

Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı
2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi Lisansüstü Seminer Programı

Tarih	Saat	No	Adı Soyadı	YL/DR	Danışman	Seminer Konusu
18/05/21 Salı	13:30	208309409	Hasan Töre Silis	DR	Prof. Dr. Ayla Altınten	Sentezlenen Polimer/Metal Oksit Kompozit Yapıların Arayüz Etkileşimlerinin Malzemenin Dielektrik Özelliklerine Etkisinin Kuantum Mekaniksel (Ab-İnitio) Yöntemlerle Karşılaştırılması
	14:00	208309162	Dilan Arslan	YL	Prof. Dr. Ayla Altınten	Polilaktik Asit/Poli(Stiren-Ko-Metil Metakrilat)/Kil Nanokompozit Sentezi Ve Karakterizasyonu
	14:30	208309227	Hande Zincirkara	YL	Prof. Dr. Ayla Altınten	Polilaktik Asit/Polistiren/Çinko Oksit Biyonanokompozit Sentezi Ve Tekstil Uygulamaları
20/05/21 Perşembe	13:30	208309110	Okay Serkan Angı	YL	Prof. Dr. Göksel Özkan	Etilendiamin Bisboranın Katalitik Buhar Fazı Dehidrojenasyonu
	14:00	198309127	Merve Kaya	YL	Doç. Dr. Fatih Akkurt	Entegre Endüstriyel Fotovoltaik Fabrikasında Üretilen Perc Tipi Hücrelerin Detaylı Kayıp Analizi Ve Süreç Optimizasyonu İle Verimlerinin Artırılması
	14:30	208309112	Nadina Latifovic	YL	Dr.Öğr. Üyesi Müjgan Okur	Polikaprolapton/Hyaluronik Asit Nanofiberlerin İlaç Salım Sistemlerinde Kullanılması
	15:00	208309122	Ecem Güder	YL	Dr.Öğr. Üyesi Müjgan Okur	Silika Esaslı İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi
21/05/21 Cuma	13:30	208309502	Büşra Eryıldırım	DR	Prof. Dr. Nuray Oktar	Elektrokatalitik Amonyak Üretimi İçin Katalizör Geliştirilmesi
	14:00	198309204	Can Güvenç	YL	Prof. Dr. Nuray Oktar	Silika/Alümina Mikroküre Katalizörleri Varlığında Alternatif Yakıt Üretimi
	14:30	208309140	Şeyma Kaya	YL	Prof. Dr. H. Canan Cabbar	Borofen / Grafen Katkılı Polimerik Kompozit Membran Sentezi Ve Yakıt Pili Performans Özellikleri
24/05/21 Pazartesi	13:30	208309504	Gülce Açıl	DR	Prof. Dr. Fatma Suna Balcı	Silika Sütunlu Kil Katalizörlerin Sentezinde Silika Modifikasyonu İle "Kil-Silika-Metal" Etkileşiminin İyileştirilmesi Ve Etanolün Seçici Oksidasyonda Katalitik Testi
	14:00	188309104	Burcu Gümüş Çiftçi	YL	Prof. Dr. Fatma Çiğdem Güldür	Metal Destekli Kimyasal Aşındırma Metodu İle Güneş Hücrelerinin Optik Özelliklerinin İyileştirilmesi
	14:30	208309121	Nour Jobran	YL	Prof. Dr. Fatma Çiğdem Güldür	Kendi Kendini Onarabilen Termoset Polimer Matrisli Kompozitler Geliştirilmesi
	15:00	208309201	Abdurrahim Sertan Çaycı	YL	Prof. Dr. Fatma Çiğdem Güldür	Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Kullanılmak Üzeri Kobalt-Azot Ko-Doplanmış Karbon Katalizörü
25/05/21 Salı	13:30	208309503	Dilan Savaş Türk	DR	Prof. Dr. Muzaffer Balbaş	Polimer Arayüzeyli Ve Arayüzeyli Metal-Yarıiletken (Ms) Yapıların Hazırlanması Ve Elektrik Özelliklerinin Geniş Bir Frekans Ve Voltaj Aralığında İncelenmesi
	14:00	208309138	Deniz Önal Uyar	YL	Prof. Dr. Muzaffer Balbaş	Karbon Bazlı Kompozit Elektrotların Elektrokimyasal Yöntemlerle Performansının Değerlendirilmesi
	14:30	208309151	Tolga Aksongur	YL	Prof. Dr. Metin Gürü	Bor Esaslı Antibakteriyel Boya Üretimi Ve Karakterizasyonu
	15:00	208309128	Sevtap Tozan	YL	Prof. Dr. Nail Yaşyerli	Metanın Kuru Reformlanma Reaksiyonu İçin Mezogözenekli Nikel Katalizörünün Geliştirilmesi
26/05/21 Çarşamba	13:30	208309225	Zeynep Uzer	YL	Doç. Dr. Alpaz Şahin	SPEEK/PPES Karışım Kompozit Membran Sentezi Ve Proton Değişim Membranlı Yakıt Pili Performans Analizleri
	14:00	198309134	Samet Sütçü	YL	Doç. Dr. Hüseyin Arbağ	Düşük Sıcaklıkta Doğal Gazın Desülfürizasyonu
	14:30	208309205	Elif Yüksel	YL	Dr.Öğr. Üyesi Duygu Uysal Zıraman	Oluklu Isı Borusunda Nanoakışkan Kullanımı Ve Performansının İncelenmesi
	15:00	208309215	İrem Şenel	YL	Dr.Öğr. Üyesi Duygu Uysal Zıraman	Hava Boşluğunun İzoleli Esnek Hava Kanalının Isıl Direncine Etkisi
27/05/21 Perşembe	13:30	208309130	Sema Tuğçe Baykara	YL	Prof. Dr. İrfan Ar	Mikrobiyal Yakıt Hücresi Sistemlerinde Kullanılan Katyon Değiştirici Membran Sentezi
	14:00	208309202	Berin Özcanlı	YL	Prof. Dr. N. Alper Tapan	Yenilikçi Bir Materyal İle Hazırlanmış Reaktif Elektrokimyasal Membranın Karakterizasyonu Ve Performansının İncelenmesi
	14:30	198309137	Zehra Nur Topal	YL	Prof. Dr. Dilek Varışlı	Alümina Destekli Molibden Katalizörlerde Promoter Etkisinin Mikrodalga Sistemde İncelenmesi
	15:00	208309103	Erkan Cihat Yeğenoğlu	YL	Prof. Dr. Dilek Varışlı	Metal Organik Kafes (Mof) Yapısında Malzemeler Ve Alternatif Enerji Üretiminde Uygulamaları
31/05/21 Pazartesi	13:30	208309412	Cansu Nur Sayın	DR	Prof. Dr. Nursel Dilsiz	Elektro-Eğirme Yöntemi İle PCL/BNNT Esaslı İlaç Taşıyıcı Sistemlerinin Geliştirilmesi
	14:00	208309152	Nurcihan Çanga	YL	Prof. Dr. Nursel Dilsiz	Polikaprolakton/Grafen Oksit/TiO ₂ Ve Kitosan/Grafen Oksit/TiO ₂ Nanokompozitlerinin Yiyecek Ambalajında Kullanımının Araştırılması
	14:30	208309158	Sinem Yazıcıoğlu	YL	Prof. Dr. Nursel Dilsiz	Grafen Oksitin Proton Değiştirici Membranlarda Proton İletkenliği Üzerine Etkisi

Açıklamalar: Seminerler GUZEM-PERCULUS üzerinden yapılacaktır. Kayıtlı öğrencilerin seminerlere % 70 devam zorunluluğu vardır. Seminer sunumu yapacak öğrenciler, seminer özetlerini en geç 14/05/2021 günü mesai saati bitimine kadar kimyamuhendisligi@gazi.edu.tr adresine e-posta yoluyla göndermek zorundadır. Danışmanların dönem sonunda FBE sayfasında bulunan [Seminer Dersi Değerlendirme Formunu](#) (Pandemi Dönemi FORM YL-2 ya da FORM DR-3) geciktirmeden doldurup imzalayarak bölüm sekreterliğine iletmeleri önemle rica olunur.