



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-01

GÖRSEL EĞİTİM MERKEZİ

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	6	Çamaşır makinası tambur aydınlatması için bir sistem tasarımı	Prof.Dr. Kenan Y. Şanlıtürk	2
09:35-10:10	46	Otobüs sürücü camı açma / kapama mekanizması tasarımı	Prof.Dr. Haluk Erol	2
10:10-10:45	53	Titreşim esaslı konveyör tasarımı	Prof.Dr.Vahit Mermertaş	2
ARA				
11:00-11:35	61	Değişken açılı dirsek güç aktarımı mekanizması tasarımı	Prof.Dr.Vahit Mermertaş	3
11:35-12:10	64	Vidali kompresör tasarımı	Prof.Dr. Haluk Erol	3
12:10-12:45	84	Ayaklı yürüme mekanizması tasarımı	Prof.Dr. Özgür Turhan	3

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Haluk EROL

Prof. Dr. Vahit MERMERTAŞ
Prof. Dr. Kenan Y. ŞANLITÜRK
Prof. Dr. Özgür TURHAN
Doç. Dr. Erdiñç ALTUĞ



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-02

D317

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	49	3D katmanlı imalat makinası tasarımı	Prof.Dr. Şafak Yılmaz	3
09:35-10:10	50	Flow shop scheduling optimization by using machine learning algorithms	Prof.Dr. Ersan Üstündağ	3
10:10-10:45	78	250 tonluk hidrolik pres tasarımı	Prof.Dr. Şafak Yılmaz	3
A R A				
11:00-11:35	65	Alın frezeleme işleminde sıcaklık kalibrasyonu için proses tasarımı	Prof.Dr. Mustafa Bakkal - Dr. Öğr. Üyesi Umut Karagüzel	3
11:35-12:10	81	PVC eritme kaynağı için yeni nesil ısıtıcı tasarımı	Prof.Dr. Mustafa Bakkal - Doç.Dr. Turgut Gülmez	2
12:10-12:45	56	Incremental forming	Prof.Dr. Mustafa Bakkal	3

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Murat VURAL

Prof. Dr. Şafak YILMAZ
Prof. Dr. Ersan ÜSTÜNDAĞ
Prof. Dr. Mustafa BAKKAL
Doç. Dr. Turgut GÜLMEZ
Dr. Öğr. Üyesi Umut KARAGÜZEL



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-03

D318

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	23	Bir karayolu tünelinin havalandırma sistemi tasarımı	Prof.Dr. Nurdil Eskin	2
09:35-10:10	35	Sıfır enerjili bina ısıtma sistemi tasarımı	Prof.Dr. Nurdil Eskin	2
10:10-10:45	43	Merkezi derslik binasının iklimlendirme tasarımı	Prof.Dr. Nurdil Eskin	3
A R A				
11:00-11:35	42	Viskozitesi Yüksek gıdasal ürünlerin sıcak dolum sisteminin tasarım ve projelendirilmesi	Prof.Dr. Mesut Gür	2
11:35-12.10	57	Yeraltı kömür gazlaştırma için prototip reaktör tasarımı ve projelendirilmesi	Prof.Dr. Mesut Gür	2

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Bedii ÖZDEMİR

Prof. Dr. Nurdil ESKİN

Prof. Dr. Mesut GÜR

Dr. Öğr.Üyesi Abdussamet SUBAŞI

Dr. Öğr.Üyesi Turgut YILMAZ



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-04
MAVİ SALONU

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	13	Çamaşır makinası gövde saclarının plastik şekillendirilme ile tasarımı ve analizi	Prof.Dr. Ata Muğan- Öğr.Gör.Dr. Ali İmre Aydeniz	2
09:35-10:10	14	Çamaşır makinesinde deterjan ön karıştırma mekanizması tasarımı ve yıkamaya etkinliğinin belirlenmesi	Prof.Dr. Ata Muğan- Araş.Gör.Dr. Ali İmre Aydeniz	2
10:10-10:45	15	Tabandan süspansiyonlu çamaşır makinası tasarımı	Prof.Dr. Ata Muğan- Araş.Gör.Dr. Ali İmre Aydeniz	3
A R A				
11:00-11:35	16	Plastik üst tabla topoloji ve malzeme optimizasyonu	Prof.Dr. Ata Muğan- Araş.Gör.Dr. Ali İmre Aydeniz	3
11:35-12:10	17	Periyodik 1-boyutlu yapıların ve kompozit parçaların frekans uzayında optimizasyonu	Prof.Dr. Ata Muğan	2

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof.Dr. Mehmet Salih DOKUZ

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof.Dr. Ata MUĞAN
Doç.Dr. Mesut KIRCA
Dr. Öğr.Üyesi İ.Mehmet PALABIYIK
Araş.Gör. Dr. Ali İmre AYDENİZ



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-05 **DOKTORA SOLONU**

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	24	Hybrid Electric propulsion system design for a marine vessel	Dr. Öğr. Üyesi Osman Taha Şen	3
09:35-10:10	69	Düşük hızlarda ortaya çıkan sürtünme kaynaklı titreşimlerin incelenebileceği test sistemi tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Osman Taha Şen	3
10:10-10:45	37	Benzinli içten yanmalı motorlarda emisyon standartları ve çözüm yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Arslan	3
A R A				
11:00-11:35	66	Menzil uzatıcı için içten yanmalı bir motorun tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Arslan	2
11:35-12.10				

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof. Dr. Murat EREKE

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Doç.Dr. Ayhan KURAL
Dr. Öğr.Üyesi Hikmet ARSLAN
Dr. Öğr.Üyesi Osman Taha ŞEN
Araş.Gör.Dr. Kubilay YAY



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-06

GÖRSEL EĞİTİM MERKEZİ

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN SONRA

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
13:30-14:05	48	Design of pharmaceutical warehouse automation system	Doç.Dr. İlker Murat Koç	3
14:05-14:40	51	Bir mikro insansız hava aracı için kanat ve kuyruk açılma mekanizmalarının tasarımı	Prof.Dr. Gökhan İnalhan- Dr. Öğr. Üyesi Hacı Abdullah Taşdemir	3
14:40-15:15	55	Semi-autonomous folding arm quadcopter system design / prototype	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Abdullah Taşdemir	3
A R A				
15:30-16:05	74	Dizel Set bir yolcu vagonunda birinci vagon için sonlu eleman modeli ile çarpışma analizi ve sönmüleyici eleman tasarım	Doç.Dr. Emin Sünbuloğlu	3
16:05-16.40				

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof.Dr. Ekrem TÜFEKÇİ

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Gökhan İNALHAN
Doç. Dr. İlker Murat KOÇ
Doç. Dr. Emin SÜNBUĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Hacı Abdullah TAŞDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Erkan GÜNPINAR



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-07

D317

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN SONRA

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
13:30-14:05	19	Elektrikli minibüs batarya soğutma sistemi tasarımı	Prof.Dr. Ata Muğan	2
14:05-14:40	20	Çamaşır makinası kazan grubu deplasmanlarının ve orbitlerinin temassız ölçümü için test düzeneği tasarımı	Prof.Dr. Ata Muğan- Araş.Gör.Dr. Merve Acer	2
14:40-15:15	12	Çamaşır makinası modellenmesi ve adaptif algoritmasının oluşturulması	Araş.Gör.Dr. Merve Acer	2
A R A				
15:30-16:05	22	Araç dinamiği parametreleri elektronik kontrol ile ayarlanabilir deney modeli tasarımı	Araş.Gör.Dr Ali İmre Aydeniz- Araş.Gör.Dr. Merve Acer	3
16:05-16.40	36	Benzinli hafif taşıtların dinamik modelinin oluşturulması ve yol similasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Atakan Altinkaynak - Araş.Gör.Dr. Ali İmre Aydeniz	2

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof. Dr. Şeniz ERTUĞRUL

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Ata MUĞAN
Dr. Öğr.Üyesi Atakan ALTINKAYNAK
Araş.Gör. Dr. Ali İmre AYDENİZ
Araş.Gör. Dr. Merve ACER



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-08

D318

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN SONRA

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
13:30-14:05	31	Design of a valve system and data evaluation process for an experimental single cylinder spark - ignition engine.	Dr. Öğr. Üyesi Osman Akın Kutlar	2
14:05-14:40	40	Silindir içi basınç ölçümünde örnek çevrim seçiminin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Osman Akın Kutlar	2
14:40-15:15	41	Wankel motoru için direkt püskürtme sistemi tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Osman Akın Kutlar	2
A R A				
15:30-16:05	59	İki zamanlı wankel motoru için prototip tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Osman Akın Kutlar	3
16:05-16.40	79	Çevrim atlatmalı deney motoru için mekanizma tasarımı.	Dr. Öğr. Üyesi Osman Akın Kutlar	3

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Cevat Erdem İMRAK

Dr. Öğr. Üyesi Osman Akın KUTLAR
Dr. Öğr. Üyesi Vedat TEMİZ
Araş. Gör. Dr. Kubilay YAY
Araş. Gör. Dr. Alper Tolga ÇALIK



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-09
MAVİ SALON

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN SONRA

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
13:30-14:05	67	Yalın iç lojistik tasarımı ve otomotiv sektöründe uygulanması	Prof.Dr. Bülent Durmuşoğlu- Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Murat Tabanlı	2
14:05-14:40	73	Bir fabrikada yeni ürün hattı tasarımı / Design of a new production line in a foctory	Doç.Dr. Ali Gökşenli - Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Murat Tabanlı	3
14:40-15:15	33	Yüksek hareket kabiliyetli transfer makinasının döner takım değiştiricisi tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Parlar	2
A R A				
15:30-16:05	62	Ayak dışiskelet (exoskeleton) destekleyici güç artırıcı ayak tasarımı ve analizi	Prof.Dr. Hikmet Kocabaş	2
16:05-16.40				

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof. Dr. Adnan DİKİCİOĞLU

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Hikmet KOCABAŞ
Prof. Dr. Bülent DURMUŞOĞLU
Doç. Dr. Ali GÖKŞENLİ
Dr. Öğr. Üyesi R. Murat TABANLI
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep PARLAR



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-10

DOKTORA SALONU

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN SONRA

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
13:30-14:05	83	Düşey eksenli rüzgar türbini tasarımı	Prof.Dr. Erkan Ayder	1
14:05-14:40	21	HC soğutkanlı ev tipi kurutucu ısı pompası tasarımı	Prof.Dr. Kadir Kırkköprü	2
14:40-15:15	1	Laminer döngülü akışlı ısı eşanjörü tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çakan	3
A R A				
15:30-16:05	8	Yüksek enerji performanslı yapı ve ısıtma sistemi tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çakan	3
16:05-16.40	25	Soloviev D-30 motorunun alçak basın kompresörü birinci kademe tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Levent Ali Kavurmacioğlu	2

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof. Dr. Seyhan Uygur ONBAŞIOĞLU

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Erkan AYDER
Prof. Dr. Kadir KIRKKÖPRÜ
Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇAKAN
Dr. Öğr. Üyesi Levent Ali
KAVURMACIOĞLU



BİTİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-11

D331

11.06.2018, PAZARTESİ, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	76	Asansör tipi otopark tasarımı	Doç.Dr. Ali Gökşenli	2
09:35-10:10	38	Karayollarında şerit değiştirme işaretlemesini hunilerle gerçekleştirecek aracının tasarlanması	Doç.Dr. Ali Gökşenli	2
10:10-10:45	4	İnsansı robot için 6 serbestlik dereceli kol tasarımı	Prof.DR. Şeniz Ertuğrul	3
A R A				
11:00-11:35	11	İnsansı robot kol için gövde tasarımı	Prof.DR. Şeniz Ertuğrul- Araş.Gör.Dr. Levent Kırkayak	3
11:35-12.10	29	Robot - insan etkileşimli sistem tasarımı	Prof.Dr. Şeniz Ertuğrul	3

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Doç.Dr. Zeki Yağız
BAYRAKTAROĞLU

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Şeniz ERTUĞRUL
Doç. Dr. Ali GÖKŞENLİ
Dr.Öğr. Üyesi Hülya YALÇIN
Araş.Gör. Dr. Levent KIRKAYAK



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-12

D317

12.06.2018, SALI, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	30	Isı borulu buz çözme (defrost) sistemi tasarımı	Prof.Dr. Mustafa Özdemir- Dr. Öğr. Üyesi Ersin Sayar	2
09:35-10:10	85	Enerji verimli bina tasarımı	Prof.Dr. Cem Parmaksızoğlu	1
10:10-10:45	27	Design of a testing system for unmanned aerial vehicles	Araş.Gör.Dr. Hakan Öksüzöğlü	3
A R A				
11:00-11:35	5	Enerji verimli binalarda sistem seçimi	Prof.Dr. Cem Parmaksızoğlu	2
11:35-12.10				

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Lütfullah KUDDUSİ

Prof.Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Prof.Dr. Cem PARMAKSIZOĞLU
Araş. Gör Dr. Hakan ÖKSÜZOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Ersin SAYAR



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-13

D318

12.06.2018, SALI, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	39	Kapalı soğutma kulesi tasarımı	Prof.Dr. Y. Erhan Böke	3
09:35-10:10	2	Bir metro istasyonunun iklimlendirme/havalandırma sisteminin tasarımı	Prof.Dr. Y. Erhan Böke	3
10:10-10:45	3	Bilgisayar ortamında biyomolekül çekme deney sisteminin tasarlanması ve gerçekleştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Mert Gür	2
A R A				
11:00-11:35	58	Süpürge fırçalarının performans testleri ve analizi	Prof.Dr. Seyhan Uygur Onbaşıoğlu	2
11:35-12.10				

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Levent TRABZON

Prof. Dr. Erhan BÖKE

Prof. Dr. Seyhan Uygur ONBAŞIOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Sertaç ÇADIRCI

Dr. Öğr. Üyesi Mert GÜR



BITİRME TASARIM PROJESİ **SINAV OTURUM PLANI**



Oturum BTPS-14

MAVİ SALON

12.06.2018, SALI, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	32	Andon board system design in an automotive factory	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Murat Tabanlı	3
09:35-10:10	44	Bir otomotiv fabrikasında atölye içerisinde otomatik yönlendirmeli araç sistemi tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Murat Tabanlı	3
10:10-10:45	45	Otomatik yönlendirmeli araç sistemi ile akıllı ambar tasarımı(OYA/AGV)	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Murat Tabanlı	2
A R A				
11:00-11:35	70	Plastik boyahane iç malzeme akış sistemi projelendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Murat Tabanlı	2
11:35-12.10	75	Sheet metal flow process design in an automotive factory	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Murat Tabanlı	2

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof. Dr. Celaletdin ERGUN

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Cengiz Tahir BODUR

Prof. Dr. Şafak YILMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Canan Gamze GÜLERYÜZ

Dr. Öğr. Üyesi R. Murat TABANLI



BİTİRME TASARIM PROJESİ SINAV OTURUM PLANI



Oturum BTPS-15

GÖRSEL EĞİTİM MERKEZİ

12.06.2018, SALI, ÖĞLEDEN ÖNCE

Form BTP-08

Saat Baş./Bit.	Prj. No.	Proje Adı	Danışman	Öğrenci Sayısı
09:00-09:35	7	Bir zırlı ticari taşıtın direksiyon mekanizmasının tasarımı	Doç.Dr. Özgen Akalın	2
09:35-10:10	9	Bir konut için güneş enerjisi ile elektrik üretim sisteminin boyutlandırılması ve panellerin çatı montajı tasarımı	Prof.Dr. Cem Soruşbay	2
10:10-10:45	47	Kargo bisiklet tasarımı	Prof.Dr. Ahmet Güney	2
A R A				
11:00-11:35	71	Desmodromik supap tahrik sistemi tasarımı	Araş.Gör.Dr. Alper Tolga Çalık	2
11:35-12.10				

Her grup için 20 dakika sunum, 15 dakika soru-cevap olarak planlanmıştır.

SINAV KOMİSYONU BAŞKANI

Prof. Dr. Cemal BAYKARA

SINAV KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof.Dr. Cem SORUŞBAY
Prof. Dr. Ahmet GÜNEY
Doç. Dr. Özgen AKALIN
Araş.Gör. Dr. Alper Tolga ÇALIK