



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Davlatov Mirzo-Ulugʻbek

Mazkur sertifikat “**KLASSIK SHIFRLASH ALGORITMLARINING XUSUSIYATLARINI NEYRON TARMOQ
ORQALI OʻRGANISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA
IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 4 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali.**

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.19555621>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Allanov Orif

Mazkur sertifikat “**KLASSIK SHIFRLASH ALGORITMLARINING XUSUSIYATLARINI NEYRON TARMOQ ORQALI O’RGANISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 4 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali.**

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.19555621>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Turdibekov Baxtiyor

Mazkur sertifikat “**KLASSIK SHIFRLASH ALGORITMLARINING XUSUSIYATLARINI NEYRON TARMOQ
ORQALI O’RGANISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA
IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 4 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali.**

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.19555621>

