



КОЖА АХМЕТ ЯСАВИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ - ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ
HOCA AHMET YESEVI ULUSLARARASI KAZAK-TÜRK ÜNİVERSİTESİ MESLEKİ GELİŞİM MERKEZİ

СЕРТИФИКАТ SERTİFİKÂ

Сердалиев Ерлан Утегенұлы

2023 жылдың 13. қарашасы мен 25 қараша аралығында 72 сағат көлеміндегі
«BIG DATA» тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру курсынан өткендігін растайды.

Serdaliyev Yerlan Utegenuli

13-23 Kasım 2023 tarihleri arasında 72 saatlik “BIG DATA (büyük veri)”
mesleki gelişim kursuna katılmıştır.



Визе-Ректор
Rektör

Э.К.Идрисова
E.K. Idrisova

Тіркеу №
Кайт № 0125