

THE LIST
of published scientific works of Kaliyev Yerbol Batyrkhanovich
after defending his PhD thesis

Scopus Author ID: 57191962662 **Web of Science Researcher ID:** KIX-6127-2024
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1961-4809>, **the Hirsch index: 3 according to the SCOPUS database**

№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
1	2	3	4	5	6
1.1 Articles published in international peer-reviewed scientific journals included in the 1st and 2nd quartiles according to the data The Journal Citation Reports of Clarivate Analytics or those included in the Scopus database have a Cite Score of at least 50					
1	Development and research of special excavator buckets for mining oil-bituminous rocks	Printed Foreign	Communications - Scientific Letters of the University of Zilina 2026, 28(2): B73-B81, DOI: 10.26552/com.C.2026.025 Percentile Cite Score 47. Q-3	0,5	S. Tynybekov, R. Duisen, A. Torgayev, N. Kamzanov, K. Ashim, R. Kozbagarov
2	Development and research of working parts of joint cutting machines with cycloidal motion	Printed Foreign	Communications - Scientific Letters of the University of Zilina 2026, 28(2): B89-B98, DOI: 10.26552/com.C.2026.027 Percentile Cite Score 47. Q-3	0,56	T. Dyussengaliyeva, B. Zhunisbekov, M.Yessengaliyev, N. Kamzanov, Z. Dainova, R. Kozbagarov
1.2. Articles published in profile publications recommended by the Committee of the Ministry of Education and Science of Kazakhstan/ Monographs/ Copyright certificates, Patents, Pre-patents, Intellectual property certificates/ in journals included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission of the CIS countries					
3	Синтез четырехзвенных рыхлителей с минимальными реакциями в звеньях	Printed	Вестник КазНТУ №2 (114), 2016 г, Алматы, С. 300-304	0,31	Козбагаров Р.А., Камзанов Н.С.

The applicant

The list is correct:
Head of department "Motor vehicles and life safety"

Secretary of the Academic Council of M. Tynshpayev ALT University



Kaliyev Y.B.

Toilibaev A.E.

Vakhitova L.V.

№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
4	Анализ бульдозерного отвала адаптируемого типа	Printed	Вестник КазННТУ №4 (116), 2016 г., Алматы, С. 422-426	0,19	Козбагаров Р.А., Таңатаров Ж.Н.
5	Повышения эффективности применения бульдозерного отвала адаптируемого типа	Printed	Вестник КазННТУ №5(116), 2016 г., Алматы, С. 175-177	0,25	Козбагаров Р.А., Таңатаров Ж.Н.
6	Установление значения ресурса и закона распределения для сателлитов колесного редуктора автосамосвала	Printed	Вестник КазННТУ №3 (133), 2019 г., Алматы, С. 337-342	5,9	Козбагаров Р.А., Жуманов Н.А., Байжуманов К.Д.
7	Взаимодействие рабочего органа бульдозера с липкими породами в отсутствие уплотненного ядра	Printed	Вестник КазННТУ №4 (134), 2019 г., Алматы, С. 286-290	0,38	Козбагаров Р.А., Жуманов Н.А.
8	Жүйенің сенімділігін резервтеу, оның түрлері және оны негіздеу	Printed	ҚазККА Хабаршысы №2(113) 2020 ж., Алматы, 115-122 беттер	0.4	Козбагаров Р.А., Баймаханов Г.А.,
9	Автогрейдерлер қайырма күрегінің кескіш бөлігінің әр түрлі конструкцияларын зерттеу	Printed	ҚазККА Хабаршысы № 3 (122), 2022 ж., Алматы, 33-41 беттер.	0,5	Козбагаров Р.А., Жиенкожаев М.С., Камзанов Н.С., Бекетов Т.С.
10	Автоматтандырылған жол фрезерлерін қолдану негізінде жол табанын фрезерлеу әдістерін жетілдіру	Printed	ҚазККА Хабаршысы № 3 (122), 2022 ж., Алматы, 42-50 беттер.	0,5	Козбагаров Р.А. Жиенкожаев М.С., Камзанов Н.С., Бекетов Т.С.
11	Абразивті тозудан қорғау әдістері	Printed	ҚазККА Хабаршысы № 4 (122), 2022 ж., Алматы, 38-45 беттер.	0,5	Козбагаров Р.А., Торгаев А.А., Байжуманов К.Д., Найманова Г.Т.

The applicant

The list is correct:

Head of department "Motor vehicles and life safety"

Secretary of the Academic Council of M. Tynyspayev ALT University



[Signature]

Kaliyev Y.B.

[Signature]

Toilibaev A.E.

[Signature]

Vakhitova L.V.

№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
12	Исследования механизмов изнашивания и разрушения твердосплавного инструмента с многокомпонентными наноструктурированными системами	Printed	Вестник КазАТК №3 (126), 2023 г., Алматы, С. 21-29.	0,5	Козбагаров Р.А., Жусупов К.А., Макатова Ж.М., Камзанов Н.С.
13	Электр көліктерінің әлемдегі және біздің еліміздегі даму перспективасы	Printed	ҚазККА Хабаршысы №1 (130), 2024 ж., Алматы, 30-37 беттер. DOI 10.52167/1609-1817-2024-130-1-30-37	0,5	Жуманов Н.А., Турсымбекова З., Мырзагельдиев Р.А., Козбагаров Р.А.
14	Электр көліктерінің жалпы құрылысы мен даму қарқыны	Printed	ҚазККА Хабаршысы №2 (131), 2024 ж., Алматы, 44-54 беттер DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2-44-54	0,55	Бурьян М.Б., Турсымбекова З., Мырзагельдиев Р.А., Козбагаров Р.А.
15	Автомобильдің маневрлігін арттыру амалдары	Printed	ҚазККА Хабаршысы № 4 (139), 2025 ж. Алматы, 44-54 беттер.	0,62	Козбагаров Р.А., Бурьян М.Б., Мырзагельдиев Р.А., Есенғалиев М.Н.
16	Электр көліктерін пайдалану ерекшеліктері	Printed	ҚазККА Хабаршысы, № 4 (139), Алматы 2025 ж, 16-25 беттер. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-139-4-16-25	0,56	Козбагаров Р.А., Бурьян М.Б., Жуманов М.А., Турсымбекова З.Ж.
17	Кесу бұрышының қозғалмайтын машинада бульдозер пышағының тереңдету кедергісіне әсері	Printed	ҚазККА Хабаршысы № 2 (137), Алматы 2025, 18-28 беттер. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-18-28	0,62	Жусупов К.А., Козбагаров Р.А., Ахметов Ш.Д., Камзанов Н.С.
18	Тиімді әдістерді таңдау арқылы TORO-40D шахта өзітөккіштердің	Printed	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилев, 2026, №1(154), С. 132-148.	1	Козбагаров Р.А. Жуманов М.Ә.,

The applicant

The list is correct:

Head of department "Motor vehicles and life safety"

Secretary of the Academic Council of M. Tynyshpayev ALT University



[Handwritten signature]

Kaliyev Y.B.

[Handwritten signature]

Toilibaev A.E.

[Handwritten signature]

Vakhitova L.V.

№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
	жұмысқа білеттілігін арттыру		https://doi.org/10.32523/2616-7263-2026-154-1-132-148		Байжұманов Қ.Д., Камзанов Н.С.,
1.3 Scientific papers published in other journals and conference proceedings					
19	Calculation of the stress-strain state of the deflector rollers	Printed Foreign	Vibroengineering PROCEDIA, 2018, Volume 18, pp 183-188, ISSN 2345-0533 Kaunas, Lithuania: Vibroengineering Procedia is referred in: Scopus: Elsevier, percentile Cite Score 36	0,5	Alimbetov A., Zhauyt A., Yestemessova G., Yussupova S., Nurbakyt M.
20	Study on physical and chemical properties of steel 60C2XA on a retractable roller conveyor	Printed Foreign	Metalurgija, Vol. 59, Issue 3, 2020, pp 377-380. SCOPUS, percentile Cite Score 33, EID: 2-s2.0-85083962574, https://api.semanticscholar.org/CorpusID:218500755	0,75	Kopenov B.T., Yessengaliyev M., Zhussupov K., Jakupov N., Zhauyt A.
21	Development of control suspension of attachment of a bulldozer	Printed	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. Volume 4, Number 442 (2020), pp 166-174, https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.97 . SCOPUS, percentile Cite Score 40.	0,69	Kozbagarov R.A., Zhussupov K.A., Yessengaliyev M.N., Kochetkov A.V., Kamzanov N.S.
22	Determination of energy consumption of high-speed rock digging	Printed	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. Volume 6, Number 450 (2021), pp 85-92, https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.123 . SCOPUS, percentile Cite Score 46.	0,69	Kozbagarov R.A., Zhussupov K.A., Yessengaliyev M.N., Kochetkov A.V.
23	Study of stress-strain state billets when rolling in a continuous mill of hot-rolled thin stripes using msc super forge	Printed Foreign	Metalurgija, 2021, 60(1-2), pp 159-161. SCOPUS, (percentile Cite Score 33)	0,19	Baizhumanov K.D., Tursymbekova Z.Z., Azilkiyasheva M.M., Zhauyt A.

The applicant

The list is correct:

Head of department "Motor vehicles and life safety"

Secretary of the Academic Council of M. Tynyshpayev ALT University



Kaliyev Y.B.

Toilibaev A.E.

Vakhitova L.V.

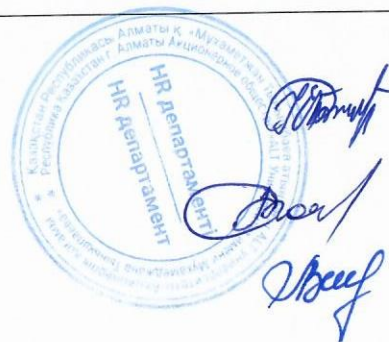
№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
24	Energy intensity study for soil transportation by inertial rotor	Printed Foreign	Vibroengineering PROCEDIA, 2023, Volume 48, pp 93-99, ISSN 2345-0533 Kaunas, Lithuania. Vibroengineering Procedia is referred in: Scopus: Elsevier, percentile Cite Score 38	0,4	Kozbagarov R.A., Zhussupov K.A., Yssengaliyev M.N., Kamzanov N.S.
25	Analytical Synthesis of Planar Four-Bar Linkages for Coupler-Curve Path Generation Through Precision Points	Printed Foreign	Engineered Science Article Open Access 2026 DOI: 10.30919/es2068 percentile Cite Score 97, Q-1	0,9	Abilkaiyr Z., Zhaiyt A., Alipbayev K., Kaliyeva N., Kurmangaliyeva N.,
1.4 CO-AUTHORED MONOGRAPHS, TEXTBOOKS, TEACHING AIDS					
26	Электрик автослесарь	Printed	Электронный учебник г. Нұр-Сұлтан, 2020. - 254 с. https://radiohata.ru/textbook/4065-jelektrik-avtoslesar.html	15,87	Асгар Р., Кәзім Ұ.
27	Көлік техникасының сенімділігі	Printed	Оқу құралы. – Алматы: ЛКА, 2022. - 108 бет. ISBN 978-601-325-311-4	6,75	Найманова Г.Т., Жусупов К.А.
28	Прогнозирование и экспертная оценка транспорта и транспортной техники	Printed	Учебное пособие. - Алматы: ADAL KITAP, 2023. - 119 с. ISBN 978-601-7200-25-1	7,5	Козбагаров Р.А., Камзанов Н.С.
29	Автомобиль құрылымының негіздері	Printed	Оқу құралы. - Алматы: ADAL KITAP, 2023. - 222 бет. ISBN 978-601-7200-37-4	13,75	Жуманов М.А., Шингисов Б.Т., Козбагаров Р.А.
30	Автомобильдің электр және электронды жабдықтары	Printed	Оқу құралы. – Алматы: ЛКА, 2023.- 152 бет. ISBN 978-601-269-274-7	9,5	
31	Эксплуатация путевых и дорожных машин	Printed	Учебное пособие. – Алматы: АЛТ, 2023. - 183 с. ISBN 978-601-269-393-5	11,375	
32	Көлік техникасын өндіру технологиясының негіздері	Printed	Учебник. Караганда, «Sky Systems» ЖК, 2026. -228 с.	14,25	Козбагаров Р.А.

The applicant

The list is correct:

Head of department "Motor vehicles and life safety"

Secretary of the Academic Council of M. Tynyspayev ALT University



Kaliyev Y.B.

Toilibaev A.E.

Vakhitova L.V.