

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ
ҚМЖТ кафедрасының докторанты
Аубакирова Зульфия Акылбековнаның
ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ

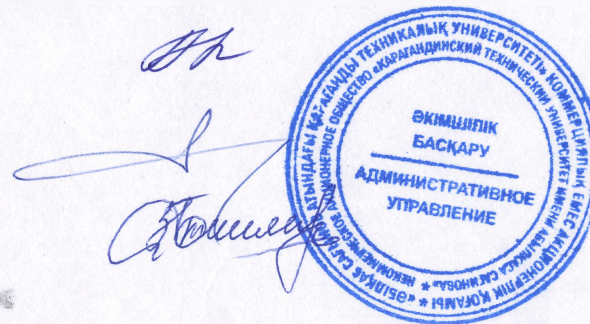
№	Атауы	Баспа немесе қолжазба құжында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар					
1	Optimization of a sustainable composition of fine-grained concrete for 3D-printing with partial substitution of sand with fly ash and slag waste	Баспа	Журнал «Nanotechnologies in construction-a scientific internet-journal», Vol. 17, 2025 pp 296-306 CiteScore (2024) — 1,8 Процентиль — 43 Квартиль Web of Science — Q4 https://doi.org/10.15828/2075-8545-2025-17-3-296-306	<u>0,7</u> 0,35	Rakhimov M. A. Ignacio Menéndez Pidal de Navascués Aldungarova A. K Moldamuratov Zh. N
2	Additive Manufacturing as an Alternative to Core Sampling in Concrete Strength Assessment	Баспа	«Applied sciences-basel» Vol. 15, 2025, pp 1-28 CiteScore (2024) — 5,5; процентиль— 79. квартиль— Q2; https://doi.org/10.3390/app15147737	<u>1,75</u> 0,87	Anop, D Sadenova, M. Beisekenov, N Rudenko, O. Jexembayeva A

Ізденуші:

Тізім дұрыс:

ҚМЖТ кафедрасының меңгерушісі

Ғылыми хатшы



З. Аубакирова

Е. Иманов

К. Турсынғалиева

1	2	3	4	5	6
Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда					
	Fine-grained concrete based on waste from thermal power plants and metallurgical enterprises East Kazakhstan region	Баспа	«Д.Серикбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің Хабаршысы», №4, құрылыс және сәулет бөлімі, 2023 ж, 313 – 324 б. https://doi.org/10.51885/1561421220234313	0,75 0,36	Rahimov M.A Bakirbaeva A Kulisz M Aldungarova A.K
	Development of composition of fine-grained concrete on the basis of ash-and-slag wastes for additive technology of manufacturing of small architectural forms	Баспа	Technobius, № 4, материалтану бөлімі, 2024 ж, 0069 https://doi.org/10.54355/tbus/4.4.2024.0069	0,5 0,25	Rakhimov M Rakhimova G Kulisz M Muzdybayeva T

Ізденуші:

Тізім дұрыс:

ҚМЖТ кафедрасының меңгерушісі

Ғылыми хатшы



З. Аубакирова

Е. Иманов

К. Турсынғалиева

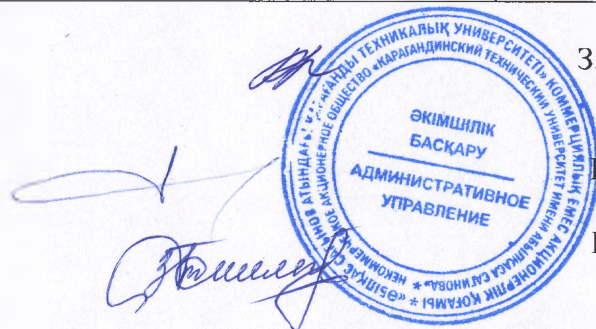
1	2	3	4	5	6
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында					
1	3 D (аддитивті) принтерде қолданылатын ұсақ түйіршікті бетон үшін жергілікті шикізат материалдарын қолдану мүмкіндігі	Баспа	«XVII Сағынов оқулары. Білім, ғылым және өндіріс интеграциясы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы», 2024 ж, 3-ші бөлім, Қарағанды, Ә.Сағынов атындағы ҚарТУ, 261-263 б.	<u>0,2</u> <u>0,1</u>	Аубакирова З.А Рахимов М.А
2	Разработка бетонных смесей для 3D-Печати	Баспа	«XVII Сағынов оқулары. Білім, ғылым және өндіріс интеграциясы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы», 2025 ж, 3-ші бөлім, Қарағанды, Ә.Сағынов атындағы ҚарТУ, 260 -261 б.	<u>0,1</u> <u>0,05</u>	Аубакирова З.А Рахимов М.А

Ізденуші:

Тізім дұрыс:

ҚМЖТ кафедрасының меңгерушісі

Ғылыми хатшы



З. Аубакирова

Е. Иманов

К. Турсынғалиева

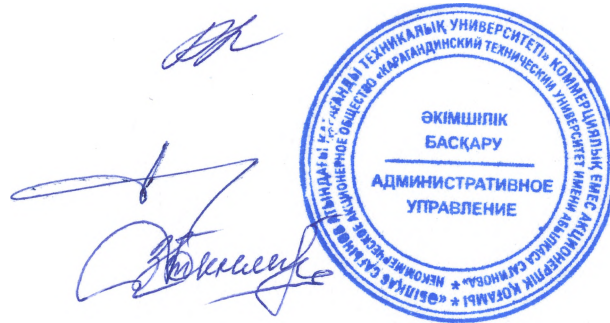
1	2	3	4	5	6
Авторлық куәліктер, патенттер					
1	3D басып шығарылған бетонды жасауға арналған бетон қоспасының құрамы	Элек.	Пайдалы модельге патент №10443, 13.02.2025.		Аубакирова З.А Рахимов М.А Алдунгарова А.К Лутай С.С Руденко О. В
2	Күл - қож қалдықтары негізінде бетон бұйымдарын 3D-басып шығаруға арналған шикізат қоспасы	Элек.	Пайдалы модельге патент №12067, 17.04.2026ж		Аубакирова З.А Рахимов М.А Алдунгарова А.К
3	Методика (алгоритм) подбора состава бетонной смеси для 3D-печати с учетом подвижности и формоустойчивости напечатанного слоя	Элек.	Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтерді енгізу туралы куәлік №68369, 5 наурыз 2026 ж		Аубакирова З.А

Ізденуші:

Тізім дұрыс:

ҚМЖТ кафедрасының меңгерушісі

Ғылыми хатшы



З. Аубакирова

Е. Иманов

К. Турсынғалиева