

2020-2021 Bahar Yüksek Lisans Seminer Dersi Sunum Takvimi

Tarih	Saat	Öğrenci	Danışman	Konu Başlığı
26.03.2021	14.00-14.20	Yakup AYAZ	Oğuzhan AVCIATA	KURŞUN GEÇİRMEZ YELEĞİN NANOSELÜLOZ BAZLI FİMLER KULLANILARAK GELİŞTİRİLMESİ
	14.25-14.45	Mustafa BORUCU	Oğuzhan AVCIATA	NANO BOYUTLU ANATAZ SENTEZİ ve UYGULAMALARI
	14.50.15.10	Berke GÖK	Oğuzhan AVCIATA	Otobüs Yan Gövdelerinde Kullanılan Yapı Çeliklerine ve Kaynaklı Bağlantılarına Alternatif Olarak Alüminyum Alaşımı Konstrüksiyon Kullanılmasının ve Kilitli Perçin İle Mekanik Bağlantı Sağlanmasının Dayanım, Ağırlık ve Ekonomik Açıdan İncelenmesi
	15.15-15.35	İBRAHİM MURAT ÖZCAN	Oğuzhan AVCIATA	Havacılık Alanında Üretilen Sandviç Yapıların Mekanik Özelliklerinin Araştırılması
	15.40-16.00	Furkan SEÇERDİN	Oğuzhan AVCIATA	Piezoelektrik Malzemeler, Baryum Titanat İle Elektrik Üretilebilirliği
02.04.2021	14.00-14.20	Sinan Daloğlu	Buğra Çiçek	Design, Synthesis, and Characterization of Functional
	14.25-14.45	İremnur Ceylan	Buğra Çiçek	Utilization of Sustainable Wastes in the Production of Glass-Ceramic Coatings
	14.50.15.10	Abdi Soylu	Buğra Çiçek	Investigation, Disign and.....
	15.15-15.35	Ali Sercan BİBER	Cengiz Kaya	Bor Karbür Üretimi ve Kullanım Alanları
	15.40-16.00			
09.04.2021	14.00-14.20	ENDER AYDIN	Yaman Eraslan	Havacılık Sektöründe Kullanılan Alüminyum Alaşımaları ve Özellikleri
	14.25-14.45	Rauf Zahidof	Yaman Eraslan	Östenitik Paslanmaz Çeliklerde Farklı Kimyasallara Karşı Korozyon
	14.50.15.10			
	15.15-15.35	Ayberk KÖÇKEN	AHMET KARAASLAN	Alüminyum Matrisli Hibrit Takviyeli Kompozitlerin Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretimi
	15.40-16.00			
16.04.2021	14.00-14.20	Şükriye Alkan	Afife Binnaz Yoruç	EPDM Kauçuğunun Devulkanizasyonu ve Geri Dönüştürülmesi
	14.25-14.45	Berkay ÇAĞDAŞ	Afife Binnaz Yoruç	Spinal füzyon tedavilerinde kullanımı amacıyla Grade 5 (Titanyum) alaşımlarının EKAP yöntemiyle mekanik özelliklerinin geliştirilmesi
	14.50.15.10	Dilara BİRSEN	Kerem Altuğ Güler	Vakum İnfiltrasyon Yöntemiyle Alüminyum Matrisli Hibrit Kompozit Üretimi
	15.15-15.35	Feridun Turunç	Kerem Altuğ Güler	Döküm Yoluyla Üretilen Alüminyum Magnezyum Bimetallerin Karakterizasyonu
	15.40-16.00	İbrahim Tütük	Kerem Altuğ Güler	Kaybolan Döküm Yöntemi İçin Direkt Su Soğutma İşleminin Geliştirilmesi
30.04.2021	14.00-14.20	ERDOĞAN UĞURLU	Burak Birol	TUFAL ÇAMURLARINDA NANO FERRİT ÜRETİMİNİN ARAŞTIRILMASI
	14.25-14.45	Sedat Örücü	Burak Birol	Yüksek Enerjili Bilyeli Değirmenlerde Metal Toz Üretimi ve Proses Karakteristiği
	14.50.15.10	Caner KİRAZ	Burak Birol	Sıcak Dövme Sürecinde Çalışan İş takımlarının Yumuşama Mekanizmasının Modellenmesi ve İncelenmesi
		Bülent Orçun ULUTAŞ	Burak Birol	Çubuk Haddeme Proses Parametrelerinin Nervürlü İnşaat Demiri Yapısına ve Mekanik Özelliklerine Etkisi
	15.40-16.00	BÜŞRA GÖRMÜŞ	Kerem Altuğ Güler	Alüminyum alaşımlarının yaşlandırma işleminin hızlandırılması
07.05.2021	14.00-14.20	Emre Akyıldız	Mustafa Çiğdem	Kuvars ihtiva eden mika cevherlerinin flotasyonla zenginleştirilmesi
	14.25-14.45	Cansu Yokuş	Figen Kaya	Bor Karbür Esaslı Fiberlerin ve Viskerlerin Katalizör Yardımıyla Katı Hal Sentezleme Yöntemleriyle Üretimi
	14.50.15.10	Büşra Kılınç	Nilgün Kuşkonmaz	Kemik porseleni Üretiminde Kemik Külüne Alternatif Katkıların Araştırılması

07.05.2021	15.15-15.35	Gamze KAYIKÇI	Aygül YEPREM	Grafen Takviyeli SiC Matrisli Kompozit Malzemelerin Özelliklerinin İncelenmesi
	15.40-16.00	Muhammet KARTAL	Nilgün Kuşkonmaz	Üretim Yöntemlerinin Karbon Fiber Takviyeli Termoplastik Malzemelerinin Mekanik Özelliklere Etkisi
22.05.2021	14.00-14.20	Alper Koşucu	Hale BERBER	ÇEVRE DOSTU GRAFEN OKSİT KATKILI KİTOSAN HİDROJELLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE TOKSİK METALLERİN BİYOLOJİK SİSTEMLERDE ADSORPSİYON UYGULAMALARINDA KULLANILMASI
	14.25-14.45	AHMET ŞAFAK ÇAKMAK	BÜNYAMİN AKSAKAL	SFERO DÖKÜMDE ALAŞIM ELEMENTİ VE ISIL İŞLEMİN KOROZYON DAYANCINA ETKİSİ
	14.50.15.10	Süleyman Alp KARADOĞAN	BÜNYAMİN AKSAKAL	Biyomalzeme Uygulamalarında Kullanılan Titanyum Alaşımlarının Hydroxyapatite ile Kaplanarak Korunması
	15.15-15.35	Rasim Göker Işık	Necmettin Maraşlı	Al Ağ.4% Cu Alaşımının Durgun Elektrik Alan Altında Isıl İşleminin Optimizasyonu
	15.40-16.00	GAMZE DAĞINIK	AHMET KARAASLAN	Metal Matrisli kompozitler ve takviye oranlarının malzeme özellikleri üzerine etkileri
29.05.2021	14.00-14.20	Sercan ERTURK	Ahmet SAĞIN	Laminant Hibrid Kompozit Malzemelerin Seramik Toz Takviye ile Mekanik Dayanımlarının Arttırılması
	14.25-14.45	Tahsin Cebel	Ahmet SAĞIN	Hibrit Laminant Kompozit Malzemelerin Nano Parçacık Dolgu ile Mekanik Dayanımlarının Arttırılması
	14.50.15.10	Ozan YILMAZ	Metin Gençten	Fosforen Esaslı İki Boyutlu Malzemelerin Üretilmesi ve Süperkapasitör Uygulamalarının İncelenmesi
	15.15-15.35	YAKUP FATİH KARASAN	Metin Gençten	Mangan ve Seryum Katkılı Polimerlerin Üretimi ve Süperkapasitör Uygulamalarının İncelenmesi
	15.40-16.00	Burcu Yeşilyurt	Metin Gençten	İkili ve Üçlü İletken Polimer Kompozitlerin Hazırlanması ve Kullanımlarının İncelenmesi
04.06.2021	14.00-14.20	BERK ATALA	Hakan YILMAZER	Ultra İnce Taneli Biyobozunur Zn Esaslı Malzemelerin Yüksek Basınç Altında Burma Prosesi ile Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu
	14.25-14.45	Kerem TIRYAKI	Hakan YILMAZER	Biyobozunur Zn-Cu-Mn Alaşımlarının Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu
	14.50.15.10	Emre Kocakuşaklı	Hakan YILMAZER	Ti-47Al-5Nb-3Cr alaşımının toz yataklı 3 boyutlu EBM yazım teknolojisiyle üretimi ve karakterizasyonu
	15.15-15.35	Ayşenur KOÇER	Hakan YILMAZER	Tek Kristal Monoklinik Ga ₂ O ₃ İnce Filmlerinin Düşük Basıncılı Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemiyle SiC Üzerinde Büyütülmesi
	15.40-16.00			
11.06.2021	14.00-14.20	Ban Basıl Al-Bayati	Oğuz Kaan Özdemir	Üretim birimlerinin verimliliğini artırmak için ağır yakıtlar için birden fazla arıtma (mekanik ve kimyasal) yoluyla gaz enerji santrallerinde türbin erozyonunun azaltılması.
	14.25-14.45	Aleyna Mintaş	Oğuz Kaan Özdemir	Floroanilin/Karbon (F-Pani/C) Kompozitlerinin Katalizör Destek Malzemesi Olarak Kullanılması
	14.50.15.10	Ayşin Metin	Burak Birol	Boraks Atıklarının Gözenekli Seramik Üretiminde Değerlendirilmesi
	15.15-15.35	Mehmet Eren Mutlu	Sibel Dağlılar	Kolajen Nanopartikül Üretimi ve Microneedles Üzerine Uygulanması
	15.40-16.00	Şeyma Aydın	Sibel Dağlılar	Kemik ve Doku Uygulamalarında Biyomalzeme İskelet Yapılarının Üretilmesi ve İncelenmesi
	15.40-16.00			

