



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Barotova Zahro

Mazkur sertifikat “**HUJUMLARNI ANIQLASH TIZIMLARIDA TAHDID MODELINI ISHLAB CHIQISH**” ilmiy
maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Son 4 № 7**
(2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali (pp. 404–412).

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.21739156>

