

ABDULLAH GÜL

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : abdullah.gul@bozok.edu.tr

Cep Telefonu : [+90 543 625 2037](tel:+905436252037)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Uec_AFIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6990-417X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HKO-6316-2023

ScopusID: 56281548200

Yoksis Araştırmacı ID: 382562

Biyografi

1987 Kahramanmaraş-Afşin doğumlu olan Dr. Öğr. Üyesi **Abdullah Gül**, lisans eğitimini Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümünde gerçekleştirmiştir. Erciyes Üniversitesi Tekstil Mühendisliği ABD'da **SELÜLOZ ESASLI KARBON LİF ÜRETİMİNDE ISIL KARARLILIK VE KARBONİZASYON AŞAMALARININ YERİNE GETİRİLMESİ** başlığında yüksek lisans tezi sunan **Gül**, daha sonra Kahramanmaraş faaliyet gösteren özel bir tekstil firmasında tekstil mühendisi olarak yaklaşık 4 yıl, Ar-Ge ve danışmanlık firmasında proje danışmanı olarak ise yaklaşık 3 yıl görev yapmıştır. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ABD'nde 2019 yılında doktora başlayan **Gül**, **FİLTRE UYGULAMALARI İÇİN NANO YAPILI AKILLI MEMBRAN ÜRETİMİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA** başlığında doktora tezi sunmuştur. 2023 yılında Yozgat Bozok Üniversitesi Kenevir Araştırmaları Enstitüsü'ne Öğretim üyesi olarak atanmış olup tekstil teknolojisi alanında nanolif, membran filtre, karbon lif ve kompozit yapılar üzerine çalışmalar yapmaktadır.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2016 - 2022	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye
Yüksek Lisans 2014 - 2017	Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Yüksek Lisans 2011 - 2014	Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Lisans 2006 - 2011	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, TÜBİTAK-ULAKBİM- WILEY ücretsiz açık erişim yayınlatabilmek , Yozgat Bozok Üniversitesi, 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, Filtre uygulamaları için nano yapıli akıllı mebran üretimi üzerine bir araştırma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Selüloz esasli karbon lif üretiminde ısı kararlılık ve karbonizasyon aşamalarının yerine getirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi
2023 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü

Desteklenen Projeler

- GÜL A., KORKMAZ N., TUNÇEL K. Ş., KANBUR ÇAVUŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonizasyon ve Aktivasyondan Önce Borik Asit ve Diamonyum Fosfat Emdirilmiş Oksidatif Olarak Stabilize Edilmiş Kenevir Liflerinin Yapısal Dönüşümlerinin İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor
- Yazıcı M., Tiyek İ., Gül A., Korkmaz N., Önal Ö., TÜBİTAK Projesi, Nanolifli Kenevir Membranların Endüstriyel ve Evsel Atıkların Ayrıştırılması İçin Tasarımı, 2024 - 2026
- Tunçel K. Ş., Gül A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Kesikli Akrilik Liflerin Karbon Lif Üretimindeki Kullanım Potansiyeli, 2024 - 2026
- Gül A., Korkmaz N., Tiyek İ., TÜBİTAK Projesi, Selüloz Esasli Karbon Lif Üretimi İçin Kenevir Liflerinin Oksidasyon Aşamasının Yerine Getirilmesi ve Karakterizeyen Üzerine Bir Çalışma, 2024 - 2025
- Gül A., Karadağ A., Tiyek İ., Kılıç İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROSPİNNİNG YÖNTEMİ İLE KENEVİR KATKILI NANOLİF YAPILI MEMBRANLARIN ÜRETİLMESİ KARAKTERİZASYONU ve FİLTRASYON VERİMLİLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2025
- Tiyek İ., Gül A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Filtre Uygulamaları İçin Nano Yapılı Akıllı Mebran Üretimi Üzerine Bir Araştırma, 2019 - 2022
- Gül A., Özbaş G., TÜBİTAK Projesi, Konfor Özellikleri İyileştirilmiş, Elektrik Arkına Dayanıkl Güç Tutuşur Koruyucu Kumaş Yapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- Karacan İ., Gül A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selüloz Esasli Viskoz Rayon Liflerinin Karbonizasyon ve Stabilizasyon Aşamalarının Yerine Getirilmesi, 2013 - 2014

Burslar

100/2000 YÖK DOKTORA, YÖK, 2018 - 2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ocak, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Production and characterization of Polyamide 6.6 based nanofiber membranes for filter applications by electrospinning method** Filtre uygulamaları için Polyamid 6.6 esasli nanolif yapıli membranların elektrospinning yöntemi ile üretimi ve karakterizasyonu

Gül A., Tiyek I., Zor G., Yazici N.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1321-1330, 2023 (SCI-Expanded)

2. **Carbonization behavior of oxidized viscose rayon fibers in the presence of boric acid-phosphoric acid impregnation**

Karacan İ., Gül A.

Journal of Materials Science, cilt.49, sa.21, ss.7462-7475, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Dip-Coating yöntemi ile ZnO Nanopartiküllerin Kenevir Dokuma Kumaşlara Emdirilmesi ve Bazı Karakterizasyon Çalışmalarının Yapılması Üzerine Bir Çalışma**

Gül A.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.931-939, 2024 (Hakemli Dergi)

2. **Production and Characterization of Polyamide-6 (PA6) and Cellulose Acetate (CA) Based Nanofiber Membranes by Electrospinning Method**

Gül A., Tiyek İ.

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.7, sa.1, ss.94-105, 2023 (Hakemli Dergi)

3. **MEMRAN TEKNOLOJİLERİ VE MEMBRAN TEKNOLOJİLERİNİN ELEKTROSPİNNİNG YÖNTEMİ İLE NANO LİF ÜRETİMİ ÜZERİNE LİTERATÜR TARAMASI**

Gül A., Tiyek İ.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.183-211, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **KENEVİR LİFİNDEN SELÜLOZ ESASLI KARBON LİF ÜRETİMİNE YÖNELİK TERMAL STABİLİZASYON AŞAMASINDAKİ BEKLETME SÜRELERİNİN YAPISAL DEĞİŞİM ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

Gül A., Tunçel K. Ş.

V. BİLSEL ULUSLARARASI DÜNYA BİLİM ve ARAŞTIRMA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2024, ss.330-331

2. **PLASTİK MOBİLYA ELEMANLARININ ÜRETİMİNDE KENEVİR BİYOKÜTLESİNİN KULLANIMI VE PROTOTİP ÜRÜN ÜRETİLMESİ**

Kılıç İ., Karagül M., Berk Y. E., Karapolat A., Gül A., Mengeloğlu F.

ULUSLARARASI ORTA ANADOLU KONGRESİ (UORAS), Yozgat, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.1

3. **ELEKTRO-EĞİRME YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN KENEVİR İÇEREN PA66 BAZLI NANOLİFLİ MEMBRAN YÜZEYLERİN ÜRETİMİ VE LİF/ÇAP İNCELEMELERİ**

Gül A., Karadağ A., Tiyek İ., Kılıç İ.

4. AHI EVRAN International Conference on Scientific Research, Kırşehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2024, ss.22-28

4. **Web Site Uygulamalarına Yönelik Reklam Ve İzleme Araçlarının(Çerez,Cookies) Etkinliklerini Kontrol Altına Alabilen Çerez Yönetim Modelinin Tasarlanması Üzerine Değerlendirme**

Camcı H., Gül A., Akbaş M.

Uluslararası Felsefi Boyutlarıyla Teknoloji ve İletişim Sempozyumu, 14 - 15 Ocak 2023, ss.92

5. **VİSKON GÖRÜNÜMLÜ, MEZOPOTAMYA TEMALİ, CANLI RENK VE FARKLI DESENLERDEN ELDE EDİLMİŞ ÖZGÜN HALI TASARIMLARININ YERİNE GETİRİLMESİ**

Gül A., Kutsal A., Kayaoğlu F. S.

8. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2022, ss.565

6. **FİLTRE UYGULAMALARI İÇİN ELEKTROSPİNNİNG YÖNTEMİYLE FARKLI KONSANTRASYONLARDAKİ POLYAMİD 6.6 POLİMER ÇÖZELTİLERİNDEN NANOLİF YAPILI MEMBRAN ÜRETİMİ VE**

KARAKTERİZASYONU

Tiyek İ., Gül A., Zor G., Yazıcı N.

AVRASYA 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ , Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.49-57

7. ELEKTROSPİNNİNG YÖNTEMİYLE TETRASİKLİN HİDROKLORÜR ANTİBİYOTİK YÜKLÜ VE KOLLAJEN KANAMA DURDURUCU AJAN İÇEREN KİTOSAN ESASLI NANOLİFLİ BİYOMALZEME ÜRETİMİ

Tiyek İ., Gül A., Kalın M. B., Altun İ., Çetinay E. M.

AVRASYA 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ , Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.39-48

8. Kantaron (*hypericum Perforatum*) Özlü Mikrokapsüllerin Hazırlanması

Tiyek İ., Barut M., Yazıcı M., Alma M. H., Gül A., Arısal Çetin E., Yönder H.

Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Iğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, ss.301-303

9. Farklı Bor Bleşkler Katkili Polakrlontrl Polimerlerden Elektro Çekm Yöntem İle Nanolf Yapılı Tekstl Yüzeylernn Üretm Ve Termal Karakterzasyonu

Gül A., Tiyek İ., Arısal Çetin E., Yazıcı M., Alma M. H., Barut M.

Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Iğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, ss.270-272

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi
2023 - Devam Ediyor	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan , Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Yüksek Performanslı Lifler, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Polimer ve Tekstil Fiziği, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Polimer ve Tekstil Fiziği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Nanolif Oluşumu ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Mühendislik ve İleri Polimerler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Yüksek Performanslı Lifler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Patent

Gül A., Küçük A., Sünbül H. İ., DELTALI TÜLBENT AÇMA MAKİNESİ VE MAKİNENİN ÇALIŞMA YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2016 18148 , Standart Tescil, 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kenevir ve Biyoteknoloji Araştırmaları Dergisi, Teknik Redaktör, 2024 - Devam Ediyor

Nanoscience and Nanometrology, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024

FIBERS AND POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

POLYMER INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023

International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023

Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

Araştırma Alanları

Tekstil Malzemeleri, Teknik Tekstiller, Nanomalzemeler