



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Abdullayeva Umida Nurmuxammad qizi

Mazkur sertifikat “**RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA SUG’URTA XIZMATLARI SIFATINI OSHIRISHDA SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Son 4 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali** (pp. 472–475).

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.23051198>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Abdullayev Farrux Abdusalim o'g'li

Mazkur sertifikat “**RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA SUG'URTA XIZMATLARI SIFATINI OSHIRISHDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Son 4 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali** (pp. 472-475).

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.23051198>

