

**Şirketimizin Hava Platformları grubunda görevlendirilmek üzere aşağıdaki alanlarda tecrübe sahibi veya bu alanlarda çalışmaya ilgi duyan yeni mezun adaylar özgeçmişlerini [ezgi.sargin@lentatek.com](mailto:ezgi.sargin@lentatek.com) adresine gönderebilirler.**

### 1) SİSTEM MÜHENDİSİ

Sistem mühendisliği kapsamında sistem, alt sistem ve donanım seviyelerinde gereksinim analizi yapma, yönetme, bu doğrultuda donanım seçimi, mimari tasarım, entegrasyon faaliyetlerine katkı sağlama, İHA sistemleri için operasyonel konsept ve görev analizini yapma ile sistem arayüz yönetimi, doğrulama, geçerli kılma ve entegrasyon aktiviteleri yürütme faaliyetlerini icra ederek İnsansız Hava Aracı Sistemleri geliştirme projeleri kapsamında Sistem Mühendisliği faaliyetlerinde görev yapacak Sistem Mühendisi istihdam edilecektir.

#### NİTELİKLER

- Üniversitelerin Elektrik/Elektronik, Havacılık/Uçak ve Uzay, Haberleşme/Kontrol Mühendisliği bölümlerinden mezun,
- Genel Havacılık, Uçak Tasarım ve Geliştirme veya Aviyonik Sistem Entegrasyon ile ilgili asgari 2 yıl tecrübe sahibi,
- Askeri ve sivil havacılık, aviyonik sistemler, savunma sanayi projeleri, sistem mühendisliği, test ve değerlendirme alanlarındaki kavram ve terminolojide bilgi sahibi,
- Tercihen gereksinim yönetim araçları (IBM DOORS) hakkında tecrübe sahibi,
- İyi derecede İngilizce konuşma, yazma, anlama bilgisine sahip olmak (ikinci yabancı dil bilgisi tercih sebebidir),
- Tercihen birim, alt sistem testleri bilgisi sahibi,
- Tercihen temel kalite sistemleri ve kurumsal kaynak yönetim sistemleri ve konfigürasyon yönetim sistemleri bilgisi hakkında bilgi sahibi,
- Tercihen entegre ürün destek konusunda bilgi sahibi

#### İŞ TANIMI

- Teklif çalışmalarında: ürün teknik özellikleri, proje takvimi, iş tanımı ve bütçelendirme konularında kendi alanında destek vermek,
- Harekât konsepti ve üst seviye mimari konularında kendi disiplini çerçevesinde kavramsal çalışmalar yapmak,
- Operasyonel konsept ve müşteri isterlerine göre üst seviye gereksinimleri belirlemek, analiz etmek, alt seviye gereksinimlerin türetilmesine yardımcı olmak, gereksinimlerin izlenebilirliğini sağlamak ve her gereksinim için doğrulama yöntemlerini belirlemek,
- İHA sistemleri ile ilgili uçuşa elverişlilik, sistem emniyeti, görev planlama, insan makine ara yüzü çalışmalarını yürütmek. Güvenilirlik, idame edilebilirlik gibi konularda destek vermek,
- Doğrulama ve geçerli kılma faaliyetleri kapsamında test prosedürlerini ve raporlarını oluşturmak,
- Teklif aşamasından başlayarak, her projenin teknik risklerinin belirlenmesinden ve yönetiminden sorumlu olmak.

#### **Kariyer.net Linki:**

[https://www.kariyer.net/is-ilani/lentatek-uzay-havacilik-ve-teknoloji-a-s-sistem-muhendisi-2599021?f=f15j&utm\\_source=ats.kariyer.net&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=ilan](https://www.kariyer.net/is-ilani/lentatek-uzay-havacilik-ve-teknoloji-a-s-sistem-muhendisi-2599021?f=f15j&utm_source=ats.kariyer.net&utm_medium=referral&utm_campaign=ilan)

## 2) GÜDÜM-KONTROL ALGORİTMA TASARIM MÜHENDİSİ

### NİTELİKLER

- Üniversitelerin Havacılık ve Uzay, Uçak, Makine, Elektrik-Elektronik veya Kontrol Mühendisliği bölümlerinden mezun,
- Dinamik sistem modelleme ve analizi, kontrolcü tasarımı, doğrulaması ve testi konularında tecrübe sahibi,
- Hava aracı güdüm, kontrol ve seyrüsefer algoritmaları ve ilgili havacılık standartları konusunda bilgi sahibi,
- Matlab-Simulink kullanan,
- Güncel bilgisayar programlama dillerinden (Python, Java, C, C++, C# vb.) en az birine hakim,
- İnsansız hava araçları konusunda ilgili, gündemi ve dünyadaki son gelişmeleri takip eden,
- İyi derecede İngilizce bilen,
- Takım çalışmasına yatkın, motivasyonu yüksek,
- Seyahat engeli bulunmayan,

Tercih edilecek nitelikler:

- Hava araçları için uçuş mekaniği, modelleme-simulasyon, sistem tanımlama konularından en az birinde tecrübe sahibi,
- Yüksek lisans / doktora derecesine sahip ya da çalışması devam eden

### İŞ TANIMI

- Hava aracı dinamik modellenmesi,
- Hava aracı sensör verilerinin füzyonu,
- Otopilot, güdüm ve seyrüsefer algoritmalarının tasarımı,
- Geliştirilen algoritmaların masaüstünde ve entegrasyon laboratuvarlarında doğrulama testlerinin gerçekleştirilmesi,
- Uçuş test faaliyetlerine katılım,
- İlgili raporlama çalışmaları

### **Kariyer.net Linki:**

[https://www.kariyer.net/is-ilani/lentatek-uzay-havacilik-ve-teknoloji-a-s-gudum-kontrol-algoritma-tasarim-muhendisi-3060879?f=f15j&utm\\_source=ats.kariyer.net&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=ilan](https://www.kariyer.net/is-ilani/lentatek-uzay-havacilik-ve-teknoloji-a-s-gudum-kontrol-algoritma-tasarim-muhendisi-3060879?f=f15j&utm_source=ats.kariyer.net&utm_medium=referral&utm_campaign=ilan)

### 3) YAPISAL TASARIM MÜHENDİSİ

Savunma Sanayi alanında faaliyet gösteren şirketimiz LENTATEK (Uzay Havacılık ve Teknoloji A.Ş.) Organize Sanayi Bölgesi Sincan lokasyonunda görevlendirilmek üzere Genel Havacılık Yapısı kapsamındaki tasarım/analiz, geliştirme, modelleme, konfigürasyon kontrol, test ve yapısal analiz/tasarım yöntem geliştirme ile ilgili çalışacak ekip arkadaşı aramaktayız. Bu pozisyonda, projelerde üst seviye gereksinimlerden yola çıkarak, hava araçları yapısı konularında ayrıntılı gereksinimlerin türetilmesinden itibaren, kompozit ve metalik tasarımın icrası, analizlerle doğrulamaların yapılması ve planlar doğrultusunda test edilerek doğrulanmasına kadar geçen tüm süreçte, bu disiplin çerçevesinde tasarım, geliştirme, doğrulama faaliyetlerini icra etmesi beklenmektedir.

#### NİTELİKLER

- Üniversitelerin Makina, Havacılık/Uçak ve Uzay bölümlerinden asgari lisans derecesiyle mezun olmak,
- Genel Havacılık, Uçak/Helikopter/İHA Tasarımı ve Geliştirme veya Savunma Sanayi/Otomotiv Endüstrilerinde, Sistem Entegrasyonu ile ilgili genel bilgi sahibi olmak,
- Kompozit malzeme, metalik malzeme, talaşlı üretim, saç büküm, mekanizma tasarımları konularından en az birisinde en az 2 yıl tasarım/analiz tecrübesi olmak
- Sonlu Elemanlar yöntemi ile mukavemet, titreşim ve yorulma analizleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- İyi derecede İngilizce, konuşma, yazma, anlama bilgisine sahip olmak,
- 3D katı modelleme araçlarından herhangi birisine hakim olmak
- Uçak Yapısal konseptleri hakkında genel bilgi sahibi olmak tercih edilir
- CREO katı modelleme ve Windchill Ürün Yaşam Döngüsü sistemlerini bilmek tercih sebebidir.
- Temel kalite sistemleri ve konfigürasyon yönetim sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- İnsansız Hava Araçları konusunda bilgi sahibi olmak,
- Askeri ve sivil havacılık, havacılık idame ve işletme, sistem mühendisliği, test ve değerlendirme konusunda kavram ve terminolojide bilgi sahibi olmak tercih sebebidir.
- Birim, alt sistem testleri tecrübesi ve test altyapısı kurabilme yetenekleri tercih sebebidir,
- Yurt içi ve yurt dışı seyahat engeli bulunmayan,

#### İŞ TANIMI

- Sözleşmelerden gelen üst seviye gereksinimlere uyumlu şekilde, kendi alanındaki gereksinimleri analiz etmek, ilgili iç/dış standartları incelemek, rakip veya benzer ürünleri araştırmak, alt gereksinim üretmek,
- Kendi alanındaki dünya standartları, askeri elkitapları, sivil yönetmelikleri ve tasarım elkitaplarını tanımak,
- Şirketin genel, mühendislik ve imalat süreçlerini iyi tanımak,
- İmal edilebilirliği gözetmek; sahip olunan veya erişimi mümkün olan imalat yöntemlerini iyi tanımak; tasarımları bu çerçevede kısıtlamak,
- Kompozit malzeme, metalik malzeme, NC, sheet metal veya mekanizma tasarımları konularından ilgili olduğu alanda tasarım/analiz yapmak,
- Tasarım/analiz dokümantasyonunu, şirket kalite gereksinimlerine uygun şekilde ve zamanında üretmek,
- Kendi bileşenleriyle ilgili alt sistem ürün teknik şartnamelerinin hazırlanmasını sağlamak,
- Kendi bileşenleriyle ilgili, gerektiğinde sunum, tanıtım materyalinin hazırlanmasını sağlamak ve istendiğinde sunmak,
- Toplam ürün ağacında kendi bileşenleriyle ilgili, her türlü konfigürasyon verilerinin eksiksiz ve şirket standartları dahilinde oluşturulmasını sağlamak,

- Ürün tedarik süreçlerinde, tedarikçi ile teknik görüşmeleri sağlamak ve ürünün beklenen şekliyle gelmesine yönelik ve sonradan öngörülmeyen başka işler ve sorunların oluşmamasına yönelik veri alış verişi sağlamak,
- Ortaya çıkan komple sistem veya alt sistemin denenmesini sağlamak,
- Tasarımın bütün evrelerinde, kavramsal, ön ve detay analizler yapmak ve gereksinimlerin projenin her evresinde o olgunluk seviyesinde karşılanabilir olmasını garantilemek,
- Proje kapsamındaki iş paketlerinin belirlenmiş zaman içerisinde ve belirlenmiş bütçeler altında icra edilmesini sağlamak,
- Gerektiğinde ilgili alt sistemlerin ana ürüne entegrasyonuna ve testlerine yönelik teknik dokümantasyonun üretilmesini sağlamak,
- Kendisi ile ilgili bileşen testleri, laboratuvar testleri ve entegre testlerin ürüne ve personele zarar vermeyecek şekilde emniyetli ve hedefine uygun şekilde icrasını sağlamak,
- Teslim edilen ya da şirket içi test/kullanım altındaki ürünlerden geri beslemeleri sistematik şekilde değerlendirmek. Kullanımda çıkan problemlere, ivedilik derecelerine göre çözümler oluşturmak. Bu süreç esnasında, yapılan işlemlerin kalıcılığını sağlamak adına arızacılık dokümantasyonları üretmek,
- Diğer grupların teknik dokümantasyonlarını gözden geçirmek ve yorum vermek,
- Diğer gruplarla birlikte gözden geçirmelerle mevcut işlerin tüm ilgili arayüzlere uygun çözümlenmesi,
- Bağlı olduğu bölümüne yönelik, atanmış yıllık performans metrikleri dahilinde çalışma ve çıktılar üretmek,
- Bilginin şirket kurumsal kültüründe kalıcı olmasını sağlamak,
- Yöneticisine, yaptığı işleri raporlamak, yukarı ve paralel bilgi akışı ve iletişim döngülerinde bulunmak.

**Kariyer.net Linki:**

[https://www.kariyer.net/is-ilani/lentatek-uzay-havacilik-ve-teknoloji-a-s-yapisal-tasarim-muhendisi-3005895?f=f15j&utm\\_source=ats.kariyer.net&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=ilan](https://www.kariyer.net/is-ilani/lentatek-uzay-havacilik-ve-teknoloji-a-s-yapisal-tasarim-muhendisi-3005895?f=f15j&utm_source=ats.kariyer.net&utm_medium=referral&utm_campaign=ilan)