Proje Başlığı	Proje Grupları	Proje Danışmanları
Orta ölçekli (400 kW) biyogaz tesis tasarımı	Doğa Topçu Kader Balkaya Tuğba Nalan Tokul Zeynep Yıldırım	Prof. Dr. Sibel Başakçılardan Kabakcı Dr. Öğr. Üyesi Başak Karakurt Çevik Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Bayrakdar Ateş Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Borand
Bilgisayarlı simülasyon teknikleri ile enerji sistemlerinin tasarlanması ve geliştirilmesi	Hikmet Taha Bayar Mustafa Gürkan Ayaz Muhammet Samet Kersin	Dr. Öğr. Üyesi M. Ekrem Çakmak
Isı Değiştirici Ağlarının Tasarımı	Buğra Uğraklı Yusuf Ayar Afet Tülü	Doç.Dr. Korkut Açıkalın
Şebekeden Bağımsız ve Şebeke Bağlı (Güneş / Rüzgâr / Biyogaz/Yakıt Hücresi / Batarya / Diesel Jeneratör Tabanlı)Hibrit Enerji Sisteminin TeknoEkonomik Analizi: Vaka Çalışması	Ertuğrul Aşıklı Gamze Örnek Şaban Türkmen	Öğr. Gör. Aykut Fatih Güven Araş.Gör. Dr. Cemil Koyunoğlu
Güneş takip sistemi tasarımı, kurulumu ve yazılım destekli uygulaması	Ender Ateş Faruk Karayiğit Sena Kirezli	Doç.Dr. Taylan Güneş
Küçük ölçekli ve tarımsal atık yakıtlı güç santralinin kavramsal tasarımı	Çağla Yılmaz Dilek Gündüz Nursena Küçük	Prof. Dr. Sibel Başakçılardan Kabakcı Dr. Öğr. Üyesi Başak Karakurt Çevik Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Bayrakdar Ateş Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Borand
Kentsel atıklardan atıktan türetilmiş yakıt (ATY) üretiminin kavramsal tasarımı ve güç üretiminin hesaplanması	Aykut İnce İrem Alan Furkan Ramazan Onur Mehmet Kerem Sarp	Prof. Dr. Sibel Başakçılardan Kabakcı Dr. Öğr. Üyesi Başak Karakurt Çevik Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Bayrakdar Ateş Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Borand
Isı pompası kullanımıyla Bir binanın ısıtma sisteminin projelendirilmesi	Atakan Uğurlu Edanur Gül Uğurcan Alaz Zeynep Çolak Ertan Aksöz	Prof. Dr. Fikret Yüksel Doç.Dr. M. Selçuk Mert Doç.Dr. Mehmet Direk
Elektrikli araçların Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Hızlı Şarj Modellemesi ve Kontrolü	Aslınur Hakan Beyza Baş Emrecan Yücel İbrahim Ebey Mbandı Kubilay Tokmak Nilya Ateş Zülal Apak	Öğr. Gör. Aykut Fatih Güven Araş.Gör. Dr. Cemil Koyunoğlu
10 MW kurulu göce sahip jeotermal kaynaklı bir güç santralinin tasarım ve analizi	Arif Öztürk Gökhan Atıcı Livanur Karadeniz	Prof. Dr. Fikret Yüksel Doç.Dr. M. Selçuk Mert Doç.Dr. Mehmet Direk
Nanoteknoloji tabanlı güneş hücrelerinin üretimi ve panel dizaynının yapılması	Çağrı Taha Delikanlı Yaren İlayda Gürkan Kamran Muradov	Prof. Dr. Bayram Kılıç