НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»

Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях

ТОЛЫКБАЕВОЙ МАРАЛ БАКЫТКАНОВНЫ

h-индекс Хирша: 1 по базе данных SCOPUS
Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 59188328400
ORCID: 0000-0001-8695-0231

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Application of Discrete Exterior Calculus Methods for the Path Planning of Manipulator Performing Thermal Plasma Spraying of Coatings	Article	Sensors. 2025; 25(3):708. https://doi.org/10.3390/s25030708	Impact Factor: 4.0 (2025); JCR — Q2; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	WOS:001419647700001	CiteScore (2025): 9.4; Процентиль: 91 (Q1) — Instrumentation, 19/206; 87 (Q1) — Electrical and Electronic Engineering, 129/1030; 83 (Q1) — Computer Science: Information Systems, 86/519. https://www.scopus.com/sourceid/130124	A. Kussaiyn-Murat, A. Kadyroldina, A. Krasavin, M. Tolykbayeva, A. Orazova, G. Nazenova, I. Krak, T. Haidegger, D. Alontseva	Соавтор

Автор: М. Толыкбаева
Список верен: Ж. Конурбаева
Член правления - проректор по науке и инновациям Э. Нурекенова

Ученый секретарь
«10» 11 2026 г

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»
Список научных трудов
ТОЛЫКБАЕВОЙ МАРАЛ БАКЫТКАНОВНЫ

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
I. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1.1. Статьи, опубликованные в изданиях по профилю, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК					
1	Нелинейное управление роботами-манипуляторами – краткий обзор последних достижений	печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева № 3, 2022, стр. 182-189. DOI 10.51885/1561-4212_2022_3_182	0,5	А.Ж. Оразова, А.Т. Кадыролдина, М.Б. Толыкбаева, А.Л. Красавин, Д.Л. Алонцева
2	Adaptive control of robot manipulators – a brief review of recent advance	печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева №4, 2022, стр. 233-242. DOI 10.51885/1561-4212_2022_4_233	0,63	M.B. Tolykbayeva, A.T. Kadyroldina, A.T. Kussaiyn-Murat, A.L. Krasavin, G.M. Nazenova, O.B. Ospanov, A.M. Malgazhdarova, D.L. Alontseva
3	Адаптивное управление двухзвенным роботом-манипулятором	печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева № 4, 2023, стр. 372-383. DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_372	1,28	М.Б. Толыкбаева, Ә.Т. Құсайын-Мұрат, А.Т. Кадыролдина, А.Л. Красавин, Д.Л. Алонцева,
4	Бейсызықты жазық жүйелердің траекториялық баскару	печатный	EKTU Journal of Information and Communication Sciences, Том 1, №3, сентябрь 2026, стр. 157-172 10.51885/3134-8025_JICS_2026_3_10	1	М.Б. Толыкбаева, Ә.Т. Құсайын-Мұрат, А.Е.Даирбекова, А.Т. Кадыролдина, АЛ. Красавин, B. Beszedes

Автор: М. Толыкбаева
Список верен:
Член правления - проректор по науке и инновациям Ж. Калгурбаева

Ученый секретарь А. Нурекенова
«10» 11 2026 г

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1.2 Статьи, опубликованные в других научных изданиях					
5	Робот-манипуляторды басқарудың бейімделген және сызықты емес әдістері	печатный	Материалы VIII Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 7–8 апреля 2022 года, ВКТУ им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск. Часть IV, стр. 220–224	0,31	А.Ж. Оразова М.Б. Толыкбаева Д.Л. Алонцева
6	Surface restoration based on scanning data	печатный	Proceedings of 18th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas(AIS 2023), November 16, 2023, Obuda University, Székesfehérvár, Hungary, pp. 68-72	0,31	A. Krasavin, M. Tolykbayeva, A. Kussaiyn-Murat, A. Kadyroldina, D. Alontseva
7	Адаптивный контроллер для роботов-манипуляторов с неизвестной кинематикой и динамикой	печатный	Материалы X Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых, посвященной 125-летию Каныша Сатпаева «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 11–12 апреля 2024 года, ВКТУ им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск. Часть III, стр. 261-266.	0,38	М.Б. Толыкбаева Д.Л. Алонцева А.Л. Красавин
1.3 Патенты, авторские свидетельства					
8	Программа для ЭВМ «Восстановление поверхности по данным сканирования»		Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права № 38548 от 21 августа 2023 г.		А.Т. Кадыролдина, Ә.Т. Құсайын-Мұрат, М.Б. Толыкбаева

Автор: М.Толыкбаева

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям Ж. Конурбаева

Ученый секретарь Ж. Нурекенова

«10» 11 2026 г