

Mühendislik Tasarımı ve Bitirme Çalışması Grupları

Öğretim Üyesi	Mühendislik Tasarımı Grupları	Bitirme Çalışması Grupları
Prof. Dr. Cemil GÜRÜNLÜ	G:1 İçilemez Suların Ultraviyole Modifiyeli Filtrasyonla İçilebilir Hale Getirilmesi 1) 394655 Ahmet Can AY 2) 390906 Erhan ÖZDENOĞLU 3) 392191 Azizullah SOROSH 4) 394685 Muhammet Mücahit SOYKAN	
Prof. Dr. İsmail H. ALTAŞ	G:1 E-Taşıtlar İçin Enerji Dolu Merkezi 1.)407722 Zeynep CAN 2.)394647 Ümit Batuhan AFŞAR 3.) 407776 Alper KARA 4.) 394648 Beyza UFLAZ G:2 Elektrikli Araçlarda Frenleme ile Yeniden Enerji Üretim Otomasyonu 1.)383033 Hakan ÖZTÜRK 2.) 383117 Halit AYDEMİR 3.) 383053 Havva POLAT	
Prof. Dr. İ. Hakkı ÇAVDAR	G:1 Güvenli Sürüş Destek Sistemi 383042 Ömer Faruk ARSLAN 1) 383054 Abdulkadir AKBAŞ 2) 383097 Tamer AKTAŞ 3) 383110 Hakan ÖZSEVEN G:2 SOLAR DIŞ MEKAN AYDINLATMASI 1) 394624 Semih İLTER 2) 390911 Fuat ÇOLAK G:3 KUVVET DENGELİ/GERİ BESLEMELİ SİSMİK İVMEÖLÇER SENSÖR TASARIMI 1) 383087 Alihan KOCAKAYA Grup:4 (KARGO GÖREVİ YAPAN İNSANSIZ HAVA ARACI) 1) 394612 Murat CAN 2) 392101 Abdelrahman Khaled Shawky ELTAYEB	
Prof. Dr. İsmail KAYA	G:1 Yazılım ve donanım güvenliğinde yan kanal saldırıları 1) 394667 Kemal UZGÖREN 2) 394674 Fikret Ahmet GARİPAY G:2 Fluxgate tipi manyetik alan sensör tasarımı 1.) 407744 Mücahit ATA 2.) 395668 Erdem METİN G:3 Uzaktan denetlenebilir sabit frekanslı inverter tasarımı 1.) 383141 Abdullah ERBAY 2.) 383164 Halil İbrahim KELEŞ	
Prof. Dr.H.İbrahim OKUMUŞ	G:1 Kargo Taşımacılığında Kullanılabilecek Dikey İniş Kalkış Yapabilen Otonom İnsansız Hava Aracının Geliştirilmesi 383070 Berkant MISIRLI 383043 Gündüz ERSOY 383081 Ali Yavuz İNCEHASAN G:2 Elektrikli Araçlarda Şarj Denetim Sistemi 394591 Kadircan AKYILDIZ 394679 Hüseyin KARAGÖZ 394691 Mehmet Akif TATAR G:3: Kapsül Endoskopi 394670 Emre OKUMUŞLAR	

Prof. Dr. Ayten ATASOY	<p>G-1 UNDER THE RUBBLE MONITORING AND LISTENING ROBOT 407608 Cevdet SEDEF 383138 İremgöl DURMUŞ 383158 Onur Emre ÇAKIR</p> <p>G-2 MMS İle Veri Aktarımı Sağlayabilen Güneş Enerjisiyle Şarj Edilebilir Değişken Hava Koşullarına Dayanıklı Türkçe Arayüzlü Fotokapan 383040 Didem ULU 383076 Hürü Zehra ÖZDEMİR 383105 Yavuz Selim KOPAR</p> <p>G: 3 EEG Sinyallerinin Seslendirilmesi 383030 Emine KARGÜN 383057 Mehmet KIZIL 383073 Emine EVİS 383079 Recep Yalçın KAYA</p>	
Prof. Dr. Salim KAHVECİ	<p>G:1 : "5G Uygulamaları İçin Anten Tasarımı" 1.) 383028 – Hakan KARABACAK 2.) 383118 – Sedef Dilan YILMAZ 3.) 383066 – Oğuzhan ACAR</p> <p>G:2 : "Yenilenebilir Şarj İstasyonu" 1.) 407444 – Mustafa Berkay DEMİRCAN 2.) 394593 – Ömer GÜRBÜZ 3.) 394608 – Abdullah KABAHASANOĞLU</p> <p>G:3 : "Delta-Sigma Modülasyonu" 1.) 383039 – Furkan ÇALIŞKAN 2.) 394673 – Necmettin Furkan ERGÜN</p>	
Prof. Dr. Kadir TÜRK	<p>G:1 AKILLI KÜTÜPHANE OTOMASYONU BİTİRME PROJESİ 399600 Govher MAMMETNİYAZOVA 394652 Büşra Sıla AYDIN 394656 Tuğba KELLAHLI 394646 İrem Saral</p> <p>G:2 Design and Implementation of Encoder and Successive Cancellation Decoder for Polar Codes with AWGN Noise Generator on FPGA 383150 Erdem KIRAL 383126 Kerim KARCİ 383155 Mehmet Talha İYİŞ 383136 Taha Yasin TURANOĞLU</p> <p>G:3 GPS Tabanlı Acil Durum Aracı Önceliklendirme Sistemi 394644 Samet SAĞLIK 383051 MURAT KARA 383100 Mazhar YILDIZ 394599 Sema Nur ÇEBİŞLİ</p>	
Doç. Dr. Gökçe HACIOĞLU	<p>G:1 Wi-Fi Parmak İzi Yöntemiyle Kapalı Mekanlarda Konumlandırma Sistemi 1.) 383063 Abdullah Burak DUMAN 2.) 383101 Fazlı BAYRAM</p> <p>G:2 Kablesuz İletişim İle Orman Yangınlarının Erken Tespiti 1.) 394594 Ömer Aziz HARMAN 2.) 394600 Artun NARTER 3.) 394638 Ozan Alperen İNCE 4.) 394672 Sefa Can GENÇ</p>	<p>G:1 Hibrit MIMO Sistemler İçin Evrimsel Algoritmalar İle Ön Kodlayıcı Tasarımı 365062 Barış ÇETİNKAYA</p> <p>G2. Wifi Kontrollü Bahçe Sulama Otomasyonu 383090 Ali Yalçın</p>
Doç. Dr. Üyesi Önder AYDEMİR	<p>G.1 YAPAY ZEKA TABANLI AYAK REHABİLİTASYON ROBOTU 1.)383026 Abdullah KIRLAR 2.) 383113 Fırat YÜKSEL</p> <p>G.2 Çoktan Seçmeli Çözümü Bulunan Problemlerde SSVPE Tabanlı BCI Kullanılması 1.) 394642 Elif YILDIRIM 2.) 394680 Burak Görkem YILDIRIM 3.) 394682 Aleyna KARAĞAÇ</p> <p>G.3 Stress Alert System 1.) 383130 Kemal Tahir SAĞLAM 2.) 383144 Yunus Emre DEMİR 3.) 400543 Nisa Nur BAHAR</p>	

Doç. Dr. Üyesi Emre ÖZKOP	<p>G:1 Elektrikli Tekerlekli Sandalyeler İçin Kablosuz Şarj İstasyonu</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 394669, Alperen EYÜBOĞLU2. 394611, Ali Asım BAYRAKTAR <p>G.2 Elektrikli Tekerlekli Sandalye için Motor Sürücüsü</p> <ol style="list-style-type: none">3.) 394623, Kadir ŞAHİN4.) 94663, Mehmet Şerif BİRKAN <p>G.3 GÜÇ SİSTEMİNDE GÜÇ KALİTESİNİ İYİLEŞTİRMEK İÇİN FİLTRE TASARIMI VE UYGULAMASI</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 394595, Mehmet SARILAR2.) 394601, Berke Kaan REİSOĞLU	
Doç. Dr. Üyesi Şinasi AYAS	<p>G:1 Experimental Set for Reinforcement Learning Based Quadruple Tank System Liquid Level Control</p> <p>383152 Berkin Koray Aytekin 383161 Ziya Saral 383163 Batuhan Altunkılıç 407456 Muhammed Berdici</p> <p>G:2 Kesir Dereceli PID Kontrollü Ters Sarkaç OCR İÇİN BELGE TARAMA SİSTEMİ</p> <p>394629 Ersin Salih İÇLİ 394651 Batuhan nizam 394653 Oğuzhan Gürel</p> <p>G:3 MOBİL UYGULAMA KONTROLLÜ AKILLI SULAMA SİSTEMİ</p> <p>348220 Bartu Güleç 383045 Ridvan UZUN</p>	
Dr. Öğr Üyesi Haydar KAYA	<p>G:1 Enerji İletim Hatlarında Manyetik Alan Hesabı ve Ölçüm Modeli</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 394627 Miraç Cici2.) 394617 Ergin Coşkun3.) 394689 Emre Ülker4.) 394635 Eren Kale <p>G:2 Akıllı Ev Sistemlerinde Otomatik Sıcaklık Kontrolü</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 394630 Sezer Üzel2.) 394633 Mehmet Emin Yıldız3.) 394634 Barış Kamil Engin	
Dr. Öğr Üyesi Yusuf SEVİM	<p>G:1 Mobile Application Reporting Disease-Health Status by ECG Analysis</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 383142 Furkan Tırpancı2.) 383133 Şevki Taha Yazıcı <p>G:2 Lidar Sensörü Kullanılarak Engellerden Kaçan Otonom Robot</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 394686 Cabir Civelek2.) 394688 Yusuf Bal3.) 394660 Mert Gündüz <p>G:3 Derin Öğrenme Kullanarak Otonom Araç Sürüşü Simülasyonu</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 400390 Anık Ulaş Şişik2.) 383096 Özcan Türkeş3.) 359322 Serkan Özdamar	
Dr. Öğr Üyesi Fatih M. NUROĞLU	<p>G:1 "CampusBench – Güneş Panelli Oturma Alanı ve Şarj Sistemi"</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 394695 Hürriyet Zehra Dedeoğlu2.) 383154 Hatice Sevgi Perктаş3.) 383148 Doğukan Şeker <p>G:2 "Elektrikli Araç Şarj İstasyonu (EAŞİ)"</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 383125 Berkan Karaahmet2.) 383064 Muhammet Mustafa Kılıç3.) 383052 Levent Kansız <p>G:3 "Topraklama Deney Seti"</p> <ol style="list-style-type: none">1.) 394692 İsmail Kaan Eriz2.) 394636 Yusuf Adigüzel3.) 394650 M. Y. Emirhan Olğun	

Dr. Öğr.Üyesi Mehmet ÖZTÜRK	<p>G:1 OCR İÇİN BELGE TARAMA SİSTEMİ Asya Dinçer, Cemal UZUN,</p> <p>G:2. Yüz Takibi İle Mouse Kontrol Erdem ÇİFT MD MOMINUL ISLAM İdriscan Sarıaydın, Ömer ALPEROĞLU,</p> <p>G3. Cep Uydular İçin Haberleşme Alt Sistemine Sahip Tümüleşik Bilgisayar Tasarımı Mustafa Durukan Kadrican Ülker</p> <p>G4. Fingerprint Detection With Camera and Security Protocol Abidin Mert Tekeşin, Ömer Faruk YUVARLAK</p>	
Dr. Öğr.Üyesi Hakan KAHVECİ	<p>G:1- Labirent çözen robot 1.) 39431 İlayda ZEYTUN 2.) 394641 Ayşe ALEYNA KORKMAZ 3.) 394661 Dilan KOCAER 4.) 39665 İsmail OKUMUŞ</p> <p>G:2- Tenis Topu Fırlatma Makinesi 1.) 383114 Furkan ÇELİK 2.) 383083 Arkın GÜLTEKİN 3.) 383115 Hilal DENİZ 4.) 383092 Yiğit DOĞAN</p> <p>G:3- Kuluçka Makinası 1.) 394628 Ümit Erdem ÖZTOKMAK 2.) 394592 Erdem ATASOY</p>	
Dr. Öğr.Üyesi Dr. Oğuzhan ÇAKIR	<p>G:1 Akıllı Ev Sistemi 1.) 394 616 Anıl Boran Şahindokuyucu 2.) 383 095 Mehmet Ali Akın 3.) 383 071 Muhammet Taha Bozyıl</p> <p>G:2 ELEKTROMANYETİK FIRLATICI SİSTEMİ 1.) 390 905 Enis Keleş 2.) 383 055 Beyza Altundağ 3.) 390 909 Caner Yeşil</p> <p>G:3 İki Eksenli Güneş Takip Sistemi 1.) 394 659 Enes Aymergen 2.) 394 658 Mert Kemal Tükenmez 3.) 383 108 Mete Han Çelik 4.) 365 023 Ahmet Etli</p> <p>G:4 Uzaktan Kontrollü Taşıma Robotu 1.) 394 598 Ayşenur Tokgöz</p>	
Dr. Öğr.Üyesi Ayhan YAZGAN	<p>G:1 Autonomous Aerial Vehicle Landing on Moving Platform 1.)383132 Arif EROL 2.) 383135 Erhan ALBAYRAK 3.) 383162 Furkan ŞENTÜRK 4.) 383129 Enes Can AK</p> <p>G:2 RESOLVING ICING ON WIND TURBINE BLADES WITH DRONE SYSTEM 1.) 383139 Yunus Emre ÖKSÜZ 2.) 383153 Sena Nur ÇELİK 3.)383145 Zeynep Ceyda ÖZÇAY</p> <p>G:3 Anten Işıma Diyagramı İçin Çift Eksenli Yönlendirme Sistemi 1.)365104 Oğuhan SALİ 2.)394610 Enes GÜLER</p>	
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TURHAL	<p>G:1 RFID ile giriş çıkış kontrolü yapılan sensör tabanlı akıllı otopark sistemi 1.)394687 Muhammet Melih SERDAROĞLU 2.) 394614 Berkan Can MAKAR 3.) 394678 Ahmet ERDOĞAN</p> <p>G:2 ULTRASONİK RADAR VE GÖRÜNTÜ İŞLEME KULLANILARAK HAREKETLİ NESNENİN TAKİBİ 1.) 383098 Tolgahan AKMEŞE 2.) 394632 Görkem ŞAHİN</p> <p>G:3 ELEKTRONİK ÇİÇEK BAKICISI 1.) 383123 Mert ASLANKAYA 2.) 390908 Şafak İPEKÇİOĞLU 3.) 394606 Samet ERİN</p>	

Dr. Öğr.Üyesi Emrah BENLİ	<p>G:1 Autonomous Rechargeable Occupational Safety Robot 1.) 407610 Ali SAĞLAM 2.) 383156 Şevval ESKİL 3.) 383160 Şevval HIZ</p> <p>G:2 2D LIDAR ile Ortamın 3 Boyutlu Taranması 1.) 383075 Samet YILDIZ 2.) 383099 Esra MERAL 3.) 394681 Gamze AKÇA 4.) 383111 Nida ÇOLAK</p> <p>G:3 AGV-AIV SİSTEMLERİNDE GELİŞTİRİLMİŞ YÜK ALGILAMALI OTONOM YÜK TAŞIMA ARACI 1.) 383044 Furkan BAYRAM 2.) 383086 Hamza Can DEMİRCİ 3.) 383056 Ertuğrul Salih İLERİ</p>	<p>G:1 RASPBERRY Pİ İLE NESNE TESPİTİ VE MESAFE ÖLÇEN OTONOM ROBOT 1.) 365207 Mehmet TAVLI</p>
Öğr. Gör. Dr. Yahya DANAYİYEN	<p>G:1 : Arşimet Vidası Hidroelektrik Santrali 1.) 383059 Sefa ÖZDEMİR 2.) 383035 Mikail SELÇUK</p> <p>G:2 Proje Adı: Dalga Enerjisinden Elektrik Üretimi 1.) 392267 Mahmut Yekta AYDIN 2.) 383109 Murat Enes SATILMIŞ</p> <p>G:3 Kapalı Alanda Konumlama ile Navigasyon 1.) 383080 Doğu Kaan Kemerakaya 2.) 394683 Şevval Baki 3.) 394603 Efe Eren Yıldırım</p> <p>G:4 Üç fazlı evirici deney seti tasarımı DOSYA TESLİM EDİLMEDİ 1.) 383112 Muhammed Emin İskender 2.) 394626 MEHMET EREN OK</p> <p>G:5 Robot kolu tasarımı DOSYA TESLİM EDİLMEDİ 1.) 339185 Burak Muhammed Yıldırım</p>	<p>G:1 Akıllı asansör sistemi tasarımı 312604 MUSTAFA BERAAT İBRAHİMAĞAOĞLU G:2 PLC ile akıllı hayvan kulübesi tasarımı DOSYA TESLİM EDİLMEDİ 313621 MEHMET EMİN ALTINIŞIK G:3 PID Kontrollü DA-DA Alçaltan Dönüştürücü Deney Seti Tasarımı DOSYA TESLİM EDİLMEDİ 365116 ALPER PERVANLAR</p>
Arş. Gör. Yeşim Aysel BAYSAL	<p>G:1 Enerji Verimli Hibrit Şarj Ünitesi 1.) 394649 Burak AKTAŞ 2.) 394607 Mehmet Necati KOÇ 3.) 394625 Mustafa AKOĞLU</p> <p>G:2 ENERJİ VERİMLİ ADAPTİF HAREKET EDEBİLEN YILAN ROBOT 1.) 394604 Gökçe Yağmur KILIÇ 2.) 394662 Muhammed Sait BAYAT 3.) 394619 Mehmet KURT</p> <p>G:3 PLC Tabanlı Yiyecek Otomat Tasarımı 1.) 393058 Abdulkadir TUNÇ 2.) 348097 Ahmet Faruk Yıldırım</p> <p>G:4 PLC İLE HAYVANLAR İÇİN KULÜBE OTOMASYONU 1.) 313621 Mehmet Emin ALTINIŞIK</p> <p>G:5 DOSYA TESLİM EDİLMEDİ 1.) 348057 Emrehan ÇORAPÇI 2.) 394645 Enes GÜNDAY</p>	<p>G:1 1.) 313621 Mehmet Emin ALTINIŞIK</p>

Dosya teslimi yapmayanlar dersten kalmıştır, sunuma katılmayacaklardır.

Sunumlar gurup sıra numarasına göre yapılacaktır.

27 Aralık 2022
Prof. Dr. Ayten ATASOY
Bölüm Başkanı