Приложение 2

Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях

КУМАРГАЖАНОВОЙ САУЛЕ КУМАРГАЖАНОВНЫ, опубликованных после получения звания ассоциированного профессора

h-индекс Хирша: 6 по базе данных SCOPUS

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: [56826204500](http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=56826204500&partnerID=MN8TOARS)

Web of Science Researcher ID: P-1875-2017

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6744-4023

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 (Жорнал 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 | Robotic plasma spraying system for implants of complex structure: 3d model and motion planning | статья | International Journal of Computing, 2020 19(2), pp. 224-232  https://doi.org/10.47839/ijc.19.2.1765  Published 14.06.2020 |  |  | CiteScore 2.1, **55**,  Computer Science: Computer Science (miscellaneous) | I. Karymsakova,  N. Denissova,  S. Kumargazhanova,  Iu. Krak | соавтор |
| 2 | Considering the functioning of an e-learning system, based on a model for assessing the performance and reliability of the system | статья | Acta Polytechnica Hungarica, 2022, 19(2), pp.93-112  https://doi.org/10.12700/APH.19.2.2022.2.6 | Q2, 0.82, Engineering, Multidisciplinary | WOS:000734894900006 | CiteScore 4.5, **75**,  Engineering:  General Engineering | E. Fedkin,  S. Kumargazhanova,  S. Smailova,  N. Denissovа,  Gy. Györök | соавтор |
| 3 | Modular Type of Learning Management System Services Formation based on Semantic Proximity | статья | Acta Polytechnica Hungarica, 2023, 20 (7), pp. 243-268.  https://doi.org/10.12700/APH.20.7.2023.7.14 | Q2, 0.82, Engineering, Multidisciplinary | WOS:001424760500001 | CiteScore 5.2, **78**,  Engineering:  General Engineering | S. Kumargazhanova,  Ye. Fedkin,  S. Smailova,  N. Denissova,  S. Rakhmetullina,  Ye. Blinayeva,  Gy. Györök | первый автор |
| 4 | Application of Fuzzy Neural Networks in Combustion Process Diagnostics | статья | Energies 2024, 17(1), 212.  https://doi.org/10.3390/en17010212 | Q3, 0.45  ENERGY & FUELS | WOS:001139235500001 | CiteScore 5.5, **82**,  Engineering: Engineering (miscellaneous) | Ż. Grądz,  W. Wójcik,  K. Gromaszek,  A. Kotyra,  S. Smailova,  A. Iskakova,  B. Yeraliyeva,  S. Kumargazhanova,  B. Imanbek | соавтор |
| 5 | Ensuring the ethical application of user data in IoE-Driven E-commerce: A systematic review with proposed framework | статья | International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 2025, 8(3), pp. 899–908. https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i3.6662 |  |  | CiteScore 2.1, **67**,  Multidisciplinary:  Multidisciplinary | Y. L. Y. Myint,  R. Thinakaran,  H. Paliyanny,  K. K. Y. Naing,  S. Kumargazhanova | соавтор |
| 6 | The study of the transition to personalized learning of schoolсhildren in the Republic of Kazakhstan based on a logical-structural approach | статья | Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022, Vol.100. No 6, pp. 1907-1918  https://www.jatit.org/volumes/Vol100No6/26Vol100No6.pdf |  |  | CiteScore 1.0, 13, Computer Science: General Computer Science | Zh. Seitakhmetova,  S. Kumargazhanova,  L. Bobrov,  S. Smailova | соавтор |
| 7 | Development and evaluation of the effectiveness of the integration gateway for the interaction of the learning management system with external systems and services of state information systems | статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 3(2-117), pp. 30–38.  https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258089 |  |  | CiteScore 2.1, 34, Computer Science: Computer Science Applications | Ye. Fedkin,  S. Kumargazhanova,  N. Denissova.  S. Smailova,  S. Rakhmetullina,  L. Kakisheva,  Iu. Krak. | соавтор |
| 8 | Local difference threshold learning in filtering normal white noise | статья | Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Srodowiska, 2023, 13(2), pp. 69–73.  http://doi.org/10.35784/iapgos.3664 |  |  | CiteScore 0.9, 16, Engineering: Electrical and Electronic Engineering;  13, Engineering: Control and Systems Engineering | L. Timchenko,  N. Kokriatskaia,  V. Tverdomed,  N. Kalashnik,  I. Shvarts,  V. Plisenko,  D. Zhuk,  S. Kumargazhanova | соавтор |
| 9 | Convolutional neural networks for early computer diagnosis of child dysplasia | статья | Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Srodowiska, 2023, 13(2), pp. 56–63.  http://doi.org/10.35784/iapgos.3499 |  |  | CiteScore 0.9, 16, Engineering: Electrical and Electronic Engineering;  13, Engineering: Control and Systems Engineering | Yo. Bilynsky,  A. Nikolskyy,  V. Revenok,  V. Pogorilyi,  S. Smailova,  O. Voloshina,  S. Kumargazhanova | соавтор |
| 10 | Engineering and technical assessment of the competitiveness of Ukrainian mechanical engineering enterprises based on the application of regression models | статья | Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Srodowiska, 2023, 13(3), pp. 125–128.  http://doi.org/10.35784/iapgos.5351 |  |  | CiteScore 0.9, 16, Engineering: Electrical and Electronic Engineering;  13, Engineering: Control and Systems Engineering | A.Vitiuk,  L. Polishchuk,  N. Savina,  G. Kashaganova,  S. Kumargazhanova | соавтор |
| 11 | Optimization of parts cutting process parameters working in conditions of cyclic loads | статья | Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Srodowiska, 2023, 13(3), pp. 90–93.  <https://doi.org/10.35784/iapgos.3650> |  |  | CiteScore 0.9, 16, Engineering: Electrical and Electronic Engineering;  13, Engineering: Control and Systems Engineering | K. Barandych,  S. Vysloukh,  G. Tymchyk,  O. Murashchenko,  S. Smailova,  S. Kumargazhanova | соавтор |
| 12 | Tensor and vector approaches to objects recognition by inverse feature filters | статья | Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Srodowiska, 2024, 14(1), pp 41–45.  http://doi.org/10.35784/iapgos.5494 |  |  | CiteScore 0.9, 16, Engineering: Electrical and Electronic Engineering;  13, Engineering: Control and Systems Engineering | R. Kvyetnyy,  Yu. Bunyak,  O. Sofina,  V. Kotsiubynskyi,  T. Piliavoz,  O. Stoliarenko,  S. Kumargazhanova | соавтор |
| 13 | Correction of intensity inhomogeneity in magnetic resonance images using RAMP filter | статья | Siberian Electronic Mathematical Reports- 2024 - Vol. 21(1) - pp. 307–314  http://semr.math.nsc.ru/v21/n1/p0307-0314.pdf |  |  | CiteScore 1.0, 35, Mathematics: General Mathematics | I. Kazantsev,  A. Tankibayeva,  S. Kumargazhanova,  B. Azamatov | соавтор |

НАО Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева

Список научных трудов, опубликованных после получения звания ассоциированный профессор

КУМАРГАЖАНОВОЙ САУЛЕ КУМАРГАЖАНОВНЫ

| **№** | **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** | | | | | |
|  | Модель оценки набора требований к аппаратному и программному обеспечению сервисов lms университета | печатный | Вестник ВКТУ. -№4.-2020. - С. 93-99.  https://www.ektu.kz/files/vestnik/Vestnik\_4-2020.pdf | 0,44 | Н.Ф. Денисова,  С.С. Смаилова,  Е.М. Федькин |
|  | Designing a transition system to personalized learining: Analysis of the results of the stakeholder survey | печатный | Вестник КазНПУ им.Абая. Серия «Физико-математические науки».- №4 (76). – 2021. - с.204–209.  https://doi.org/10.51889/2021-4.1728-7901.28. | 0,38 | Zh. Seitahmetova,  L. Bobrov |
|  | Project of a personal educational platform to support personalized learning of high school students | печатный | Bulletin of L.N. Gumilyov ENU. Mathematics. Computer science. Mechanics series - №4-Vol. 137-2021.- P.14-24.  https://doi.org/10.32523/bulmathenu.2021/4.2 | 0,63 | Zh. Seitakhmetova,  E. Fedkin,  A. Sadvakassova,  L. Bobrov |
|  | Development of a scenario analysis of the application of the information and analysis system | печатный | Bulletin D. Serikbayev of EKTU - №4, - 2022.- с.139-153  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2022\_4\_139 | 0,87 | Zh.D. Mamykova,  M.R. Aitenova,  O.L. Kopnova,  V.I. Karyukin,  K.M. Barlybay,  M. Bolatkhan,  O. Bolatkhan |
|  | Әлеуметтік желілердегі деректерді талдайтын заманауи ақпараттық жүйелерге шолу | печатный | Университет еңбектері - №3 (88) - 2022 - б. 341-345  https://doi.org/10.52209/1609-1825\_2022\_3\_341 | 0,31 | А.Т. Бекишев,  А.М, Уркумбаева,  А.Ж. Танирбергенов |
|  | Жоғары сынып оқушыларының цифрлық құзыреттілік моделі | печатный | Университет еңбектері - №4 (89) - 2022 - б. 340-345  https://doi.org/10.52209/1609-1825\_2022\_4\_340 | 0,31 | Ж. Сейтахметова,  Л. Бобров |
|  | Разработка модели цифровых компетенций на основе метода анализа иерархий | печатный | Вестник ВКТУ - №1 – 2023. С.212-219.  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2023\_1\_212 | 0,43 | Ж.М. Сейтахметова,  Ю.А. Вайс,  А.М. Бектенова,  Л.К. Бобров. |
|  | Создание словаря ключевых слов для классификатора текстов, содержащих опасный контент в киберпространстве казахстана | печатный | Вестник ВКТУ - №3 – 2023. С.78-85  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2023\_3\_78 | 0,43 | А.Т. Бекишев,  К.Е. Нурсакитов,  С.Ж. Рахметуллина,  А.М. Уркумбаева |
|  | Коррекция неоднородности интенсивностей яркости магнитно-резонансных изображений | печатный | Вестник ВКТУ - №3 – 2023. С. 55-63  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2023\_3\_55 | 0,5 | А.К. Танкибаева,  И.Г. Казанцев,  Б.Н. Азаматов,  Ж.К. Азаматова |
|  | Application of ontological modeling in the problems of knowledge management in a modern university | печатный | Bulletin D. Serikbayev of EKTU - №4 – 2023. P.335-343  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2023\_4\_335 | 0,5 | L.R. Suleimenova,  A.S. Tlebaldinova,  Zh.T. Konurbayeva,  S.S. Smailova,  A.M. Urkumbayeva |
|  | Application of neural networks for cyberbullying detection | печатный | Bulletin D. Serikbayev of EKTU - №4 – 2023. P. 343-354.  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2023\_4\_343 | 0,75 | D.V. Sukharnikov,  А.Т. Bekishev,  К.Y. Nursakitov,  А.М. Urkumbaeva,  L.К. Bobrov |
|  | Correction of the inhomogeneity of the brightness of magnetic resonance images | печатный | Bulletin D. Serikbayev of EKTU - №4 – 2023. P. 355-361  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2023\_4\_355 | 0,44 | A.K. Tankibayeva,  I.G. Kazantsev,  B.N. Azamatov,  A.M. Urkumbayeva |
|  | Digital platform architecture for engineering education model | печатный | Bulletin D. Serikbayev of EKTU - №4 – 2023. P.393-399  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2023\_4\_393 | 0,44 | Ye.M. Fedkin,  S.S. Smailova,  Zh.T. Konurbayeva,  M.F. Yussubaliyeva |
|  | Decision Support in Problems of Course Selection During Personalization of Learning Based on the Fuzzy Logic Method | печатный | Труды университета - No1 (94) - 2024 - c. 535-541.  https://doi.org/10.52209/1609-1825\_2024\_1\_535 | 0,44 | Zh. Seitahmetova,  A. Bektenova,  B. Sapuanov,  O. Sadykanova |
|  | Application of Bayesian Networks to determine the impact of Higher Education on economic development | печатный | Bulletin D. Serikbayev of EKTU - №3 (105) – 2024. P. 188-199  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2024\_3\_188 | 0,63 | S. Smailova,  М. Voronenko,  Е. Blinaieva,  A.Tlebaldinova |
|  | Development of a Methodology for Creating Training Materials for the Digital Environment | печатный | Труды университета - №3 (96) - 2024. P. 415-422.  https://doi.org/10.52209/1609-1825\_2024\_3\_415 | 0,44 | O. Sadykanova,  Zh. Seitakhmetova,  S. Smailova |
|  | Cluster analysis of behavioral factors in the formation of students' digital identity | печатный | Bulletin D. Serikbayev of EKTU - №1 – 2025. P. 221-232  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2025\_1\_221 | 0,63 | A. Tlebaldinova,  S. Smailova,  Zh. Seitakhmetova |
|  | Разведочный анализ МРТ изображений для улучшения качества медицинской визуализации и диагностики | печатный | Труды университета - №2 (99) – 2025. c. 378-385  https://doi.org/10.52209/1609-1825\_2025\_2\_378 | 0,38 | А.С. Тлебалдинова,  М.А. Карменова,  С.С. Смаилова. |
|  | Автоматическая классификация стадий эмбрионального развития на основе методов машинного обучения | печатный | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. - №2(18) – 2025. с. 128-137  https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-2(18)-15 | 0,44 | А. Сыдыкова,  С. Женис,  А. Тлебалдинова,  Р. Нурсадыкова |
|  | Сүзгілеу және сапаны бағалау негізінде МРТ кескіндерін өңдеудің кешенді тәсілі | печатный | ШҚТУ Хабаршысы - №2 – 2025. б.  https://doi.org/10.51885/1561-4212\_2025\_2\_153 | 0,63 | А.С. Құмарқанова,  А.К. Танкибаева,  А.С. Тлебалдинова,  М.А. Карменова |
|  | Finding avalanche areas in East Kazakhstan using machine learning | печатный | International journal of information and communication technologies. -Vol. 6. No. 22. - 2025. Pp. 115–129  https://doi.org/10.54309/ IJICT.2025.22.2.007 | 0,63 | D. Nurlybekova,  A.S. Tlebaldinova,  M.A. Karmenova,  S.S. Smailova |
| **1.2 Статьи, опубликованные в других научных изданиях** | | | | | |
|  | Development of a Set of Requirements for the Hardware and Software of LMS Services of the University | печатный | International Journal of Emerging Technologies in Learning – 16 (21). – 2021. P. 210–218,  https://doi.org/10.3991/ijet.v16i21.25239  WOS:000720341600015 | 0,56 | V. Zuev,  L. Kakisheva,  N. Denissova,  S. Smailova |
|  | Модуль дополненной реальности для smart-университета | печатный | International journal of information and communication technologies - Vol. 3 (Is.4)- 2022- pр. 22–33  https://doi.org/10.54309/IJICT.2022.12.4.002 | 0,56 | А.С. Нурекенова |
|  | Review of methods for determining the tonation of texts in natural languages | печатный | Bulletin of Shakarim University. Technical Sciences- 1(9) – 2023. pp.57-66  DOI: 10.53360/2788-7995-2023-1(9)-8 | 0,63 | K. Nursakitov  A. Bekishev  A. Urkumbaeva |
|  | Обзор методов коррекции неоднородности интенсивности магнитно-резонансных изображений | печатный | Вестник Торайгыров университета - №4 - 2024. с. 332-344  https://doi.org/10.48081/HRSB4057 | 0,63 | А.К. Танкибаева,  И.Г. Казанцев,  А.С. Тлебалдинова,  Ж.К. Азаматова |
|  | Роль высшего образования в экономическом развитии: обзор факторов и подходов моделирования | печатный | Вестник КазНПУ им.Абая. Серия «Педагогические науки» - №4 (84) - 2024. с.5-13  https://doi.org/10.51889/2959-5762.2024.84.4.001 | 0,5 | А.С. Тлебалдинова,  С.С. Смаилова |
|  | Современное инженерное образование:  модели и тренды | печатный | Вестник Торайгыров университета. Педагогическая серия - №4 - 2024. с. 59-71  https://doi.org/10.48081/NFDS1683 | 0,69 | М.В. Сизов,  Ж.Т. Конурбаева,  С.С. Смаилова |
| **1.3 Монографии** | | | | | |
|  | Цифровая трансформация образования: персонализированное обучение на основе компетентностного подхода | печатный | Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2025.– 233 с.  ISBN 978-601-08-5008-8 | 13,3 | Ж.М. Сейтахметова |