

İTAM - Teknik Tekstiller ve Yanma Laboratuvarı

Teknik Tekstiller ve Yanma Laboratuvarı malzemelerin yanma davranışlarının araştırılması, güç tutuşurluk uygulamalarının gerçekleştirilmesi, güç tutuşur malzemelerin geliştirilmesi, malzemelerin yanma test ve analizleri, tekstil malzemeleri ile ilgili araştırma faaliyetlerinin yürütülmesi, araştırma projeleri gerçekleştirilmesi, lisansüstü öğrenci yetiştirilmesi, çalışma konuları ile ilgili bilimsel yayın yapılması alanlarında faaliyet göstermekte, faaliyet gösteren firmalar, havacılık sektörüne malzeme geliştiren ve üreten firmalar, tekstil, kompozit, polimer, kablo başta olmak üzere laboratuvarın faaliyet alanı ile ilgili havacılık dışındaki alanlara malzeme üreten üniversiteler ve araştırma kuruluşları ile işbirliği yapma, ortak Ar&Ge projeleri geliştirme, danışmanlık, test ve analiz hizmetleri verme konularında çalışmalar yürütmektedir.

Teknik Tekstil ve Yanma Test Laboratuvarı faaliyetlerini İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi içerisinde yer alan 200 m²'lik kapalı alan içerisinde gerçekleştirilmektedir. Teknik Tekstil ve Yanma Laboratuvarı'nda ortam şartları deney sonuçlarını etkilemeyecek şekilde alt yapı olanakları ile donatılmıştır.

Çalıştığımız bazı firmalar:

