



#	Tübitak 2244 Sanayi Doktora Programı Tez Konusu Başlıkları
1	Acoustic panel design and analysis of nacelle components
2	Kompozit parça imalatında otoklav cure işlemi sırasında çarpılmaya neden olan parametrelerin incelenmesi, sayısal model oluşturularak kalıp yüzeylerine yansıtılması
3	Yapıştırma ile montaj işlemi için (komponent seviyesinde) kullanılabilir kimyasal yüzey hazırlama teknikleri ve takım konsepti geliştirilmesi
4	Katmanlı imalat yöntemiyle otoklavda kullanılabilir kompozit kür takımlarının imal edilebilirliğinin araştırılması
5	Ekstrüzyon profil parçaların şekillendirme prosesinin sayısal modellenmesi ve deneysel olarak doğrulanması
6	Titanyum sac malzemelerin sıcak şekillendirilmesi prosesinin incelenmesi ve uygun proses parametrelerinin belirlenmesi
7	Titanyum malzemelerin talaşlı imalatında en uygun kesme parametreleri ve kesici takımların belirlenmesi
8	Takip özelliği olan lazer haberleşme
9	Yeni veri sıkıştırma teknikleri
10	Yüksek hızlı veri linki
11	Voice over ethernet
12	DAQ sistem tasarımı, uçtan uca
13	Software defined networking
14	Navigasyon alternatifleri ve veri füzyonu
15	Görüntü kıymetlendirme ile hedef tespit/tanıma
16	Görüntü işleme destekli iniş/kalkış
17	Görüntü işleme destekli seyrüsefer
18	Büyük veri analizi ve önleyici bakım (predictive maintenance)
19	Üflemlerli uçuş kontrol sistemi
20	Alt ölçekli hava aracı
21	Dikey kuyruksuz hava aracı uçuş kontrol sistemi
22	Yeteneklere göre tasarım ("Ilities" Based Design, Supportability, Reliability, Vulnerability gibi)
23	Havacılık uygulamaları için yüksek verimli 270 V DC / 28 V DC dönüştürücü tasarımı;

