

# 2020-2021 Bahar Dönemi BTP Sınav Programı

## 28 Haziran 2021 (PAZARTESİ)

OTURUM-1							
S1: Dorukhan Erdem S2: Ayşe Duman Mammadov							
No	Öğrenci	Tez	Danışman	Jüri1	Jüri2	Tarih	Zaman
40160402	Aslı Burcu CESUR	LOCALIZATION AND OBJECT TRACKING FOR AUTONOMOUS ROBOTS	Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Prof.Dr. Müjde Güzelkaya	28.06.2021	13.00-13.35
40160461	Alexandre Erin TİTOV		Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Prof.Dr. Müjde Güzelkaya	28.06.2021	13.00-13.35
40160025	Batuhan ATEŞ		Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Prof.Dr. Müjde Güzelkaya	28.06.2021	13.00-13.35
40160454	Muhammet Talha DADAK	OTONOM SÜRÜŞ SİSTEMİ TASARIMI VE MODEL ARABA ÜZERİNDE UYGULANMASI	Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Prof.Dr. Müjde Güzelkaya	28.06.2021	13.35-14.05
40160455	Ömür Can ÜNLÜ		Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Prof.Dr. Müjde Güzelkaya	28.06.2021	13.35-14.05
40160443	Bahadır ÇELİKTAŞ	LOCAL PATH PLANNING AND CONTROL OF AUTONOMOUS MOBILE ROBOTS	Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Prof.Dr. Müjde Güzelkaya	28.06.2021	14.05-14.35
40160423	Rüveyda IŞIK		Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Prof.Dr. Müjde Güzelkaya	28.06.2021	14.05-14.35
40150162	Gülce TOPAL	FORMAL METHODS APPLICATION FOR AUTONOMOUS NAVIGATION	Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Öğr.Gör.Dr. Emre Dinçel	28.06.2021	14.35-15.05
40160413	Yavuz TERZİOĞLU		Doç.Dr. Volkan Sezer	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Öğr.Gör.Dr. Emre Dinçel	28.06.2021	14.35-15.05
40150418	Ömer VİRAN		Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Doç.Dr. Volkan Sezer	Öğr.Gör.Dr. Emre Dinçel	28.06.2021	15.05-15.30
40120815	Gökhan KOCAMAZ	HUMIDITY & MOISTURE MONITOR AND CONTROLLER FOR AGRICULTURAL ACTIVITIES	Doç.Dr.Serhat İkizoğlu	Doç.Dr. Volkan Sezer	Öğr.Gör.Dr. Emre Dinçel	28.06.2021	15.30-15.55

OTURUM-2							
S1: Kutay Bölüt S2: Muhammed Emre Sancı							
No	Öğrenci	Tez	Danışman	Jüri1	Jüri2	Tarih	Zaman
40150812	Engin YAĞMUR	AKILLI OTOYOL SİSTEMİ	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	13.00-13.25
40150407	Emre UYSAL	DİNAMİK BANT GENİŞLİĞİ ATANMASI	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	13.25-13.50
40120518	Serkan SERT	RECHARGEABLE TEMPERATURE CONTROLLED THERMOS DESIGN	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	13.50-14.15
40130340	Doğuhan SUBAŞIOĞLU	SICAKLIK KONTROLLÜ VE ŞARJ EDİLEBİLİR TERMOS	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	14.15-14.45
40130335	Ender ORAL		Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	14.15-14.45
40140322	Hüseyin KAHRAMAN	ENDÜSTRİYEL NESNELERİN İNTERNETİ HABERLEŞMESİYLE DÖRT BÖLGE MOTOR KONTROLÜ	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	14.45-15.15
40160450	Aytunç KORKMAZ	VISION BASED TRAJECTORY CONTROL OF THE MINI AUTONOMOUS	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	14.45-15.15
40160433	Şerife Damla KONUR		Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	15.15-15.40
40160457	Oğuzhan KÖSE	REAL-WORLD APPLICATION OF VARIOUS TRAJECTORY PLANNING ALGORITHMS ON MIT RACECAR	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	28.06.2021	15.40-16.05
40130347	Ammar BEĞEN	UÇAN KANAT TİPİNDE İNSANSIZ HAVA ARACININ PALYE FAZINDA OTONOM İNİŞİ	Dr.Ö.Ü. İlker Üstoğlu	Doç.Dr.Tufan Kumbasar	Dr.Ö.Ü. Ali Fuat Ergenç	28.06.2021	16.05-16.30

## 29 Haziran 2021 (SALI)

OTURUM-3							
S1:Okan Konuk S2: Ömer Faruk Dik							
No	Öğrenci	Tez	Danışman	Jüri1	Jüri2	Tarih	Zaman
40160419	Ali Osman KÖROĞLU	TRAFİK KONTROL YÖNTEMLERİ	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	09.30-10.10
40160436	Ali Emre EDEM		Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	09.30-10.10
40170462	Özge ELMAS		Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	09.30-10.10
40160459	Serra Nur AKMEŞE		Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	09.30-10.10
40160462	Zeynep KORKMAZ	SATCOM ON THE MOVE PLATFORMS STABILIZATION	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	10.10-10.35
40160451	Rümeysa KÖKOĞLU	CBTC TEMELLİ METRO HATLARINDA OTOMATİK TREN İŞLETİMİ (ATO) İÇİN KONTROLÖR TASARIMI	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	10.35-11.00
40150410	Selim Sefa KAYA	RAYLI SİSTEMLERDE SİNYALİZASYON UYGULAMASI	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	11.00-11.25
40150427	Halil AYDIN	SIMULATION OF MULTI AGENT SYSTEMS	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	11.25-11.50
40150422	Onur YÜKSEKTEPE	AUTOMATED TRAIN OPERATION IN RAILWAY SYSTEMS	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Prof.Dr. Leyla Gören	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	11.50-12.15
40160440	Ceren ALKAN	MODEL ÖNGÖRÜLÜ KONTROL VE UYGULAMALARI	Prof.Dr. Leyla Gören	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	29.06.2021	12.15-12.40
40150442	Kamil Kerem ÖLMEZ	GİRİŞ ŞEKİLLENDİRME VE MODEL REFERANS UYARLAMALI KONTROL YÖNTEMLERİYLE KONUM VE SÖNÜM KONTROLÜ	Doç.Dr. Yaprak Yalçın	Prof.Dr. Leyla Gören	Prof.Dr. M.Turan Söylemez	29.06.2021	12.40-13.05

OTURUM-4							
S1: Muhammed Emre Sancı S2: Kutay Bölüt							
No	Öğrenci	Tez	Danışman	Jüri1	Jüri2	Tarih	Zaman
40150448	Hakan KUTLU	6 SERBESTLİK DERECELİ ATALET ÖLÇÜM BİRİMİ İLE YÖNELME PROBLEMİ	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Öğr.Gör.Dr. Yücel Aydın	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	29.06.2021	09.30-09.55
40150424	Atakan ERKOÇ	FURUTA SARKAÇ MODELLENMESİ VE KONTROLÜ	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Öğr.Gör.Dr. Yücel Aydın	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	29.06.2021	09.55-10.20
40080571	Mehmet Cahit İNCİ	ATALET SENSÖRÜ İLE ORYANTASYON BELİRLENMESİ	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Öğr.Gör.Dr. Yücel Aydın	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	29.06.2021	10.20-10.55
40150436	Nuray Eylül ERLER	ÇAĞRI MERKEZİNDE YÜKSEK VERİMLİLİK İÇİN SES ANALİZİ UYGULAMASI	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Öğr.Gör.Dr. Yücel Aydın	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	29.06.2021	10.55-11.20
40110508	Sinan EDGE	A SENSOR FUSION ALGORITHM FOR AUTONOMOUS VEHICLES	Öğr.Gör.Dr. Yücel Aydın	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	29.06.2021	11.20-11.45
40160426	Ertuğrul KUŞVA	PANDEMİ DÖNEMLERİNDE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLERİN, MAKİNE ÖĞRENMESİ KULLANILARAK KAMERA İLE VÜCUT SICAKLIĞI VE MASKE KONTROLÜ YAPILMASI	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Öğr.Gör. Dr. Yücel Aydın	29.06.2021	11.45-12.10
40160421	Serdar DOĞRU	MATLAB/SIMULINK PROGRAMINDA FARKLI KONTROLÖRLER İLE QUADROCOPTER HAREKET KONTROLÜ	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Öğr.Gör. Dr. Yücel Aydın	29.06.2021	12.10-12.35
	Akif KABACI	LİNEER OLMAYAN UÇAK SİSTEM MODELLEMESİ VE KONTROLÖR TASARIMI	Prof.Dr. Fikret Çalışkan	Dr.Ö.Ü. Murat Yeşiloğlu	Öğr.Gör. Dr. Yücel Aydın	29.06.2021	12.35-13.00

## 29 Haziran 2021 (SALI)

OTURUM-5							
S1: Ayşe Duman Mammadov S2: Dorukhan Erdem							
No	Öğrenci	Tez	Danışman	Jüri1	Jüri2	Tarih	Zaman
40180720	Yasin ŞAHİN	3B LİDAR TABANLI HARİTALAMA VE YOL PLANLAMASI	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. İlhan Kocaarslan	29.06.2021	14.00-14.25
40170748	Bilal YÜCEL	CAMERA-BASED MAPPING AND PATH-PLANNING	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. İlhan Kocaarslan	29.06.2021	14.25-14.50
40160453	Burak BAYCA	AKILLI ARAÇLAR İÇİN FABRİKA ORTAMI SİMÜLASYONU	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. İlhan Kocaarslan	29.06.2021	14.50-15.25
40160447	Cemhan YILMAZ		Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. İlhan Kocaarslan	29.06.2021	14.50-15.25
40160405	Mehmet İN		Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. İlhan Kocaarslan	29.06.2021	14.50-15.25
40160430	Selim ÜSTEL	TELEOPERATING & MONITORING ROS ENABLED VEHICLES	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. Mustafa Doğan	29.06.2021	15.25-15.50
40110229	Muhammed Yasin ADIYAMAN	AUTONOMUS DRIVING USING AUTOWARE.AUTO PLATFORM	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. Mustafa Doğan	29.06.2021	15.50-16.15
40130311	Kaan ARKAN	WAYPOINT NAVIGATION FOR AN UNMANNED GROUND VEHICLE IN ROS ENVIRONMENT	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr. Mustafa Doğan	29.06.2021	16.15-16.40
40150344	Ahmet Bahadır GÜLER	ADAPTIVE SELF-TUNING REGULATOR DESIGN FOR NON-LINEAR	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Prof.Dr. Mustafa Doğan	29.06.2021	16.40-17.10
40150375	Berkan KOCAOĞLU	SYSTEMS USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES	Doç.Dr.GülayÖke	Prof.Dr.Hakan Temeltaş	Prof.Dr. Mustafa Doğan	29.06.2021	16.40-17.10

OTURUM-6							
S1: Ömer Faruk Dik S2:Okan Konuk							
No	Öğrenci	Tez	Danışman	Jüri1	Jüri2	Tarih	Zaman
40160416	Melih KORKMAZ	ÜÇÜNCÜ PARTİ YAZILIM VE UYGULAMALAR İLE SIEMENS S7-1200 PLC ÜZERİNDEN VERİ TOPLAMASI VE İLETİŞİMİ	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Metin Gökaşan	29.06.2021	14.00-14.30
40160452	Furkan Mete TEZCAN	BİR DEMİRYOLU İSTASYONU İÇİN SİNYALİZASYON SİSTEMİ TASARLAMA VE GERÇEKLEME	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Metin Gökaşan	29.06.2021	14.00-14.30
40160449	Ege SAYGILI	PLC SİSTEMLERDE GERÇEK ZAMANLI VERİ TOPLAMA VE İŞLEME	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Metin Gökaşan	29.06.2021	14.30-14.55
40160409	Ahmet Enes YILDIZ		Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Metin Gökaşan	29.06.2021	14.55-15.25
40160412	Sezer EROĞLU	ENDÜSTRİYEL KUMANDA SİSTEMLERİ TASARIM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Seta Bogosyan	29.06.2021	15.25-15.50
40150742	Erdem İnanç YILMAZ		Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Seta Bogosyan	29.06.2021	15.50-16.15
40150449	Ozan ÇAVUŞ	PLC KONTROLLÜ 5 KATLI ASANSÖR UYGULAMASI	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Seta Bogosyan	29.06.2021	16.15-16.40
40150439	Barış SOYER	PREDICTIVE MAINTENANCE APPLICATION FOR INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Seta Bogosyan	29.06.2021	16.40-17.05
40170454	Semih Atakan ERİNÇ	ROBOTİK PROSES OTOMASYONU	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Prof.Dr. Seta Bogosyan	29.06.2021	17.05-17.30
40120026	Osman Can BAŞARAN	GÖMÜLÜ SİSTEM PLATFORMU ÜZERİNDE MODEL ARAÇ KONTROLÜ	Doç.Dr. O.Kaan Erol	Prof.Dr. Salman Kurtulan	Prof.Dr. Seta Bogosyan	29.06.2021	17.05-17.30