

E-Posta Adresi	gkocak@adiyaman.edu.tr		
Telefon (İş)	0416223380-4123		
Telefon (Cep)	05079966993		
Faks	0416 223 17 74		
Web Adres	http://abys.adiyaman.edu.tr/gokhan-kocak-161/		
Adres	Adıyaman Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Kimya ve Kimyasal İşleme Tek. Bölümü		
Research ID:	Scopus ID:	ORCID ID:	Google Scholar
B-2054-2019	56781215100	0000-0002-1169-6934	Gökhan Kocak

Özgeçmiş

1984 yılında Artvin'in Yusufeli ilçesinde doğmuş ve Bursa'da ortaöğretim hayatını sürdürmüştür. 2002-2007 Gazosmanpaşa Üniversitesi Fen Edeb. Fak. Kimya Bölümünü birincilik derecesi ile bitirmiş ve 2007 yılında Adıyaman Üniversitesi Fen Edeb. Fak. Kimya Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak göreve başlamıştır. Yüksek Lisans eğitimini Adıyaman Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamlamıştır (2008-2011). Doktora eğitimi için 35. madde ile Eskişehir Osmangazi Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsüne görevlendirilmiş ve ESOĞÜ Polimer Araştırma Grubunda Doktora eğitimini tamamlamıştır (2011-2017). 2020 tarihinden itibaren Adıyaman Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümünde Dr. Öğretim Üyesi olarak çalışmaktadır. 25.11.2021 tarihinde Doçentlik unvanını almıştır.

Çeşitli fonksiyonel monomer sentezi, polimerizasyon sonrası modifikasyon, kontrollü polimerizasyon teknikleri (ATRP, RAFT), küresel partiküller (mikrojel, nanojel, lateks vb), çevre duyarlı polimerik malzeme üretimi (pH, sıcaklık, manyetik vb), metal oksit içi kovuk mikroküre üretimi, nanometal üretimi ve bor içerikli polimerler gibi çeşitli alanlarda çalışmalar yürütmüştür. Kimya Bölümü bünyesindeki tüm laboratuvar derslerini yıllarca vermiştir. Şuana kadar SCI/SCI-EXP taranan 16 ve diğer indekslerde 3 olmak üzere 19 yayınlanan makalesi, 1 ders kitabı bölümü, 32 poster/sözlü bildirisi mevcuttur ve 800 atıf (Google Scholar Ocak 2023) almıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Öğrenim Bilgisi :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Edebiyat Fakültesi. Kimya Bölümü	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü-Kimya ABD "Kumarin halkası içeren metakrilat monomerlerinin sentezi" Tez Danışmanı: Prof. Dr. Murat KOCA	Adıyaman Üniversitesi	2011
Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü-Kimya ABD "Morfolin, piperazin ve dietilamin grupları içeren monomerlerin ve polimerlerin üretimi, karakterizasyonu ve çözelti davranışlarının incelenmesi" Tez Danışmanı: Prof. Dr. Vural BÜTÜN	Eskişehir Osmangazi Üniv.	2017

Dil Belgesi :

2022/1 YÖKDİL Sonucu : 71,25	Tıklayınız
2009-ÜDS Sonbahar Dönemi Sonucu : 63,75	Tıklayınız

Görevler :

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (2007-2013)	Adıyaman Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü/Fizikokimya Anabilim Dalı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (2013-2017)	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü/Fizikokimya Anabilim Dalı)
DR. ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (2017-2021)	Adıyaman Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü/Fizikokimya Anabilim Dalı)
DR. ÖĞRETİM ÜYESİ (2020-Devam Ediyor)	Adıyaman Üniversitesi/Teknik Bilimler MYO/Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

A.MAKALELER

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	KOÇAK GÖKHAN (2020). <i>İç Kovuk Metal Oksit Kürelerin Hazırlanmasında Blok Kopolimer İle Stabilize Edilmiş Polistiren Mikrokürelerin Şablon Olarak Kullanımı</i> . Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 20(3), 398-406., Doi: 10.35414/akufemubid.680013	Tıklayınız
2	KOÇAK GÖKHAN, TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL (2020). <i>Stimuli-Responsive Polymers Providing New Opportunities for Various Applications</i> . Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 5, 527-574, Doi: 10.15671/hjbc.811267 (Derleme Makale)	Tıklayınız

A.MAKALELER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2015). <i>Synthesis and stabilization of Pt nanoparticles in core cross-linked micelles prepared from an amphiphilic diblock copolymer</i> . Colloid and Polymer Science, 293(12), 3563-3572. Doi: 10.1007/s00396-015-3727-0	Tıklayınız
2	KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, BÜTÜN VURAL (2016). <i>A New Approach for the Synthesis of pH Responsive Cross Linked Micelles from a Poly(glycidyl methacrylate) Based Functional Copolymer</i> . Macromolecular Chemistry and Physics, 217(24), 2744-2754., Doi: 10.1002/macp.201600326.	Tıklayınız
3	ÇİÇEK HÜSEYİN, ÇETİNKAYA ONUR, TEZCAN MELEK, ÇİÇEK MERYEM, KOÇAK GÖKHAN (2016). <i>Isolation of Highly Active Antiradical and Antioxidant Polyphenolics From Plant Extracts Using Novel Polymeric Adsorbent Particles</i> . Journal of ongoing Chemical Research, 2(2), 45-63.	Tıklayınız
4	KOÇAK GÖKHAN , TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL (2017). <i>pH-Responsive Polymers</i> . Polym. Chem., 8(1), 144-176., Doi: 10.1039/C6PY01872F (Derleme Makale)	Tıklayınız
5	KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, DİKMEN ZEYNEP, BÜTÜN VURAL (2018). <i>Preparation of Cross-Linked Micelles from Glycidyl Methacrylate Based Block Copolymers and Their Usages as Nanoreactors in the Preparation of Gold Nanoparticles</i> . Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry, 56(5), 514-526. Doi: 10.1002/pola.28922	Tıklayınız
6	KOÇAK GÖKHAN , DAMLA ÜLKER, TUNCER CANSEL, ŞERİFE BETÜL BAKER, BÜTÜN VURAL (2018). <i>Use of Sulfobetaine-Based Block Copolymer as Stabilizer in Silver Nanoparticle Production and Catalytic Activity Studies</i> . Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 18(4), 2521-2529. Doi: 10.1166/jnn.2018.14338	Tıklayınız
7	ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , CEYLAN ÖZGÜR, KUTLUCA EMİR AHMET, DİKMEN ZEYNEP, BÜTÜN VURAL (2018). <i>Antibacterial poly{(4-vinyl phenylboronic acid)-co-[2-(dimethylamino)ethyl methacrylate]} copolymers and their application in water-based paints</i> . Journal of Applied Polymer Science, 135(22), 46245, Doi: 10.1002/app.46245.	Tıklayınız
8	GÖKHAN KOÇAK , HÜSEYİN ÇİÇEK, ÖZGÜR CEYLAN, VURAL BÜTÜN (2019). <i>Antimicrobial, Anti-Quorum Sensing Properties and Paint Film Usage of Novel Diazaborine-based (Co)polymers</i> . Journal of Applied Polymer Science, 136(1), 46907, Doi: 10.1002/app.46907	Tıklayınız
9	KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL (2019). <i>Modification of glycidyl methacrylate based block copolymers and</i>	Tıklayınız

	<i>their aqueous solution behaviours</i> . European Polymer Journal, 110, 364-377. Doi: 10.1016/j.eurpolymj.2018.11.046	
10	ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , CEYLAN ÖZGÜR, BÜTÜN VURAL (2019). <i>Synthesis and Antibacterial Activities of Boronic Acid-Based Recyclable Spherical Polymer Brushes</i> . Macromolecular Research, 27(7), 640-648., Doi: 10.1007/s13233-019-7084-6	Tıklayınız
11	KOÇAK GÖKHAN (2019). <i>Preparation and catalytic properties of modified PGMA-based pH-responsive hydrogel films as a novel template for in-situ synthesis of Au, Ag, and Au:Ag nanoparticles</i> . Journal of Applied Polymer Science, 137, 48360, Doi: 10.1002/app.48360	Tıklayınız
12	ÜLKER DAMLA, KOÇAK GÖKHAN , TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL (2019). <i>Preparation of monometallic and bimetallic alloy nanoparticles stabilized with sulfobetaine-based block copolymer and their catalytic activities</i> . COLLOID AND POLYMER SCIENCE, 297(7), 1067-1078., Doi: 10.1007/s00396-019-04523-4	Tıklayınız
13	SAMAV YASEMİN, AKPINAR BERNICE, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2020). <i>Preparation of Responsive Zwitterionic Diblock Copolymers Containing Phosphate and Phosphonate Groups</i> . Macromolecular Research, 28(12), 1134-1141., Doi: 10.1007/s13233-020-8148-3	Tıklayınız
14	KOÇAK GÖKHAN , TAMFU ALFRED NGENGE, BÜTÜN VURAL, CEYLAN ÖZGÜR (2021). <i>Synthesis of quaternary piperazine methacrylate homopolymers and their antibiofilm and anti-quorum sensing effects on pathogenic bacteria</i> . Journal of Applied Polymer Science, 138(21), 1-14., Doi: 10.1002/app.50466	Tıklayınız
15	KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL, TUNCER CANSEL (2021). <i>Production of NiO, NiO/Ag, NiO/Au and NiO/Pt Hollow Spheres by Using Block Copolymer Stabilized Microspheres as a Template</i> . Journal of Applied Polymer Science, 138(144), Doi: 10.1002/app.51299	Tıklayınız
16	KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2022). <i>Production of NiMn2O4 Hollow Spheres and CoFe2O4 Bowl-like Structures by Using Block Copolymer Stabilized Polystyrene Spheres as a Hard Template</i> . Turkish Journal of Chemistry, 46(1), 1-13., Doi: 10.3906/kim-2106-18	Tıklayınız
17	TAMFU ALFRED NGENGE, KOÇAK GÖKHAN , CEYLAN ÖZGÜR, CİTAK FUNDA, BÜTÜN VURAL, ÇİÇEK HÜSEYİN (2023). <i>Synthesis of cross-linked diazaborine-based polymeric microparticles with anti-quorum sensing, anti-swarming, antimicrobial and antibiofilm properties</i> . Journal of Applied Polymer Science, Doi: 10.1002/app.53631 (KABUL EDİLDİ)	Tıklayınız

B. BİLDİRİLER

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	HÜSEYİN ÇİÇEK, ÖZGÜR CEYLAN, GÖKHAN KOÇAK , HATİCE KARAKUŞ, VURAL BÜTÜN. (2018). For permanent antibacterial activity a new bead carrying boronic acid functionality. The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), 202-202 (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
2	HÜSEYİN ÇİÇEK, ÖZGÜR CEYLAN, GÖKHAN KOÇAK , HATİCE KARAKUŞ, VURAL BÜTÜN. (2018). Diazaborine Containing Copolymer with Anti-Quorum Sensing Properties. The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), 201-201, (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
3	ERYILMAZ ZEYNEP, KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, BÜTÜN VURAL (2017). New quaternary and sulfobetain-piperazine -based linear homopolymers and their aqueous solutions. 2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2112) (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
4	BÜTÜN VURAL, KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, ERYILMAZ ZEYNEP, TUNCER CANSEL (2017). Novel surface active (co)polymers from glycidyl methacrylate-based polymers and their self-assembly behaviors. 2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2108) (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
5	TUNCER CANSEL, KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, BÜTÜN VURAL (2017). Modification of GMA-containing Copolymers with Secondary Amines and Investigation of Their Stimuli Responsive Behaviors. BIT'xxs 3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, 461-461. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
6	BÜTÜN VURAL, SOLMAZ GÖKHAN, KOÇAK GÖKHAN (2016). Synthesis of Cross Linked Micelles from a Triblock Copolymer Containing Poly Glycidyl Methacrylate Functional Block. MACRO 2016 - 46th Iupac World Polymer Congress(SFP-P-056), 375-375. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
7	SOLMAZ GÖKHAN, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2016). Synthesis of Gold Nanoparticles within Core Cross Linked Micelles. MACRO 2016 - 46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS(MN-P-022), 238-238. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
8	CEYLAN ÖZGÜR, ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2016). Determination of antibacterial anti biofilm and anti quorum sensing activity of new synthesized diazaborines and related Polymers. 6th International Conference on Chemistry and Chemical Process (B0023), 48-48. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).	Tıklayınız
9	ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , KUTLUCA EMİR AHMET, CEYLAN ÖZGÜR,	Tıklayınız

	BÜTÜN VURAL (2016). Highly effective antibacterial polymeric microspheres with boronic acid functionality. The 2nd Int'l Conference on Polymer Materials Science (PMS 2016)(PMS2016Jan-80066), 47-47. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).	
10	ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , KUTLUCA EMİR AHMET, CEYLAN ÖZGÜR, BÜTÜN VURAL (2016). Novel Antibacterial Polymers Containing Boronic Acid and Quaternary Ammonium Groups. The 2nd Int'l Conference on Polymer Materials Science (PMS2016 Jan-80067), 48-48. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).	Tıklayınız
11	KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2015). Gold Nanoparticle Loaded Core CrossLinked MPEG-b-PGMA Micelles. 2nd Edition Nanotech Dubai 2015 International Conference, 69-70. (Özet Bildiri/Poster).	Tıklayınız
12	BÜTÜN VURAL, KOÇAK GÖKHAN , DAMLA ÜLKER, TUNCER CANSEL, ŞERİFE B BAKER (2015). Metal Nanoparticle Stabillization via Block Copolymers. 2nd Edition Nanotech Dubai 2015 International Conference, 26-27. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).	Tıklayınız
13	KOÇAK GÖKHAN , GÖKHAN SOLMAZ, BÜTÜN VURAL (2014). Use of PDMA ₃₇ -b-PEG ₉₀ -b-PDMA ₃₇ Triblock Copolymer As Nanoreactor For Preparation of Mono And Bimetallic Nanoparticles. 3rd International Symposium on Controlled / Living Polymerization(P-18), 102-103. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
14	SOLMAZ GÖKHAN, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL, (2014). Synthesis of Block Copolymers Containing 2-Hydroxy,3-Morpholinopropyl Methacrylate Units. 3rd International Symposium on Controlled / Living Polymerization(P4), 76-77. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
15	DAMLA ÜLKER, KOÇAK GÖKHAN , ŞERİFE BETÜL BAKER, DUYGU ERKME N, TUNCER CANSEL, SAMAV YASEMİN, BÜTÜN VURAL (2013). Synthesis of Double Hydrophilic Water Soluble Block Copolymers and Their Usage in the Synthesis of Metal Nanoparticles. 44. World Chemistry Congress(PC-P-02) (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
16	KOÇAK GÖKHAN (2020). Use of Block Copolymer Stabilized Polystyrene Microspheres As Templates For Preparation of Hollow Cobalt Oxide (Co3O4) Spheres. The 8th International Scientific Research Congress - Science and Engineering(30), 60-61. Doi: 978-625-7813-03-7 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Tıklayınız
17	KOÇAK GÖKHAN (2020). Use of Blok Copolymer Stablized Polystyrene Microspheres as Templates for Preparation of Magnetic Hollow NiFe2O4 Spheres. 4th International Mardin Artuklu Scientific Research Conference, 165-166. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Tıklayınız

B. BİLDİRİLER

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	KOÇAK GÖKHAN (2018). Post-polymerization Modification of PGMA Based Hydrogel Films and Their Au, Ag and Au/Ag Nanoparticle Loaded Composites. VII. Polymer Science and Technology Congress with International Participation, 232-232. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).	Tıklayınız
2	ÇİÇEK HÜSEYİN, CEYLAN ÖZGÜR, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2018). Bakterilerde Çoğalmayı Algılama Mekanizmasını Engelleyici Yeni Bir Polimer. VII. Polymer Science and Technology Congress with International Participation, 149-149. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
3	KOÇAK GÖKHAN , KOCA MURAT (2017). Kumarin Halkası İçeren Monomer ve Homopolimerinin Sentezi. 29. Ulusal Kimya Kongresi, ODTÜ, Ankara (P-1300), 218-218. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
4	KOÇAK GÖKHAN , HACIHASANOĞLU KÜBRA, YURDAKUL ÇAĞDAŞ, BÜTÜN VURAL (2017). Piperazin ve Morfolin Halkası İçeren Monomer Ve Hidrojellerinin Sentez ve Uygulamaları. 29. Ulusal Kimya Kongresi, ODTÜ, Ankara(P-1230), 220-220. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
5	KOÇAK GÖKHAN , ÇEPCİOĞLU EBRU, YURDAKUL ÇAĞDAŞ, HACIHASANOĞLU KÜBRA, BÜTÜN VURAL (2017). Morfolin Grubu İçeren Metakrilat ve Metakrilamit Monomerlerinin Sentezi Ve Hidrojelleri. 29. Ulusal Kimya Kongresi, ODTÜ, Ankara (P-1231), 221-221. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
6	KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, BÜTÜN VURAL (2017). Metil Piperazin Halkası İçeren Homopolimerler ve Onların Kuaterner ve Sülfobetain Formlarının Sentezi ve Çözelti Davranışlarının İncelenmesi. 29. Ulusal Kimya Kongresi, ODTÜ, Ankara (Malzeme S-22), 199-199. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Tıklayınız
7	ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , CEYLAN ÖZGÜR, KARAKUŞ HATİCE, KUTLUCA EMİR AHMET, DİKMEN ZEYNEP, BÜTÜN VURAL (2017). Boronik Asit İçeren Antibakteriyel, Anti-biyofilm ve Anti-Quorum Sensing Özellikli Kopolimer Sentezi ve Uygulamaları. 6. Fiziksel Kimya Kongresi, 66-66. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Tıklayınız
8	İREM ESMA MALGAZ, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2015). Süper Adsorban Hidrojellerin Sentezi ve Metal İyonlarının Adsorpsiyonu. 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale(A-MA045), 662-662. (Özet Bildiri/Poster)	Tıklayınız
9	KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2015). Etilendiamin Çapraz Bağlı Misellerinin Hazırlanması ve Nanometal Sentezinde Kullanılması. 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale(S-MA015), 575-575. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Tıklayınız
10	KARAVUŞ BÜŞRA, İREM ESMA MALGAZ, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2015). Fe ₃ O ₄ ve ZnO İle Katkılandırılmış Hidrojellerin Sentezi ve	Tıklayınız

	Uygulamaları. 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale(A-MA049), 666-666. (Özet Bildiri/Poster)	
11	KOÇAK GÖKHAN , TUNCER CANSEL, GÖKHAN SOLMAZ, BÜTÜN VURAL (2014). 2-Hidroksi-3-morfolino propilmetakrilat monomerinin Sentezi ve (ko)polimerleşmesi. V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi(S11), 21-21. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Tıklayınız
12	ONUR ÇETİNKAYA, KOÇAK GÖKHAN , MELEK TEZCAN, ÇİÇEK HÜSEYİN (2014). Bitki Özütünden Yüksek Antiradikal Ve Antioksidan Özellikli Flavonoid Yapısındaki Bileşiklerin Boronik Asit Taşıyan Çift Fonksiyonlu Kopolimerikpartiküller Kullanılarak İzolasyonu. V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi(P92), 154-154. (Özet Bildiri/Poster).	Tıklayınız
13	KOÇAK GÖKHAN , DAMLA ÜLKER, ŞERİFE BETÜL BAKER, BÜTÜN VURAL (2012). AB ABC tipi Yüzey Aktif Suda Çözünebilen Polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları. 26. Ulusal Kimya Kongresi(PP-TR-018), 133-133. (Özet Bildiri/Poster).	Tıklayınız
14	DAMLA ÜLKER, TUNCER CANSEL, KOÇAK GÖKHAN , ŞERİFE BETÜL BAKER, DUYGU ERKMEN, SAMAV YASEMİN, BÜTÜN VURAL (2012). Yüzey Aktif Suda Çözünebilir Polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları. IV. Ulusal Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi (PSK-54), 155-155. (Özet Bildiri/Poster).	Tıklayınız
15	KOÇAK GÖKHAN (2020). İçi Kovuk Nikel Oksit Kürelerin Hazırlanmasında Blok Kopolimer İle Stabilize Edilmiş Polistiren Mikrokürelerin Şablon Olarak Kullanımı. 32. Ulusal Kimya Kongresi(S-029), 51-51. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Tıklayınız

C. KİTAPLAR VE ÇEVİRİLER

Yazılan ulusal kitaplardaki bölümler :

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	Polimerler: Özellikleri ve Uygulamaları, Bölüm adı:(<i>Bölüm XI. Çevre Duyarlı Polimerler</i>) (2021). KOÇAK GÖKHAN , TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, Editör:HÜSEYİN AVCI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 312, ISBN:978-605-9975-69-8, Türkçe(Ders Kitabı)	Tıklayınız

D. ATIFLAR

800 ATIF (Google Scholar Ocak 2023) [TIKLAYINIZ](#)

619 ATIF (WOS Ocak 2023) [TIKLAYINIZ](#)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2015). <i>Synthesis and stabilization of Pt nanoparticles in core cross-linked micelles prepared from an amphiphilic diblock copolymer</i> . Colloid and Polymer Science, 293(12), 3563-3572. Doi: 10.1007/s00396-015-3727-0	9 ATIF Tıklayınız
2	KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, BÜTÜN VURAL (2016). <i>A New Approach for the Synthesis of pH Responsive Cross Linked Micelles from a Poly(glycidyl methacrylate) Based Functional Copolymer</i> . Macromolecular Chemistry and Physics, 217(24), 2744-2754., Doi: 10.1002/macp.201600326.	1 ATIF Tıklayınız
3	KOÇAK GÖKHAN , TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL (2017). <i>pH-Responsive Polymers</i> . Polym. Chem., 8(1), 144-176., Doi: 10.1039/C6PY01872F (Derleme Makale)	561 ATIF Tıklayınız
4	KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, DİKMEN ZEYNEP, BÜTÜN VURAL (2018). <i>Preparation of Cross-Linked Micelles from Glycidyl Methacrylate Based Block Copolymers and Their Usages as Nanoreactors in the Preparation of Gold Nanoparticles</i> . Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry, 56(5), 514-526. Doi: 10.1002/pola.28922	10 ATIF Tıklayınız
5	KOÇAK GÖKHAN , DAMLA ÜLKER, TUNCER CANSEL, ŞERİFE BETÜL BAKER, BÜTÜN VURAL (2018). <i>Use of Sulfobetaine-Based Block Copolymer as Stabilizer in Silver Nanoparticle Production and Catalytic Activity Studies</i> . Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 18(4), 2521-2529. Doi: 10.1166/jnn.2018.14338	6 ATIF Tıklayınız
6	ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , CEYLAN ÖZGÜR, KUTLUCA EMİR AHMET, DİKMEN ZEYNEP, BÜTÜN VURAL (2018). <i>Antibacterial poly{(4-vinyl phenylboronic acid)-co-[2-(dimethylamino)ethyl methacrylate]} copolymers and their application in water-based paints</i> . Journal of Applied Polymer Science, 135(22), 46245, Doi: 10.1002/app.46245.	5 ATIF Tıklayınız
7	GÖKHAN KOÇAK , HÜSEYİN CİÇEK, ÖZGÜR CEYLAN, VURAL BÜTÜN (2019). <i>Antimicrobial, Anti-Quorum Sensing Properties and Paint Film Usage of Novel Diazaborine-based (Co)polymers</i> . Journal of Applied Polymer Science, 136(1), 46907, Doi: 10.1002/app.46907	8 ATIF Tıklayınız
8	KOÇAK GÖKHAN , SOLMAZ GÖKHAN, TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL (2019). <i>Modification of glycidyl methacrylate based block copolymers and</i>	7 ATIF Tıklayınız

	<i>their aqueous solution behaviours</i> . European Polymer Journal, 110, 364-377. Doi: 10.1016/j.eurpolymj.2018.11.046	
9	ÇİÇEK HÜSEYİN, KOÇAK GÖKHAN , CEYLAN ÖZGÜR, BÜTÜN VURAL (2019). <i>Synthesis and Antibacterial Activities of Boronic Acid-Based Recyclable Spherical Polymer Brushes</i> . Macromolecular Research, 27(7), 640-648., Doi: 10.1007/s13233-019-7084-6	1 ATIF Tıklayınız
10	KOÇAK GÖKHAN (2019). <i>Preparation and catalytic properties of modified PGMA-based pH-responsive hydrogel films as a novel template for in-situ synthesis of Au, Ag, and Au:Ag nanoparticles</i> . Journal of Applied Polymer Science, 137, 48360, Doi: 10.1002/app.48360	3 ATIF Tıklayınız
11	ÜLKER DAMLA, KOÇAK GÖKHAN , TUNCER CANSEL, BÜTÜN VURAL (2019). <i>Preparation of monometallic and bimetallic alloy nanoparticles stabilized with sulfobetaine-based block copolymer and their catalytic activities</i> . COLLOID AND POLYMER SCIENCE, 297(7), 1067-1078., Doi: 10.1007/s00396-019-04523-4	4 ATIF Tıklayınız
12	SAMAV YASEMİN, AKPINAR BERNICE, KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL (2020). <i>Preparation of Responsive Zwitterionic Diblock Copolymers Containing Phosphate and Phosphonate Groups</i> . Macromolecular Research, 28(12), 1134-1141., Doi: 10.1007/s13233-020-8148-3	2 ATIF Tıklayınız
13	KOÇAK GÖKHAN , TAMFU ALFRED NGENGE, BÜTÜN VURAL, CEYLAN ÖZGÜR (2021). <i>Synthesis of quaternary piperazine methacrylate homopolymers and their antibiofilm and anti-quorum sensing effects on pathogenic bacteria</i> . Journal of Applied Polymer Science, 138(21), 1-14., Doi: 10.1002/app.50466	6 ATIF Tıklayınız
14	KOÇAK GÖKHAN , BÜTÜN VURAL, TUNCER CANSEL (2021). <i>Production of NiO, NiO/Ag, NiO/Au and NiO/Pt Hollow Spheres by Using Block Copolymer Stabilized Microspheres as a Template</i> . Journal of Applied Polymer Science, 138(144), Doi: 10.1002/app.51299	1 ATIF Tıklayınız
TOPLAM		
*Kendine atıf hariç		
*Sadece WOS kaynaklarından		623

F. HAKEMLİK

SSCI, AHCI ve SCI Expanded kapsamındaki dergilerde

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	<i>Turkish Journal of Chemistry</i> (2019; KIM-1905-26, 2022; KIM-2202-13, KIM-2211-13)	Tıklayınız
2	<i>Journal of Applied Polymer Science</i> (2017; app.20173402 ve app.20173402R1), (2018; app.20180010, app.20180913, app.20180913R1, app.20182170, app.20182384 ve app.20182384R1), (2019; app.20183349, app.20183349R1, app.20190063 ve app.20190063R1) (2020; app.20201275, app.20193376R1, app.20193376R1)	Tıklayınız
3	<i>Journal Fibers and Polymers</i> (2015; FIPO-D-15-00763)	Tıklayınız
4	<i>International Journal of Polymer Analysis and Characterization</i> (2020; GPAC-2020-0020)	Tıklayınız

F. HAKEMLİK

Yurt içinde çıkan hakemli dergilerde

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	<i>Adıyaman University Journal of Science</i> (2020; Id: 705453)	Tıklayınız

G. KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Yerel Düzenleme Kurulu, Eskişehir, 2018	Tıklayınız
2	ICAR 7. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Düzenleme Kurulu, 24-26 Ocak 2022	Tıklayınız

H. KONGRELERDE DERECEYE GİREN ARAŞTIRMA VE SUNUMLAR

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	27. Ulusal Kimya Kongresinde Malzem Alanında-Sözlü Sunum İkinciliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2015	Tıklayınız
2	27. Ulusal Kimya Kongresinde Malzem Alanında- Poster Dördüncülüğü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2015	Tıklayınız

J. PROJELER

Ulusal kuruluşlarca (TÜBİTAK, KOSGEB, Bakanlıklar vb.) desteklenmiş projeler

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	Bor Temelli Polimerik Yapıların üretilmesi ve Antibakteriyel Özelliklerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer , 01/03/2014-17/02/2017 (ULUSAL)	Tıklayınız
2	Kommagene Bilim Doğa ve Sanat Kampı, TÜBİTAK, Egitmen , 10/06/2011-12/02/2012 (ULUSAL)	Tıklayınız

J. PROJELER

BAP (Bilimsel Araştırma Projeleri) birimince desteklenen projeler

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	Piperazin Morfolin ve Tiyomorfolin Halkası İçeren Metakrilat ve Metakrilamid Monomerleri ve Homopolimerlerinin Sentezi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı , 23/09/2013-16/12/2016 (ULUSAL)	Tıklayınız
2	Yeni Bir Mikrojel Hidrojel Soft Kompozit Sistem ve Uygulama Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı , 27/09/2013-19/02/2016 (ULUSAL)	Tıklayınız
3	Yüzeyaktif suda çözünebilir kopolimerlerin sentezi ve metal nanopartikül sentezinde kullanımları, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Bursiyer , 11/03/201-11/03/2013 (ULUSAL)	Tıklayınız
4	Kumarin Halkası İçeren Metakrilat Monomerlerinin Sentezi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı , 01/11/2009-01/06/2011 (ULUSAL)	Tıklayınız

M. ÖDÜLLER (TÜBİTAK kriterlerine göre olup, SCI vb. makaleler için verilmiş ödüller hariç)

1	Kimya Bölüm Birinciliği , Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Edeb. Fak. Kimya Bölümü, 2007
---	---

R. VERİLEN ÖNLİSAN-LİSANS VEYA LİSANSÜSTÜ DERSLER

Son üç yılda verilen dersler:

Toplu Liste İçin [Tıklayınız.](#)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2020-2022	Güz	Polimer Kimyası	3	-
	İlkbahar			
2021-2022	Güz	Laboratuvar Teknikleri	2	-
	İlkbahar			
2021-2022	Güz	Kimyada Bilgisayar Uygulamaları	2	1
	İlkbahar			
2021-2022	Güz	Yüzey Kimyası	2	-
	İlkbahar			
2021-2022	Güz			
	İlkbahar	Aletli Analiz	4	
2021-2022	Güz			
	İlkbahar	Tekstil Kimyası	2	-
2021-2022	Güz			
	İlkbahar	Deterjan Kimyası	2	-
2020	Güz	Genel Kimya Lab. II	-	4
	İlkbahar			
2020	Güz	Analitik Kimya Labç	-	4
	İlkbahar			

Önceki Yıllarda Verilen Dersler (2008-2019)

Bu laboratuvar uygulamalarının neredeyse tamamında föy yazımında dahil olmak üzere aktif şekilde rol almıştır. Çok kapsamlı laboratuvar bilgisi mevcuttur.

Analitik Lab I. (Adıyaman Üni., Yardımcı)	2009-2013
Analitik Lab II. (Adıyaman Üni., Yardımcı)	2009-2013
Anorganik Kimya Lab I. (Adıyaman Üni., Yardımcı)	2009-2013
Anorganik Kimya Lab II. (Adıyaman Üni., Yardımcı)	2009-2013
Biyokimya Lab. I. (Adıyaman Üniv. ve Eskişehir Üniv., Yardımcı)	2010-2013
Biyokimya Lab. II. (Adıyaman Üniv., Yardımcı)	2010-2013
Fizikokimya Lab I. (Adıyaman Üniv. ve Eskişehir Üniv., Yardımcı)	2009-2017
Fizikokimya Lab II. (Adıyaman Üniv. ve Eskişehir Üniv., Yardımcı)	2009-2017
Genel kimya Lab I (Adıyaman Üniv. ve Eskişehir Üniv., Yardımcı)	2008-2019
Genel Kimya Lab II. (Adıyaman Üniv. ve Eskişehir Üniv., Yardımcı)	2008- 2019
Organik Kimya Lab I. (Adıyaman Üni., Yardımcı)	2009-2013
Organik Kimya Lab II. (Adıyaman Üni., Yardımcı)	2009-2013
Endüstriyel Kimya Lab. (Eskişehir Üniv., Yardımcı)	2015-2017

Aletli Analiz Lab. UV-Vis, FTIR, TGA ve Kondüktometre (Adıyaman Üniv. ve Eskişehir Üniv., Yardımcı)	2011-2017
--	-----------

Diğer Belgeler

No	Çalışma İçeriği	Kısayol Linki
1	Taslak Ders Kitabı İnceleme ve Değerlendirme Eğitimi, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, 20.08.2022	Tıklayınız
2	Diğer Bazı Sertifikalar (Cihaz, Eğitim vb)	Tıklayınız
3	Temel Mentorluk Eğitim Programı, Temel Mentorluk Eğitim Programı, Kobimen Akademi, Sertifika, 25.10.2021 -25.11.2021 (Ulusal)	Tıklayınız