

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2024-2025 GÜZ YARIYILI ELE-401 BİTİRME ÖDEVİ FİNAL POSTER SUNUM PROGRAMI VE JÜRİ LİSTESİ

	Poster No	Öğrenci No	Adı-Soyadı	Danışman	Jüri Üyesi-1	Jüri Üyesi-2	Konu	
1	1	P1	201*****036	Sa*****di	Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	RADAR Sistemleri için X-Band Anten Tasarımı
2	2	P2	211*****026	Tu*****al	Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Akıllı Otopark Sistemi
3	1	P3	211*****022	Er***Ok	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Öğr. Gör. Mehmet Kansız	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Akıllı FlexCore Masaj Korsesi
4	2	P4	211*****035	Yu*****lu	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Hasta Besleme Robotik Yardımcı Sistem Tasarımı
5	3	P5	201*****836	Er*****at	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	EEG İşaretlerini Bilgisayar Ortamına Aktaracak Bir Donanım Tasarımı
6	4	P6	192*****040	Fu*****ğa	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Haberleşme Tabanlı Bitki Kontrolör Tasarımı
7	5		182*****107	Al*****er				
8	6	P7	182*****109	Ra*****im	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Bluetooth Haberleşmeli Elektronik Steteskop Tasarımı
9	7		202*****002	Ef***ra				
10	8		191*****019	Ce*****di				
11	9	P8	191*****053	At*****ut	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Vertigo Hastaları İçin Dengeleyici Cihaz Tasarımı
12	10	P9	211*****064	İb*****in	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Bluetooth Haberleşmeli Parmaktan SPO2 Ölçme Cihazı Tasarımı
13	1	P10	201*****037	Ha*****öz	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Elektrik Alanın Tohum Çimlenmesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
14	2		201*****806	Ef*****lu				
15	3	YOK	181*****015	Oğ*****iz	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Yok	Yok	DEVAMSIZ
16	4	YOK	171*****097	El*****du	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Yok	Yok	DEVAMSIZ
17	1	P11	201*****057	Öm*****ür	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Bir YOLO Tekniği Kullanılarak Orman Yangınlarının Önceden Tespit Edilmesi
18	2	P12	191*****040	Ma*****se	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yapay Zeka Destekli Görüntü İşleme Teknikleriyle Elma'daki Hastalıkların Tespiti
19	3	YOK	202*****027	Me*****en	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Yok	Yok	DEVAMSIZ
20	4	P13	171*****053	Yu*****ar	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Wi-Fi Uygulamaları İçin Yagi Anten Tasarımı
21	1	P14	211*****052	Em*****oz	Doç. Dr. Umur TILKI	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Tarım İlaçlaması İçin Otonom İHA Tasarımı
22	2		211*****025	Um*****an				
23	3		211*****037	Ha*****rk				
24	4	P15	201*****032	Tu*****ik	Doç. Dr. Umur TILKI	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	Top-Dengeleme Sistemi Üzerinde Farklı Kontrolcü Yapılarının Performans Analizi
25	5	P16	212*****076	Hu*****ay	Doç. Dr. Umur TILKI	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Taşıyıcı Bant Üzerindeki Malzemeleri Sınıflandıran Robot Kol Tasarımı
26	6		212*****027	Bi*****ev				
27	7	P17	211*****017	Ba*****er	Doç. Dr. Umur TILKI	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Bir İHA İçin Kablosuz Şarj ve Otonom Tarım İlacı Yükleme İstasyonu Tasarımı
28	8		211*****013	Me*****cı				
29	1	P18	212*****063	Ya*****az	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Derin Öğrenme Tabanlı Fiş Okuma Yöntemi
30	2		212*****040	Mu*****ci				
31	3		202*****041	Do*****ır				
32	4	P19	201*****054	Ha*****ya	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Yapay Zeka Algoritmaları ile Robot Yol Planlama
33	5	P20	201*****012	Ni*****an	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Derin Öğrenme Tabanlı Bulanık Görüntüleri Netleştirme Yöntemi
34	6		191*****329	Na*****ır				
35	7	P21	201*****023	Me*****lı	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	Üretici Modeller Kullanarak Metinlerde Stil Transferi
36	1	P22	202*****024	Mu*****al	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	LoRa Destekli ESP32 ile Uzun Mesafeli İletişim Projesi
37	2		192*****008	Fu*****ik				
38	3		202*****014	Se*****ır				
39	4		202*****038	Fa*****el				
40	5	P23	191*****054	Bu*****er	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	LORA Haberleşmesi, LORA WAN
41	6		191*****024	Ra*****cı				
42	7	P24	211*****028	Ah*****al	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	PLC ile Otomasyon Sistemi
43	8	P25	202*****026	En*****en	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	İşaret Dilini Yazıya Çevirme
44	1	P26	201*****029	Na*****rk	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Otoyollardaki Trafik Ağının Modellenmesi
45	2	P27	191*****035	İs*****nç	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Python ile Endüstriyel Ağ Tasarımı
46	1	P28	181*****031	Mu*****ik	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve Küçüköner	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	RF Mikroserit Filtre Tasarımı

47	2	P29	191*****051	Se*****an	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Kısa Menzilli Radar Tabanlı Güvenlik Sistemi
48	3	P30	202*****011	Bo*****an	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve Küçüköner	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	Radar Uygulamaları için Anten Tasarımı
49	4		192*****346	Me*****ı				
50	5		202*****039	Fu*****uz				
51	6	P31	202*****018	Ha*****aç	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve Küçüköner	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Radar Uygulamaları için Mikroşerit Bant Geçiren Filtre Tasarımı
52	1	P32	191*****010	Me*****ut	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Elektrikli Araçlarda Kablosuz Enerji Transferi
53	2	P33	201*****008	Yu*****am	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	İmplant Cihazlar İçin Kablosuz Enerji Transferi Sistemi Tasarımı
54	3	P34	212*****067	Em*****im	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Prof. Dr. Mesud KAHRIMAN	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Geçin	Yük Hücreli ile Ağır Ölçümü Sistem Tasarımı
55	4	P35	212*****055	Ab*****ez	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	İnsansız Hava Araçları İçin Kablosuz Enerji Transferi Sistemi Tasarımı
56	5	P36	211*****027	Al*****er	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Elektrikli Araçlar İçin Kablosuz Enerji Transferi Sistemi Tasarımı
57	6		211*****049	As*****rı				
58	7	P37	212*****058	Gö*****üt	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Güneş Enerjisi ile Çalışan Portatif Kablosuz Şarj Cihazı Tasarımı
59	8		212*****045	Me*****aş				
60	1	P38	201*****034	Sü*****in	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Malzeme Tespiti İçin Mikroşerit Asimetrik Ayrık Halka Rezonatör Tasarımı
61	2	P39	211*****024	Er*****an	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Malzeme Tespiti İçin Mikroşerit Simetrik Ayrık Halka Rezonatör Tasarımı
62	3	P40	202*****015	Bu*****cu	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Malzeme Karakterizasyonu İçin Mikroşerit Stub Rezonatör Tasarımı
63	4		212*****054	Be*****an				
64	5	YOK	192*****037	Fu*****a	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Yok	Yok	DEVAMSIZ
65	1	P41	211*****030	Em*****ı	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	İş Güvenliği İçin Giyilebilir Elektrik ve Manyetik Alan Sensör Tasarımı
66	2	P42	211*****078	Tu*****ül	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Rüzgar Türbini Topraklama Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Analizi
67	3		211*****005	Re*****ık				
68	4	P43	201*****010	As*****nç	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Mahmut GÖZEL	Yıldırım Darbe Gerilim Üretici ve Dijital Ölçme Devresi Tasarımı
69	5		211*****019	Do*****an				
70	6		201*****021	Ri*****su				
71	7	P44	191*****029	Fa*****en	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Mahmut GÖZEL	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Lazer ile Güç Aktarım Sistemi Tasarımı ve Uygulaması
72	8		201*****313	Ja*****da				
73	9		191*****057	Öz*****ya				
74	10	P45	211*****051	Sü*****in	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Yıldırım Darbe Akım Üretici Tasarımı ve Uygulaması
75	11		211*****010	Ni*****el				
76	12		201*****020	Sa*****cı				
77	13	P46	212*****062	Ce*****cu	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Van De Graaff Üretici Tasarımı ve Uygulaması
78	14		212*****073	Ka*****ak				
79	15		212*****066	Ha*****nç				
80	16	P47	211*****008	Fu*****aç	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Mahmut GÖZEL	Güç Sistemlerinde Geçici Olayların EMTP-RU ile Modellenmesi ve Analizi
81	17	P48	201*****045	Em*****az	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Yüksek Gerilimde Elektrostatik Alan Analizleri İçin Otonom Bir Deney Düzeneği Tasarımı
82	18	P49	211*****007	Se*****eş	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Mahmut GÖZEL	Yüksek Gerilim İzolatörlerinde Yalıtım Performansının İzlenmesi İçin Entegre Sensör Tasarımı
83	19	P50	221*****821	Vo*****er	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Mahmut GÖZEL	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Yüksek Gerilim Ark Karakteristiklerinin Akustik Sensörlerle Belirlenmesi ve Yapay Zekayla Sınıflandırılması
84	20		211*****066	İs*****ıç				
85	21		211*****014	Ün*****ür				
86	22		201*****028	En*****an				
87	23	P51	202*****033	Me*****ya	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Zararlı Metal İçeriklerin Tespiti ve Sınıflandırması İçin Akıllı Robot Kolu Tasarımı ve Uygulaması
88	24		212*****056	Sa*****ük				
89	25		212*****065	Ad*****k				
90	26	P52	212*****083	Al*****az	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	100 kV AC Kapasitif Yüksek Gerilim Bölücü ve Ölçme Devresi Tasarımı
91	27		211*****029	Ha*****nç				
92	28		211*****061	Aş*****cı				
93	29	P53	211*****079	Bu*****un	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Wimshurst Makinesi Tasarımı ve Uygulaması
94	30		211*****077	Be*****el				
95	31	P54	212*****016	Ha*****ık	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl Kumru	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Güç Sistemlerinde Akım Akım Bile Koordinasyon Uygulaması

96	32		212*****023	Mu*****ol	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Güç Sistemlerinde Akım Akım Hata Koruması Uygulaması
97	1	P55	201*****003	Ba*****ür	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Geçin	Arş. Gör. Dr. Ali Alper Demir	Arş. Gör. Dr. Gizem Dursun Demir	Universal Motor PID Kontrolü
98	2		211*****050	Ir*****el	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Geçin	Arş. Gör. Dr. Ali Alper Demir	Arş. Gör. Dr. Gizem Dursun Demir	Deney Hayvanlarının Kuyruktan Tansiyon Ölçecek Portatif Cihaz Tasarımı
99	3	P56	211*****043	Al*****cu				
100	4		211*****020	Ci*****oy				
101	5	P57	211*****076	Mu*****er	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Geçin	Arş. Gör. Dr. Ali Alper Demir	Arş. Gör. Dr. Gizem Dursun Demir	Arttırılmış Güvenlikli Akıllı Kilit Sistemi Tasarımı
102	1	P58	191*****003	Mu*****ta	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Kompakt Çok Bantlı 5G Uygulamalar İçin Anten Tasarımı
103	2	P59	212*****004	Ah*****al	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Papyon Anten İle GPR Sistemi Tasarımı
104	3	P60	202*****004	Mu*****ya	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	5G Akıllı Telefonlar İçin Anten Sistemi ve Dekuplaj Mekanizması Tasarımı
105	1		212*****039	Em*****zu	Öğr. Gör. Mehmet Kansız	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Akıllı Otopark Sistemlerinin Tasarımı ve Geliştirilmesi
106	2	P61	212*****033	Fa*****i				
107	3		212*****075	Oğ*****oy				
108	4	YOK	191*****038	En*****in				

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2024-2025 GÜZ YARIYILI ELE-402 TASARIM PROJESİ FİNAL POSTER SUNUM PROGRAMI VE JÜRİ LİSTESİ								
		Poster No		Adı-Soyadı	Danışman	Jüri Üyesi-1	Jüri Üyesi-2	Konu
1	1	TP-P62	191*****020	Si*****aç	Doç. Dr. Yavuz Cengiz	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Atmosferik Koşulların Toprak Özgül Direnci Üzerindeki Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi
2	2		201*****016	Me*****ar				
3	1	YOK	181*****020	Ke*****rk	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	YOK	YOK	DEVAMSIZ
4	2	YOK	171*****040	Er*****rt	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	YOK	YOK	DEVAMSIZ
5	1	TP-P63	192*****009	Hj*****jk	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU	Yapay Zeka ile Ses Sınıflandırma
6	1	TP-P64	221*****831	Se*****an	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Li-Fi ile Veri Aktarımı
7	1	TP-P65	201*****051	De*****ın	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Mahmut GÖZEL	100 kV Rezistif Yüksek Gerilim Bölücüsü Tasarımı ve Uygulaması
8	1	TP-P66	201*****024	Em*****ay	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Baz İstasyonları İçin Frekans Ayarlanabilir Anten Tasarımı
9	2	TP-P67	201*****050	Yi*****ul	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Mikroserit Anten Sistemi İçin Ortak Kuplaj Azaltma Yapısı Tasarımı
10	3	TP-P68	172*****072	Al*****an	Arş. Gör. Dr. Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	5G Uygulamalar İçin Mikroserit Anten Tasarımı