



**T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ**

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KİMYA ANABİLİM DALI

BİRİM KALİTE KOMİSYONU

ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

MART 2020

İÇİNDEKİLER

1) EĞİTİM-ÖĞRETİM	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
1.1. Birim ile İlgili Bilgiler (2018-2019 Akademik Yılı).....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
1.2. Program Tasarımı ve Güncellenmesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
1.3. Öğretim Süreci	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
1.4. Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2) AR-GE	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3) TOPLUMSAL KATKI	5
4) KURUMSAL İŞLEYİŞ	5
EK-KANITLAR	5

1) EĞİTİM-ÖĞRETİM

1.1 Birim ile İlgili Bilgiler (2018-2019 Akademik Yılı)

Bu kısım için gerekli bilgiler FBE tarafından işlenecektir.

1.2 Program Tasarımı ve Güncellenmesi

Bu kısım için gerekli bilgiler FBE tarafından işlenecektir.

1.3 Öğretim Süreci

Bu kısım için gerekli bilgiler FBE tarafından işlenecektir.

1.4 Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler

Uygulama yok.

2) AR-GE

Anabilim dalımız lisansüstü çalışmalarında Bölümümüz laboratuvarları, Araştırma Uygulama Merkezleri, Merkezi Araştırma Laboratuvarı ve Niğde Teknopark AR-GE faaliyetlerinin fiziki altyapısını oluşturmaktadır. Kimya bölümünde Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Fizikokimya ve Organik Kimya anabilim dallarına ait iki öğrenci laboratuvarı ve TÜBİTAK, DPT ve BAP gibi projelerle bilimsel araştırma yapabilecek düzeyde cihazlarla donatılmış ve tüm öğretim elemanlarının ve lisansüstü öğrencilerin araştırma yapabildiği sekiz araştırma laboratuvarı bulunmaktadır. (<http://www.ohu.edu.tr/fenedebiyatfakultesi//kimya/sayfa/laboratuvarlar>)

Anabilim dalımız öğretim üyeleri tarafından 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında 2 adet proje tamamlanmış, 3 BAP projesi ise devam etmektedir.

[Kanıtlar\KIM-Kanıt3.1.docx](#)

2018-2019 eğitim öğretim yılında tamamlanan Yüksek lisans tezlerinden Fatma Erzin'in hazırladığı "Faz Değiştiren Maddelerin Rezorsinol Katkılı Melamin-Fomaldehit Reçineleri ile Mirokapsüllenmesi" isimli tez BAP projesi (FEB2018/03-HİDEP), İdris Güven'in hazırladığı "Kriyojel destek katısına kaliksaren immobilizasyonu ve protein iyon-değişim kromatografisinde sabit

faz olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi” isimli tez TÜBİTAK projesi (Proje no: 115Z236) kapsamında hazırlanmıştır.

6 adet SCI kapsamında makale lisansüstü öğrencilerin çalışmalarından yayınlanmıştır. Kanıtlar EK’te verilmiştir.

Anabilim dalımızda Bölgesel/Ulusal/Uluslararası Alanlarda tezler yapılmaktadır. 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında tamamlanan tezlerin hepsi uluslararası alanda yapılmıştır.

Öncelikli alanlardan olan enerji konusunda öğretim üyelerimiz tarafından makaleler yayınlanmaktadır. 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında Doç. Dr. Yeliz Konuklu ve arkadaşları tarafından 6 makale yayınlanmıştır. Bunlardan 4 tanesinde lisansüstü öğrenciler de yer almaktadır. Kanıt EK’te verilmiştir.

2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında tamamlanan “Akıllı deri tekstil uygulamaları için faz değiştiren maddelerin mikrokapsüllenmesi” ve “Bor minerali esaslı faz değiştiren madde kompozitlerinin hazırlanması ve ısı enerji depolama özelliklerinin belirlenmesi” isimli tezler enerji alanında yapılmıştır. Ayrıca 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında tamamlanan “Nanoyapılı Pt ve Pt alaşımlarının sentezi ve karakterizasyonu” isimli tez de öncelikli alanlarda yapılmıştır.

Öncelikli alanlardan olan enerji konusunda öğretim üyelerimiz tarafından projeler yürütülmektedir. Doç. Dr. Yeliz Konuklu’nun yürütücülüğünü yaptığı “Faz Değiştiren Maddelerin Rezorsinol Katkılı Melamin-Formaldehit Reçineleri İle Mikrokapsüllenmesi” isimli proje (FEB2018/03-HIDEP, 2018-) ile Fatma Erzin’in Yüksek lisans tezi desteklenmiştir.

Slovenya National Institute of Chemistry ile Tübitak ikili iş birliği projesi hazırlanmıştır. Proje adı: “Isıl yönetim için güneş enerjisini ısı olarak depolayan nano gözenekli malzeme temelli mikrokapsüller” Aralık-2019 (Yeliz KONUKLU)

3) TOPLUMSAL KATKI

Uygulama yok.

4) KURUMSAL İŞLEYİŞ

Bu kısım için gerekli bilgiler FBE tarafından işlenecektir.

EK-KANITLAR

2. Ar-Ge Kanıtları

KIM 2.3. Yayın ve Patent sayıları1

KIM 2.3. Yayın ve Patent sayıları2

KIM 2.3. Yayın ve Patent sayıları3

KIM 2.3. Yayın ve Patent sayıları4

KIM 2.3. Yayın ve Patent sayıları5

KIM 2.3. Yayın ve Patent sayıları6

KIM 2.5. Öncelikli Alanlarda Yapılan Faaliyetler