



AL-FARG'ONiy AVLODLARI
ELEKTRON ILMIY JURNALI



Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU Farg'ona filiali muassisligida
tashkil etilgan "Al-Farg'oniy avlodlari" elektron ilmiy jurnali
(№ 1(9)6 2025) da faol ishtiroki uchun

Gulmirzaeva Go'zal

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: IoT QURILMALARDA MA'LUMOT UZATISH JARAYONLARINI ADAPTIV
BOSHQARISH ALGORITMI



BOSH MUHARRIR

24.03.2025 YIL

SANA