

Group No.	Name	Surname	Project Topic	Advisor
Group 1	FURKAN BERKE AHMET AHMET ALİ UMUT KAĞAN	KARACA ERDOĞAN GÜNEŞ ÇOLAK	Utilization of Mountainous Lands for Energy Production with Dynamic Tilt Solar Panel and Cooling Systems	Res. Asst. Ahsen Aktitiz
Group 2	HİMMET MERİÇ HÜMEYRA Samine Yaren FURKAN GÖKTUĞ	BARUT BABADAĞ BİRLİK GÜLEN	Temperature-Controlled Battery Cooling System for Small-Scale Solar Energy Storage	Res. Asst. Ahsen Aktitiz
Group 3	BURAK AHMETCAN TURGUT EGE	KARACAN DEVELİ ÖZKAPICI	Design and Analysis of a Cogeneration- Based Gas Turbine System Using the Brayton Cycle	Res. Asst. Ata Korkmaz
Group 4	Taher A. A. İLKE SELİN OĞUZ ECE	ABAHREH KARANFİL ÇALIK DIRMIK	Wind and Solar Hybrid System's Energy Analysis, Modeling and 4E Model	Res. Asst. Ata Korkmaz
Group 5	ELİF SUDE SENA NUR ESMANUR	KOÇAK ERTEKİN YILDIRIM	Hibrit Agrivoltaik Sistem Tasarımı: Gölgeleme, Enerji Depolama ve Bitki Büyümesi Üzerine Etkileri	Dr. Res. Asst. Bilge Tunçel
Group 6	MEHMET İZGİ ECE ZEYNEP CEREN ÇAĞAN	GÜRLEYEN ATEŞ YÜCEER ETİLİ	Soğutma Delikleri olan Düz Plaka Üzerinde Film Soğutmanın Verimliliğine İlişkin Sayısal Çalışma	Res. Asst. Ata Korkmaz
Group 7	NURİ DİLA Dilan NEFİSE ELİF	AKKAYA BİLİCİ TUTKA AKPINAR	Fotovoltaik Tabanlı Hidrojen Üretimi ve Hidrojen-Lityum Depolama Sistemlerinin Karşılaştırmalı Analizi	Dr. Res. Asst. Bilge Tunçel / Res. Asst. Ata Korkmaz
Group 8	EREN ARDA ÇAĞRI İLKER SABİT ALPEREN	YILMAZ ÇİFTÇİ YILDIRIM ŞİMŞEK	Kendi Kendini Temizleyen Güneş Panellerinin, Elektrik Üretimindeki Verimliliğe Etkisini İncelemek	Res. Asst. Ahsen Aktitiz