



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Kucharova Shaxlo Sobir qizi

Mazkur sertifikat “O‘ZBEKISTON LOGISTIKA TIZIMLARIDA MA’LUMOT ALMASHINUVI
INTEROPERABILITETINI BAHOLASH VA INTEGRATSIYA MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH” ilmiy
maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Son 4 (2026):**
«**Muhandislik va Iqtisodiyot**» jurnali (pp. 524–527).

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.23096668>

