

Сертификат



Жұмабай Маржан Қанатқызы

«Қоршаған орта. Орман шаруашылығы» бағыты бойынша «Білім берудегі нейрондық желілер және ЖИ: ТЖКББ жүйесінде оқытуды трансформациялау» тақырыбындағы Республикалық оқу-әдістемелік бірлестігінің отырысына қатысқандығын растайды



Басшы

А. М. Кожаков

№ 77-УМ