

ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2018-2019 BAHAR YARIYILI TASARIM PROJESİ DERSİ ÖĞRENCİ-DANIŞMAN VE JÜRİ LİSTESİ

	Öğrenci No	Adı-Soyadı	Danışman	JÜRİ ÜYESİ-I	JÜRİ ÜYESİ-II	Tez Başlığı
P1	1311008043	Beyza BAYIR	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Otomasyon Sistemlerinin Ağ Tasarımı
P2	1311008047	Zehra Nazlı MURATOĞLU	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Li-Fi Uygulamaları
P3	1411008017	Nevzat ŞAHİN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Uzaktan Erişimli Taşıma Sistemi
P4	1511008009	Can YALMAN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Uzaktan Erişimli Taşıma Sistemi
	1511008023	Mustafa ERASLAN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Uzaktan Erişimli Taşıma Sistemi
	1511008060	Mert ARIBAŞ	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Uzaktan Erişimli Taşıma Sistemi
	1421008042	Sinan KAYMAK	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Model Uydu Tasarımı
P5	1521008009	Feyyaz GELDI	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Model Uydu Tasarımı
	1521008028	Ahmet CAN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Model Uydu Tasarımı
P6	1511008016	Bahar İLA	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	5G için MIMO Anten Tasarımı
P7	1511008038	Yiğit YALÇINKAYA	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	5G için MIMO Anten Tasarımı
P8	1421008035	Yasemin DALAK	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dairesel Polarizasyonlu Mikroşerit Anten Tasarımı ve Besleme Yöntemleri
	1421008086	Esra AŞICI	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dairesel Polarizasyonlu Mikroşerit Anten Tasarımı ve Besleme Yöntemleri
P9	1521008004	Cenk KARLIK	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Radarsistemleri için Faz Dizi Anten Uygulaması ve Tasarımı
P10	1521008033	Memnune Merve SÜSLÜ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	5G Teknolojisi için Anten Tasarımı
	1211008035	Halil İbrahim ÖZTÜRK	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Mikrodalga Bölgesinde Ultra Geniş Bant Dipol Anten Tasarımı ve Gerçeklenmesi
	1311008008	Hacer AYANOĞLU	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Frekans Kontrollü Amplifikatör Devresi
P11	1311008017	Fadime TEMEL	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Frekans Kontrollü Amplifikatör Devresi
	1221008076	Hüseyin CAN	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Araç İç Güvenlik Kontrol Sistemleri
	1111008136	Ahmet ALKAN	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Ardiuno ile Sıcaklığa Göre Değişen Fan Yapımı
P13	1421008027	Kemal Can İŞİN	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Engelliler için Metro Güvenlik Sistemi
	1521008006	Efecan CEBEL	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Engelliler için Metro Güvenlik Sistemi
P14	1521008032	Zehra Ceren ÇİFCİ	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Android Tabanlı Orman Yangın İhbar Sistemi
	1411008029	Yunus Emre BODUR	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Arduino ile alakalı teknolojik gelişmeler adı altında akıllı sera otomasyonu
P15	1311008002	Recep TOS	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Kızılötesi Sensörler Kullanılarak Uzaktan Bitki Sağlığı Analizi
	1311008054	Yunus HADIÇ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Kızılötesi Sensörler Kullanılarak Uzaktan Bitki Sağlığı Analizi
	1411008018	Veysel TEKER	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Kızılötesi Sensörler Kullanılarak Uzaktan Bitki Sağlığı Analizi
P16	1311008024	Fatma LEVENTOĞLU	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Radar ile Görüntüleme Uygulaması
	1311008044	Bircan SAZIL	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Radar ile Görüntüleme Uygulaması
P17	1411008049	Ümit TUNCEL	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Farklı Yaşam Alanları için Elektromanyetik Ortam Güç Yoğunluğu Ölçülmesi
P18	1421008041	Hüseyin Emre GİRGIN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Farklı Yaşam Alanları için Elektromanyetik Ortam Güç Yoğunluğu Ölçülmesi
	1411008164	Yusuf İslam ÖZER	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Farklı Yaşam Alanları için Elektromanyetik Ortam Güç Yoğunluğu Ölçülmesi
	1411008168	Ahmet Kaan SERTER	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Farklı Yaşam Alanları için Elektromanyetik Ortam Güç Yoğunluğu Ölçülmesi
P19	1411008167	Osman NURİGİL	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yapay Zeka Temelli Yüz Tanıma Destekli Elektronik Kilit Kontrol Sistemi
	1421008087	Bünyamin AYDOĞDU	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yapay Zeka Temelli Yüz Tanıma Destekli Elektronik Kilit Kontrol Sistemi
P20	1311008030	Damla Nur GENÇ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Diekson Doğrultucu Topolojisi için Farklı Fiziksel Yapı ve Gerilim Katlama Oranının Doğrultma Verimine Etkisinin İncelenmesi
	1321008033	Anıl İnan ÇOBAN	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Diekson Doğrultucu Topolojisi için Farklı Fiziksel Yapı ve Gerilim Katlama Oranının Doğrultma Verimine Etkisinin İncelenmesi
P21	1411008166	Kevsir KANDEMİR	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Diekson Doğrultucu Topolojisi için Farklı Fiziksel Yapı ve Gerilim Katlama Oranının Doğrultma Verimine Etkisinin İncelenmesi
	1511008015	Eda Can UYGUR	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Diekson Doğrultucu Topolojisi için Farklı Fiziksel Yapı ve Gerilim Katlama Oranının Doğrultma Verimine Etkisinin İncelenmesi
	1511008027	Sümeyye ÖZDEMİR	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Diekson Doğrultucu Topolojisi için Farklı Fiziksel Yapı ve Gerilim Katlama Oranının Doğrultma Verimine Etkisinin İncelenmesi
P22	1511008001	İsmail Hakkı EMİROĞLU	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Görme Engelliler için Güneş Paneliyle Şarj Edilebilir Akıllı Modül Sistemi Tasarımı
	1621008034	Mert KESKİN	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Görme Engelliler için Güneş Paneliyle Şarj Edilebilir Akıllı Modül Sistemi Tasarımı
P23	1411008020	Hamdi TUĞ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Yanma Sorununa Çözüm Üreten Yeni Nesil Yatak Sistemleri Tasarımı
P24	1321008011	Oğuz Han TAŞ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Sürücü Sağlık Denetleme ve Güvenli Sürüş Sistemi
P25	1321008017	Beste Ecem YILMAZ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Uyku Kalitesini Ölçümleyen Akıllı Cihaz Tasarımı
	1321008039	İbrahim Melih KÖKSAL	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Uyku Kalitesini Ölçümleyen Akıllı Cihaz Tasarımı
P26	1321008034	Mert TAŞAROĞLU	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Bitkiler için Çok Fonksiyonlu Akıllı Otomasyon Sistemi Tasarımı
	1321008047	Enes ABDAL	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Bitkiler için Çok Fonksiyonlu Akıllı Otomasyon Sistemi Tasarımı
P27	1421008048	M. Mehmet ÇALIŞIRIM	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Mobil Uygulama Kontrollü Göz Analizi
	1211008146	Durmuş SAVAŞ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Mobil Uygulama Kontrollü Göz Analizi
P28	1311008018	Mualla ÖZYAYLA	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Labirent Çözen Robot Tasarımı- ROBORENT
	1411008051	Furkan SARI	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI	Labirent Çözen Robot Tasarımı- ROBORENT
P29	1511008041	Gonca ŞAHİN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Renk Tanıyarak Yol Takibi Yapan Robot Tasarımı
P30	1511008053	Canan ERİM	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Renk Tanıyarak Yol Takibi Yapan Robot Tasarımı
P31	1121008020	Orçun YAVAŞ	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	PC ile PIC Kartı Arasında Bluetooth Haberleşmesi Yapan PIC Kartı Tasarımı
	1321008083	Sabit GÖKPINAR	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Biyomedikal Uygulamaları için 27,12 MHz Aplikatör Anten Tasarımı
P32	1321008053	Fatih Serdengeçti ZENGİN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Yaşlıların Hareketlerinin İzlenmesi için Devre Tasarımı
	1421008016	Ali ŞAHİN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Yaşlıların Hareketlerinin İzlenmesi için Devre Tasarımı
P33	1321008061	Halil İbrahim ARSLAN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Bluetooth Kontrollü EKG Cihazı
	1421008030	Tarik DEMİR	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Bluetooth Kontrollü EKG Cihazı

P34	1421008092	Sercan KARABACAK	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Programlanabilir IR Kumanda
P35	1511008003	Melih Yılmaz ÖĞÜTCEN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Yüksek Hızlı Video Görüntülerinden Ses Tellerinin Otomatik Tespiti ve İzlenmesi
P36	1511008032	Burak KASAPOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Sahte Konuşmacı Algılama Sistemi
P37	1421008028	Damla AŞIK	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Otomatik Odyometre Sistemi Gerçekleştirilmesi
P38	1411008043	Merve DEMİRKAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Biyomedikal İmgelerin Bölütlenmesi
P39	1411008062	Nurullah AŞÇI	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	3-Boyutlu Cisimlerin Hacimlerinin Hesaplanması
P40	1511008007	Naime ALTUNIŞIK	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Görüntü İşleme Tabanlı Nota Okuma
P41	1421008005	Özlem ARSLAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Gürültülü İmgelerin Segmentasyonu
P42	1521008029	Tuba KÖSE	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Derin Öğrenme Tabanlı Bitki Tanıma Yöntemi
P43	1521008035	Kübra ARSLAN	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Otomatik Puzzle Solver Algoritması
P44	1521008051	Musa Tuğrul YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Eksik Veriyi Tahmin Etme Algoritması
P45	0921008034	Mustafa YAVUZ	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Adaptif Hız Kontrolü Yapabilen Çizgi İzleyen Robot
	1021008049	Halit YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Güneş Paneli Hücrelerini Temizleyerek Elektrik Üretim Verimini Arttıran Otonom Robot Tasarımı
P46	1521008002	Ali Burhan DEMİRCİ	Dr. Öğr. Üyesi Umur TİLKİ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Akıllı Sera Otomasyonu Tasarımı

ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2018-2019 BAHAR YARIYILI BİTİRME ÖDEVİ DERSİ ÖĞRENCİ-DANIŞMAN VE JÜRİ LİSTESİ

P47	1421008053	Kaan KARTAL	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Akıllı Enerji Tasarrufu Sistemi
P48	1411008052	Neslihan Kader BULUT	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Bağlaşım Uyarımlı Mikrodalga Rezonatörlerin Bağlaşım Mekanizmasının İncelenmesi ve Performans Analizi
P49	1411008022	Ümmühan DÖNMEZER	Öğr. Gör. Mehmet KANSIZ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	Görme Engelliler için Ultrasonik Radar
P50	1121008045	Bayram DEMİRTAŞ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	900 MHz GSM Uygulamaları için Anten Boyutu ve Kazanç İlişkisinin İncelenmesi
P51	1421008026	Yeliz YANAR	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Öğr. Gör. Dr. Esin YAVUZ	RFID Teknolojisi Kullanılarak Nesnelerin İnterneti Tabanlı Hasta Takip Sistemi
	1321008006	Elif YÜZER	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Yapay Zeka Tabanlı Biyomedikal Görüntü Analizi
	1311008062	Büşra KÖLE	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Yapay Sinir Ağı Tabanlı Sınıflandırma Problemlerinde Öznitelik İndirgeme Uygulaması
	1411008042	Yekta Metin TAVAS	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Doç. Dr. Özlem COŞKUN	Yapay Sinir Ağı Tabanlı Sınıflandırma Problemlerinde Öznitelik İndirgeme Uygulaması