

Öğrenciler	Çalışma Başlığı	Öğretim Üyeleri	Sunum Saati
Sergen Güneç Hakan Canbay Vedat Özakyol	Synthesis of manganese ferrite magnetic nanoparticles and doping effect on magnetization	Prof. Dr. Onuralp Yücel Doç. Dr. Bora Derin Yrd. Doç. Dr. Şeref Sönmez	8:45-9:00
Yaprak Koç Mehmet Emin Öz Hande Hanedan Caner Aslan	Karbon nanotüp gerinim sensörleriyle haptik eldiven tasarımı	Prof. Dr. Lütfi Öveçoğlu	9:00-9:15
Ezgi Nur Güler Berke Karaman Hakan Karaağaç Ayça Akbaş	Synthesis and investigation of graphene/Ni by CVD as an electrode material for supercapacitor applications	Prof. Dr. Mustafa Ürgen	9:15-9:30
Seray Akoğlu Hüseyin Küçükkeçeci Fatma Erdemir Tugay Yıldırım	Preparing sodium alginate based hydrogel with different compositions and additives for wound dressing applications	Prof. Dr. Sebahattin Gürmen	9:30-9:45
Ahmet Hakan Güler Sefa Mert Semerciöz Müfit Kacar Mert Atay	Production and development of AlON ceramics with various additives by spark plasma sintering and characterization	Prof. Dr. Filiz Şahin Prof. Dr. Onuralp Yücel Prof. Dr. Gültekin Göller Doç. Dr. İpek Akın Karadayı	9:45-10:00
Hasan Yörük Halil İbrahim Filiz Beste Arıoğlu	Grafen ve karbon nanotüp takviyeli ZrC-TiC kompozitlerinin spark plazma sinterleme yöntemi ile üretimi ve karakterizasyonu	Prof. Dr. Gültekin Göller Doç. Dr. İpek Akın Karadayı Prof. Dr. Filiz Şahin Prof. Dr. Onuralp Yücel	10:00-10:15
Yurdaşen Günar Eşref Kaan Akın Yeliz Peri	Isı kalkanı üretiminde kullanılan 1100 alüminyum alaşımının şekillendirilebilirlik özelliğinin iyileştirilmesi	Prof. Dr. Hüseyin Çimenoğlu Prof. Dr. Murat Baydoğan	10:15-10:30
15 dk Ara (D201 numaralı sınıfa geçiş)			

Eray Nasraddinler Atınç Özönerli Birke Öge Büşra Görmüş	Yenilikçi kısmi katı döküm yönteminin basınçlı döküm uygulanması ile otomotiv parçası üretimi	Prof. Dr. Özgül Keleş	10:45-11:00
M. Aybüke Türkmen Tuğçe Yılmaz Elifnur Kösemem	Li ve Ta ile modifiye edilmiş potasyum sodyum niobat (KNN) seramiklerin SPS ile üretimi ve karakterizasyonu	Prof. Dr. Gültekin Göller Prof. Dr. Filiz Şahin Prof. Dr. Onuralp Yücel Doç. Dr. İpek Akın Karadayı	11:00-11:15
Oğuzhan Ahmet Büyük Burak Zorba Kaynak Dönmez Burcu Eroğlu Musa Özdemirel	Spark Plasma Sintered MnAl Magnets Production and Characterization	Prof. Dr. Gültekin Göller Doç. Dr. İpek Akın Karadayı Prof. Dr. Filiz Şahin Prof. Dr. Onuralp Yücel	11:15-11:30
Onur Taştan Oğuzhan Öztürk Sercan Karamustafa Gizem Ordu Gizem Özge Kayan	Görme engelliler için donanım tasarımı	Prof. Dr. Yılmaz Taptık	11:30-11:45
Ayberk Yenice Ceyhun Akar Erman Yaman Serdarhan Usta Ayhan Kılınç	Non-slipping testing device design and application for patterned sheet metals	Prof. Dr. Hüseyin Çimenoğlu Prof. Dr. Murat Baydoğan	11:45-12:00
Sercan Sabahoğlu Anıl Balta Selahattin Can Demir	İplik dokuma tezgahları için tekstil iğnesi üretimi	Prof. Dr. Yılmaz Taptık Prof. Dr. Servet Timur	12:00-12:15
Farnosh Abolfathi Oğuzhan Arslan Selim Eroğlu Burak Aydın	Synthesis of Zn/Mn alloys from recycled batteries	Doç. Dr. Güldem Kartal Şireli Prof. Dr. Servet Timur	12:15-12:30
Ali Yücel Sönmez Can Aslan Ezgi Deniz Uz Ahmet Cem Başkaraca	Surface treatment of magnesium for superhydrophobicity	Prof. Dr. Mustafa Ürgen	12:30-12:45

Enver Bodur Yunus Mert Gündoğan Aylin Öztürk Esmâ Sümer Gizem Aydın Kadir Karaman	Dişçilik geri dönüşüm malzemelerinden ZrO <sub>2</sub> -esaslı WC takviyeli kompozitlerin geliştirilmesi ve karakterizasyonu	Prof. Dr. Lütfi Öveçoğlu	13:30-13:45
Eren Gökdağ Esin Çağla Seçer Asım Efe Arsal Sina Kavak Yusuf Tolunay	1050 ve 3105 serisi alüminyum alaşımlı levhaların korozyona karşı boyama özelliklerinin geliştirilmesi	Prof.Dr. Hüseyin Çimenoğlu Prof. Dr. Murat Baydoğan Yrd. Doç. Dr. C. Fahir Arısoy	13:45-14:00
Figen Akçay Samet Ballı Batur Alp Uçar Turgay Çelik	Ham kauçuğun çinko oksitle vulkanizasyonunda özelliklerin geliştirilmesi	Prof. Dr. Ercan Açma	14:00-14:15
Zehra Berin Ordu Seda Akça Selma Kasal	Malzemelerin sıcaklık yalıtım performansını belirlemek için deney düzeneği tasarımı	Prof.Dr. Hüseyin Çimenoğlu Prof. Dr. Murat Baydoğan	14:15-14:30
Sercan Bahadır Duygu Yıldız Ece Güzelküçük Gamze Özgül	Çözelti yanma sentezi ile bor katkılı titanyum oksit tozlarının üretilmesi	Yrd. Doç. Dr. Şeref Sönmez Doç. Dr. Bora Derin	14:30-14:45
Yunus Emre Bozkurt İlteriş Kağan Doğan Kaan Demiralay İbrahim Doğan	Ergimiş tuz elektroliziyle üretilen NiO ile aktif karbon elektrotlardan süperkapasitör üretimi ve karakterizasyonu	Prof. Dr. Mustafa Ürgen	14:45-15:00
Melike Ökmen Kadir Sedefçi Mehmet Feryat Gülcan Ömer Gençer Okan Akkuş	Recycling of carbon fibres from epoxy composites using super/sub critical fluids	Yrd. Doç. Dr. Nuri Solak Prof. Dr. Servet Timur Prof. Dr. Kürşat Kazmanlı Prof. Dr. Mustafa Ürgen	15:00-15:15

Fatih Ilgaz Uğur Kayacan Yalın Alakuş Onur Can Özer Mehmet Mert Büyükturgay	Improving high temperature oxidation resistance of high Si-Mo cast alloys for exhaust manifold applications	Yrd. Doç. Dr. Nuri Solak Prof. Dr. Servet Timur Prof. Dr. Kürşat Kazmanlı Prof. Dr. Mustafa Ürgen	15:15-15:30
---	---	--	-------------