



«MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI» JURNALI

ILMIY-ELEKTRON JURNAL · maktabgacha-va-maktab-talimi-jurnal.uz · eISSN 3060-4613

ILMIY NASHR UCHUN

# SERTIFIKAT

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

**Jumaniyazova Gulxumar**

Mazkur sertifikat "**Ba'zi 3D-metallarining 2-amino-5-allitio-1,3,4-tiadiazol bilan kompleks birikmalarini o'rganish**" ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «Maktabgacha va maktab ta'limi» jurnali, Son 3 № 10 (2025).

ISSN  
3060-4613

SON  
Son 3 № 10 (2025):  
«Maktabgacha va maktab  
ta'limi» jurnali

DOI  
10.5281/zenodo.17391135



Tekshirish  
uchun

Nashr sanasi: **3 oktabr 2025** • № **MMT-2025-02446-1**