

**MEM 5001 Lisansüstü Seminer Dersi Sunum Takvimi**

Tarih	Saat	Öğrenci	Danışman	Sunum Başlığı
8.Hafta 27.11.2020	10.00-10.10	Hazırlık		
	10.10-10.30	Tugay Demir	Doç.Dr Isıl Kerti	Metalurjik proseslerde istatistiksel kontrol ve problem çözümü
	10.30-10.50	İrem Özerk	Doç. Dr. Hale Berber	Geri dönüştürülmüş polimerlerin yanmazlık özelliklerinin geliştirilmesi
	10.50-11.10	Yiğit Yavuz Aydoğan	Prof.Dr. Necmettin Maraşlı	Biyobozunur Zn-%4Cu alaşımının yüksek elektrik gerilimi altında katılaştırılması ve mikroyapı, mekanik ve biyobozunur özelliklerinin elektrik gerilimine bağlılığının incelenmesi
	11.10-11.30	Ece Erdoğan	Prof.Dr. Nurhan Cansever	Biyomedikal uygulamalarda kullanılan Ti6Al4V alaşımı yüzeyinde TiO <sub>2</sub> nanotüplerinin üretimi ve özelliklerinin incelenmesi
	11.30-11.50	İsmail Alyanakoğlu		Konu Bildirilmemiştir
9.Hafta 04.12.2020	10.00-10.10	Hazırlık		
	10.10-10.30	Derya Yılmaz	Doç.Dr. Kerem Altuğ Güler	Döküm alüminyum alaşımı jantlarda sıvama işleminin araştırılması
	10.30-10.50	Murat Doğan	Doç.Dr. Kerem Altuğ Güler	6xxx dövme alaşımlarının homojenizasyonu ve yaşlandırılması
	10.50-11.10	Mustafa Borucu	Doç. Dr. Oğuz Kaan Özdemir	Proton değişken membran yakıt hücreleri için etkin katot katalizör sentezi
	11.10-11.30	Olcay Engin	Prof. Dr. Cemalettin Yaman	Isıtıcı kordiyerit parçaların aralarındaki derzin ömrünün arttırılması
	11.30-11.50	Berk Neşvat		Konu Bildirilmemiştir
10.Hafta 11.12.2020	10.00-10.10	Hazırlık		
	10.10-10.30	Şayeste Atamtürk	Doç.Dr. Cem Akça	İki boyutlu nanomalzeme takviyeli polimer kompozit malzemelerin yapay sinir ağları ile tasarımı
	10.30-10.50	Melis Bulut	Dr. Öğr. Üyesi Buğra Çiçek	İnorganik pigmentlerde farklı öğütme çeşitlerinin renk tonu üzerine etkisi
	10.50-11.10	Merve Yavuz	Prof. Dr. Afife Binnaz Yoruç Hazar	Klinik uygulamalarda kullanılan dental dolguların incelenmesi
	11.10-11.30	Hüseyin Şenlikci	Doç.Dr. Hale Berber	Dental Uygulamalarda Kullanılan Polimer Kompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu
	11.30-11.50	Doğukan Taner	Prof.Dr. Necmettin Maraşlı	İndiyumgalyumoksit ince filmlerinin LPCVD sisteminde heteroepitaksiyel olarak büyütülmesi

Tarih	Saat	Öğrenci	Danışman	Sunum Başlığı
11.Hafta 18.12.2020	10.00-10.10	Hazırlık		
	10.10-10.30	Aykut Ak	Dr.Öğretim Üyesi Buğra Çiçek	CoO/NiO glass-ceramic coatings and their inter-metallic adhesion behaviors
	10.30-10.50	Mert Çetin	Prof.Dr.Mustafa Çiğdem	Konya bölgesindeki killerin yapı sektöründe kullanılan yapı boyaalarının imalatındaki kullanım olanaklarının araştırılması
	10.50-11.10	Alper Koşucu	Doç. Dr. Hale Berber	Metalik yüzey kaplamaları için fonksiyonlu polimer nanokompozitler
	11.10-11.30	Tolga Özkan	Doç. Dr. Kerem Altuğ Güler	Alüminyum Matrisli in situ Kompozitlerin Üretimi ve Yarı Katı Şekillendirilmesi
	11.30-11.50	Ecem Özden	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Yılmaz	Tüp Sıvama Proses Parametrelerinin Alüminyum 7075 Alaşımının Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi
12.Hafta 25.12.2020	10.00-10.10	Hazırlık		
	10.10-10.30	Anıl Marmara	Doç. Dr. Cem Akça	Grafen takviyeli polimer kompozitler ve özellikleri
	10.30-10.50	Metehan Tuna	Prof.Dr. Mustafa Çiğdem	Ray mantarına uygulanan sertleştirme prosesi sonrası oluşan iç yapının incelenmesi
	10.50-11.10	Bedirhan Güraydın	Prof. Dr. Ahmet Karaaslan	Paslanmaz çelik ve metalografik incelemeler
	11.10-11.30	Metehan Dinçer	Prof. Dr. Ahmet Karaaslan	Alüminyum ekstrüzyon prosesinde ürün kalitesine etki eden faktörler
	11.30-11.50	Başak İdil Özcan	Prof. Dr. Bünyamin Aksakal	Farklı sinterleme tekniklerinin sol-gel kaplamalardaki özellikler üzerindeki etkilerinin analizleri
01.01.2021 (13. Hafta) Yılbaşı Tatili				
14.Hafta 08.01.2021	10.00-10.10	Hazırlık		
	10.10-10.30	Erkan Başaran	Prof. Dr. Adem Bakkaloğlu	Otomotive parça üretiminde kullanılan kalıplarda malzeme seçimi ve kalıp ömrünü iyileştirmeye yönelik çalışmalar
	10.30-10.50	Ahmet Şafak Çakmak	Prof.Dr. Bünyamin Aksakal	Eklemeli üretimle biyomedikal amaçlı alaşım imalatı
	10.50-11.10	Mesut Mert Özkök		Konu Bildirilmemiştir
	11.10-11.30			
	11.30-11.50			