

SADIK HOTMAN, KIDEMLİ SİSTEM MÜHENDİSİ

UZMANLIKLAR

Sistem Mühendisliği Prosesleri, Teknik Proje Yönetimi, Model Tabanlı Sistem Mühendisliği, Sistem Mimari Geliştirme, Sistem Tasarım, Test, Doğrulama ve Geçerli Kılma, SAE4754, SAE4761, DO-160, DO-178 ve DO-254 standart tecrübesi

TECRÜBELER

E/E Kıdemli Sistem ve Tasarım Mühendisi TOGG | TÜRKİYE'NİN OTOMOBİLİ GİRİŞİM GRUBU 10/2021-Halen Devam Ediyor

- Araç seviyesi üst gereksinimlerden sistem gereksinimlerin çıkartılması
- Sistem seviyesi gereksinimlerden alt seviye ve component seviyesi gereksinimlerin çıkartılması ve tüm seviyeler arası izlenebilirliğin sağlanması, kontrolü
- Sistem seviyesi fonksiyonel, mantıksal ve fiziksel mimarilerin hazırlanması
- Fonksiyonel ve fiziksel mimarilerin analizi, doğrulanma ve geçerli kılınma aktivitelerinin yapılması
- Sistem Mühendisliği teknik veri paketinin hazırlanması

Kıdemli Aviyonik ve Görev Sistemleri Mimarı TUSAŞ | TÜRK HAVACILIK UZAY SANAYİ A.Ş. 09/2021 – 01/2019

- Hava aracının üst seviye gereksinimlerinin analizi
- Entegre Aviyonik ve Görev Sistemleri gereksinimlerinin çıkartılması ve bu seviyeden Merkezi Aviyonik Bilgisayarı, Uçuş Kontrol Bilgisayarı, Uç Birim Kontrol Arayüz ünite gereksinimlerinin hazırlanması ile tüm seviyeler arası izlenebilirliğin sağlanması
- Sistem ve alt-sistem fonksiyonel ve fiziksel mimarilerin hazırlanması
- Alternatif tasarım çözümleri için getir/götür analizlerinin hazırlanması
- Sistem mühendisliği sürecinin INCOSE ve SAE4754 doğrultusunda yapılmasının takibi ve kordinasyonu
- Doğrulama ve Geçerli Kılma method ve proesedürlerinin hazırlanması

Kıdemli Entegre Ürün Takım Lider Mühendisi TUSAŞ | TÜRK HAVACILIK UZAY SANAYİ A.Ş. 12/2018 – 05/2013

- Aviyonik ve Görev Sistemleri için sistem gereksinimlerinin belirlenmesi, ortaya konulması, analiz edilmesi ve potansiyel mimari çözümlerinin geliştirilmesi
- Sertifikasyon ve uçuşa elverişlilik gereksinimlerinin belirlenmesi
- Sistem/alt-sistem arayüz gereksinimlerin belirlenmesi
- Alt yüklenici ürün tasarım gereksinimlerinin hazırlanması ve alt yüklenicilerin process kontrolü
- Sistem mühendisliği süreçlerinin takibi, girdi/çıkı kriterlerinin belirlenmesi

Aviyonik ve Görev Sistemleri Doğrulama ve Geçerli Kılma Mühendisi THALES 04/2013 – 05/2006

- AMASCOS400 sisteminin yer ve uçuş testleri kapsamında doğrulama ve geçerli kılma aktivitelerinin takibi, test prosedürlerin hazırlanması, test sonuç raporlarının çıkarılması ve gereksinimlere uyum için izlenebilirliğin takibi
- Sisteme air kullanıcı eğitimlerinin hazırlanması ve onlara verilmesi

Entegre Ürün Takım Lider Mühendis TUSAŞ | TÜRK HAVACILIK UZAY SANAYİ A.Ş. 04/2006 – 10/2002

- Sistem mühendisliği plan, prosedür ve Teknik veri paketi dokümantasyonun hazırlanması, kontrolü ve sertifikasyon otoritesine sunumu
- Ürün yaşam döngü kriterlerinin belirlenmesi bunların süreç içerisinde takibi için ilgili control verilerinin hazırlanması

- Teknik olarak ekip üyelerinin yönetilmesi,
- Projeye ilişkin iş dağılım ağacı, proje takvimi, risklerin belirlenmesi, risklerin yönetilmesi ve konfigürasyon takiplerinin yapılması

SERTİFİKALAR

INCOSE CSEP System Engineering Training / PSConsultech
DO178-DO254-ARP4754 Certification Engineering / AFusion
Radar & Electronic Warfare System Engineering / METU
ARP4761 System Certification Safety Engineering / Sonovision
Requirement Manager Engineering / Telelogic
Aircraft EMI/EMC & Avionic Integration Engineering / Georgia Tech
Avionic System Engineering / Elbit

EĞİTİM

1996 – 2000 Lisans

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon
Mühendislik Fakültesi
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

DİL SEVİYESİ

Türkçe (Anadili)
İngilizce (*İyi – Okuma, Yazma, Konuşma*)

YAYINLAR

RF Ekipmanların birarada çalışması için tasarım rehber dokümanı, 2018 (TAI Academy)
Data Bus Yüklenme analiz tasarım rehber dokümanı, 2020 (TAI Academy)