

2023-2024 EEE491 Engineering Design I Dersi Proje Dağılımları					
Grup No	Öğrenci Numarası	Ad	Soyad	Danışman	Proje
1	191112014	Barış	Duran	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Yöntemleri İle "Glial Tümör" Tespiti ve Yorumlanması
1	191110031	İpek	Genç	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Yöntemleri İle "Glial Tümör" Tespiti ve Yorumlanması
1	181110059	Fatma Başak	Özkasap	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Yöntemleri İle "Glial Tümör" Tespiti ve Yorumlanması
2	181110004	Bahri	Akgül	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme Tabanlı Araba Sürücünü Puanlama Sistemi
2	C181180067	Ahmet	Şenyuva	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme Tabanlı Araba Sürücünü Puanlama Sistemi
2	C181180031	Oğuzhan	Eryiğit	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme Tabanlı Araba Sürücünü Puanlama Sistemi
2	C181180074	Akile	Ulger	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme Tabanlı Araba Sürücünü Puanlama Sistemi
3	191110022	Eren	Demiralay	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Otonom Quadcopter için otopilot sistemi tasarımı
3	191110057	Osman	Navdar	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Otonom Quadcopter için otopilot sistemi tasarımı
3	191110003	Mehmet Babür	Akbaş	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Otonom Quadcopter için otopilot sistemi tasarımı
3	191112501	Ahmet Taylan	Alay	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Otonom Quadcopter için otopilot sistemi tasarımı
4	181110756	İbrahim Halil	Karagöl	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Kablosuz EKG Ölçüm Cihazı Tasarımı ve Simülasyonu
4	191112009	Çağrı	Balkır	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Kablosuz EKG Ölçüm Cihazı Tasarımı ve Simülasyonu
4	191110083	Adis	Minniakhmetov	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Kablosuz EKG Ölçüm Cihazı Tasarımı ve Simülasyonu
4	191110752	Ayşegül	Yatar	Prof. Dr. Fırat Hardalaç	Kablosuz EKG Ölçüm Cihazı Tasarımı ve Simülasyonu
5	C181150066	Ceyda	Söğüt	Prof. Dr. M. Cengiz Taplamacioğlu	Hava Araçları Kullanılan Gürbüz (Robust) Navigasyon Mevcut Yöntemlerin İncelenmesi ve İnovatif Bir Yöntem Geliştirilmesi
5	181110080	Amine	Yılmazkart	Prof. Dr. M. Cengiz Taplamacioğlu	Hava Araçları Kullanılan Gürbüz (Robust) Navigasyon Mevcut Yöntemlerin İncelenmesi ve İnovatif Bir Yöntem Geliştirilmesi
6	191110007	Enes	Akyüz	Prof. Dr. M. Cengiz Taplamacioğlu	Hava Araçlarında Elektrik Güç Yönetimi Optimizasyonu
6	191112033	Ahmet Berk	Şafak	Prof. Dr. M. Cengiz Taplamacioğlu	Hava Araçlarında Elektrik Güç Yönetimi Optimizasyonu
6	191112023	Yusuf	Koca	Prof. Dr. M. Cengiz Taplamacioğlu	Hava Araçlarında Elektrik Güç Yönetimi Optimizasyonu
7	181110058	Zikrullah	Özdemir	Prof. Dr. Erkan Afacan	Drone Savar
7	201110709	Emin	Ünyay	Prof. Dr. Erkan Afacan	Drone Savar
7	191110030	Kemal	Gemici	Prof. Dr. Erkan Afacan	Drone Savar
8	191112001	Mert	Afacan	Prof. Dr. Erkan Afacan	ElGamal Şifreleme Sistemi
8	191112012	Bora	Bostanoğlu	Prof. Dr. Erkan Afacan	ElGamal Şifreleme Sistemi
8	191112029	Eren	Öztürk	Prof. Dr. Erkan Afacan	ElGamal Şifreleme Sistemi
9	191112024	Mustafa Emin	Korkmaz	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
9	191112034	Doğançan	Şen	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
9	C181180012	Dila Sine	Bal	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
9	191112011	Nisa	Bilge	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
9	201112016	Emine Sena	Karahan	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
10	191110062	Abdullah	Öztürk	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
10	191110047	Mustafa Aykan	Karakaya	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
10	191110011	Anıl	Aydemir	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
10	191110014	Suna	Barut	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
10	C181120008	Berna	Aliç	Prof. Dr. Saffet Ayasun	Batarya Kontrol Sistemi
11	191110058	Ergün	Ocak	Prof. Dr. Ali Kara	Kablosuz Cihazlar için Donanım Tabanlı Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Yöntemi Geliştirilmesi
11	191110002	Osman Mert	Akarsu	Prof. Dr. Ali Kara	Kablosuz Cihazlar için Donanım Tabanlı Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Yöntemi Geliştirilmesi
11	191110024	Merve	DOĞRU	Prof. Dr. Ali Kara	Kablosuz Cihazlar için Donanım Tabanlı Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Yöntemi Geliştirilmesi
11	191110042	Meltem	İnç	Prof. Dr. Ali Kara	Kablosuz Cihazlar için Donanım Tabanlı Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Yöntemi Geliştirilmesi
11	191110073	Hasan	Uslu	Prof. Dr. Ali Kara	Kablosuz Cihazlar için Donanım Tabanlı Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Yöntemi Geliştirilmesi
12	191110071	Alperen	Tural	Prof. Dr. Ertuğrul Aksoy	Teknofest için Model Uydu Tasarımı
13	191110050	Muhammed Ali	Koşal	Prof. Dr. Hasan Şakir Bilge	RISC-V Mimarisine Sahip Özelleştirilmiş Bir İşlemci Tasarımı
13	191110048	Muhammet Furkan	Kırdı	Prof. Dr. Hasan Şakir Bilge	RISC-V Mimarisine Sahip Özelleştirilmiş Bir İşlemci Tasarımı
13	201112009	Yiğit Doğanç	Soylu	Prof. Dr. Hasan Şakir Bilge	RISC-V Mimarisine Sahip Özelleştirilmiş Bir İşlemci Tasarımı
13	201110707	Mert Eren	Kaya	Prof. Dr. Hasan Şakir Bilge	RISC-V Mimarisine Sahip Özelleştirilmiş Bir İşlemci Tasarımı
14	191110055	Nurcan	Küçükömeroğlu	Prof. Dr. Bünyamin Tamyürek	Evsel Uygulamalara Yönelik Yüksek Verimli ve Güç Yoğunluklu DA-DA çevirici ve DA-AA Evirici Geliştirilmesi
14	191110069	Sevinç	Taşer	Prof. Dr. Bünyamin Tamyürek	Evsel Uygulamalara Yönelik Yüksek Verimli ve Güç Yoğunluklu DA-DA çevirici ve DA-AA Evirici Geliştirilmesi
14	191110040	Zübeyir Talha	İşık	Prof. Dr. Bünyamin Tamyürek	Evsel Uygulamalara Yönelik Yüksek Verimli ve Güç Yoğunluklu DA-DA çevirici ve DA-AA Evirici Geliştirilmesi
15	201110705	Betül	Köylü	Prof. Dr. Bünyamin Tamyürek	Sabit Kanatlı Hava Aracı ve Uzay Sistemlerine Yönelik Yüksek Verimli ve Güç Yoğunluklu DA-DA Çevirici Geliştirilmesi
15	191110078	İsmail Can	Yaniker	Prof. Dr. Bünyamin Tamyürek	Sabit Kanatlı Hava Aracı ve Uzay Sistemlerine Yönelik Yüksek Verimli ve Güç Yoğunluklu DA-DA Çevirici Geliştirilmesi
15	201110061	Halil İbrahim	Toprak	Prof. Dr. Bünyamin Tamyürek	Sabit Kanatlı Hava Aracı ve Uzay Sistemlerine Yönelik Yüksek Verimli ve Güç Yoğunluklu DA-DA Çevirici Geliştirilmesi
16	191110064	Dilara	Sak	Prof. Dr. Özgür Ertuğ	Akıllı Sera Sistemi
16	191112030	Mustafa Mert	Sağlam	Prof. Dr. Özgür Ertuğ	Akıllı Sera Sistemi
16	201112040	Beyza	Vardar	Prof. Dr. Özgür Ertuğ	Akıllı Sera Sistemi
16	191110041	Alperen	İnci	Prof. Dr. Özgür Ertuğ	Akıllı Sera Sistemi
16	181110034	Ahmet	Durmaz	Prof. Dr. Özgür Ertuğ	Akıllı Sera Sistemi
17	201110022	Kemal Emre	Haliloğlu	Prof. Dr. Tuğba Selcen Navruz	İnsansız Arazi tarama Aracı
17	201110011	Mustafa	Toy	Prof. Dr. Tuğba Selcen Navruz	İnsansız Arazi tarama Aracı
17	201110049	Nurullah	Ariçan	Prof. Dr. Tuğba Selcen Navruz	İnsansız Arazi tarama Aracı
17	191110051	Musa	Köksal	Prof. Dr. Tuğba Selcen Navruz	İnsansız Arazi tarama Aracı
17	191110038	Bilal	Hinçal	Prof. Dr. Tuğba Selcen Navruz	İnsansız Arazi tarama Aracı
18	181110044	Muhammet Ali	Karademir	Doç. Dr. Süleyman Sungur Tezcan	Trafikte Elektronik Denetim
18	151112007	Mesut Furkan	Baran	Doç. Dr. Süleyman Sungur Tezcan	Trafikte Elektronik Denetim
18	191110059	Burak	Okurlar	Doç. Dr. Süleyman Sungur Tezcan	Trafikte Elektronik Denetim
19	191112021	Alican	Kaplanlı	Doç. Dr. Mehmet Feyzi Akşahin	Yangın Tespit, Alarm ve Söndürme Sistemi Tasarımı
19	191110072	Abdülkadir	Turan	Doç. Dr. Mehmet Feyzi Akşahin	Yangın Tespit, Alarm ve Söndürme Sistemi Tasarımı
19	191112503	Yunus Emre	Genç	Doç. Dr. Mehmet Feyzi Akşahin	Yangın Tespit, Alarm ve Söndürme Sistemi Tasarımı
20	191110001	Betül	Acımış	Doç. Dr. Mehmet Feyzi Akşahin	Sanal gerçeklik ile karşı taraf pilot davranışlarının modellenmesi
20	191110029	Selin	Esen	Doç. Dr. Mehmet Feyzi Akşahin	Sanal gerçeklik ile karşı taraf pilot davranışlarının modellenmesi
20	181110003	Gökay	Akbaş	Doç. Dr. Mehmet Feyzi Akşahin	Sanal gerçeklik ile karşı taraf pilot davranışlarının modellenmesi
21	191110063	Veli	Saçıkara	Doç. Dr. Derya Yılmaz	Şekil/Renk tanıma tabanlı ürün ayırıcı otomasyon sistemi tasarımı
21	191110046	Ahmet Emin	Karakaya	Doç. Dr. Derya Yılmaz	Şekil/Renk tanıma tabanlı ürün ayırıcı otomasyon sistemi tasarımı
21	191110020	Fatih Bedirhan	Dede	Doç. Dr. Derya Yılmaz	Şekil/Renk tanıma tabanlı ürün ayırıcı otomasyon sistemi tasarımı
22	191110025	Harun	Duman	Doç. Dr. Derya Yılmaz	İha İzleyen Anten
22	201110056	Kutay	Öksüz	Doç. Dr. Derya Yılmaz	İha İzleyen Anten
22	181110029	Volkan	Demirel	Doç. Dr. Derya Yılmaz	İha İzleyen Anten
22	191110502	Kubilay	Güner	Doç. Dr. Derya Yılmaz	İha İzleyen Anten
22	191110070	Metehan	Tuncer	Doç. Dr. Derya Yılmaz	İha İzleyen Anten
23	201110020	Hatice Nur	Akbiyık	Doç. Dr. Uğurhan Kutbay	Ultrasonik ve lokal GPS kullanılarak Sporcular İçin Robotik Haritalama
23	191110053	Alparslan	Kurt	Doç. Dr. Uğurhan Kutbay	Ultrasonik ve lokal GPS kullanılarak Sporcular İçin Robotik Haritalama

23	191112038	Muhsin	Yıldırım	Doç. Dr. Uğurhan Kutbay	Ultrasonik ve lokal GPS kullanılarak Sporcular İçin Robotik Haritalama
24	191110402	Janset	Kıp	Doç. Dr. Uğurhan Kutbay	Sporcu Reaksiyon Cihazı Tasarımı
24	201112035	Deha	Kuramaz	Doç. Dr. Uğurhan Kutbay	Sporcu Reaksiyon Cihazı Tasarımı
24	191110016	Doğukan	Berk	Doç. Dr. Uğurhan Kutbay	Sporcu Reaksiyon Cihazı Tasarımı
24	191112403	Mohammed Ayad	Faeq	Doç. Dr. Uğurhan Kutbay	Sporcu Reaksiyon Cihazı Tasarımı
25	171110063	Alp Eren	Sezer	Doç. Dr. Korhan Kayışlı	Cep telefonu vb. cihazlar için kablosuz mobil şarj cihazı
25	161110022	Mikail	Çetin	Doç. Dr. Korhan Kayışlı	Cep telefonu vb. cihazlar için kablosuz mobil şarj cihazı
25	181110020	Orhun	Büyüklü	Doç. Dr. Korhan Kayışlı	Cep telefonu vb. cihazlar için kablosuz mobil şarj cihazı
26	191112007	Burak	Avcı	Doç. Dr. Korhan Kayışlı	3,3, 5, 12V DC çıkışlara sahip 300W gücünde bir güç kaynağı tasarımı
26	181110067	Ramazan	Topkaya	Doç. Dr. Korhan Kayışlı	3,3, 5, 12V DC çıkışlara sahip 300W gücünde bir güç kaynağı tasarımı
27	181110030	Kadir	Doğan	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karakaya	Hayata Gülümse
27	191112005	Ahmet	Arslanoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karakaya	Hayata Gülümse
27	171110027	Engin	Ergül	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karakaya	Hayata Gülümse
27	191110034	Ahmet	Sami Görgü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Karakaya	Hayata Gülümse
28	201112015	Muhammed Ali	Unal	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Emin Çelik	Ağız İçi Tarayıcı
28	201112002	Emir Doğukan	Kılıç	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Emin Çelik	Ağız İçi Tarayıcı
28	191110032	Mehmed Zaid	Genç	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Emin Çelik	Ağız İçi Tarayıcı
28	C191130040	Metehan	Erkan	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Emin Çelik	Ağız İçi Tarayıcı
29	C171152036	Recep Fatih	Yumşakdemir	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Ergül	Akıllı Baston
29	C171122010	Ahsen	Derse	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Ergül	Akıllı Baston
29	22111010807	Mustafa Burak	İnal	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Ergül	Akıllı Baston
30	191110035	Emirhan	Güneş	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Ergül	Takipçi İHA
30	191110067	Hüseyin Tayyib	Şahin	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Ergül	Takipçi İHA
30	191110077	Burak Kaan	Yağlı	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Ergül	Takipçi İHA
31	191112018	Kağan Mustafa Kemal	İlkkkan	Dr. Öğr. Üyesi Hidir Düzkaya	DC Aşın Akım Limitleme ve Koruma Devresi Tasarımı (TAI Lift-Up)
31	191110045	Semih	Karaburçak	Dr. Öğr. Üyesi Hidir Düzkaya	DC Aşın Akım Limitleme ve Koruma Devresi Tasarımı (TAI Lift-Up)
32	191112035	Tolgahan	Teneke	Dr. Öğr. Üyesi Hidir Düzkaya	Dijital Kontrollü DC-DC Dönüştürücü Tasarımı
32	201112025	Mustafa Furkan	Baş	Dr. Öğr. Üyesi Hidir Düzkaya	Dijital Kontrollü DC-DC Dönüştürücü Tasarımı
32	191112041	Melih	Yüksel	Dr. Öğr. Üyesi Hidir Düzkaya	Dijital Kontrollü DC-DC Dönüştürücü Tasarımı