TÜYAFED

YAZILIMCILAR FEDERASYONU

Çözüm: Codebank Uni

Codebank Uni; sanayinin teknoloji geliştirme ve Ar-Ge ihtiyaçlarını, üniversitelerin insan kaynağını ve TÜYAFED Yazılımcılar Federasyonu ekosistemini ortak üretim modeli içerisinde buluşturan bir teknoloji üretim ve yetenek geliştirme platformudur.

Sorun ve Amaç

Yapay zekâ araçlarının teknoloji üretim süreçlerinde yaygın olarak kullanılmaya başlamasıyla dünya, hızlı Ar-Ge ve yüksek katma değerli teknolojik ürün geliştirme yarışının yaşandığı yeni bir döneme girmiştir. Bu dönüşüm; yerli sanayimiz açısından mevcut pazarların kaybedilmesi, küresel rekabet gücünün zayıflaması ve nitelikli ürün geliştirme kapasitesinin yetersiz kalması gibi önemli riskleri beraberinde getirmektedir.

Codebank Uni'nin amacı; üniversitelerde teknoloji geliştirmeye istekli lisans ve yüksek lisans öğrencilerini mentorluk desteğiyle gerçek sektör projelerine dahil ederek, sanayinin Ar-Ge ve teknoloji geliştirme ihtiyaçlarına hızlı ve sürdürülebilir çözümler üretmek, aynı zamanda öğrencilerin mezun olmadan önce profesyonel proje deneyimi kazanarak sektör için nitelikli insan kaynağına dönüşmelerini sağlamaktır.



Öğrenciler İçin Kazanımlar

Bu yapı içerisinde öğrenciler;

- Gerçek sanayi ve **Ar-Ge projelerinde** aktif görev alır.
- Proje katkıları karşılığında **gelir** elde eder.
- Çalışmalarını **staj süreçleriyle ilişkilendirme** imkânı bulur.
- TÜYAFED Yazılımcılar Federasyonu tarafından verilen, proje deneyimlerini ve yetkinliklerini belgeleyen **akredite sertifikalara** sahip olur.
- Mezun olmadan önce önemli ölçüde **sektör deneyimi** ve güçlü bir proje **portföyü** oluşturur.
- Bireysel ve takım **performans skorlarıyla** sektörün **görünür yetenek havuzunda** yer alır.
- Platform bünyesinde yer alan **yerli ve yabancı üniversite** öğrencileriyle birlikte çalışma fırsatı bularak **uluslararası ekip deneyimi kazanır.**



Sanayi Kuruluşları İçin Kazanımlar

Sanayi kuruluşları ise;

- Hızlı Ar-Ge ve teknoloji geliştirme süreçleri sayesinde yurt içi ve yurt dışı pazarlarda rekabet güçlerini artırır.
- Proje bazlı **nitelikli yetenek havuzuna** erişim sağlar.
- Potansiyel çalışanları mezuniyet öncesinde tanıma, ve değerlendirme fırsatı elde eder.
- Üniversiteler ve TÜYAFED ekosistemi ile sürdürülebilir Ar-Ge ve teknoloji geliştirme iş birlikleri kurar.
- Düşük maliyetli ve yüksek verimli inovasyon süreçlerinden faydalanarak ürün geliştirme kapasitelerini güçlendirir.



Bu sayede Codebank Uni, öğrencilerin yetkinliklerini gerçek projelerle geliştirdiği, sanayinin yenilikçi insan kaynağına eriştiği ve TÜYAFED ekosisteminin teknoloji üretimini hızlandırdığı sürdürülebilir bir teknoloji üretim ve mentorluk ekosistemi oluşturur.

