TNKÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2020-2021 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA SEMİNER DERSİ ALAN ÖĞRENCİLERİN SEMİNER KONULARI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra No | **Öğrencinin** | | | |
| **Numarası** | **Adı-Soyadı** | **Danışmanı** | **Seminer konusu** |
| 1 | 1198117108 | Elif AKFIRAT | Dr. Öğr. Üyesi Nurşen ÖNTÜRK | Gaz Muslukları Için Alternatif Malzeme Araştırılması, Yapılan Mekanik Test Sonuçlarının Karşılaştırılması |
| 2 | 1198117157 | Ekrem EMENGEN | Dr. Öğr. Üyesi Nurullah KAYACI | Basit ve Rejeneratif Organik Rankine Çevrimi (ORC) Tasarımları Kullanılarak Doğalgaz Yakıtlı Içten Yanmalı Motorun Atık Isısının Geri Dönüştürülebilirliği: Enerji,Ekserji ve Ekonomik Analizi |
| 3 | 1198117103 | Sarper ÖZDEMİR | Dr. Öğr. Üyesi İ. Savaş DALMIŞ | Tekstil Ürünleri Imalatında Düğme Dikişlerinin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi Için Bir Test Düzeneği Tasarımı |
| 4 | 1198117152 | Emrah BOZDAĞAN | Dr. Öğr. Üyesi İ. Savaş DALMIŞ | Ağır Ticari Araç Hidrolik Direksiyon Kutularında Pitman Kolu Kilitleme Somunlarının Dinamik ve Statik Çalışma Şartları Altında Tork Değişiminin Incelenmesi |
| 5 | 1198117153 | Hasan KAYA | Dr. Öğr. Üyesi İ. Savaş DALMIŞ | Plastik Atıkların Geri Kazanımında Kullanılan Makineler ve Kullanılan Tahrik Mekanizmalarının Incelenmesi |
| 6 | 1198114201 | Mehmet Akif KARATAŞER | Doç. Dr. Soner ÇELEN | Kurutma Teknolojilerindeki Gelişmeler ve Hibrit Kurutma Sistemleri |
| 7 | 1198114202 | Gökhan CEN | Doç. Dr. Bahar UYMAZ | Kompozit Malzemelerde Hasar Analizi ve Sürekli Fiber Takviyeli Kompozit Kiriş Örneği |
| 8 | 1198117101 | Serdar ÖDEV | Doç. Dr. Bahar UYMAZ | Yapay Zeka Yöntemlerinin Endüstrideki Uygulamaları |
| 9 | 1198117161 | İbrahim POLAT | Doç. Dr. Bahar UYMAZ | Traktörlerde Üst Koruyucu Yapı Için Uygulanan Güvenlik Testi |
| 10 | 1198117155 | Ezgi Felat KAÇMAZ | Prof. Dr. Serdar Osman YILMAZ | Ultrosonik System ile Alüminyum Dökümde Gaz Giderme |
| 11 | 1198117156 | Şevket Berkay ASLAN | Prof. Dr. Serdar Osman YILMAZ | Silindirik Parçaların Birleştirilmesinde Kullanılan Kaynak Düzenekleri ve Örnek Bir Kaynak Düzeneğinin İmalatı |
| 12 | 1198117158 | Şenol ÇEBİ | Prof. Dr. Serdar Osman YILMAZ | İnşaat Çeliğinin İzod ve Charpy Testi İçin Plc Kontrollü Bir Darbe Dayanimi Düzeneği Tasarimi |
| 13 | 1198117112 | Muhammet TEKİN | Dr. Öğr. Üyesi Aytaç MORALAR | Mühendislik Plastikleri, Beyaz Eşya Uygulamaları |