



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Bayozov Ravshan

Mazkur sertifikat “**CHORRAHA SVETOFORLARINING AQLLI AVTOMATLASHTIRILGAN BOSHQARUV PARAMETRLARINI SUMO MODEL ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 7 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali** (pp. 244–250).

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.21638552>

