



Sertifika no: UC-26ca61f8-c9fb-473c-8a50-cce4d190ce91
Sertifika URL'si: ude.my/UC-26ca61f8-c9fb-473c-8a50-cce4d190ce91
Referans Numarası: 0004

BİTİRME SERTİFİKASI

A'dan Z'ye Apache Spark (Scala & Python)

Eğitmenler **Erkan Sirin, Veri Bilimi Okulu**

Serdar ÇAĞLAR

Tarih **21 Aralık 2021**

Uzunluk **Toplam 29.5 saat**