

| 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 Gündođan Aylin Öztürk Esmâ Sümer Gizem Aydın Kadir Karaman | Dişçilik geri dönüşüm malzemelerinden ZrO ₂ -esaslı WC takviyeli kompozitlerin geliştirilmesi ve karakterizasyonu | Prof. Dr. Lütfi Öveçoğlu | 13:30-13:45 |
| Eren Gökdađ Esin Çađla Seçer Asım Efe Arsal Sina Kavak Yusuf Tolunay | 1050 ve 3105 serisi alüminyum alaşımli levhaların korozyona karşı boyama özelliklerinin geliştirilmesi | Prof.Dr. Hüseyin Çimenöđlu 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 Çimenöđlu Prof. Dr. Murat Baydoğan | 14:15-14:30 |
| Sercan Bahadır Duygu Yıldız Ece Güzelküçük Gamze Özgöl | Çözelti yanma sentezi ile bor katkılı titanyum oksit tozlarının üretmesi | Yrd. Doç. Dr. Şeref Sönmez Doç. Dr. Bora Derin | 14:30-14:45 |
| Yunus Emre Bozkurt İlteriş Kađan Dođan Kaan Demiralay İbrahim Dođan | 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 |
|---|---|--|-------------|