



Contribution ID: 89

Type: not specified

## Yapay Zeka Destekli Uçtan Uca İşe Alım Uygulaması

Friday, December 27, 2024 1:45 PM (15 minutes)

İşletmelerin varlıklarını devam ettirmeleri ve rekabet üstünlüğünü sağlamaları ancak nitelikli insan kaynağı ile gerçekleştirilmektedir. Nitelikli çalışanların işletmeye kazandırılması işletmelerin öncelikli konusu ve aynı zamanda da sıkıntı yaşadıkları konuların başında gelmektedir. Dolayısıyla işe alım sürecinin önemli aşamalarından biri olan aday araştırma ve bulma sürecinin doğru yönetilmesi işletmeler için önem arz etmektedir. Yapay zekâ tüm işletme fonksiyonlarında olduğu gibi İnsan Kaynakları (İK) süreçlerinde de ciddi değişimler yaratmakta ve yaratmaya devam edecektir. Bu çalışmanın temel amacı da İK süreçlerinden biri olan işe alım sürecinde geliştirilecek olan algoritma ve modeller (yapay zeka) ile toplanan özgeçmişleri analiz ederek boş pozisyona dair en uygun ve güncel yetkinlikleri uyumlaştırmak ve bu yetkinlikleri ağırlıklandırmak, başvuruların özgeçmişleri puanlamak ve sıralamaktır. Bununla birlikte, aday ve kurum arasındaki operasyonel diğer süreçlerin yönetilmesini sağlayan sanal asistanı; işe yerleştirme noktasında özlük belge yönetimi işini otomatize eden ve işten ayrılma ihtimali tespiti de yapan uçtan uca süreç yönetimi ve karar destek sistemini; geliştirmek ve işe alım sürecine yönelik sorunlara çeşitli çözümler getirmek olup, bu ilişkinin nasıl modelenebileceğini ortaya çıkarmaktır. Bu çalışmanın kaynağını oluşturan ve açık kaynak kod desteği de alınarak geliştirilen proje çalışması ile uçtan uca alım süresinin ortalama en az %35 azaltılması, işe alım maliyetinin (zaman) şirket ölçeğine göre en az %30 azaltılması, uygun aday bulma süresinin en az %25 azaltılması ve adayların işe başvuru işleminin geleneksel yöntemlere göre en az %40 hızlandırılması sağlanmıştır.

### Paper Language

Turkish

### Contribution Type

In-Person

**Primary author:** Prof. SÖNMEZ, Ferdi

**Co-author:** Dr ÖĞE, Ercan

**Presenters:** Dr ÖĞE, Ercan; Prof. SÖNMEZ, Ferdi

**Session Classification:** Session: Virtual (Turkish Language)

**Track Classification:** General Track