

АНКЕТА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
кафедры «IT-технология»

Личные данные преподавателя			
	Фамилия, Имя, Отчество (по удостоверению личности)		Оспанов Серик Сатыбалдиевич
	Дата рождения		01.06.1956
	Пол (муж./жен.)		муж
	Национальность		Казах
	Гражданство		РК
	Мобильный телефон, E-mail		+77077667396 ospanoff1956@gmail.com
Образование			
Высшее учебное заведение			
а) наименование		Жетысуский государственный университет им. И. Жансугурова (ранее ТКПИ)	
б) страна, город		Казахстан, Талдыкорган	
в) год поступления и окончания		1973-1977г.	
г) квалификация, полученная по окончании учебного заведения		физика	
а) наименование		Казахстанский Институт Менеджмента, Экономики и Прогнозирования (КИМЭП)	
б) страна, город		Казахстан, Алматы	
в) год поступления и окончания		1993-1995 г.	
г) квалификация, полученная по окончании учебного заведения		MBA, management information system (MIS)	
Место работы (на сегодняшний день)			
Полное наименование организации		Казахский национальный аграрный исследовательский университет	
Занимаемая должность		Ассоциированный профессор кафедры «IT-технология»	
Научная деятельность			
Руководитель и/или исполнитель НИР в РК (в течение последних 3 лет)			
Название НИР		Годы реализации	Организация-исполнитель
Научно-педагогическая деятельность			
Подготовка кадров высшей квалификации			
Степень/Звание	Количество	Год защиты	Шифр специальности
Кандидат технических наук		2005	05.13.10
Доцент ВАК		2010	05.13.00

Сведения о количестве публикаций за последние 3 года		
Вид публикаций		Количество
Публикации в рекомендуемых журналах ККСОН МОН РК		15
Публикации в рейтинговых журналах		2
Учебно-методические пособия		3
Электронные учебно-методические пособия		
Монографии		
Тезисы и доклады на конференциях, симпозиумах (зарубежных, республиканских)		3
Основные научные публикации (за последние 3 года)		
Название публикации	Автор(ы)	Год издания Название издания, том, номер, страница
1. АӨК-те жаңа өндірістік технологияларды еңгізу перспективалары және олардың агроаық-түлік нарықтарының дамуына әсері. «Высшая школа Казахстана», № 2, 2023.		
2. Economic and mathematical modelling of estimating the use of basic production resources of agricultural formations. AIP Conference Proceedings, 2024, 3033(1), 020022 DOI: 10.1063/5.0188482.		
3. Developing a comprehensive solution for collecting and managing data from machines by different manufacturers. AIP Conference Proceedings, 2024, 3033(1), 020013 DOI: 10.1063/5.018848.		
4. Applying BI platforms for visuality analytics of enterprise cash flow management. журнал «Научный аспект», №5-2024, ISSN 2226-5694, 05/24-20-124.		
5. Innovative business models for AR-Oriented recommender systems. журнал «Научный аспект», №5-2024, ISSN 2226-5694.		
6. Интеграция алгоритмов компьютерного зрения для создания автономных систем исследования окружающей среды. «Вестник КазАТК» №4 (133), 2024, ISSN-1609-1817, ISSN Online 2790-5802, DOI 10.52157/1609-1817.		
7. "Ros-Gazebo Convergence: Enabling technological breakthroughs in robotics". Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 266 с. – Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.		
8. Network infrastructure efficiency: evaluation of criteria and optimization methods. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 266 с. – Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.		
9. Analysis of the issues related to the problem of enhanced data security in Space. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. – Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.		
10. Big Data technology in forecasting risks and demand in the space tourism industry. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. – Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.		
11. Applying AI for developing a virtual assistant in forensic medicine. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. – Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.		
12. Adapted CNN-RNN hybrid neural network model for Kazakh sign language recognition. Достижения		

и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. – Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0

13. Innovative business models for AR-oriented recommender systems. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. – Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0

14. Empowering financial decision-making: the integration of Visual analytics and BI platforms for effective cash flow management. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.

15. Deep convolution neural network with data augmentation technicks for classification Parkinson’s disease. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.

16. A comparative study of supervised machine learning and deep learning techniques with feature selection methods for classifying Parkinson’s disease based on speech impairments. The 2024 IEEE 4th conference jn Smart Information Systems and Technologies. May 15-17, 2024.

17. Роль гомографии в алгоритмах машинного зрения для перспективного преобразования изображений местности. Достижения и применение искусственного интеллекта в автоматизации, управлении и информационных технологиях: мат-лы межд. науч.-практ. конф. – Алматы: АУЭС, 2024.- 528 с. Англ., каз., рус. ISBN 978-601-358-092-0.

Патент/Инновационный патент:		
Присвоенный номер	Наименование	Автор/ Патентообладатель Дата выдачи и срок действия
нет		
Владение иностранными языками		
Язык		Уровень владения (низкий, средний, высокий)
английский		Advanced
турецкий		Pre-Intermediate
узбекский		Advanced