ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

«Talap» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Оқу-тренингтік орталығы

СЕРТИФИКАТ

Макаренко Сергей Владимирович

«Педагогтердің IT-құзіреттіліктерін дамыту және жетілдіру»
тақырыбында 36 сағат көлемінде қашықтықтан біліктілік арттыру
курсынан өткендігін растайды

«Talap» КЕАҚ Президенті **С.С. Құрманбекова**

Сертификаттың түпнұсқалығы QR кодты
сканерлеу арқылы расталады

Тіркеу сериясы - IT, нөмірі - 05103
Берілген күні 10.08.2020 ж.

*** ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМІ***