

Machine Learning With Big Data Eğitimi

Açıklama

Toplanan büyük miktarda verilerden bir anlam mı çıkarmak istiyorsunuz?

Süreçlerinize veriye dayalı kararları dahil etmeniz mi gerekiyor?

Bu eğitim verileri keşfetmek, analiz etmek ve bunlardan yararlanmak üzere makine öğrenimi teknikleri hakkında genel bilgiler edinilmesini sağlar. Eğitimde katılımcılar, verilerden öğrenen makine öğrenimi modelleri oluşturmak ve bu modelleri büyük veri sorunlarına kadar ölçeklendirmek için kullanılacak araçlar ve algoritmalarla tanışırlar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Makine öğrenim sürecindeki adımları kullanarak verilerden faydalanan bir yaklaşım tasarlama
- Modelleme için verileri araştırmak ve hazırlamak üzere makine öğrenimi tekniklerini uygulama
- Uygun tekniklerden oluşan seti uygulamak için makine öğrenimi sorunlarının türünü belirleme
- Çok sayıda kolayca erişilebilen açık kaynak araçlarını kullanarak verilerden öğrenen modeller oluşturma
- Spark'taki ölçeklenebilir makine öğrenimi algoritmalarını kullanarak büyük veri sorunlarını analiz etme

Kimler Katılmalı?

Bu eğitim veri bilimine yeni başlayanlar içindir. "Big Data Integration and Processing" eğitiminin tamamlanması önerilir. Programlama deneyimine gerek yoktur. Ancak

uygulamalı görevlerin tamamlanabilmesi için uygulama yükleme ve sanal makine kullanımı hakkında bilgi sahibi olunması zorunludur. Tam donanım ve yazılım gereklilikleri için teknik uzmanlık gerekliliklerine başvurun.

Eğitim İçeriği

Introduction to Machine Learning with Big Data

Data Exploration

Data Preparation

Classification

Evaluation of Machine Learning Models

Regression, Cluster Analysis, and Association Analysis