emulsion polymerization**

Bütün V., Atıcı I.

CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014

145. **A novel All in One smart microgel**

Bütün V., Ülker D., Tuncer C., Baker S. B.

9th IUPAC International Conference on Novel Materials and Synthesis (NMS-IX), Shanghai, Çin, 17 - 22 Kasım 2013

146. **Synthesis of Double Hydrophilic Water Soluble Block Copolymers and Their Usage in the Synthesis of Metal Nanoparticles**

ÜLKER D., KOÇAK G., BAKER Ş. B., ERKMEN D., TUNCER C., SAMAV Y., BÜTÜN V.

44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1189

147. **A Novel Smart Microgel**

ÜLKER D., KOÇAK G., BAKER Ş. B., ERKMEN D., TUNCER C., SAMAV Y., BÜTÜN V.

44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1241

148. **All in One Multi Responsive Microgels**

ÜLKER D., KOÇAK G., BAKER Ş. B., ERKMEN D., TUNCER C., SAMAV Y., BÜTÜN V.

44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1245

149. **A Novel Multi Responsive Microgels Synthesis and Characterization Studies**

TUNCER C., SAMAV Y., ÜLKER D., BAKER Ş. B., ÇABUK A., BÜTÜN V.

Frontiers in Polymer Science, 21 Mayıs 2013 - 23 Mayıs 2014

150. **PMEMA Mikrojellerinin Emülsiyon Polimerizasyonu ile Sentezi ve Karakterizasyonu**

TUNCER C., SAMAV Y., ERKMEN D., BÜTÜN V.

26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.127

151. **Polimerik İlaç Taşıyıcı Sistem Olarak Hidrojel Sentezi Kontrollü İlaç Salımı ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları**

BAKER Ş. B., ÜLKER D., TUNCER C., GENÇ L., BÜTÜN V.

4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.55

152. **Yüzey aktif polimerler ve çapraz bağlı misel nano-yapılar**

Bütün V.

IV. Ulusal Polimer Bilim Tekn Kong, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012

153. **Yüzey Aktif Suda Çözünebilir Polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları**

BAKER Ş. B., ÜLKER D., TUNCER C., GENÇ L., BÜTÜN V.

4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.54

154. **Emülsiyon Polimerizasyonu ile Yeni Tip Mikrojellerin Sentez ve Karakterizasyonu**

BAKER Ş. B., ÜLKER D., TUNCER C., GENÇ L., BÜTÜN V.

4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012

155. **Çevresel etkilere duyarlı polimerler: Sentez, karakterizasyon ve uygulama çalışmaları**
Bütün V.
III. Fiziksel kimya Günleri, Balıkesir Üniv, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
156. **Hydrogen bonded multilayers of micelles**
EREL GÖKTEPE İ., KARAHAN H. E., TUNCER C., BÜTÜN V., DEMİREL L.
Advanced Macromolecular Systems Across the Length Scales, AMSALS2012, Siofok, Macaristan, 3 - 06 Haziran 2012, ss.55
157. **Synthesis of a Novel Multi Responsive Microgel via both Emulsion and Dispersion Polymerizations**
EREL GÖKTEPE İ., KARAHAN H. E., TUNCER C., BÜTÜN V., DEMİREL L.
Advanced Macromolecular Systems Across the Length Scales, AMSALS2012, Siofok, Macaristan, 3 - 06 Haziran 2012, ss.86
158. **Strategies to incorporate micelles of selectively betainized block copolymers into electrostatic layer-by-layer films**
EREL GÖKTEPE İ., BÜTÜN V., Demirel A. L.
242nd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.242
159. **pH Responsive Functional Layer by Layer Films**
EREL GÖKTEPE İ., DEMİREL A. L., BÜTÜN V., KARAHAN H. E., TUNCER C.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conferance (NanoTR-VI), İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010
160. **Single molecule manipulation by using optical tweezers**
SAYIN E., KILIÇ G., BÜTÜN V., EROL K., PARLAKTUNA O., EROĞLU S.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference-NANOTR VI, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010
161. **Structural and optical properties of CdS nanocrystals grown in water-soluble diblock copolymer**
BAYKUL M. C., Ruzgar H., Arman E., Bas Y., BÜTÜN V.
12th International Conference on Formation of Semiconductor Interfaces, Weimar, Almanya, 01 Şubat 2010, cilt.7, ss.423-426
162. **Çevreye duyarlı polimerik nanomalzemeler/nanoyapılar: sentez, karakterizasyon ve uygulama çalışmaları**
Bütün V.
I.Ulusal Metal, Yarıiletken ve Oksit Materyallerin Üretiminde Kullanılan Sistemler ve Analiz Teknikleri Kongresi (MYOMAT 2009), Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2009
163. **Yumuşak çeliğin elektrokimyasal davranışına suda çözünen triblok kopolimerlerin etkisi**
Yurt A., Bütün V., Duran B.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
164. **Yüzeyaktif Blok Kopolimerler: Sentez, karakterizasyon ve uygulama çalışmaları**
Bütün V.
2. Ulusal Polimer Bilim ve Tekn. Kong. Sergisi, Şanlıurfa, Türkiye, 30 Nisan 2008
165. **pH-, manyetik alan-, tuz-, ısı-duyarlı yeni tip nanopartiküller**
Bütün V.
12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 14 Kasım 2007
166. **The determination of the solubility parameters of water soluble homopolymers and double hydrophilic diblock copolymers by inverse gas chromatography**
Aşkın A., Topaloğlu Yazıcı D., Bütün V.
EUROanalysis XIV, Antwerp, Belçika, 9 - 14 Eylül 2007
167. **Yeni tip pH-duyarlı ABC triblok kopolimerlerin sentez ve karakterizasyonu**
ANILAN B., YARLIGAN UYSAL S., BÜTÜN V., KARABACAK R. B.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

168. **pH-, salt-, and thermo-responsive novel block copolymers, latexes and microgels**
Bütün V.
NANOTRIII, Ulusal Nanotekn. Kong, Ankara, Türkiye, 11 Haziran 2007
169. **Thermo-, pH-, and salt-responsive novel 'schizophrenic' ABC triblock copolymers and their use in the synthesis of shell cross-linked micelles**
Bütün V.
232nd ACS National Meeting&Exposition", San Francisco-CA, Sept 10-14, 2006, USA. Invited Speaker (tam metin):
Symposium, California, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Eylül 2006, cilt.221, ss.338-339
170. **Akıllı polimerler: Sentez, karakterizasyon ve uygulama çalışmaları**
Bütün V.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 04 Eylül 2006
171. **Surface Characteristics of 2 diethylamino ethyl methacrylate 2 dimethylamino ethyl methacrylate diblock copolymer determined by Inverse Gas Chromatography**
TOPALOĞLU YAZICI D., AŞKIN A., BÜTÜN V.
11th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis, 25 - 30 Eylül 2005
172. **Nano-spheres: Synthesis and characterizations of novel shell cross-linked micelles**
Bütün V.
NanoTR1, Nanoscience and NanoTech, Ankara, Türkiye, 25 Mayıs 2005
173. **Tersiyer amin metakrilatlara dayalı suda çözünebilen kopolimerlerin sentezi, seçimli kuaternizasyonu ve stabilizör olarak lateks sentezinde kullanılması**
Bütün V., Duran B., Esenoğlu E., Gül G.
Polimer İşleme ve Geri Kazanımı Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004, ss.58-73

Yayıncılık Etkinlikleri

Bütün V., Küresel Isınma, TV Programı , 2008 - 2008

Bütün V., Akıllı Plastikler, TV Programı , 2008 - 2008

Akademik İdari Deneyim

2012 - 2022	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK
2012 - 2022	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Polimer Bilim Ve Teknolojisi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası)
2016 - 2020	Dekan	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ
2011 - 2014	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
2009 - 2010	Bölüm Başkanı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
2007 - 2009	Enstitü Müdürü	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Metalurji Enstitüsü

Verdiği Dersler

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008

- 2009

Fizikokimya II, Lisans, 2022 - 2023

Fizikokimya I, Lisans, 2022 - 2023, 2013 - 2014

Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

UZMANLIK ALAN DERSİ (DR), Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Chemistry, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

UZMANLIK ALAN DERSİ (YL), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Makromolekül Kim II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Doktora tez çalışması, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Makromolekül Kimyası I, Lisans, 2023 - 2024

FİZİKOKİMYADA KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ, Lisans, 2023 - 2024

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

FONK. POLM. MODİF., Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Kimyasal Kinetik, Lisans, 2023 - 2024

Fizikokimyada Karak. Tekn., Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

POLİMER KİM. TEM., Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DOKTORA SEMİNER, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOKTORA YETERLİK, Doktora, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

GENEL KİMYA LAB. II, Lisans, 2021 - 2022

MAKROMOL. KİM I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Polimer Teknolojisi, Lisans, 2021 - 2022

MAKROMOL. SENT. KARAK., Doktora, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

DOKTORA SEMİNER, Doktora, 2021 - 2022

Chemistry, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2002 - 2003

CHEMİSTRY, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Nanopartikül Teknolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2015 - 2016

Polimer Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Polimer Kimyası, Lisans, 2016 - 2017

Chemistry, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Nanopartikül Sentezi, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Makromolekül Kimyası II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Makromolekül Kimyası II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

İLERİ POLİMER KİMYA II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005

FUNDAMENTALS OF POLYMER CHEMISTRY, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Chemistry, Lisans, 2014 - 2015

Polimer Kimyası II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAKROMOL. KİM. I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
POLİMER SENTEZ YÖNTEMLERİ(A), Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Makromolekül Kimyası I (iÖ), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2013 - 2014
Fizikokimya II, Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2013 - 2014
POLİMER SENTEZİ VE REAKSİYONLARI, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KİMYADA MATEMATİKSEL YÖNTEMLER, Lisans, 2012 - 2013
SUDA ÇÖZÜNEN POLİMERLER VE ÖZELLİKLERİ, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Fizikokimya II, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
CHEMISTRY LAB, Lisans, 2012 - 2013, 2002 - 2003
Fizikokimya I, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
KİMYADA MATEMATİKSEL YÖNTEMLER, Lisans, 2012 - 2013
İLERİ POLİMER KİMYA I, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005
FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
ORGANİK KİMYA LAB. I, Lisans, 2011 - 2012
GENEL KİMYA II, Lisans, 2010 - 2011, 2004 - 2005
GENEL KİMYA II, Lisans, 2010 - 2011, 2004 - 2005
GENEL KİMYA I, Lisans, 2010 - 2011, 2004 - 2005
DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2009 - 2010, 2008 - 2009
POLİMER SENTEZİ VE REAKSİYONLARI, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
POLİMER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ II, Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
GENEL KİMYA I, Lisans, 2010 - 2011, 2004 - 2005
POLİMER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ II, Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
POLİMER TEKNO. GİRİŞ I, Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008
POLİMER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ II, Lisans, 2008 - 2009
GENEL KİMYA, Lisans, 2009 - 2010
POLİMER TEKNO. GİRİŞ I, Lisans, 2009 - 2010
SUDA ÇÖZÜNEN POLİMERLER VE ÖZELLİKLERİ(Ç), Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Uzmanlık Alan Dersi DR, Doktora, 2008 - 2009
POLİMER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ I, Lisans, 2008 - 2009
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008
GENEL KİMYA II, Lisans, 2007 - 2008
DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2008 - 2009, 2007 - 2008
CHEMISTRY, Lisans, 2007 - 2008
Kuantum Kimyası, Lisans, 2006 - 2007
PHYSICAL CHEMISTRY II, Lisans, 2006 - 2007
PHYSICAL CHEMISTRY I, Lisans, 2006 - 2007
LABORATUVAR TEKNİĞİ, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006
ANALİTİK KİMYA LAB. II, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
FİZİKOKİMYA III, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2005 - 2006, 2001 - 2002
LABORATUVAR TEKNİĞİ, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006

ANORGANİK KİMYA LAB. I, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003
ANALİTİK KİMYA LAB. II, Lisans, 2004 - 2005
GENEL KİMYA I, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002
GENEL KİMYA II, Lisans, 2004 - 2005
TEKNİK İNGİLİZCE II, Lisans, 2003 - 2004
TEKNİK İNGİLİZCE II, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003
GENERAL CHEMISTRY II, Lisans, 2003 - 2004
FİZİKOKİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
GENEL KİMYA LAB.I, Lisans, 2004 - 2005
GENEL KİMYA, Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002
KİMYA TEKNİKLERİ, Lisans, 2002 - 2003
ANORGANİK KİMYA LAB. II, Lisans, 2002 - 2003
ANALİTİK KİMYA LAB. I, Lisans, 2003 - 2004
GENEL KİMYA, Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002
GENERAL CHEMISTRY I, Lisans, 2003 - 2004
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002
ANALİZ METODLARI II, Lisans, 2001 - 2002
ANORGANİK KİMYA LAB. I, Lisans, 2002 - 2003
FİZİKOKİMYA LAB. I, Lisans, 2001 - 2002
POLİMER KİMYASI, Lisans, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Bütün V., Fonksiyonel Gruplara Sahip Polimerlerin Sentezi ve Flokülasyon Ajanı Olarak Kullanılması, Doktora, V.KIRMIZI(Öğrenci), 2023
Bütün V., Kemosensör Florofor Katkılanmış Hidrojellerin Optik Özelliklerinin ve Akrilamid Bazlı Hidrojellerin Hazırlanmasında Kosolvent Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.CEYLAN(Öğrenci), 2021
Bütün V., Yarılgan Uysal S., Uyarıya duyarlı mikrojel içeren amfoter Hidrojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, R.MAIHAN(Öğrenci), 2021
Bütün V., Florofor Çapraz Bağlı Çoklu Duyarlı Polimerik Materyaller ve Optik Uygulamalarda Kolloidal Kuantum Kuyu Katkılanmış Polimer Kompozitler, Doktora, Z.DİKMEN(Öğrenci), 2021
Bütün V., CdSe, CdSe/CdS ve PbSe Kuantum Noktacıkların Sentezi ve Mikropartiküllerle Stabilizasyonu ile Toksisitelerinin Azaltılması, Yüksek Lisans, R.JAVANIFAR(Öğrenci), 2020
Bütün V., Florofor Boya İçeren Polimerik Mikropartiküllerin Sentezi ve Uygulama Çalışmaları, Yüksek Lisans, M.AKBARI(Öğrenci), 2020
BÜTÜN V., Uyarıya duyarlı mikrojel ve nanopartikül kompozitler: Antibakteriyel özellikleri ve meme kanseri tedavisinde in-vitro ve in-vivo uygulamaları, Doktora, D.ÜLKER(Öğrenci), 2018
BÜTÜN V., Morfolin, piperazin ve dietilamin grupları içeren monomerlerin ve polimerlerin üretimi, karakterizasyonu ve çözelti davranışlarının incelenmesi, Doktora, G.KOÇAK(Öğrenci), 2017
BÜTÜN V., Fosfor içerikli monomerlerin ve onların (Ko) polimerlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Doktora, Y.SAMAV(Öğrenci), 2017
BÜTÜN V., Yeni tip çapraz-bağlı miselik yapılar ve uygulama çalışmaları, Yüksek Lisans, A.ARI(Öğrenci), 2016
BÜTÜN V., Çapraz bağlı polimerik sistemler için alternatif yaklaşımlar, Yüksek Lisans, G.SOLMAZ(Öğrenci), 2016
BÜTÜN V., CdSe/CdS nano çubuk sentezi ve polimer ligantlar ile modifikasyonu, Yüksek Lisans, Z.ERYILMAZ(Öğrenci), 2016
BÜTÜN V., Çözünabilir yıldız kopolimerlerin ve türevlerinin sentezi, karakterizasyonu, çözelti davranışları ve bazı potansiyel uygulamaları, Doktora, C.TUNCER(Öğrenci), 2015
BÜTÜN V., Gözenekli poli(stiren-glisidil metakrilat) latekslerin sentez, karakterizasyon ve uygulama çalışmaları, Yüksek Lisans, F.ÇITAK(Öğrenci), 2014
BÜTÜN V., Silika nanopartiküllerin yüzey modifikasyonu ve yüzey-başlatıcılı atom transfer radikal polimerizasyonu ile içi

boş polimer sistemlerin hazırlanması, Yüksek Lisans, D.ERKMEN(Öğrenci), 2014
BÜTÜN V., Kontrollü ilaç salım hidrojel sistemleri ve uygulama çalışmaları, Yüksek Lisans, Ş.BETÜL(Öğrenci), 2012
BÜTÜN V., Yeni tip stabilizatörler ile CdS yarı iletken nanoyapıların hazırlanması, Yüksek Lisans, Y.BAŞ(Öğrenci), 2011
BÜTÜN V., Uyarıya duyarlı yüzeye sahip polistiren latekslerin sentez ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.BÜTÜN(Öğrenci), 2010
BÜTÜN V., Yeni tip mikrojellerin sentez ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.ATAY(Öğrenci), 2010
BÜTÜN V., Atom transfer radikal polimerizasyonu ile glisidil metakrilat bazlı ABA tipi triblok kopolimerlerin sentez ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.YORULMAZ(Öğrenci), 2009
BÜTÜN V., Yeni tip yüzey aktif triblok kopolimerlerin sentezi, karakterizasyonu, çözelti davranışlarının incelenmesi ve hidrojel eldesinde kullanılmaları, Doktora, F.FULYA(Öğrenci), 2009
Bütün V., Yarlğan Uysal S., Tersiyer amin metakrilat bazlı yeni tip suda çözünebilir diblok kopolimerlerin sentezi, karakterizasyonu ve çözelti davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.SÖNMEZ(Öğrenci), 2007
BÜTÜN V., Tersiyer amin metakrilat bazlı suda çözünebilir diblok kopolimerlerin stirenin alkolik ortam dispersiyon polimerizasyonunda yeni tip dispersantlar olarak kullanımı, Yüksek Lisans, R.BENGÜ(Öğrenci), 2006
BÜTÜN V., Yeni tip suda çözülebilir diplok kopolimerlerin sentezi, türevlerinin eldesi ve bu kopolimerlerin stabilizör etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KAYNAK(Öğrenci), 2004
BÜTÜN V., Yeni tip suda çözünebilir yüzey aktif ABC tipi kopolimerlerin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.GÜL(Öğrenci), 2004
BÜTÜN V., Yeni tip suda çözünebilir yüzey aktif diblok kopolimerlerin sentezi, türevlerinin eldesi ve bu polimerlerin çözücü etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ESENOĞLU(Öğrenci), 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2006 - Devam Ediyor , Türkiye
ULUSAL KİMYA DERNEĞİ, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Türkiye
KBAG Grup Yürütme Kurulu, Yürütme Kurulu Üyesi, 2021 - 2024, Türkiye
ESOGÜ Bilim ve Araştırma Politikaları Kurulu, Asli Üye, 2021 - 2022, Türkiye
ESOGÜ-ETTOM, Yönetim Kurulu Üyesi, 2020 - 2022, Türkiye
ACS, Üye, 2006 - 2017, Amerika Birleşik Devletleri
TÜBA, Asosiyer Üye, 2009 - 2015, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
POLYMER CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
LANGMUIR, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
MACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
POLYMER CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Journal Of Polymer Science Part A-Polymer Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Acta Biomaterialia, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., RAVAGO
PETROKİMYA ÜRETİM A.Ş. (KOCAELİ), Türkiye, Kasım 2017
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
CHEMPHYSICHEM, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
APPLIED SURFACE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
CHEMPHYSICHEM, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
APPLIED SURFACE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart
Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014
LANGMUIR, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
ACTA BIOMATERIALIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
LANGMUIR, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
LANGMUIR, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
LANGMUIR, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Johannes Kepler Universitaet Linz, Avusturya, Kasım 2011
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
MACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
Langmuir, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011
BIOMACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

ODE Yalıtım Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, Türkiye, 2019 - 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bütün V., Duran B., Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2018

Metrikler

Yayın: 289
Atıf (WoS): 4928
Atıf (Scopus): 5169
H-İndeks (WoS): 31
H-İndeks (Scopus): 31

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SAXS: Nanoyapılar içeren malzemeler için güçlü bir yöntem-Hacettepe Üniversitesi,, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2005

Davetli Konuşmalar

Kariyer Günleri: Köyden Akademiye, Konferans, Kumeu Anadolu İmam Hatip Lisesi, Türkiye, Nisan 2023
Stimuli-Responsive Polymers: Intelligent, surface active, schizophrenic, and superb source for various nanostructures ,

Konferans, Yakın Doğu Üniversitesi, Kıbrıs (Kktc), Aralık 2020

Şizofren polimerler ve nanopartiküller, Konferans, Atayurt Okulları, Türkiye, Ekim 2019

Stimuli-Responsive Polymers: Superb Sources for Various Polymeric Nanostructures and Applications, Konferans, Koç Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

Uyarıya Duyarlı Polimerler: Akıllı, Yüzey Aktif, Şizofren ve Çeşitli Nanoyapılar İçin Süper Kaynak, Konferans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Köyden Akademiye Yolculuk, Konferans, Erikçeli İÖO Kumru-Ordu, Türkiye, Nisan 2014

Köyden Akademiye Yolculuk, Konferans, Kumru Lisesi, Türkiye, Nisan 2014

Köyden Akademiye Yolculuk, Konferans, Kumru İHL, Türkiye, Nisan 2014

Türk Dünyasında Bilimin Tarihi ve Gelişimi, Konferans, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Mart 2014

Çevre-Duyarlı polimerler ve nanoyapılar: Sentez ve Karakterizasyon Çalışmaları, Konferans, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2012

Lego-Like Polymers: They are Delicate, Sensitive, Intelligent, and Schizophrenics, Konferans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2012

Akıllı-şizofren polimerler ve nanopartiküller, Konferans, Giresun Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2011

Şizofren makromoleküller, Konferans, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2011

Duygusal nanopartiküller, Konferans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2010

Akıllı Polimerler ve Nanopartiküller: Sentez ve uygulama çalışmaları, Konferans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2009

Küresel Isınma, Seminer, Kanal 26, Türkiye, Ağustos 2009

Akıllı Plastikler, Çalıştay, Kanal 26, Türkiye, Nisan 2008

Thermo-, pH-, and salt-responsive novel 'schizophrenic' ABC triblock copolymers and their use in the synthesis of shell cross-linked micelles, Çalıştay, MAX PLANK SOCIETY, Almanya, Ağustos 2006

Synthesis and characterizations of novel tertiary amine methacrylate based water-soluble block copolymers: Novel dispersants, emulsifiers, schizophrenics and SCL micelles, Konferans, University of Sheffield, Birleşik Krallık, Ağustos 2006

Surface active water-soluble block copolymers and novel nanospheres, Konferans, University of Crete, Yunanistan, Nisan 2006

Yeni tip suda çözünebilir blok kopolimerlerin sentezi, karakterizasyonu ve yeni tip nano küre sentezinde kullanımları, Konferans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2006

Yeni tip akıllı polimerler ve yeni tip nanoküreler, Konferans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye, Mart 2006

Yeni tip suda çözünebilir yüzey aktif blok kopolimerler ve yeni tip nanoküre üretiminde kullanılmaları: Sentez ve karakterizasyon çalışmaları, Konferans, Fatih Fen Lisesi, Türkiye, Aralık 2005

Novel surface-active water-soluble block copolymers and novel shell cross-linked micelles, Konferans, Koç Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2005

Yeni tip suda çözünebilir yüzey aktif blok kopolimerler ve yeni tip nanoküreler, Konferans, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2005

Suda çözünebilir yüzey aktif blok kopolimerler ve türevlerinin sentezi, karakterizasyonu ve çözelti davranışlarının incelenmesi, Seminer, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2005

Synthesis, characterisation and evaluation of tertiary amine methacrylate-based novel water-soluble block copolymers and their aqueous solution properties, Konferans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2004

Synthesis and characterisation of novel shell cross-linked micelles with hydrophilic cores, Konferans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2004

Synthesis, characterisation and derivatisation of tertiary amine methacrylate-based block copolymers and their aqueous solution properties, Seminer, Hungarian Academy of Science, Macaristan, Şubat 2002

Araştırma Alanları

Biyopolimerler ve uygulamaları, Fonksiyonel Polimerler, Kauçuk Endüstrisi, Kompozitler, Nanokompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Filmler, Polimerik Kompleksler,

Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Tibbi Uygulamaları, Polimerlerin Yeniden Kazanımı

Akademi Dışı Deneyim

UNİVERSİTY OF SUSSEX-İNGİLTERE
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI