

Project#	Project Group Members	Advisor	Department	Project Title
1	Selçuk Taşbolat Hasan Yiğit Başpınar Baran Orkun Özcan	Mahmoud Nazzal	EEE EEE EEE	An Arduino- Based Smart Traffic light Control System
2	Kıvanç Kamışlı İbrahim Halil Deniz	Devrim Ünay	EEE EEE	Solar Multipurpose Umbrella
3	Evrin Özmermer Ahmet Atatoprak Uğur Çetmili	Murat Aşkar	EEE EEE EEE	Real-Time Monitoring
4	Başak Kılıçlar Sergen Şen Tuğberk Boyacı Volkan Ayan	Mahmoud Nazzal	EEE EEE EEE EEE	A Smart Baby Stroller
5	M. Mete Ahishali Gizem Demirci Diclehan Karakaya Ayşen Değerli	Mehmet Türkan	EEE EEE EEE EEE	Licence Plate Recognition System
6	Didem Çiftçi Mert Kalaycı	Murat Aşkar	EEE EEE	Smart Garden
7	Ahmet Kılınc, Miray Alp Poyraz Şan Ali Göktaş Keçebaş	Türker İnce	EEE EEE EEE EEE	Rebirth of Colors
8	Serhat Mirkan Acar Mert Şensoydan Anıl Boztepe Burak Kıvçak	Bülent Bilir	EEE EEE EEE EEE	Design of an Environment-Friendly House Model with Renewable Energy
9	Cansın Terzioğlu Gökçe Çakır Şölen Ayaşlıgil Yücel Anmaç	Bülent Bilir	EEE EEE EEE EEE	Floating Solar Power System
10	Hakan Kayan Burak Çiçeksoy Oğuzhan Ulucan	Murat Aşkar	EEE EEE EEE	3-d Printed Multi-Purpose Modular Drone
11	Hülya Özbey Mert Tosunoğlu M. Oğulcan Çetin Melih Kılıç	Bülent Bilir	EEE EEE EEE EEE	Developing VAWT (Vertical Axis Wind Turbine) for Practical Battery Usage
12	Atakan Güney Egidius Pineas Orhan Çağatay Turhan Can Bakalım	Diaa Gadelmavla	CE EEE EEE EEE	Smart Farm System
13	Sarper Tuğrul Mehmet Kansever Batuhan Yıldırım Cafercan Karşın Berkay Güler	Diaa Gadelmavla	EEE EEE EEE EEE	Eco-Garden
14	Berktaş Bayrak	Türker İnce	EEE	Implementation of 1D Convolutional Neural Networks on FPGAs

Grades (70%
Supervisor + 30%
Jury)

1. Project presentations start at 10:00 AM
2. Each presentation takes 20 minutes:
--> 15 minutes for the presentation
--> 5 minutes for the questions
3. Location: M01



