

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ SEMİNER PROGRAMI

Ders Kodu ve Adı	Öğretim Üyesi	Öğrenci Adı Soyadı	Seminer Konusu	Tarih/Saat	Yapılış Şekli (Yüzyüze/online)
MAK591 Seminer I	Süleyman Karşlı	Gülüzar Aydoğdu	Sirkülasyon Pompalarında Enerji Verimliliği Analizi ve Etkin Parametrelerin Araştırılması	03.6.2022/ 09:00	Online
MAK591 Seminer I	Alper Konukman	Erdem Baydır	Isı Geri Kazanımı ve Güç Çevrimleri	03.6.2022/ 09:10	Online
MAK591 Seminer I	İlyas Kandemir	Kadir Oğuzhan Yaşa	Zirai İlaçlama Mini İhası	03.6.2022/ 09:20	Online
MAK591 Seminer I	Mustafa Fazıl Serincan	Tolga Pekruh	Investigation of Heat Transfer Enhancements in Microchannels with Geometric Modifications	03.6.2022/ 09:30	Online
MAK591 Seminer I	Salih Özen Ünverdi	Şener Güneşli	Dinamik Ups Sistemi Bileşenleri ve Kinetik Modül Tasarımlarının İncelenmesi	03.6.2022/ 09:40	Online
MAK591 Seminer I	Salih Özen Ünverdi	Emre İhtiyar	Bearings and Contact Types	03.6.2022/ 09:50	Online
MAK591 Seminer I	Salih Özen Ünverdi	Oğuz Kılıç	Hidrojen Sıvılaştırma Prosesleri	03.6.2022/ 10:00	Online
MAK591 Seminer I	Belkıs Erzincanlı	Metehan Kılıç	Çekirdek Bir Turbo Motor için Fan Tasarımı	03.6.2022/ 10:10	Online
MAK592 Seminer II	Süleyman Karşlı	Gökhan Sefer	Pv/T Sistemlerinin Etkinliğinin Artırılmasında Soğutucu Akışkan Olarak Hava ve Nanoakışkan Çiftinin Kullanılması	03.6.2022 /10:20	Online
MAK592 Seminer II	Süleyman Karşlı	Mehmet Ali Demirli	Dizel Yakıt Enjeksiyon Sistemlerinde Yakıt Verimi ve Egzoz Emisyon Oranlarının Ecu Kontrolü ve Matlab Simulink Simülasyonu	03.6.2022/ 10:30	Online
MAK592 Seminer II	Gamze Gediz İliş	Yahya Can Kayıkçı	Korvet Tipi Savaş Gemilerinde Soğutma Sistemini Desteklemek Üzere Adsorpsiyonlu Isı Pompası Uygulaması	03.6.2022/ 10:40	Online
MAK592 Seminer II	Mustafa Fazıl Serincan	İsmet Can Birinci	Topology Optimization of a Additive Manufactured Heat Sink	03.6.2022/ 10:50	Online
MAK592 Seminer II	Salih Özen Ünverdi	Emre İhtiyar	Applications and Structural Analyses of Bearings with Various Macro Geometries under Loads	03.6.2022/ 11:00	Online
MAK592 Seminer II	Salih Özen Ünverdi	Gülsüm Gözde Kadız	Bir Lityum-İyon Bataryayı Hızlı Şarj Etme Parametrelerinin Bağlaşık Eşdeğer Elektrik Devre-Isı Transferi Modeliyle Genetik Algoritma Temelli Çok Amaçlı Optimizasyonu	03.6.2022/ 11:10	Online

MAK592 Seminer II	Salih Özen Ünverdi	Berat Kızıltaş	Çoklu Kanat Profilli Yatay Eksenli Bir Rüzgâr Türbininin Aerodinamik Performans Analizleri	03.6.2022/ 11:20	Online
MAK592 Seminer II	Fatih Usta	Burak Aykın	Origami Tabanlı Meta-Malzemelerin Mühendislik Uygulamalarındaki Yeri ve Miura Ori Origami Tabanlı Dolgu Takviyeli Çarpışma Kutularının İncelenmesi	03.6.2022/ 11:30	Online
MAK691 Seminer I	Alper Konukman	Ömer Faruk Sapmaz	Gaz Türbinlerinde Pal Kopması Hasarı ve Hesaplama Methodları	03.6.2022/ 11:40	Online
MAK691 Seminer I	Alper Konukman	Batıkan Özgür	İmalat Teknolojileri için Sayısal Modellerle Desteklenmiş Yenilikçi Topoloji Optimizasyon Algoritmalarının Geliştirilmesi	03.6.2022/ 11:50	Online
MAK691 Seminer I	Alper Konukman	Miraç Burak Kaya	Approaches and Technologies for Energy & Fuel Saving in the Glass Industry	03.6.2022/ 12:00	Online
MAK692 Seminer II	Alper Konukman	Farshid Khaneghah Sadeghi	Data Reconciliation in Glass Melting Furnace	03.6.2022/ 12:10	Online
MAK591 Seminer I	Mehmet Ali Arslan	Emre Murat Eren	Dişli Çarkların Analitik Yöntemlerle Hesaplanması ve Sonlu Elemanlar Analizi ile Kontrolü	03.6.2022/ 09:00	Online
MAK591 Seminer I	Fevzi Bedir	Serkan Yücelten	Forklift Çatallarının Tribolojik ve Mekanik Özelliklerin İncelenmesi	03.6.2022/ 09:10	Online
MAK591 Seminer I	Fevzi Bedir	Sümeyye Dereci	Talaşlı İmalatta Kesme Parametrelerinin İncelenmesi	03.6.2022/ 09:20	Online
MAK591 Seminer I	Fevzi Bedir	Melih 3.Karakaya	Inconel Alaşımlarının İşlenebilirliği	03.6.2022/ 09:30	Online
MAK591 Seminer I	Fevzi Bedir	Cihat Böcek	Süspansiyon Sistemlerinde Nvh Optimizasyonu	03.6.2022/ 09:40	Online
MAK591 Seminer I	Fevzi Bedir	Tuğçe Öge	Yakıt Hücre Sistemlerinde Çalışma Verimliliği Etkileyen Parametreler	03.6.2022/ 09:50	Online
MAK591 Seminer I	Emel Kuram	Hilal Nur Özgül	Yüksek Sıcaklıklarda Kullanılan Cam Bilya Katkılı Polyamid 6 Polimer Kompozitlerinin Mekanik Özellikleri	03.6.2022/ 10:00	Online
MAK591 Seminer I	Emel Kuram	Elyesa Köseoğlu	Köprülü Vinçlerin Yorulma Ömrü Analizi	03.6.2022/ 10:10	Online
MAK591 Seminer I	Emel Kuram	Ozan Seren	Aynı Geometriye Sahip Kamyon Aksının (Flanşlı Aks) Farklı Malzeme ve İndüksiyon Derinliklerinde, Ömür Analizlerinin İncelenmesi	03.6.2022/ 10:20	Online
MAK591 Seminer I	Emel Kuram	Ibrokhim Mirfozilov	Plastik Enjeksiyon Kalıplamada Kaynak Hattı Hataları	03.6.2022/ 10:30	Online
MAK591 Seminer I	Ahmet Sinan Öktem	Emre Koştur	Analysis of Composite Plates with Multiquadratic Basis Functions	03.6.2022/ 10:40	Online
MAK591 Seminer I	Ahmet Sinan Öktem	Yuşa Erdinç	Konveks Modellerle Belirsizlik Analizi	03.6.2022/ 10:50	Online

MAK591 Seminer I	Recep Önler	Okan Köken	Metal Injection Moulding Process in Automotive Industry	03.6.2022/ 11:00	Online
MAK591 Seminer I	Recep Önler	Burak Yiğit Koç	Sinter-Bronz Sürtünme Plakalarının Tribolojik Davranışları	03.6.2022/ 11:10	Online
MAK592 Seminer II	Fevzi Bedir	Tuğçe Öge	Yakıt Hücre Sistemlerinde Kullanılan Farklı Katalizörlerin İncelenmesi	03.6.2022/ 11:20	Online
MAK592 Seminer II	Fevzi Bedir	Serhat Bozyel	4 Noktadan Temaslı Rulmanların Optimizasyonu	03.6.2022/ 11:30	Online
MAK592 Seminer II	Fevzi Bedir	Mert Gerçek	Bir Boyutlu ve 3 Boyutlu Sünme (Creep) Analizi	03.6.2022/ 11:40	Online
MAK592 Seminer II	Ahmet Sinan Öktem	Ahmet Devlet Özçelik	Damage Detection in Turbo-Machinery with Machine Learning Algoritihms	03.6.2022/ 11:50	Online
MAK592 Seminer II	Ahmet Sinan Öktem	Yuşa Erdinç	Belirsiz Malzeme Özelliklerine Sahip Basit Mesnetli Ortotropik Plakaların Titreşimlerinin İncelenmesi	03.6.2022/ 12:00	Online
MAK592 Seminer II	Recep Önler	Muhammet Furkan Çoşkun	A Numerical Investigation of Powder Spreading in Additive Manufacturing	03.6.2022/ 12:10	Online
MAK592 Seminer II	Recep Önler	Neslihan Dülgeroğlu	Lityum İyon Bataryaların Soh ve Soc Durumunun Makine Öğrenmesi ile Modellenecek Tahmin Edilmesi	03.6.2022/ 12:20	Online
MAK592 Seminer II	Recep Önler	Burak Yiğit Koç	Oyuk Geometrilerinin Sinter-Bronz Sürtünme Plakalarının Tribolojik Davranışlarına Etkilerinin İncelenmesi	03.6.2022/ 12:30	Online
MAK691 Seminer I	Mehmet Ali Arslan	Fatih Uzun	Kompozitlerde Tasarım, Üretim, Nümerik Metodlar ve Malzeme Geliştirmesi	03.6.2022/ 12:40	Online
MAK692 Seminer II	Alper Konukman	Fırat Can Yılmaz	Robotik Sistemlerde Makine Öğrenmesi Destekli Yörünge Takibi	03.6.2022/ 12:50	Online