***ROKETSAN’da aşağıda belirtilen konularda araştırma ve geliştirme faaliyetlerine katılacak çalışma arkadaşları arıyoruz:***

1. *Neuromorphic Systems and Spiking Neural Networks*
2. *Scientific Machine Learning (SciML)*
3. *Computer Vision*

* AR-GE odaklı projelerimizde temel amaç, en yeni teknolojik gelişmeleri ve yöntemleri takip ederek kurumumuzun ihtiyaçlarına göre teknoloji kazanımını sağlamaktır.
* Çalışma arkadaşlarımıza yukarıda belirtilen konularda ve Kurumumuzun ihtiyaçları doğrultusunda yüksek lisans ya da doktora çalışmalarını yürütmeleri için destek verilebilmektedir.
* Yapay Zeka ve ilişki teknolojileri Savunma Sanayii alanında kullanımı ve teknoloji geliştirme çalışmaları yürütülecektir.

***Beklenen Nitelikler:***

1. Üniversitelerin Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Fizik/Fizik Mühendisliği, Matematik/Matematik Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği / Bilimleri bölümlerinden mezun olmuş olmak,
2. Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme gibi bilimsel çalışma alanlarında en az 3 yıl üzeri tecrübeye sahip olmak,
3. İleri seviye programlama bilgisine sahip olmak (Python ya da C++),
4. Pytorch, Tensorflow frameworklerinden en az birisinde etkin olarak kod geliştirebilmek ve tecrübe sahibi olmak,
5. İleri seviye Matematik, Olasılık Teorisi, Doğrusal Cebir bilgisine sahip olmak,
6. Daha önce, 2 nolu maddede verilen konularda en az 1 projede yer almış olmak ya da tamamlamış olmak,
7. İyi seviyede İngilizce bilgisine sahip olmak,
8. Simulasyon ve Modelleme konularında tecrübe sahibi olmak, (Tercih Sebebidir.)
9. 2 numaralı maddede verilen konular ve alanlarda yüksek lisans/doktora derecesine sahip olmak ya da devam ediyor olmak, (Tercih Sebebidir.)
10. 2 numaralı maddede verilen konular ve alanlarda akademik yayınlarda bulunmuş olmak, (Tercih Sebebidir.)
11. FPGA ve diğer Gömülü Yazılım geliştirme ortamlarında tecrübe sahibi olmak. (Tercih Sebebidir.)

***Eğer beklenen nitelikleri sağladığınızı düşünüyorsanız ve bizimle AR-GE odaklı çalışmalara katılmak istiyorsanız özgeçmişlerinizi*** [***umut.demirezen@roketsan.com.tr***](mailto:umut.demirezen@roketsan.com.tr) ***adresine iletmenizi bekliyoruz.***