

С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰМУ



СЕРТИФИКАТ

СТУДЕНТТЕРДІҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСТАРЫ БОЙЫНША
УНИВЕРСИТЕТІШІЛІК БАЙҚАУҒА ҚАТЫСҚАНЫ ҮШІН

Санат *сая*

МАРАПАТГАЛАДЫ

ҒЫЛЫМИ ЖЕТЕКШІСІ *доцент, PhD Шиеубаева М.И.*



Проректор

К. Давлетов

К. Давлетов

Алматы, 2024