

İş Tanımı

Teknopark İstanbul'da Tübitak 1512 Teknogirişim Sermayesi desteği ile kurulan akıllı protezler üzerine çalışmaya başlayan firmamıza biyomedikal sinyaller ve sinyal işleme konularına hakim, biyomedikal cihaz tasarımında deneyimli, bu cihazın elektronik tasarımının yapılması, test edilmesi ve dökümantasyonların hazırlanması konusunda çalışacak ekip arkadaşı aramaktayız.

Görev Tanımı

- Çalıştığı konuyla ilgili akademik literatürü takip etmek,
- Biyomedikal sinyallerin ölçümünde kullanılmak üzere cihaz tasarımı yapmak,
- Elektronik devrelerin tasarımının/simulasyonunun yapılması,
- Sinyal işleme, gürültünün ayıklanması, öznitelik çıkarımı gibi konularda çalışmak.

Nitelik Ve Beceriler

- Eğitim Düzeyi:

Üniversitelerin Biyomedikal, Bilgisayar veya Elektronik Mühendisliği bölümlerinden mezun veya Yüksek Lisans/Doktorasına devam etmekte olan.

- Yabancı Dil Bilgisi:

Bilimsel makaleleri okuyup anlayabilecek düzeyde İngilizce bilgisine sahip.

- Ekip çalışmasına uygun, iletişim becerisi yüksek,
- Öğrenmeye açık, araştırma yapmayı seven,
- Analitik düşünebilen, çözüm odaklı.

- Bilgisayar Becerileri:

- MATLAB/OCTAVE gibi programları etkili şekilde kullanabilen,
- Proteus/KiCAD gibi elektronik devre tasarım programlarına hakim,
- Devre tasarımı, simulasyonu ve pcb tasarımı konularında deneyimli,
- Tercihen: C/C#/Python gibi programlama dillerine hakim,
- Tercihen: XAMARIN ile uygulama geliştirmiş,
- Tercihen: Yapay Zeka kütüphanesi ve araçlarıyla uygulama geliştirmiş (tensorflow, keras, scikit-learn vb.),
- Tercihen: Linux işletim sistemine hakim.

NOT: Üniversitelerin Biyomedikal, Bilgisayar veya Elektronik Mühendisliği bölümlerinde okuyan 4. sınıf öğrencileri eximious.tibbicihazlar@gmail.com adresine transcript ve özgeçmişleri ile staj başvurusu yapabilirler.

İş başvurusunda bulunacak adayların özgeçmişlerini, kendilerini tanıtan önyazı ile birlikte eximious.tibbicihazlar@gmail.com adresine göndermeleri gerekmektedir.