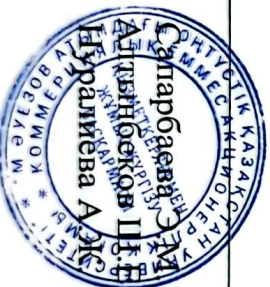


«М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті» КеАК
«Жаратылыстану ғылымдары және педагогикасы» жоғары мектебі,
«Математика» кафедрасы 8D01510 – «Математика» БББ-ның
докторанты Сапарбаева Эльмира Мамбеталиевнаның
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

Р/с №	Атауы	Баспа немесе электронды	Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табықталу саны (б.т.)	Бірлескен авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
.Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар					
1	Leveraging digital tools to advance mathematics competencies among construction students	Баспа	Cogent Education, 2024, Vol.11, No.1, 2319436 DOI:10.1080/2331186X.2024.2319436	1,00	Abduqaliyeva M., Torebek Y., Madiyarov N., Tursynbayev A.
2	Transforming mathematics education in Kazakhstan: evaluating the impact of innovative teaching methods on student outcomes in technical universities	Баспа	Cogent education 2025, Vol. 12, No. 1, 2461978 DOI:10.1080/2331186X.2025.2461978	1,25	Abduqaliyeva M., Torebek Y., Kostangel'dinova A., Tursynbayev A., Takiybayeva G

Ізденуші
 Кафедра меңгерушісі
 Ғылыми хатшы



1	2	3	4	5	6
Уәкілетті орган ұсынған басшыларда (ҚР ҒЖБССҚ)					
3	«Құрылыс» бағыты студенттеріне жобалау іс-әрекеттерін қалыптастыру негізінде математиканы оқытудың әдістемелік моделі	Баспа	«Торайғыров университетінің хабаршысы» ғылыми журналы. Педагогикалық сериясы, №3. Павлодар, 2022 ж. Б.81-95.	0,87	Абдуалиева М.А., Төрбек Е.Ж.
4	Болашақ құрылысшылардың зерттеушілік іс-әрекетін қалыптастыруда жобалау әдісін қолданудың педагогикалық негіздері	Баспа	«І.Жансүгіров атындағы университетінің хабаршысы» ғылыми журналы. Педагогикалық сериясы, №1(118). Талдықорған, 2026 ж. Б.272-284.	0,81	Абдуалиева М.А., Алтынбеков Ш.Е.
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында					
5	Методика профессиональной подготовки при обучении математике студентов направления «Строительство» на основе проектно-технологической деятельности	Баспа	Сборник трудов X международной научной конференции «Математика и математическое образование» «Математика. Образование. Культура» (к 160-летию со дня рождения Давида Гельберта). г.Тольятти: Тольяттинский государственный университет, 2022. С.193-196.	0,25	Абдуалиева М.А.
6	Теоретико-методологический аспект новых образовательных технологий в вузе	Баспа	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения-20: наследие Мухтара Ауэзова - достойные нации», посвященной 125 - летию М.О. Ауэзова. Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова, 2022. С.31-36.	0,31	Жунисбекова Д., Утепов Н.М.

Ізденуші
Кафедра менгерушісі
Ғалим хатшы

