

## Pınar AYYILDIZ

Elektrik-Elektronik Mühendisi olan Pınar AYYILDIZ, 2008 yılından bu yana havacılık sektöründe emniyet uzmanı olarak görev almaktadır.

2008-2016 yılları arasında TUSAŞ (Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş) Uçak Grup Başkanlığında Emniyet Uzmanı olarak çalışmıştır. Uçak Seviyesi Emniyet Analizleri ve çoğunlukla yazılım/donanımı yeni geliştirilen ekipmanların da yer aldığı aviyonik sistemlere ait Sistem Emniyet Analizleri hazırlamıştır. T-38, C-130, A-400M, C-160, F-16, HÜRKUŞ gibi projelerde tecrübe edinmiştir. Güvenilirlik, Bakım, Yazılım Emniyeti, DO-254, DO-200A, DO-178B, Hata Gözden Geçirme, Uçuş Testlerine hazırlık süreçlerine Emniyet Uzmanı olarak destek sağlamıştır.

2016 tarihinden itibaren ise; Askeri Uçuşa Elverişlilik kapsamında Emniyet Paneli Sertifikasyon sorumlusu olarak çalışmaktadır. Savunma Sanayii Başkanlığı'nda, tüm askeri hava araçları ve sistemleri kapsamında Kalifikasyon/Sertifikasyon alanında Emniyet Uzmanı/Emniyet Panel Koordinatörü/ Proje Sertifikasyon Koordinatörü/danışman olarak görev almaktadır.

ASELSAN, FNSS, HvKK, SAVRONIK, SHGM, SSB, STM, TEI, TUBİTAK, TUSAŞ, gibi şirket/kurumlara Emniyet alanında eğitimler vermiştir. İstanbul Teknik Üniversitesi'nde yer alan Uçuşa Elverişlilik dersi kapsamında Emniyet ile ilgili bölümde, bilgi ve tecrübelerini aktarmıştır. Uluslararası ve ulusal birçok konferansta sunum yapmış, makalesi yayınlanmıştır.