

T.C. ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2023-2024 Öğretim Yılı Bahar Dönemi KMH 429 Kimya Mühendisliğinde Seçme Konular Dersi Konuları ve Öğrenci Kontenjanları

ÖĞRETİM ÜYESİ	ÇALIŞMA KONULARI	ÖĞRENCİ SAYISI	ÖĞRENCİ ADI
Prof. Dr. H. Ferdi GERÇEL	<ul style="list-style-type: none">Biyokütle piroliziYenilebilir film üretimi ve karakterizasyonuYeşil sentez ile nanoparçacık üretimiElektroçirime yöntemi ile nanofiber membran üretimiAktif karbon üretimi	2	
Prof. Dr. Berrin BOZAN	<ul style="list-style-type: none">Biyokütle dönüşümünde kullanılmak üzere katalizör geliştirilmesiİlaç taşıyıcı sistemlerde kullanılmak üzere biyoyumlu malzeme geliştirilmesiEnzim immobilizasyonu ve uygulamaları	2	
Prof. Dr. Funda ATEŞ	<ul style="list-style-type: none">Biyokütleden aktif karbon üretilmesi ve değerlendirilmesi	2	Zeynep Nur KELEP Damla ŞENGÜL (Danışman onayı eksik)
Prof. Dr. Esin APAYDIN VAROL	<ul style="list-style-type: none">Biyokütleden yararlı ürünlerin eldesi ve karakterizasyonu	1	Ayça Şevval Akalın (Danışman onayı eksik)
Prof. Dr. Hande ÇELEBİ	<ul style="list-style-type: none">Polimer kompozitler ve uygulamaları	2	
Prof. Dr. Elif Akbay	<ul style="list-style-type: none">Nano katalizör sentezi ve karakterizasyonu	1	Serap Şahin (Danışman onayı eksik)
Dr. Öğr. Üyesi Suzan BİRAN AY	<ul style="list-style-type: none">Gıda uygulamaları için akıllı paketleme malzemesi geliştirilmesiÇapraz bağlama ile özellikleri modifiye edilen polisakkarit kaplı manyetik nanopartiküllerin model sığır serum albumini salınımlarında araştırılması	3	Oğulcan Fırat (Danışman onayı eksik) Yasemin Öztürk (Danışman onayı eksik) Buse Kara (Danışman onayı eksik)
Dr. Öğr. Üyesi Murat KILIÇ	<ul style="list-style-type: none">Boya kaplama teknolojileri	1	Ece ÖZTÜRK (Danışman onayı eksik)
Dr. Öğr. Üyesi. E.Zafer HOŞGÜN	<ul style="list-style-type: none">Biyokütle dönüşümünde kullanılmak üzere katalizör geliştirilmesiİlaç taşıyıcı sistemlerde kullanılmak üzere biyoyumlu malzeme geliştirilmesiEnzim immobilizasyonu ve uygulamaları	2	
Dr. Öğr. Üyesi. Çağla Gül GÜLDİKEN	<ul style="list-style-type: none">Polimer sentezi ve karakterizasyonuPolimer matrisli nanokompozit membran üretimiElektroçirime yöntemi ile nanofiber film üretimi	2	

KMH 429-434 Dersi Öğrenci – Danışman Ataması

- Öğretim üyeleri çalışma konularını ve talep ettikleri öğrenci sayılarını belirler ve bu bilgiler bölüm başkanlığı tarafından ilan edilir.
- Bölüm tarafından dersi alabilmek için belirlenen kurallara uyan öğrenciler öğretim üyeleri ile görüşür.
- Öğretim üyesi ve öğrenci anlaştıktan sonra, öğrenci akademik danışmanından mail ile dersi alabildiğine dair teyit alır ve akademik danışmanından aldığı onayın e-mail ile **15 Şubat 2024 tarihine kadar** tez danışmanına ve Bölüm Başkan Yardımcısı Dr.Öğr. Üyesi Çağla Gül GÜLDİKEN'e iletilmesini sağlar.
- Öğretim üyesi çalışmak istediği öğrencilerin isimlerini mail ile Bölüm Başkan Yardımcısı Dr.Öğr. Üyesi Çağla Gül GÜLDİKEN'e bildirir.

Koşullar: i) Genel not ortalamasının 2 ve üzerinde olması, ii) 1.ve 2. sınıf derslerini alması ve tümünden başarılı olması, iii) 150 AKTS kredisi almış ve başarılı olması gerekir.

PROF.DR.NEZİHE AYAS

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI