

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## 2023-2024 BİTİRME PROJESİ DOSYASI TESLİM LİSTESİ (%100 İNGİLİZCE)

No	Numaranız	Adınız ve Soyadınız	GRUP	Projenizin Adı	Proje Danışmanınız
1	394722	Ebubekir ÖZCAN	İHA-01	A Solar-Powered Charging Unit Controlled By Fuzzy Logic	Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ
	383146	Mehmet sevtekin			
	383134	İbrahim ŞEN			
2	394721	Yasin Varol	İK-01	DELAY OPTIMIZATION OF CHANNEL ENCODERS USING SDR RADIO	Prof. Dr. İsmail KAYA
	394732	Uğur GÖKDAMAR			
	394711	Selenay Sonkur			
3	394703	Deniz Turgut	HİO-01	Active EMI Filter Design, Analyze and Efficiency Comparison for DC-DC Converters	Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ
	394702	Ecenur Boyacı			
	407267	Nazire Şeyma Yılmaz			
4	394739	Abdülkadir Güç	KT-01	Mobile Device That Performs Three-Dimensional Environment Mapping	Prof. Dr. Kadir TÜRK
	394708	Sinan ÖZCELEP			
	394727	Muhammed Erkam Candan			
5	394701	Ömer Faruk Demirtaş	ÖA-01	Unmanned Ground Vehicle That Detects Internal Damage in Underground Sewage and Water Pipes in The City	Doç. Dr. Önder AYDEMİR
	394725	Hayriye Demir			
	394709	Hüsamettin Burak Yalçın			
6	394740	Behlül Sena Akbudak	MŞA-02	Assessing Quadrotor Control System Resilience: Designing a Test-bench for Cyber Attack Analysis	Doç. Dr. M. Şinasi AYAS
	394743	Şevval Cihat			
	394699	Melih Yıldırım			
7	394705	Sultan Ebrar Güzel	AÜ-01	Water Cleaning Vehicle: Autonomous Waste Management with Solar Energy	Doç. Dr. Abdullah ÜZÜM
	394715	Omer Faruk Malkoc			
	394731	Bünyamin TURAN			
8	394728	Samet AKIN		Vertical Takeoff and Landing UAV	Doç. Dr. Yusuf SEVİM
9	383166	Emre Küçük		Vehicle Security System That Can Avoid Accidents	
	394738	Enes KÜÇÜKTEPE			
10	394724	MERT ALİ ŞENTÜRK	FMN-02	Battery Management System with Active Balancing	Doç. Dr. Fatih M. NUROĞLU
	394698	Can Alkan			
	394717	Alican BABALIK			
11	394737	Feyzi Eren Sağlam	MÖ-01	Robotic Arm Application Based on Recycling	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZTÜRK
	394694	Büşra KATI			
	394700	Muhammet Emir Koçoğlu			
12	394744	Melisa AŞIK	HKNK-1	Hand-Controlled Wheelchair Project	Dr. Öğr. Üyesi Hakan KAHVECİ
13	412501	Hilal YILMAZ	HKNK-5	Remote Controlled Bomb Disposal Robot	
14	394696	Semih Furkan Dinler	HKNK-4	Urban Delivery with Vertical Landing and Takeoff (VTOL) UAV	
15	394714	Ayşe Beyza KARTALCI	OÇ-01	SAVIOROVER Under Debris Exploration and Emergency Aid Robot	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÇAKIR
	394729	Ümitcan Durmuş			
16	383131	Umut Salioğlu	AY-01	Design and Development of Mobile Ground Station for Low Earth Orbit Satellites	Dr. Öğr. Üyesi Ayhan YAZGAN
	394706	Ömer Akyüz			
	394723	Berkay ÇAKIR			
17	394697	Hayri Eyüp Can YOLCU	AY-02	Avionics Systems of Vertical Landing Rockets	Dr. Öğr. Üyesi Ayhan YAZGAN
	394719	Eren GÜNEŞ			
	394720	Umut GENÇ			
	394726	Muhammed Talha GENÇ			
18	394736	Senem SARPER	MT-01	Wrist-based SpO2 Meter with Bluetooth Communication Design	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TURHAL
	394712	Fadıl YARİZ			
	394704	SEFA KARA			
19	394718	Mehmet GÖZÜKÜÇÜK	YAB-1	DEEP REINFORCEMENT LEARNING BASED AUTONOMOUS NAVIGATION FOR MOBILE ROBOTS	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim A. BAYSAL ASLANHAN
	394713	Enes Faruk KARADENİZ			