

Lisansüstü Seminer Programı

Oturumlarda bütün öğrenciler, danışmanlar ve dinlemek isteyenler oturum başlamadan önce salonda bulunacak, girip çıkma olmayacaktır.

Sunumlar sırasında öğrenci danışmanı mutlaka salonda bulunacaktır.

Seminerler lisans ve lisansüstü bütün öğrencilerimize açıktır

I. Oturum

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yusuf ÖZÇATALBAŞ

Lab. Binası MEM 4

17.01.2019

Sıra No	Öğrenci Adı Soyadı	Danışmanı	Seminer konusu	Saat
1	Özlem KAYA	Prof. Dr. Ahmet GÜRAL	Çift fazlı çeliklerin tekrarlı statik deformasyon yaşlandırılması	09.30-09.55
2	Türkan YILMAZ	Prof. Dr. Yusuf ÖZÇATALBAŞ	Öğütülmüş Cu+SiC Tozlardan Sıvı Faz Sinterleme ile Al Matrisli MMK Malzeme Üretimi	09.55-10.20
3	Cihan KILIÇ	Prof. Dr. Yusuf ÖZÇATALBAŞ	Çeliklerin İşlenebilirliğine Isıl İşlemlerin Etkisi	10.20-10.45
4	Görkem KIRMIZI	Prof. Dr. Ahmet GÜRAL	AlSi7Mg0.6 ve 316L Alaşımından Oluşan Fonksiyonel Kademeli Yapının Spark Plasma Sinterleme ile Üretilmesi"	10.45-11.10

II. Oturum

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Adem KURT

Lab. Binası Y. L. Sınıfı

17.01.2019

SIRA NO	Öğrenci Adı Soyadı	DANIŞMANI	SEMİNER KONUSU	SAAT
1	Seda TANAY	Prof. Dr. Adem KURT	Alüminyum Alaşımlarının Nokta Direnç Kaynağı	09.30-09.55
2	Mustafa ARAT	Dr. Öğr. Üyesi Necati YALÇIN	"Bimetal Malzeme Üretimi ve Üretim Şartlarının Etkilerinin İncelenmesi"	09.55-10.20
3	Ramazan ARSLAN	Prof.Dr.Kadir KOCATEPE	Alaşımların yarı-katı döküm yöntemi ile şekillendirilmesi	10.20-10.45
4	Sevda ALBAYRAK	Dr. Öğr. Üyesi Hanifi ÇİNİCİ	Ta2O5 ve HA ile Tabakalı ve Hibrit Kaplanmış AZ91 Mg Alaşımının Korozyon ve İn Vitro Performansının Belirlenmesi	10.45-11.10

III. Oturum

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hakan ATEŞ

Lab. Binası MEM-3 Sınıfı

17.01.2019

Sıra No	Öğrenci Adı Soyadı	Danışmanı	Seminer konusu	Saat
1	NADİDE GÖNÜL	Dr. Öğr. Üyesi Tayfun FINDIK	Çelik boruların kaynaklı birleştirilmesinde kalıntı gerilmelerin sayısal ve deneysel analizi	09.30-09.55
2	ÖMRÜM GÜÇLÜ		Al malzemelerin lazer kaynağındaki kaynak metali özelliklerinin incelenmesi	09.55-10.20
3	Gözde ALTUNTAŞ	Prof. Dr. Bülent BOSTAN	Al 7075 Alaşımının uzay ve havacılıkta kullanımı	10.20-10.45
4	Fahrettin YALÇIN	Prof. Dr. Hakan ATEŞ	ASTM 516 malzemesinin NDT karakteristiklerine kaynağın etkisi	10.45-11.10

Lisans MEM-450 Mezuniyet Projesi Dersi Sunum Programı

17.01.2019

Saat :11.10-13.30

Sıra No	Öğrenci Adı Soyadı	Ders Hocası	Sunum Konusu	Jüri üyeleri
1	Reyhan KALAYCI Behiye GÜLER	Prof. Dr. Burhanettin İNEM	Al ve Mg Malzemelerin Kaplanması	Prof. Dr. Burhanettin İNEM Prof. Dr. Ahmet GÜRAL Prof. Dr. Bülent BOSTAN
2	Çağrı Gökhan TÜRK		Güneş Panelleri İçin Yarı İletken Optimizasyon	
3	Mehmet Ali İNÖZÜ Devran KALKAN	Prof. Dr. Ahmet GÜRAL	AA7075 alaşımlarında öngerinimli yaşlandırma işlemleri üzerine bir çalışma	
4	Mehmet Mustafa ÖZTÜRK	Prof. Dr. Bülent BOSTAN	Üretim atıklarından kromun flotasyon yöntemi ile geri kazanımı	
5	Yusuf ÇETİN Gazi Furkan	Prof. Dr. Cemil ÇETİNKAYA	Mg Alaşımlarının Ergitilmesi İçin Döküm Ünitesi İmalatı ve Döküm İşlemlerinin Yapılması	Prof. Dr. Cemil ÇETİNKAYA Prof. Dr. Ferhat GÜL Prof. Dr. Halil ARIK Dr. Öğr. Üyesi Uğur ARABACI
6	Halil KARABEYAZIT Sümeyye GÜLMEZ	Prof. Dr. Ferhat GÜL	Östemperlenmiş KGDD'in adhesif Aşınma Davranışı Üzerine Nikel Kaplanmanın Etkisi	
7	Büşra HACİMEMİŞOĞLU	Prof. Dr. Halil ARIK	Ön Karışımli Demir Tozundan (Fe+% 2 Cu +% 0,75 C) Üretilen Toz Metal Parça Üretiminde Presleme basıncının Mekanik Özelliklere Etkisinin Araştırılması	
8	Hatice Özge KAPLAN	Dr. Öğr. Üyesi Uğur ARABACI	Tahribatsız Muayene Yöntemleri ve WPS Hazırlama	
9	Berkay KILIÇ Selman GENÇ	Prof. Dr. Ahmet DURGUTLU	MAG Kaynağında Koruyucu Gaz Miktarının Kaynak Metali Mikroyapısı ve Sertlik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması	Prof. Dr. Ahmet DURGUTLU Prof. Dr. Yusuf ÖZÇATALBAŞ Prof. Dr. Ramazan ÇITAK Prof. Dr. Behçet GÜLENC
10	F. Betül ÖZDOĞAN	Prof. Dr. Yusuf ÖZÇATALBAŞ	Öğütülmüş Cu+SiC Tozlardan Sıvı Faz Sinterleme ile Al Matrisli MMK _p Malzeme Üretimi	
11	Zehra MİNTAŞ	Prof. Dr. Ramazan ÇITAK	Biyofber Takviyeli Polimer Matrisli Kompozit Üretiminin Araştırılması	
12	M.Fatih ÇIRPANLI Ali TURGUT	Prof. Dr. Behçet GÜLENC	Örtülü elektrotla elektrik ark kaynağında akım türünün birleştirmenin mekanik özelliklerine etkisi.	
13	Büşra BAKIR		6000 serisi alüminyum levhaların köşe kaynağında ITAB'ın etüdü ve kaynak prosedürünün hazırlanması.	Dr. Öğr. Üyesi Hasan HASIRCI Dr. Öğr. Üyesi Melika ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Henifi ÇİNİCİ
14	İmran ŞAHBAZ	Dr. Öğr. Üyesi Hasan HASIRCI	İri Hacimli Metalik Cam (İHMC) Üretiminde Soğutma Şartlarının Etkilerinin İncelenmesi	
15	Neslihan KILIÇ		Tane Boyutunun Korozyon ve Kaplamaya Etkilerinin Belirlenmesi	
16	Engin AĞZİDELİ Erdoğan KOÇ	Dr. Öğr. Üyesi Melika ÖZER	Toz metal matrisli Fe-Cu alaşımın yaşlandırılmasının sertliğe etkisi	
17	Ercan EMİROĞLU	Dr. Öğr. Üyesi	B ₄ C takviyeli toz metal matrisli Alümix 231 alaşımının geleneksel sinterlenmesinin sertliğe etkisi	

18	Anıl HÜŞAN	Melika ÖZER	Toz metal ile üretilen Alüminyum kompozit malzemelerin döküm yöntemi ile geri dönüşümü	
19	Hazal PARER Seda ÖZÇİFÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Henifi ÇİNİCİ	Al ₂ O ₃ ve AA5083 Alaşımından Oluşan Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemenin Mikroyapısal Karakterizasyonu	
20	Yasin SERAY	Dr. Öğr. Üyesi Necati YALÇIN	MAG Kaynağında Koruyucu Gaz Miktarının Kaynak Metali Mikroyapısı ve Sertlik değerlerine etkisi	Dr. Öğr. Üyesi Necati YALÇIN Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇLI Prof. Dr. Adem KURT
21	Kübra KARACA		Döküm Yöntemi ile Üretilen Açık Gözenekli Metalik Yapıların Gözenek Boyutunun Dökülebilirliğe Etkisi	
22	Asena DENİZ Ayşenur KOÇER	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KILIÇLI	A360 Alüminyum Alaşımında Ötetik Esaslı Kendini Onarma Mekanizmasının Araştırılması	
23	Recep Taha ÖZTÜRK	Prof. Dr. Adem KURT	Plastik malzemelerin Sıcak Eleman kaynağı ile Birleştirilmesi ve Özelliklerinin incelenmesi	
24	Halil İbrahim TOFAN		Fren balatalarında çam kozalağının sürtünme ve aşınma özelliklerine etkisi	
25	YÜKSEL ATALAY ACAR Özge TURAN	Prof.Dr.Kadir KOCATEPE	Ötektik Al-Si alaşımlarına Sr, Sn ve Pb ilavesinin mikroyapı üzerine etkisi	Prof. Dr. Kadir KOCATEPE Dr. Öğr. Üyesi Tayfun FINDIK Prof. Dr. Hakan ATEŞ Prof. Dr. Süleyman TEKELİ
26	Faruk Emre AKDOĞAN	Prof. Dr. Süleyman TEKELİ	Toz metalurji yöntemi ile üretilmiş malzemelerin sert lehim ile birleştirilmesi.	
27	YUSUF KARADAĞ	Dr. Öğr. Üyesi Tayfun FINDIK	Al malzemelerin lazer kaynağındaki porozitenin iyileştirmesi	
28	Kubilay Özdemir	Prof. Dr. Hakan ATEŞ	Elektronik cihaz amaçlı ALD ile Büyütülmüş İnce Filmler ve Kullanımı	
29	Fevziye Güney		Fotovoltaik amaçlı ALD ile Büyütülmüş İnce Filmler ve Kullanımı	
30	Buse Çetin		Medikal amaçlı ALD ile Büyütülmüş İnce Filmler ve Kullanımı	

Listede bulunmayan öğrencilerin notları girilmeyecektir

Sunumlar Poster şeklinde Sıra No'larına göre belirtilen panolara Saat 09.30'da asılacaktır. Poster Ölçüleri 700x1000 mm'dir. Fontlar içeriğe göre ayarlanabilir.

Proje dersi poster sunumları özellikle jüri olmak üzere sunum programı boyunca herkese yapılacaktır.

Proje imza sayfası jüri tarafından imzalanarak, proje tezi CD veya basılı olarak bölüme teslim edilecektir.

Bölüme teslim edilmeyen proje notu girilmeyecektir!!!