

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ - ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2018-2019 GÜZ ve BAHAR YARIYILI**  
**BÜTÜNLEŞİK SİSTEM TASARIMI GRUPLARI**  
**1. SUNUM PLANI (4.1.2019)**

Sunum Saati	Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
09:00 - 09:15	1	31440003 31540008 31340068 31440037	ŞULE ÇETİN BÜŞRA ATAŞ RAMAZAN KAYA MERVE AYDAN	Prof. Dr. Erdal EMEL Doç. Dr. Fatih ÇAVDUR	Hasanağa tesisinde yerleşim ve montaj hattı esnekliği için simülasyon destekli optimizasyon	Presmetal
09:15 - 09:30	2	31340041 31440056 31640064	BERKAN ŞEN MERVE YILDIRIM DUYGU KARANLIK	Doç. Dr. Fatih ÇAVDUR Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AKANSEL	Kanban Sisteminin Kurulması	Presmetal
09:30 - 09:45	3	31540045 31440044 31440055	TUĞBA KÜÇÜKAL ASLIHAN AHİOĞLU YEŞİM BÜYÜKÇOLAK	Doç. Dr. Tülin İNKAYA Arş. Gör. Dr. Burcu ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Yapay zekâ tabanlı otomasyon sisteminde kalite ve makine parametre entegrasyonu ile kalitesizlik maliyetlerinin azaltılması	Presmetal
09:45 - 10:00	4	31540047 31440031 31540073	AHMET AKİF TOKGÖZ GÜRKAN KARTIN PELİN KUŞKAPAN	Prof. Dr. H. Cenk ÖZMUTLU Prof. Dr. Seda ÖZMUTLU	Kalite ölçüm sonuçlarının anlık analizi	Presmetal
10:00 - 10:15	5	31440066 31540074	CÜNEYT GÜNDÜ YUNUS EMRE YALÇINTAŞ	Doç. Dr. Betül YAĞMAHAN Arş. Gör. Dr. Emine EŞ YÜREK	Milkrun rotalarının belirlenmesi	Bosch BU2
10:15 - 10:30	6	31340087 31340088 31440027	BATUHAN GÖKÇE OĞUZ CAN TÜRKER ŞEYMA KARA	Prof. Dr. Nursel ÖZTÜRK Dr. Öğretim Üyesi Aslı AKSOY	Taşlama hatlarındaki iskarta oranının azaltılması	Bosch
<b>ARA (10:30-10:40)</b>						
10:40 - 10:55	7	31540014 31440033 31440022	UTKU GÖRKEM KESEN SAFA ÇAKIR ARDA UYSAL	Doç. Dr. Betül YAĞMAHAN Dr. Öğretim Üyesi B. Türker ÖZALP	Verimlilik artışı ve yalın üretim çalışması	Faurecia
10:55 - 11:10	8	31440048 31540017 31440059	BÜŞRA TOPAL İREM NİZAMOĞLU BEYZA NUR KISACIK	Prof. Dr. Erdal EMEL Prof. Dr. Seda ÖZMUTLU	Değer akış haritalama ve dijital fabrika simülasyonu	Çimtaş
11:10 - 11:25	9	31440077 31340049 31640083	MERVE BAKIR ELİF CEREN AVŞAR HASAN KARAHAN	Dr. Öğretim Üyesi B. Türker ÖZALP Arş. Gör. Dr. Burcu ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Endüstri 4.0 ve iş standardizasyonu	Çimtaş
11:25 - 11:40	10	31440045 31440049 31440058	DİLARA CANLIOĞLU DİLAN HAMZAÇELEBİOĞLU ONUR GÜNGÖRMEZ	Doç. Dr. Tülin İNKAYA Arş. Gör. Dr. Seval ENE YALÇIN	Hammadde üretim optimizasyonu	Çimtaş

Sunum Saati	Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
11:40 - 11:55	11	31440008 31440009 31440051	EREN ATA SEVAL URAL HALİT CAN ERİKCİ	Prof. Dr. H. Cenk ÖZMUTLU Arş. Gör. Dr. İlker KÜÇÜKOĞLU	Üretim hattı optimizasyonu	Çimtaş
11:55 - 12:10	12	31440002 31240012 31340079	SELİN AKIN MURAT EREN BERKAN ELMAS	Prof. Dr. Tülin GÜNDÜZ Arş. Gör. Dr. Seval ENE YALÇIN	Yalın üretim ve SMED çalışması	Çimtaş
<b>Ö Ğ L E T A T İ L İ (12:10-13:00)</b>						
13:00 - 13:15	13	31440005 31440023 31440039 31440025	CEREN ŞEN ELİF ÇAĞLAR TUĞÇE MACİT GÜNSELİ DİNDAR	Prof. Dr. Tülin GÜNDÜZ Doç. Dr. A. Yurdun ORBAK	Süspansiyon porya hattı maksimum kapasite çalışma alternatiflerinin belirlenmesi	Tofaş
13:15 - 13:30	14	31440010 31440021 31540071	RAHA TÜRK AHMET ÖREN RÜMEYSA ZENĞİN	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet AKANSEL Dr. Öğretim Üyesi Duygu YILMAZ EROĞLU	İğne grubunda tüm üretim hatlarını kapsayacak şekilde verimliliğin artırılması	Bosch BU4
13:30 - 13:45	15	31440006 31440007 31440042	SERAY ÖKÜZCÜOĞLU MELİS UBUZ CEREN UYSAL	Dr. Öğretim Üyesi Aslı AKSOY Arş. Gör. Dr. İlker KÜÇÜKOĞLU	Montaj hatlarına ihtiyaç adedi kadar ürün sevkiyatının yapılması	Valeo
13:45 - 14:00	16	31440036 31540007 31440060	SAMET İŞLER MEHMET ŞAHİN ÇETİN MERVE NUR ÇETİN	Doç. Dr. Tülin İNKAYA Dr. Öğretim Üyesi Duygu YILMAZ EROĞLU	Tekstil sektöründe veri madenciliği ve makine öğrenmesi uygulamalarının yapılması	Güncel Yazılım
14:00 - 14:15	17	31440053 31540049 31140058	KERİME İNAN ÖZGE AKINCI NAZİFE NEDZHATIN GYOVRENCHOBAN	Prof. Dr. Nursel ÖZTÜRK Arş. Gör. Dr. Seval ENE YALÇIN	Elektrik motorlarının verimliliğini artırarak enerji tasarrufu	Renault
14:15 - 14:30	18	31340086 31440011 31440043	YASEMİN SEVİNCER AYÇA RECAL ASLI KAHYA	Prof. Dr. Seda ÖZMUTLU Prof. Dr. Tülin GÜNDÜZ	Koltuk imalatında yorgunluk faktörünün hesaplanması ve zihinsel yorgunluğun insan hatalarına etkisinin araştırılması	Martur
<b>ARA (14:30-14:40)</b>						
14:40 - 14:55	19	31340001 31340045 31440015	EZGİ GÜLEÇ OZAN İŞİN MERT CAN BAHTİYAR	Doç. Dr. A. Yurdun ORBAK Dr. Öğretim Üyesi B. Türker ÖZALP	B segmenti araçlar için seri hayat proje yönetim aracı geliştirilmesi ve devreye alınması	Renault
14:55 - 15:10	20	31440020 31440052 31440046	GİZEM GÜLLÜ ELİF SERDAR BÜŞRA TUNÇMAN	Doç. Dr. Fatih ÇAVDUR Arş. Gör. Dr. Emine EŞ YÜREK	Tekstüre paketleme sisteminin analizi ve iyileştirilerek verimliliğinin artırılması	Korteks
15:10 - 15:25	21	31440054 31440018 31440061	NEBAHAT ÜNAL OSMAN İNAN MERVE GÜNER	Dr. Öğretim Üyesi Aslı AKSOY Arş. Gör. Dr. Burcu ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Personel taşıma servislerinin maliyet optimizasyonu	Beyçelik

Sunum Saati	Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
15:25 - 15:40	22	31440067 31440016 31440057	SEMİH MEYDAN VEDAT ULUAD BAHRİYE AHSEN DÜZEN	Prof. Dr. Erdal EMEL Prof. Dr. H. Cenk ÖZMUTLU	Koltuk üretim hattının süreç analizi ve hat dengelemesi	Grammer
15:40 - 15:55	23	31440032 31540030 31340061	SAFACAN HASANÇEBİ RUMEYSA ÇİMEN SELVER BAYRAK	Dr. Öğretim Üyesi Duygu YILMAZ EROĞLU Arş. Gör. Dr. İlker KÜÇÜKOĞLU	Çok kullanımlık paketleme malzemelerinin yurtdışından çekme yöntemi ile tedarik edilmesi	Bosch
15:55 - 16:10	24	31240038 31440013 31440028 31440019	FATMA NUR KURT AYŞENUR DEMİRAL MUHAMMET ŞENCAN ASLIHAN GÜRKAN	Doç. Dr. A. Yurdun ORBAK Dr. Öğretim Üyesi Mehmet AKANSEL	Birinci kademe tedarikçi yönetim sistemi geliştirilmesi	Ficosa

**Gün:** 4 Ocak 2019 Cuma

**Saat:** 09:00 – 16:10

**Yer:** Piyade Sözleşmeli Er Yunus Yılmaz Salonu (Aykut Barka Salonu), EMB Binası

**Not:** Öğrencilerin sunumlarının tamamına katılması zorunludur. Salona giriş çıkışların hem öğrenciler hem de sunumu izleyen misafirlerce belirtilen aralarda yapılması gerekmektedir.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI