

## JURİ 1

**Yer :** Mekanizmalar ve Makine Dinamiği Laboratuvarı

**Tarih:** 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

**Jüri Üyeleri:**

*Prof.Dr. Nizami AKTÜRK (4)*  
*Prof.Dr. Mehmet EROĞLU (4)*

*Prof.Dr. Metin Uymaz SALAMCI (4)*  
*Arş.Gör. Abdurrahim DAL*

*Arş.Gör. Ece COŞKUN*

**Projeler:**

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Eymen Öner	Dr. Eroğlu	Trafik İçin Kullanılan Beton Bariyerlerin (New Jersey) Araçların Devrilmelerini Önleyecek Şekilde Optimizasyonu
Deha Onur Atak	Dr. Salamcı	3b Yazıcı içerisinde Metal Tozlarını Seren Mekanizmanın Titreşim Analizi ve Transfer Fonksiyonunun Bulunması

## JURİ 2

**Yer :** Derslik 218

**Tarih:** 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

**Jüri Üyeleri:**

*Prof.Dr. Mahmut ÖZBAY*  
*Doç.Dr. Ezgi GÜNAY (3)*

*Yrd.Doç.Dr. O. Selim TÜRKBAŞ (6)*  
*Öğr.Gör.Dr. Tunç APATAY*

*Arş.Gör. Mehmet Akif AKDOĞAN*  
*Araş.Gör. Nazım BABACAN*

**Projeler:**

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Yunus Can Köşker	Dr. Günay	Otomobil Ön Cam Sileceğinin Hareketinin 3 Boyutlu Matematiksel Modellemesi ve Animasyonu
Enes Öztürk	Dr. Günay	Otomobil Ön Cam Sileceğinin Hareketinin 3 Boyutlu Matematiksel Modellemesi ve Animasyonu
Fatma Nur Manav	Dr. Türkbaş	Araç Üstü Köprü Altı Bakım Platformu Tasarımı
Buse Özdemir	Dr. Türkbaş	Araç Üstü Köprü Altı Bakım Platformu Tasarımı
Gamze Yıldırım	Dr. Türkbaş	Araç Üstü Köprü Altı Bakım Platformu Tasarımı
Emre Kısıl	Dr. Türkbaş	Kablo Geri Dönüşüm Makinası Tasarımı
Ali Canbaz	Dr. Türkbaş	Somon Balığı Dilimleme Makinası
Berk Koçanaoğulları	Dr. Türkbaş	Somon Balığı Dilimleme Makinası
Ferhat Güner	Dr. Türkbaş	Somon Balığı Dilimleme Makinası

## JURİ 3

**Yer :** Derslik 203

**Tarih:** 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

**Jüri Üyeleri:**

*Prof.Dr. Rahmi ÜNAL (5)*  
*Yrd.Doç.Dr. Elmas SALAMCI (6)*

*Yrd.Doç.Dr. Gökhan KÜÇÜKTÜRK (5)*  
*Arş.Gör. Çağrı TÜZEMEN*

*Arş.Gör. Emre YURTKURAN*

**Projeler:**

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Burak Kaan Cihan	Dr. Ünal	Ham Mukavemet Test Düzenineğinin Pnömatik Yükleme Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması
Berkay Harmancı	Dr. Ünal	Ham Mukavemet Test Düzenineğinin Pnömatik Yükleme Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması
Caner Ayas	Dr. Ünal	Talaş Kaldırma Değişkenlerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin İncelenmesi
Sinan Tekin	Dr. Ünal	Uçak Kamera Taşıma Parçasının 3B Yazıcı İle Tasarım Ve Üretimi
Halil Emre Çağlar	Dr. Ünal	Abrazif Aşınma Test Düzenineği Tasarımı
Hüseyin Gerçekler	Dr. Salamcı	Kompozit Drone İmalatı
Doğuhan Konuk	Dr. Salamcı	Kompozit Drone İmalatı
Yıldırım Emre Keskin	Dr. Salamcı	Kompozit Drone İmalatı
Kardelen Ercan	Dr. Salamcı	Kompozit Drone İmalatı
Muhammed Akay	Dr. Salamcı	Kompozit Drone İmalatı
Duygu Kale	Dr. Salamcı	Düşük Karbonlu Çeliğin Elektrodepozisyon Yöntemi ile Nikel Kaplanması ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi
Onur Aslaner	Dr. Salamcı	Düşük Karbonlu Çeliğin Elektrodepozisyon Yöntemi ile Nikel Kaplanması ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi
Şeyda Hilal Baydar	Dr. Salamcı	Düşük Karbonlu Çeliğin Elektrodepozisyon Yöntemi ile Nikel Kaplanması ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi
Damra Yılmaz	Dr. Salamcı	Toz Metalurji Yöntemiyle Üretilmiş Demir Esaslı Parçaların Akımsız Nikel Kaplanabilirliği ve Aşınma ile Korozyon Davranışlarının İncelenmesi
İlker Bilger	Dr. Küçüktürk	Otomatik Takip Sistemli Görüntüleme Aparatı (Otsiga) Tasarımı Ve Prototip İmalatı
Kaan Turuskan	Dr. Küçüktürk	Otomatik Takip Sistemli Görüntüleme Aparatı (Otsiga) Tasarımı Ve Prototip İmalatı
Özlem Demirtaçoğlu	Dr. Küçüktürk	Otomatik Takip Sistemli Görüntüleme Aparatı (Otsiga) Tasarımı Ve Prototip İmalatı
Mustafa Hasan Aksoy	Dr. Küçüktürk	Elektrikli Deniz Motoru
Hasan Alper Şen	Dr. Küçüktürk	Elektrikli Deniz Motoru
Arda Şahin	Dr. Küçüktürk	Hürkuş-C Kamera Aparatı Optimizasyonu

## JURİ 4

**Yer :** Derslik 222

**Tarih:** 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

**Jüri Üyeleri:**

*Prof.Dr. Mustafa YURDAKUL (5)*  
*Doç.Dr. Oğuzhan YILMAZ (5)*

*Yrd.Doç.Dr. Nihat GEMALMAYAN (6)*  
*Arş.Gör. Arif BALCI*

*Araş.Gör. Oğuz Faik Seven*

**Projeler:**

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Görkem Ünal	Dr. Yurdakul	Zincirli Konveyör Tasarımı
Semih Çınar	Dr. Yurdakul	Taş Yünü Yalıtım Levhası Üreten Bir Fabrika Tasarımı

Muzaffer Eren Kılınc	Dr. Yurdakul	Aksiyomatik Tasarım Metodolojisi ve Uygulaması
İdris Emre Çam	Dr. Yurdakul	Taşıma Konveyörlerli 2 Eksenli Pnömatik Al ve Yerleştir Robotik Sistem Tasarımı
İhsan Ata Durgun	Dr. Yurdakul	Taşıma Konveyörlerli 2 Eksenli Pnömatik Al ve Yerleştir Robotik Sistem Tasarımı
Serhat Beydoğan	Dr. Yurdakul	Rulolu Konveyör Tasarımı
İbrahim Kavak	Dr. Yılmaz	Ses Kontrollü Otomatik Kitap Sayfası Çevirici
Merve Yıldız	Dr. Yılmaz	Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemeler İçin Kesici Takım Tasarımı
Alparslan Kocapınar	Dr. Yılmaz	Eklemleri İmalatlar Üretilen Parçalar İçin Topoloji Optimizasyon Yöntemi İle Tasarım
		Yaklaşımlarının Geliştirilmesi
Eren Yıldırım	Dr. Yılmaz	3b Kartezyen Koordinatlarda Hareket Kabiliyeti Olan Yapıdırıcı Serme Tezgahı Tasarımı Ve İmalatı
Umut Gövez	Dr. Yılmaz	Alt Vücut Dış İskelet Sistemi Tasarımı
Selin Alıcı	Dr. Gemalmayan	Man Otobüsleri Bagaj Kapak Tasarımı
Oktay Zincirci	Dr. Gemalmayan	Man Otobüsleri Bagaj Kapak Tasarımı
Alperen Evcimen	Dr. Gemalmayan	Otomatik Tel Zimba Sökücü
Mustafa Dalgıç	Dr. Gemalmayan	Yumurta Kıрма Makinası

JURİ 5

Yer : Derslik 220  
Tarih: 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

Jüri Üyeleri:		
Prof.Dr. Mehmet Arif ADLI (4)	Yrd.Doç.Dr. Tuncay KARAÇAY (6)	Arş.Gör. B. Mahmut KOCAGİL
Doç.Dr. Sinan KILIÇASLAN (4)	Arş.Gör. Burcu KÜÇÜKOĞLU	

Proje:		
Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Onur Uğur Tip	Dr. Adlı	Mekanum Tekerlekli Personel Kaldırıcı Tasarımı
Resul Yurttakalan	Dr. Adlı	Seri Elastik Eyleyici (SEA)
Akın Dağkolu	Dr. Adlı	Altvücut Dış İskelet Sisteminin Biyo-mimetik Tasarımı
Taha Dönmez	Dr. Adlı	Altvücut Dış İskelet Sisteminin Biyo-mimetik Tasarımı
Zübeyir Kılıçaslan	Dr. Kılıçaslan	Bir Yükleyici Mekanizmasının Tasarım ve Analizi
Emre Ercan	Dr. Karaçay	Havasız lastik tasarımı, statik ve dinamik analizleri
Ahmet Selim Ergün	Dr. Karaçay	Havasız lastik tasarımı, statik ve dinamik analizleri
Vahap Samet Koç	Dr. Karaçay	Paletli bir Askeri Aracın Yol Kaynaklı Titreşimlerinin İncelenmesi ve Süspansiyon Parametrelerinin Optimizasyonu
Elvan Şahin	Dr. Karaçay	Paletli bir Askeri Aracın Yol Kaynaklı Titreşimlerinin İncelenmesi ve Süspansiyon Parametrelerinin Optimizasyonu
Pınar Doda	Dr. Karaçay	
Ali Tankut Celayir	Dr. Karaçay	
Mustafa Metehan Çevlik	Dr. Karaçay	

JURİ 6

Yer : Bölüm Başkanlığı 429 Nolu Toplantı Salonu  
Tarih: 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

Jüri Üyeleri:		
Prof.Dr. Atilla BIYIKOĞLU (8)	Yrd.Doç.Dr. Muhittin BİLGİLİ (5)	Arş.Gör. Yasin DEMİRER
Doç.Dr. Abuzer ÖZSUNAR (5)	Arş.Gör. Murat ERBAŞ	

Proje:		
Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Buğra Batan	Dr. Bıykoğlu	TS 825 Standardına göre Konutlarda Isı Yalıtımı Projesi
Selim Dinçer	Dr. Bıykoğlu	TS 825 Standardına göre Konutlarda Isı Yalıtımı Projesi
Murat Bayrak	Dr. Bıykoğlu	Mahfazalı sıcak plaka Metodu ile duvarların ısıl iletkenliğinin ve ısıl kapasitesinin hesaplanması
Mahmut Tolga Karakaş	Dr. Bıykoğlu	Diego Ramirez Adası, Chille'de inşa edilecek bir binanın HVAC tasarımı hesaplamaları
Kemal Aygün	Dr. Özsunar	AR DC Taşınım Ark Plazma Torçunun 3 Boyutlu Simülasyonu
Talha Tepe	Dr. Özsunar	Veri Merkezinin Soğutulmasının Sayısal Olarak İncelenmesi
Mehmet T. Görüryılmaz	Dr. Bilgili	Katı Oksit Yakıt Pili'nin (KOYP) Farklı Yakıtlar ile Modellenmesi ve Sayısal Analizi
Mert Şeşenoğlu	Dr. Bilgili	PEM yakıt pillerinin CFD ile modellenmesi
Oğulcan Korkmaz	Dr. Bilgili	PEM yakıt pillerinin CFD ile modellenmesi
Davut Emir Dinçel	Dr. Bilgili	Yüzer güneş paneli sistem tasarımı ve analizi

JURİ 7

Yer : Derslik 214  
Tarih: 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

Jüri Üyeleri:		
Prof.Dr. Nuri YÜCEL (5)	Öğr.Gör.Dr. Tolga PIRASACI (4)	Arş.Gör. Fatih AKTAŞ
Yrd.Doç.Dr. Nureddin DİNLER (7)	Arş.Gör.Dr. Salih KARAASLAN	

Proje:		
Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Saltuk Buğra Aksu	Dr. Yücel	Rüzgar Türbini Tasarımı ve Sayısal Analizi
Şevin Ece Bingöl	Dr. Yücel	Kademeli Pompa Tasarımı ve Analizi
Rukiye Merve Çelik	Dr. Yücel	Tünelde Yangın ve Havalandırma Simülasyonu
Metehan Ercömert	Dr. Dinler	Ev Tipi Elektrikli Fırın İçerisinde Sıcak Hava Üfleminin Etkilerinin İncelenmesi
Ahmet Yazar	Dr. Dinler	Üç Yollu Katalitik Konvertör Giriş Çıkış Açılarının Etkilerinin Sayısal İncelenmesi
Doğukan Arslan	Dr. Dinler	Elektrik Süpürgesi Toz Haznesi İçerisindeki Akışın Sayısal İncelenmesi
Emre Bozdağ	Dr. Dinler	Emme Subabı Açısının Boşaltma Katsayısına Etkisinin Sayısal İncelenmesi
Gönenç Can Altun	Dr. Dinler	Santrifüj Pompa Tasarımı ve Sayısal Analizi
Murat Güngör	Dr. Dinler	Kanal İçindeki Karışım Odasında Süperonik Akışın Sayısal Olarak İncelenmesi
Fırat Koyuncu	Dr. Dinler	Bir Karayolu Tüneli İçerisinde Jet Fanın Etkisinin İncelenmesi
Tarık Arslan	Dr. Pırasacı	Bir Yeşil Bina Tasarımı
Serkan Oral	Dr. Pırasacı	Su Borulu Bir Kazanın Sayısal Analizi

## JURİ 8

**Yer :** Derslik 224

**Tarih:** 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

### Jüri Üyeleri:

*Prof.Dr. Mecit SİVRİOĞLU (6)*  
*Prof.Dr. İlhami HORUZ (5)*

*Yrd.Doç.Dr. İbrahim ATILGAN (5)*  
*Arş.Gör.Dr. Zeki YILMAZOĞLU*

*Araş.Gör. Hasan Hüseyin IŞIK*

### Projeler:

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Yusuf Gündoğdu	Dr. Sivrioğlu	Fabrika Havalandırma Sistemi
Emre Ozan Peker	Dr. Sivrioğlu	Seralarda İklimlendirme Ve Isı Pompası Kullanımı
Uğur Can Bakacak	Dr. Sivrioğlu	Seralarda İklimlendirme Ve Isı Pompası Kullanımı
İlker Meriç Koçak	Dr. Sivrioğlu	Soğuk Hava Deposu Tasarımı
Muhammet Burak Özalp	Dr. Sivrioğlu	Soğuk Hava Deposu Tasarımı
Anıl Arslan	Dr. Sivrioğlu	Bir Konutun Enerji İhtiyaçlarını Karşılacak Bir Kojenerasyon Sisteminin Projelendirilmesi
Arda Akın	Dr. Horuz	Plakalı Eşanjör Performansının DeneySEL Ve Teorik Olarak İncelenmesi
Emre Gülecyüz	Dr. Horuz	Plakalı Eşanjör Performansının DeneySEL Ve Teorik Olarak İncelenmesi
Gürkan Özcan	Dr. Horuz	Bir Villanın Toprak Kaynaklı Isı Pompası Projesi
Muhammet İbrahim Tatlı	Dr. Atılğan	Çok Katlı Bir Bina'nın Merkezi Sistem Kalorifer Tesisatının Projelendirilmesi
Başaran Bekir Başpınar	Dr. Atılğan	Bir Ofiste Fotovoltaik Panel ve Rüzgar Enerjisinin Hibrit olarak kullanılmasıyla Gereken Enerjinin Bir Kısımının Karşılmasının Analizi
Berk Yıldız	Dr. Atılğan	Bir Ofiste Fotovoltaik Panel ve Rüzgar Enerjisinin Hibrit olarak kullanılmasıyla Gereken Enerjinin Bir Kısımının Karşılmasının Analizi
Çoşkun Erduran	Dr. Atılğan	Hibrit Otomobil Uygulamalarında Verimlilik Ve Ekonomik Analiz
Serhat Ekiz	Dr. Atılğan	Bir Dupleks Villanın Vrf Sistemiyle İklimlendirme Çalışması Ve Ekonomik Analizi

## JURİ 9

**Yer :** Derslik 201

**Tarih:** 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

### Jüri Üyeleri:

*Prof.Dr. Şenol BAŞKAYA (5)*  
*Doç.Dr. Hüseyin TOPAL (4)*

*Doç.Dr. Oğuz TURGUT (5)*  
*Arş.Gör. Tamer ÇALIŞIR*

*Arş.Gör. Demet ÖZAYDIN*

### Projeler:

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Sinan Çaltı	Dr. Başkaya	Atık Su Arıtma Tesisi Fazla Çamurlarının Düşük Isıda Kurutulması Sisteminin Sayısal Analizi
Semih Can Sancar	Dr. Başkaya	Atık Su Arıtma Tesisi Fazla Çamurlarının Düşük Isıda Kurutulması Sisteminin Sayısal Analizi
Serhat Ünver	Dr. Başkaya	Endüstriyel Isıtma Uygulamaları İçin Sulu Radyant Panel Sisteminin DeneySEL Olarak Test Edilmesi
Burakcan Çakmak	Dr. Başkaya	Çeşitli Isı Değiştiricilerinin Bilgisayar Ortamında Farklı Parametreler İçin Analiz Edilmesi
Ahmet Sercan Gazitepe	Dr. Topal	Biyogaz Üretim Prosesi Ve Hayvancılık Sektöründe Bir Uygulama
Burak Keçeli	Dr. Topal	20 Mwel Akışkan Yaktaklı Termik Santral Projesi
Betül Tor	Dr. Topal	Tavuk Çiftliği Altlıklarından Yakma İle Enerji Üretiminin İncelenmesi
Sultan Kılıç	Dr. Topal	Biyokütle Gazlaştırma Prosesi Ve Bir Örnek Tasarım
Ali Osman Ataç	Dr. Turgut	Santrifüj Pompalarda Kanat Verimliliği
Ege Çetin	Dr. Turgut	Santrifüj Pompalarda Kanat Verimliliği
Osman Bozer	Dr. Turgut	Gorlov Türbinlerinde Kanat Sayısının Türbin Performansına Etkisi
Barış Altuntaş	Dr. Turgut	Atlanta İçin Sürdürülebilir Bina Tasarımı
Fatih Hüseyin Yıldız	Dr. Turgut	Atlanta İçin Sürdürülebilir Bina Tasarımı
Alihsan Yılmaz	Dr. Turgut	Atlanta İçin Sürdürülebilir Bina Tasarımı
Osman Bozer	Dr. Turgut	Atlanta İçin Sürdürülebilir Bina Tasarımı
Ahmet Baran Sökmener	Dr. Turgut	Atlanta İçin Sürdürülebilir Bina Tasarımı
Hasan Kırkpınar	Dr. Turgut	Atlanta İçin Sürdürülebilir Bina Tasarımı
Sinem Dişcioğlu	Dr. Turgut	Kare Kesitli Boruda Nanoakışkanların Isı Transferinin İncelenmesi

## JURİ 10

**Yer :** Derslik 216

**Tarih:** 09 Haziran 2017 Cuma, Saat 09:00

### Jüri Üyeleri:

*Prof.Dr. Ömer KELEŞ (3)*  
*Doç.Dr. Yusuf USTA (4)*

*Öğr.Gör.Dr. Yavuz ZÜMRÜT (5)*  
*Arş.Gör. Tutku SAATÇI*

*Arş.Gör. Koray Ahmet KÖSE*

### Projeler:

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Arda Süren	Dr. Keleş	Karton Kutulama Makinesi Tasarımı
Berkay Şahin	Dr. Usta	Bir Boru Başı Şişirme Prosesinin Matematiksel Modellenmesi ve Simulasyonu
Ensar Sancak	Dr. Usta	Bir Boru Başı Şişirme Prosesinin Matematiksel Modellenmesi ve Simulasyonu
Melih Aydoğan	Dr. Usta	İndüksiyonla boru ısıtma sisteminin analizi ve simülasyonu
Fatih Yıldırım	Dr. Zümrüt	Polietilen Tereftalat (Pet) Su Şişesinden 3b Yazıcı İçin Filament Üreten Makine Tasarımı Ve Prototip Üretimi
Muhammed Furkan Erhan	Dr. Zümrüt	Polietilen Tereftalat (Pet) Su Şişesinden 3b Yazıcı İçin Filament Üreten Makine Tasarımı Ve Prototip Üretimi
Tarık Göktuğ Bayındır	Dr. Zümrüt	Uçak Kanat Kaburga (Rib) Ve Kirişlerinin (Spar) Şekil İyileştirmesi Üzerine Bir Çalışma
Mustafa Batuhan Özdemir	Dr. Zümrüt	Meyve Silkeleme Makinası Tasarımı
Ferdi Karatosun	Dr. Zümrüt	Hızlı Tren Demiryolu Köprüsü Tasarımı

### ÖNEMLİ NOT:

- MM 424 Makina Mühendisliği Uygulamaları II (ÖD) dersine kayıtlı öğrenciler, proje çalışmalarından **2 kopya** hazırlayarak; **07 Haziran 2017** Çarşamba günü mesai bitimine kadar bir kopyasını **proje danışmanlarına** ve danışman onaylı bir kopyasını da **Bölüm Öğrenci İşleri Sekreterliğine** teslim edeceklerdir. Jüriler 09 Haziran 2017 Cuma günü saat 9:00'da toplanacak ve sunumlar projeksiyon ile yapılacaktır.
- Öğrenciler projelerini, **MM423-424 Makina Müh. Uygulamaları I-II YENİ Rapor Yazım Kılavuzunu** dikkate alacak şekilde hazırlamalarına dikkat etmeleri gerekmektedir. (<http://mf-mm.gazi.edu.tr/posts/view/title/formlar%2Fbelgeler-60674>)
- Proje çalışması ile ilgili olarak TÖM öğrenciler poster hazırlayarak, sunumların yapılacağı gün derslikler katında hazırlanacak panolara asacaklardır.
- MM 423 Makina Mühendisliği Uygulamaları-I (ÖD) dersine kayıtlı öğrenciler ise, proje çalışmalarından **2 kopya** hazırlayarak; **07 Haziran 2017** Çarşamba günü mesai bitimine kadar bir kopyasını **proje danışmanlarına** ve danışman onaylı bir kopyasını da **Bölüm Öğrenci İşleri Sekreterliğine** teslim edeceklerdir.