

NECDET KARAKOYUN

DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : necdetkarakoyun@yyu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2020 - 2021	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, TAŞINMAZ DEĞERLEME VE GELİŞTİRME, Türkiye
Doktora 2012 - 2019	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye
Yüksek Lisans-Tezsiz 2014 - 2015	Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği , Türkiye
Ön Lisans 2012 - 2015	Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyal Hizmetler, Türkiye
Yüksek Lisans 2009 - 2012	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye
Lisans 2004 - 2008	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- İş Sağlığı ve Güvenliği, B SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, ÇALIŞMA VE SOSYAL BAKANLIĞI, 2015
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Beden enerji çarklar, Çarkların açılması ,Nefesle yüksek algı teknikleri, Nefesle arınma teknikleri, Özgürleşme ve Affetme eğitimi, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013
- İş Sağlığı ve Güvenliği, C SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, ÇALIŞMA VE SOSYAL BAKANLIĞI, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kişisel gelişim, NLP, Motivasyon, Stres yönetimi, Zaman yönetim,Beden dili, İletişim dilleri eğitimi, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Stratejik Yönetim, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 9001:2008 İç Tetkiçi, UNIACADEMY INSTITUTE, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, LPG Oto Gaz İstasyonları Sorumlu Müdür, ANKARA KİMYA MÜHENDİSLER ODASI, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hijyen, Sanitasyon, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon Temel eğitim, Alternatif Girişimcilik Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 13485:2003 & Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi Temel, Kalitest Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Limited Şirketi, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 14971:2007 Tıbbi Cihazlar için Risk Yönetimi, Kalitest Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Limited Şirketi, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 13485:2003 & Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi Temel, Alternatif Girişimcilik Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu-Temel, Alternatif Girişimcilik Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 14971:2007 Tıbbi Cihazlar için Risk Yönetimi, Alternatif Girişimcilik Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hijyen, Sanitasyon, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon Temel Eğitimi, Kalitest Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Limited Şirketi, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliđi için Genel Şartlar, EMİS KALİBRASYON ve ÖLÇÜM HİZMETLERİ SAN.TİC. LTD. ŞTİ., 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Atomik Absorpsiyon Spektrometre (AAS), REDOKSLAB, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ultra Yüksek Performanslı Likit Kromatografi ve Gleri Uygulama Teknikleri, ANT TEKNİK, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, GEMINI VI Model Cihazı, TERRALAB LABORATUVAR MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş., 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Thermo scientific FT-IR cihazı, REDOKSLAB, 2010
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gaz Kromatografi, REDOKSLAB, 2010
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICP cihazı eğitim, REDOKSLAB, 2010
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Thermo scientific UV cihazı, REDOKSLAB, 2010
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Thermo scientific-Dionex marka HPLC cihazı, REDOKSLAB, 2009
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Dionex marka Gyon Kromatografi cihazı, REDOKSLAB, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, YENİ MONO VE BİS-TRİAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE HESAPSAL KİMYA UYGULAMALARI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2019
Yüksek Lisans, DEĞERLİ METALLERİN SULU ORTAMLARDAN SEÇİMLİ OLARAK KAZANIMI İÇİN p(n-HMA-ko-ATU) HİDROJELLERİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2020 - Devam Ediyor	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşletme Teknolojileri Bölümü
Öğretim Görevlisi Dr. 2019 - 2020	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşletme Teknolojileri Bölümü
Öğretim Görevlisi 2016 - 2019	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşletme Teknolojileri Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Biochar-Embedded Soft Hydrogel and Their Use in Ag Nanoparticle Preparation and Reduction of 4-Nitro Phenol**
ŞAHİNER N., Karakoyun N., Alpaslan D., Aktaş N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.62, sa.11, ss.590-595, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Reusable Soft Hydrogels for Gold Recovery from Acidic Environments**
ŞAHİNER N., Karakoyun N., Şahan T., Butun S., Aktaş N.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.805-812, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Hydrogel-Biochar composites for effective organic contaminant removal from aqueous media**
Karakoyun N., Kubilay Ş., Aktaş N., TURHAN O., Kasimoglu M., YILMAZ S., SAHİNER N.
DESALINATION, cilt.280, ss.319-325, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Investigation of the aromaticity of mono, di, tri and tetraazaphenanthrene derivatives**
Öztürk E., İrak Z. Ş. T. , Karakoyun N., Gümüş A., Gümüş S.
Computational Chemistry Methods Applications, Ponnadurai Ramasami, Editör, Walter de Gruyter, Inc. , Berlin, ss.1-12, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- BİS TRİAZOL BİLEŞİKLERİNİN METAL KOMPLEKS KOORDİNASYON KARAKTERLERİNİN TEORİK OLARAK İNCELENMESİ**
Karakoyun N., Gümüş A., Gümüş S.
UMTEB 6. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Iğdır, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2019, ss.758-762
- 3,6-DIALKYL-SULFANYL-PHTHALONITRİLES: COMPARATIVE MOLECULAR STRUCTURE, SPECTROSCOPIC AND DFT COMPUTATIONAL STUDIES**
Karakoyun N., Gümüş A., Gümüş S.
1. INTERNATIONAL IĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Iğdır, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2018, ss.1413-1418
- KAMUYA AÇIK YEŞİL ALAN PEYZAJ TASARIMLARININ İNCELENMESİ VE ÖRNEK BİR TASARIM MODELİNİN ORTAYA KONULMASI: VAN İLİ ÖRNEĞİ**
Yeler S. T. , Yeler O., Önal G., Karakoyun N.
IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.349
- PEYZAJ PROJELERİNDE KULLANILAN FARKLI KENT MOBİLYALARI TASARIMLARININ İNCELENMESİ VE ÖNERİLER GELİŞTİRİLMESİ**
Yeler O., Yeler S. T. , Karakoyun N., Önal G.
IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.350
- MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI VE İSTİHDAM OLANAKLARI**
Önal G., Karakoyun N., Yeler O., Yeler S. T.
IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.343
- KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ**
Yeler S. T. , Yeler O., Karakoyun N., Önal G.

IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.351

7. **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNDE GÜVENLİK KÜLTÜRÜ EĞİTİMİ: KİMYA TEKNOLOJİLERİ VE LABORATUAR TEKNOLOJİLERİ PROGRAMINA YÖNELİK BİR ÇALIŞMA**

Önal G., Karakoyun N., Yeler S. T., Yeler O.

IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.342

8. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATININ YAPI İŞLERİNDE, İŞVEREN VE ÇALIŞAN KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ**

Karakoyun N., Önal G., Yeler O., Yeler S. T.

IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.340

9. **Novel pH sensitive p(EPMA-co-AMPS) hydrogel for dye removal, in vitro drug release and antibacterial applications**

Karakoyun N., Ilgın P.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.180

10. **DETERMINATION OF THE ELECTRONIC PROPERTIES OF SOME 1,3,5-TRIAZINE BASED ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS**

Gümüş S., Gümüş A., Karakoyun N., ARVAS E.

The International Iğdır Symposium (İĞDIRSEMP2017), Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.1

11. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A NEW FAST SWELLING POLY(EPMA-co-METAC) AS SUPERABSORBENT POLYMER FOR ABSORBENT**

Karakoyun N., Ilgın P., GÜR A.

The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.0, sa.0, ss.690

12. **Fenollerin Biyochar İçeren Hidrojel Kompozitleri İle Atıksulardan Uzaklaştırılması**

Karakoyun N., BUTUN S., Aktaş N., SAHİNER N.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, cilt.0, sa.0, ss.209

Bilirkişi Raporları

1. **Adli emanette bulunan yırtık torbalar içinde uyuşturucu maddelerin eksikliğinin araştırılması**

Karakoyun N.

VAN ADLİYE SARAYI/VAN CUMHURİYET BAŞSAVCILIĞI, ss.9, Van, 2018

2. **İŞ KAZASI İDDİA**

Karakoyun N.

VAN ADLİYE SARAYI/VAN CUMHURİYET BAŞSAVCILIĞI, ss.6, Van, 2018

Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor **Bölüm Başkanı**

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu,
Kimya Ve Kimyasal İşletme Teknolojileri

Verdiği Dersler

Kimyaçılar İçin Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Kimya Laboratuvar II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Sunum ve Sunuş Teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Gıda Kimyası, Ön Lisans, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Analitik Kimya Laboratuvarı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Su Kimyası, Ön Lisans, 2018 - 2019
Matematik II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Organik Kimya I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Kimya Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Endüstriyel Temel İşlemler, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kimya Laboratuvar I, Ön Lisans, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kimyacılar İçin Matematik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Analitik Kimya Laboratuvarı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Organik Üretim Aşamaları, Ön Lisans, 2017 - 2018
Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):104
h-indeksi (WOS):3

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Adsorbentler, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları,
Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Detam Şirketler Grubu, İş Güvenliği Uzmanı