

2021-KİMYA BÖLÜMÜ

FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

Bölümümüz Öğretim Üyeleri Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

Birimin Adı	Sempozyum ve Kongre	Konferans	Panel	Sergi	Seminer	Açık Oturum	Turnuva, Konser	Teknik Gezi	TOPLAM
.... Bölümü	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPLAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bölüm	Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	Patent	Toplam
Kimya Bölümü	12	1	11	-	-	1	15

2021-Kimya Bölümü Faaliyet Raporu

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının/Patentin İsmi
Uluslararası Makale	2	Prof. Dr. İrfan KOCA	Designing Specific HSP70 Substrate Binding Domain Inhibitor for Perturbing Protein Folding Pathways to Inhibit Cancer Mechanism Synthesis of novel salicylic acid-pyrrolone conjugates and investigation of their cytotoxic and genotoxic effects in Allium cepa root tip cells
	1	Prof. Dr. Orhan HAZER	TR 2012 11153 B İçilebilir Doğal Yüzey Temizleyici, Prof. Dr. Orhan HAZER, Doç. Dr. Ali DELİBAŞ
	1	Prof. Dr. Ş. Hakan ÜNGÖREN	The Motifs from Isocytosine and Fused Isocytosine with Quinazoline: Organocatalytic Cascade Reaction of β -Ketoamides
		Prof. Dr. Mustafa SAÇMACI	Determination of Arsenic(III) and Total Arsenic at Trace Levels in Baby Food Samples via a New Functionalized Magnetic Graphane Oxide Nanocomposite

	2	Doç. Dr. Delibaş, A.	<p>Laponite-AMPS/AA composite hydrogels for efficient removal of methylene blue (MB)</p> <p>Synthesis of (Sty-co-BA-AA) latexes including ZnO and TiO₂ nanoparticle by miniemulsion polymerization</p>
	1	Arş. Gör. Dr. Hatice Arı,	<p>Synthesis, Spectral and Theoretical (DFT) Investigations of 4,6-diphenyl-6-hydroxy-1-[[1Z)-1-phenyl ethylidene] amino} tetrahydropyrimidine-2(1H)-one, Journal of Molecular Structure, 1250 (2021) 131820</p>
	5	Doç. Dr. Ramazan COŞKUN	<p>Determination of the effects of the production process for the calcite doped hydrogels on electronic circuit applications Physica B: Condensed Matter, 2021, 621, 413282</p> <p>Multifunctional amphoteric resin to remove both anionic and cationic dyes from aqueous solution Journal of Applied Polymer Science, 2021, 138(43), 51283</p> <p>Equivalent circuit properties of organic food extracts doped hydrogels and their applications in bioelectronics Journal of Molecular Liquids, 2021, 337, 116401</p> <p>Laponite-AMPS/AA composite hydrogels for efficient removal of methylene blue (MB) Journal of Polymer Research, 2021, 28(8), 307</p> <p>Evaluation of the effect of dose change of Fe₃O₄ nanoparticles on electrochemical biosensor</p>

			compatibility using hydrogels as an experimental living organism model Journal of Molecular Liquids, 2021, 322, 114574
Ulusal Makale	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
	1	Prof. Dr. İrfan KOCA	Allium cepa Kök Ucu Hücrelerinde Sülfonamid-Aldehit Türevinin Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri
Uluslararası Bildiri	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
	1	Prof. Dr. İrfan KOCA	Pirimidin İçeren Yeni Organik Bileşiklerin Sentezi Ve Karakterizasyonu
	2	Prof. Dr. Ş. Hakan ÜNGÖREN Arş. Gör. İ. Evren Kıbrız	Soğan Kabuğunda Bulunan Bazı Bileşiklerin ve Sentetik Türevlerinin Sentezleri, Bitki Düzenleyici Olarak Değerlendirilmesi Pirazollerin Glioksalmit Türevleri ve Sentezlerde Tiyazolidin-2,3-dionların Reaktif Olarak Kullanımı
	4	Doç. Dr. Delibaş, A.	Removal Of Acidic Dyes From Aqueous Solutions With Basic Polymeric Resins Cukurova 7th International Scientific Researches Conference September 7-8, 2021 Adana Synthesis Of Amphhoteric Resin: Removal Of Both Anionic And Cationic Dyes From Aqueous Solutions Cukurova 7th International Scientific Researches Conference September 7-8, 2021 Adana Evaluation Of Sulphonated Hemp Fibers As Bioadsorbent

			<p>İstanbul International Modern Scientific Research Congress -II December 23-25, 2021 Istanbul, Turkey</p> <p>Synthesis Of Bioadsorbent From Hemp Fibers By Acidic Modification: Simultaneous Removal Of Cationic Dyes, İstanbul International Modern Scientific Research Congress -II December 23-25, 2021 Istanbul, Turkey</p>
	4	Doç.Dr. Ramazan COŞKUN	<p>Evaluation Of Sulphonated Hemp Fibers As Bioadsorbent Modern Scientific Research Congress -II December 23-25, 2021 Istanbul, Turkey</p> <p>Synthesis Of Bioadsorbent From Hemp Fibers By Acidic Modification: Simultaneous Removal Of Cationic Dyes Modern Scientific Research Congress -II December 23-25, 2021 Istanbul, Turkey</p> <p>Synthesis Of Amphhoteric Resin: Removal Of Both Anionic And Cationic Dyes From Aqueous Solutions Cukurova 7th International Scientific Researches Conference September 7-8, 2021 ADANA</p> <p>Removal Of Acidic Dyes From Aqueous Solutions With Basic Polymeric Resins Cukurova 7th International Scientific Researches Conference September 7-8, 2021</p>
	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi

Ulusal Bildiri			
Kitap	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi

Not: Kitap sayılarına kitap bölümlerindeki yayınları dahil etmeyelim.

Not: Yukardaki tablo üzerinden çalışmalarımızı yapalım

PROJELER

Birim	Proje Yöneticisi	Proje Adı	Destekleyen Kurum/Kuruluş	Proje Maliyeti	Tamamlanıp Tamamlanmadığı
Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	Prof. Dr. Orhan Hazer	2019-589-122	KOSGEB	409.000,00 TL	Tamamlandı.
	Prof. Dr. Ş. Hakan ÜNGÖREN	6602a-FEN/20-402	BAP	13.396,60	Tamamlandı.
	Doç. Dr. Ali Delibaş	6602c-FEN/21-459	BAP	43962,08 TL	Devam Ediyor.
	Doç. Dr. Ali Delibaş	6608-MÜH/21-484	BAP	58815,59 TL	Devam Ediyor.
	Prof. Dr. Hidayet Çetin Doç. Dr. Ali Delibaş (Araştırmacı)	6608-FEN/21-476	BAP	69724,46 TL	Devam Ediyor.
	Arş. Gör. Dr. İbrahim Evren KIBRIZ	6602a-FEN/20-434	BAP	3.108,89	Tamamlandı.
	Arş. Gör. Dr. İbrahim Evren KIBRIZ	6602a-FEN/20-392	BAP	11.807,13	Tamamlandı.
	Prof. Dr. İrfan KOCA	6602C-FEF/18-152	BAP	42.000,00 YTL	Tamamlandı.

Doç.Dr. Ramazan COŞKUN	6608- FEN/21- 477	BAP	54.983,82 ₺ (TL)	Devam Ediyor.
Doç.Dr. Ramazan COŞKUN	6602c- FEN/21- 460	BAP	43.992,97 ₺ (TL)	Devam Ediyor.
Doç.Dr. Ramazan COŞKUN	FYL-2021- 922	BAP	14.983,00 ₺ (TL)	Devam Ediyor.
Doç.Dr. Ramazan COŞKUN	6601a- FBE/20- 414	BAP	14.978,90 ₺ (TL)	Tamamlandı.

1. Prof. Dr. Orhan Hazer (Yürütücü). Doğal Adsorbanlar ile Değerli Metallerin Çöktürülmesi. KOSGEB, 2019-589-122 (409.000,00 TL).
2. Prof. Dr. Ş. Hakan ÜNGÖREN (Yürütücü) ve Arş. Gör. Dr. İbrahim Evren KIBRIZ (Araştırmacı). Gliokzilamit türevlerinin sentezi için 2-tiokso-1,3-tiyazolidin-4,5-dionların reaktif olarak kullanılması. Yozgat Bozok Üniversitesi Proje Koordinasyon Uygulama ve Arş. Mer., 6602a-FEN/20-402 (13.396,60 TL).
3. **Ali Delibaş** (Yürütücü) ve Nurullah Kartaloğlu (Araştırmacı). Kenevir Yağı İçeren Su Bazlı Alkid İçeren Kompozit Latekslerin Sentezi Ve Karakterizasyonu. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602c-FEN/21-459 (43962,08 TL TL).
4. Mücella Özbay Karakuş (Yürütücü) ve Hidayet Çetin ve **Ali Delibaş** (Araştırmacı). Karbon Nitrürle Modifiye Edilmiş Kenevir (Cannabis Sativa L.) Esaslı Elektrokatalitik Materyal Üretimi Ve Güneş Pillerinde Uygulaması. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6608-MÜH/21-484 (58815,59 TL).
5. Hidayet Çetin (Yürütücü) ve **Doç.Dr. ALİ DELİBAŞ**, Öğrenci TOLGA ÖNEN, Dr.Öğr.Üyesi MÜCELLA ÖZBAY KARAKUŞ, Öğr.Gör. MERVE EREN YAKIŞIKLIER (Araştırmacı). Kenevirden Nanoselüloz Eldesi Ve Nanoselüloz Katkili Hidrojellerin Güneş Pillerinde Uygulanması. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6608-FEN/21-476 (69724,46 TL).
6. Arş. Gör. Dr. İbrahim Evren KIBRIZ (Yürütücü), Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÜMÜŞ (Araştırmacı), Öğr. Erhan ÜNAL (Araştırmacı). Uçucu Organik Bileşenlerle Çalışılan ARGE Laboratuvarlarında Kimyasal Risklerin Değerlendirilmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi Proje Koordinasyon Uygulama ve Arş. Mer., 6602a-FEN/20-434 (3.108,89 TL).
7. Arş. Gör. Dr. İbrahim Evren KIBRIZ (Yürütücü). Auron Türevi Bileşiklerin Sentezinde Polihidroksi Benzen Bileşiklerinin Reaktif Olarak Kullanılması, Yozgat Bozok Üniversitesi Proje Koordinasyon Uygulama ve Arş. Mer., 6602a-FEN/20-392 (11.807,13 TL).
8. İrfan KOCA (Yürütücü) ve Mehmet YAKAN (Araştırmacı). Tiyazol Halkası İçeren Yeni Bileşiklerin Sentez ve Karakterizasyonu. BAP, 6602C-FEF/18-152 (42.000,00 TL).
9. Kenevir Biyokütlesinden Manyetik Kompozit Biochar: Su Arıtımında Uygulamaları, Yozgat Bozok Üniversitesi Proje Koordinasyon Uygulama ve Arş. Mer, Devam ediyor.

10. Kenevir Liflerinin Modifikasyonu ile Hazırlanan Adsorbanlarla Tekstil Endüstrisi Atık Sularının Temizlenmesi, Yozgat Bozok Üniversitesi Proje Koordinasyon Uygulama ve Arş. Mer, Devam ediyor.
11. Manyetik İyon Değiştirici Reçine Sentezi ve Sulu Çözeltilerden Boya Gideriminde Uygulamaları, Yozgat Bozok Üniversitesi Proje Koordinasyon Uygulama ve Arş. Mer, Devam ediyor.
12. Yeni Bir Polimerik Reçine Sentezi: Sulu Çözeltilerden Boyaların Eş Zamanlı Adsorpsiyonu, Yozgat Bozok Üniversitesi Proje Koordinasyon Uygulama ve Arş. Mer. Devam ediyor.
13. Multifonksiyonel Polimerik Reçine Hazırlanması: Sulu Çözeltilerden Organik Boyaların Giderilmesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Devam ediyor.