

Астана халықаралық университеті  
 Ақпараттық технологиялар және инженерия жоғары мектебінің  
 PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Барлыбаев Әлібек Бактыбайұлының  
 ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі  
**Список опубликованных научных и учебно-методических работ**  
 Барлыбаева Алибек Бактыбаевича, PhD доктора,  
 ассоциированного профессора Высшей школы информационных технологий и инженерии  
 Международного университета Астана

№	Атауы Наименование	Баспа түрі / Характер издания	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) / Издание, журнал (наименование, №, год, страницы)	Көлемі (баспа табак) / Объем (печатных листов)	Қосалқы авторлардың аты жөні / ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы жарияланымдар (Web of Science, Scopus)/ публикаций в международных рецензируемых изданиях (Web of Science, Scopus)</b>					
1	An Intelligent System for Learning, Controlling and Assessment Knowledge	Баспа Печатный	Information, Journal, 18 (5(A)), 2015. pp.1817-1828.	0,75 п.л.	Sharipbay A.A.
2	On creation of the intelligent help system	Баспа Печатный	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Volume 86. No.1, 2016. pp.26-33.	0,5 п.л.	Nurgazinova G., Golenkov V., Sharipbay A., Omarbekova A.
3	Quality Evaluation Fuzzy Method of Automated Control Systems on the LMS Example	Баспа Печатный	IEEE Access, Volume 7, 2019. pp. 138000-138010.	0,68 п.л.	Abdymanapov S., Kuzenbaev B.
4	Intelligent System for Evaluating the Level of Formation of Professional Competencies of Students	Баспа Печатный	IEEE Access, Volume 8, 2020, pp. 58829-58835.	0,44 п.л.	Kaderkeyeva Z., Bekmanova G., Sharipbay A., Omarbekova A., Altynbek S.
5	Fuzzy Expert System of Information Security Risk Assessment on the Example of Analysis Learning Management Systems	Баспа Печатный	IEEE Access, Volume 9, 2021, pp. 156556–156565	0,63 п.л.	Abdymanapov S.A., Muratbekov M., Altynbek S.

Сонскатель:

Список верен:

Первый

вице-президент Международного университета Астана



А.Б. Барлыбаев

А.Б. Мырзагалмешева

дата: 11.06.2024

Астана халықаралық университеті  
 Ақпараттық технологиялар және инженерия жоғары мектебінің  
 PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Барлыбаев Әлібек Бактыбайұлының  
 ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі  
**Список опубликованных научных и учебно-методических работ**  
 Барлыбаева Алибек Бактыбаевича, PhD доктора,  
 ассоциированного профессора Высшей школы информационных технологий и инженерии  
 Международного университета Астана

6	Development Neuro-Fuzzy Model to Predict the Stocks of Companies in the Electric Vehicle Industry	Баспа Печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 4(4(124)), pp. 72–87	1 п.л.	Zhetkenbay, L., Karimov, D., Yergesh, B.
7	Predicting Used-Vehicle Resale Value in Developing Markets: Application of Machine Learning Models to the Kazakhstan Car Market	Баспа Печатный	Ingenierie des Systemes d'Information, 2023, vol. 28, no. 5, pp. 1237-1246.	0,625 п.л.	Sankibayev, A., Kadyr, Y., Amangeldy, N., Sabyrov, T.
8	Development of system for generating questions, answers, distractors using transformers	Баспа Печатный	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), 2024, vol. 14, No. 2, pp. 1851-1863.	0,8125 п.л.	Matkarimov B.
9	Enhancing Analytical Precision in Company Earnings Reports through Neurofuzzy System Development: A Comprehensive Investigation	Баспа Печатный	Journal of Electrical and Computer Engineering, 2024, 8515203	1,1875 п.л.	Matkarimov B., Karimov D.
10	Personal protective equipment detection using YOLOv8 architecture on object detection benchmark datasets: a comparative study	Баспа Печатный	Cogent Engineering 2024, vol. 11, No. 1, 2333209	1 п.л.	Amangeldy, N., Kurmetbek, B., Krak, I., Razakhova, B., Tursynova, N., Turebayeva, R.
11	Machine learning for real estate valuation: Astana, Kazakhstan case	Баспа Печатный	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2024, 35(2), pp. 1110–1121	0,75 п.л.	Sankibayev, A., Niyazova, R., Akimbekova, G.

**Сонскатель:**

**Список верен:**

**Первый**

**вице-президент Международного университета Астана**



**А.Б. Барлыбаев**

**А.Б. Мырзагалиева**

**дата: 11.06.2024**

Астана халықаралық университеті  
 Ақпараттық технологиялар және инженерия жоғары мектебінің  
 PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Барлыбаев Әлібек Бактыбайұлының  
**ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі**  
**Список опубликованных научных и учебно-методических работ**  
 Барлыбаева Алибек Бактыбаевича, PhD доктора,  
 ассоциированного профессора Высшей школы информационных технологий и инженерии  
 Международного университета Астана

12	Enhancing Visual Data Security: A Novel FSM-Based Image Encryption and Decryption Methodology	Баспа Печатный	Applied Sciences, 2024, 14, no. 11: 4341.	1 п.л.	Shakhmetova, G., Saukhanova, Z., Sharipbay, A., Raykul, S., Khassenov, A.
<b>Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігінің          ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда /          В научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК</b>					
1	Методология смарт-образования как новая форма образовательной услуги	Баспа Печатный	Вестник КазНТУ, №5, Алматы, 2015, стр. 320-326.	0,4 п.л.	Шарипбаев А.А.
2	Концепция и математическая модель смарт-образования	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, 6 (109), Астана, 2015, стр. 427-437.	0,68 п.л.	Шарипбай А.А.
3	Спецификация инструментальных средств и технологий, используемых при разработке Smart-University	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, 6 (109), Астана, 2015, стр. 437-446.	0,62 п.л.	Шарипбай А.А., Сабыров Т.С.
4	Талапкерлердің мамандықты таңдау бағдарламасы	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, 4 (113), Астана, 2016, стр. 144-151.	0,5 п.л.	Шәріпбай А.Ә., Барлыбаев А.Б., Акимбекова Э.М.
5	Программа обработки базы знаний для интеллектуальных систем	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, 4 (113), Астана, 2016, стр. 151-160.	0,56 п.л.	Шарипбай А.А., Барлыбаев А.Б., Сабыров Т.С., Улюкова Г.Б.
6	Методика оценки рисков информационной безопасности на примере анализа Learning Management Systems	Баспа Печатный	Вестник Карагандинского университета, Серия Педагогика, 3(107), Караганда, 2022, стр. 84-95.	0,75 п.л.	Абдыманапов С.А., Алтынбек Б.А.

Сопскаатель:

Список верен:

Первый

вице-президент Международного университета Астана



А.Б. Барлыбаев

А.Б. Мырзагалиева

дата: 11.06.2024

Астана халықаралық университеті  
 Ақпараттық технологиялар және инженерия жоғары мектебінің  
 PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Барлыбаев Әлібек Бактыбайұлының  
**ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі**  
**Список опубликованных научных и учебно-методических работ**  
 Барлыбаева Алибек Бактыбаевича, PhD доктора,  
 ассоциированного профессора Высшей школы информационных технологий и инженерии  
 Международного университета Астана

7	Қазақ Тіліндегі Тауелдік, Жіктік Жалғауларын Логикалық Шығарым Ережелері Арқылы Формалдау	Баспа Печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи, № 3 (62), Алматы, 2023, стр.118-132.	0,94 п.л.	Zhetkenbay L., Sharipbay A.A., Razakhova B.Sh.
8	Study of Finite Automates Used in Cryptography	Баспа Печатный	Вестник ВКТУ, № 4, г. Усть-Каменогорск, 2023, стр. 427-435	0,56 п.л.	G.B. Shakhmetova, A.A. Sharipbay, Zh.S. Saukhanova
<b>Монографии: 1</b>					
1	Интеллектуальные системы обучения: модели интеллектуального анализа для принятия решений в онлайн образовании	Баспа Печатный	Нур-Султан: ТОО «Принт Сервис», 2021. С. 120.	7,5 п.л.	
<b>Мерзімді ғылыми баспа-материалдарда, халықаралық журналдарда және ғылыми конференция материалдарында / В периодических научных изданиях, международных журналах и материалах научных конференций</b>					
1	Measure the Usability of Graphical User Interface	Баспа Печатный	2016 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST'16), Brasil, Recife. New Advances in Information Systems and Technologies, Volume 1, Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 444, Switzerland, 2016. pp.1037-1045.	0,5 п.л.	Altynbek Sharipbay, Talgat Sabyrov
2	Student's performance evaluation by fuzzy logic	Баспа Печатный	12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS 2016, Vienna, Austria, Procedia Computer Science № 102, 2016. pp. 98-105.	0,5 п.л.	Altynbek Sharipbay, Gulden Ulyukova, Talgat Sabyrov, Batyrkhan Kuzenbayev

Сонскатель:  
 Список верен:  
 Первый

вице-президент Международного университета Астана



А.Б. Барлыбаев

А.Б. Мырзағалиева

дата: 11.06.2024

Астана халықаралық университеті  
Ақпараттық технологиялар және инженерия жоғары мектебінің  
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Барлыбаев Әлібек Бактыбайұлының  
**ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі**  
**Список опубликованных научных и учебно-методических работ**  
Барлыбаева Алибек Бактыбаевича, PhD доктора,  
ассоциированного профессора Высшей школы информационных технологий и инженерии  
Международного университета Астана

3	Development of Reliable and Effective Methods of Cryptographic Protection of Information Based on the Finite Automata Theory	Баспа Печатный	Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics, 2023, 26, pp. 19–25	0,4 п.л.	Sharipbay, A., Saukhanova, Z., Shakhmetova, G.
---	--	-------------------	--	----------	--

Сонскатель:  
Список верен:  
Первый

вице-президент Международного университета Астана



А.Б. Барлыбаев

А.Б. Мырзагалиева

дата: 11.06.2024