

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ - ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021-2022 BAHAR YARIYILI
MMO BİTİRME ÖDEVİ YARIŞMASI SUNUM PROGRAMI

Gün: 20 HAZİRAN 2022 Pazartesi
Saat: 09:00 – 15:30
Yer: Piyade Sözleşmeli Er Yunus Yılmaz Salonu (Aykut Barka Salonu), EMB Binası
Sunumlar genel katılıma açıktır.

Sunum Saati	Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
09:00 - 09:10	1	031840130 031740049 031840031	DİLEK MUTLU HAMDİ EVİRGEN TUĞBA GENÇER	Doç. Dr. Betül Yağmahan Doç. Dr. İlker Küçükoğlu	Üretimde Malzeme Akışı İyileştirmesi ve Stok Optimizasyonu	Angst Pfister
09:10 - 09:20	2	051520018Ç 031740012 031840096 031640034	YASEMİN KORULU ZEYNEP AYDIN MAHAMMAD MAMMADOV DEFNE AYTAÇ	Prof. Dr. Seda Özmutlu Doç. Dr. Duygu Yılmaz Eroğlu	Hamur Yoğurma Mikserlerinin Deney Tasarımı ve Süreç Optimizasyonu	Barmak
09:20 - 09:30	3	031740018 031740043 031840023 031840026	HALE NUR AKYÖN ALİ EREN GÜLEÇ TUĞRUL GÜRBÜZ SULTAN BAŞAR	Prof. Dr. Tülin Gündüz Dr. Öğr. Üyesi Alkın Yurtkuran	Fırın Makinalarında Deney Tasarımı ve Süreç Optimizasyonu	Barmak
09:30 - 09:40	4	031840025 031740037 031840005	BEYZA GEP AHMET FIRAT EKİZ GİZEM GÜRBÜZ	Doç. Dr. Tülin İnkaya Araş. Gör. Dr. Burcu Çağlar Gençosman	Bahmüller Makinelerinde Döner Mil (Spindel) Sarfiyatına Bağlı Bakım Maliyetlerinin Azaltılması	Bosch
09:40 - 09:50	5	031740057 031740086	GİZEM AVCI UĞURCAN AYDIN	Doç. Dr. Betül Yağmahan Doç. Dr. Tülin İnkaya	TEF12 shopfloor productivity increase	Bosch
09:50 - 10:00	6	031840131 031840050	ALİ ULAŞ ÇOLAK BAŞAK KARAKOÇ	Doç. Dr. Aslı Aksoy Doç. Dr. İlker Küçükoğlu	International Project Management Standards in ATMO Partnership projects	Bosch
10:00 - 10:10	7	031740026 031740039 031740052	ECE KARAN AYŞENUR HIDIRLAR ESRA NUR DUMAN	Doç. Dr. İlker Küçükoğlu Dr. Öğr. Üyesi Seval Ene Yalçın	Ara Stok Alanı Kaldırma ve Milkrun Standardizasyonu	Bosch Fren
A R A (10:10 – 10:30)						
10:30 - 10:40	8	031740022 031840008	OĞUZHAN ÖZGÜNGÖR ELİF DEMET DALKIRAN	Doç. Dr. Aslı Aksoy Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akansel	Üretim prosesleri arası FIFO hatlarının oluşturulması	Bosch Rexroth
10:40 - 10:50	9	031740003 031740002	BÜŞRA DURGUN NURCAN OKYAY	Prof. Dr. Seda Özmutlu Doç. Dr. Ali Yurdun Orbak	Dijital Akademi	Coşkunöz
10:50 - 11:00	10	031740042 031740036	GİZEM ORHAN GİZEM ÖRGEL	Prof. Dr. Erdal Emel Dr. Öğr. Üyesi Besim Türker Özalp	ERP Entegrasyonu için Pres Hatlarında Çizelgeleme Optimizasyonu	Coşkunöz

Sunum Saati	Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
11:00 - 11:10	11	031740099 031740075 031840115 031740017	MÜMİNE İPEK ÖZCAN MEMİŞOĞLU NESLİHAN ÇERÇİ MELTEM KARABIÇAK	Prof. Dr. Nursel Öztürk Araş. Gör. Dr. Burcu Çağlar Gençosman	Ekstruzyon Hatlarında Setup Sürelerinin Optimizasyonu	Elatek
11:10 - 11:20	12	031740009 031840021	SİMENAY SU ALTINEL IREM NAZ DOGANDEMİR	Doç. Dr. Aslı Aksoy Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akansel	Optimum Stok Seviyelerinin Belirlenmesi ve İşletilmesi	Ermetal
11:20 - 11:30	13	031740020 031740015 031840052	ESAT DEMİR OĞUZCAN YÜCE GÜLBEN AYDIN	Doç. Dr. Ali Yurdun Orbak Araş. Gör. Dr. Emine Eş Yürek	Yalın Üretim Sistemleri: Ayna Motoru Değer Akış Haritalama yaparak Lead Time'in azaltılması	Ficosa
11:30 - 11:40	14	031840132 031540064 031840055	NURSENA KOÇAK ONUR EĞİLMEZ GÜLCE YAYLA	Dr. Öğr. Üyesi Besim Türker Özalp Dr. Öğr. Üyesi Seval Ene Yalçın	Lojistik Süreç Optimizasyonu	Ficosa

ÖĞLE TATİLİ (11:40 - 12:30)

12:30 - 12:40	15	031740059 031840069	GÜLBEN AÇAR SENA NURSEN ÖZKAN	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akansel Dr. Öğr. Üyesi Seval Ene Yalçın	Malzeme Akış Prosesinin İyileştirilmesi (Milk-run Kanban)	Freudenberg
12:40 - 12:50	16	031740023 031540042 031840053	MEDİNE TEMEL ELİF ALTU EMRE ABALAR	Doç. Dr. Duygu Yılmaz Eroğlu Araş. Gör. Dr. Burcu Çağlar Gençosman	Ürün ve Proses Bazında Karbon Ayak İzi Hesaplanması ve Azaltılmasına Yönelik Yazılım Geliştirilmesi	Güncel Yazılım
12:50 - 13:00	17	031840040 031740051 031740033	BAHA ÇETİNKAYA CEREN NUR AVCIOĞLU ECEM GARİP	Prof. Dr. Tülin Gündüz Dr. Öğr. Üyesi Besim Türker Özalp	Renault Projesi için VSM analizi	Hitachi Astemo
13:00 - 13:10	18	031740088 031740016	AZİZ AZGİDER MELİKE SOLAK	Prof. Dr. Fatih Çavdur Doç. Dr. Betül Yağmahan	Proje Yönetimi İyileştirmesi	lthinka İnovasyon
13:10 - 13:20	19	031840015 031740055 031740047 031640110	MERT SELMAN TAHA FATİH ŞEN GAYE GENÇKURT EBRU ÇELİKBAŞ	Prof. Dr. Erdal Emel Doç. Dr. Duygu Yılmaz Eroğlu	Otomatik Montaj Hatları Verimliliği Artırılması	Maysan Mando
13:20 - 13:30	20	031740046 031740021	EMRE GÖZMEN BURCU AYMAZ	Prof. Dr. Fatih Çavdur Dr. Öğr. Üyesi Seval Ene Yalçın	Yeni Bir Fabrika için İş Yeri Planlama	Ottonom Mühendislik

Sunum Saati	Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
13:30 - 13:40	21	031840001 031740056	BEYZANUR GÖÇMEN BİLGE TURAN	Prof. Dr. Nursel Öztürk Dr. Öğr. Üyesi Alkın Yurtkuran	İşletmenin Dijitalleşmesi (PLM, ERP ve Proje Yönetimi Sistemlerinin Devreye Alınması)	Ottonom Mühendislik
A R A (13:40 – 14:00)						
14:00 - 14:10	22	031840019 031740098 031840110 031840124	AHMET CAN SAKIZ GÜLŞAH GÜLŞEN SEDA TABANLI AHMET ŞAHİN	Prof. Dr. Nursel Öztürk Araş. Gör. Dr. Emine Eş Yürek	Rang 2 akışlarında AGV'lerin iş yüklerinin hesaplanması ve optimizasyonu	Oyak - Renault
14:10 - 14:20	23	031840017 031740053 031840029	EMRE ŞAHİN SELİN BULUT MUHAMMED SAİD ARSLAN	Doç. Dr. Ali Yurdun Orbak Araş. Gör. Dr. Emine Eş Yürek	Robotic Process Automation	Oyak - Renault
14:20 - 14:30	24	031840014 031740062 031640012	ARIFCAN TURHAN SEMRA NUR BAYRAM HASAN KAYA	Prof. Dr. Tülin Gündüz Prof. Dr. Fatih Çavdur	Acil Durum Yönetim Sisteminin Oluşturularak Sistematik Hale Gelmesi ve Denetlenmesi	Valeo Otomotiv
14:30 - 14:40	25	031740045 031840003 031840044	SAHURE BEYZA DOĞANÖZÜ İREM ERTÜRK EDANUR AKAN	Prof. Dr. Seda Özmutlu Dr. Öğr. Üyesi Alkın Yurtkuran	Yerleşim Planı Optimizasyonu	Vibracoustic CV
14:40 - 14:50	26	031840071 031740014	ÖYKÜ NAZ BOYACIOĞLU NİSANUR POSLU	Prof. Dr. Erdal Emel Doç. Dr. Tülin İnkaya	Engelsiz İletişim	Yıldırım Bayezit Rotary
ÖDÜL TÖRENİ (15:30)						

Notlar:

- Öğrencilerin sunumlarının tamamına katılması zorunludur.
- Destekleyen kuruluşlardan proje koordinatörlerinin sunumlara katılması için ilgili proje grubu öğrencilerinin girişimde bulunması gerekmektedir.
- Kuruluş koordinatörleri dâhil tüm konuk ve katılımcıların verilen aralar dışında salona giriş ve çıkış yapmamaları rica olunur.