



Преподаватель	Тарханов Иван Александрович
Должность	доцент
Образование	Московский физико-технический институт (ГУ), информатика в экономике, 2005
Ученая степень, звание	к.т.н., 2009
Стаж работы в МИСИС, лет	7
Индекс Хирша	3
Читает курсы	Блокчейн технологии
Научные интересы	Блокчейн, информационная безопасность, электронный документооборот, архивы
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-8544-8546
РИНЦ ID (SPIN-код)	7943-0134
E-mail	i.tarhanov@misis.ru

Научные публикации

Год	Индекс	Квартиль	Публикация
2019	WoS	Q1	Tarkhanov, I., Fomin-Nilov, D. and Fomin, M. (2019), "Application of public blockchain to control the immutability of data in online scientific periodicals", <i>Library Hi Tech</i> , Vol. 37 No. 4, pp. 829-844. (DOI: https://doi.org/10.1108/LHT-12-2018-0186)
2020	Scopus	Q4	I.A. Tarkhanov, G.P. Akimova, M. Pashkin, A.V. Soloviev "Modelling the Methodology to Assess the Effectiveness of Distributed Information Systems", <i>Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal</i> , vol. 5, no. 1, pp. 86-92 (2020). (DOI: 10.25046/aj050111)
2021	WoS	Q1	Tarkhanov, I. A., D. V. Fomin-Nilov, and M. V. Fomin. "Crypto access: Is it possible to use cryptocurrencies in scholarly periodicals?." <i>Learned Publishing</i> 34.2 (2021): 253-261. (DOI: https://doi.org/10.1002/leap.1331)
2021	Scopus	Q4	Obadah R. Hammoud, Ivan A. Tarkhanov (2021). Blockchain-based open infrastructure for URL filtering in an Internet browser, <i>The 14th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies</i> 07-09 October, Tashkent, Uzbekistan.
2021	Scopus	Q3	Slavin O.A., Arlazarov V.V. Tarkhanov I.A. (2021). Models and Methods Flexible Documents Matching Based on the Recognized Words. <i>Studies in Systems, Decision and Control</i> , Volume 350, pp. 173-184 (DOI: 10.1007/978-3-030-67892-0_15)
2021	Scopus	Q2	Hammoud O., Tarkhanov I., Kosmarski A. An Architecture for Distributed Electronic Documents Storage in Decentralized Blockchain B2B Applications // <i>Computers</i> . 2021. T. 10. № 11. С. 142. (DOI: https://doi.org/10.3390/computers10110142) (ссылка: https://www.mdpi.com/2073-431X/10/11/142)
2022	Scopus	Q4	O. Hammoud and I. A. Tarkhanov, "A Novel Blockchain-Integrated Distributed Data Storage Model with Built-in Load Balancing," <i>2022 IEEE 16th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT)</i> , Washington DC, DC, USA, 2022, pp. 1-6, doi: . Scopus(DOI: 10.1109/AICT55583.2022.10013548)

Достижения

Год	Категория	Содержание
2020	Грант	Грант РФФИ 19-29-09092

Профессиональная деятельность

Период	Организация, должность
2005 - 2015	Когнитивные технологии, руководитель департамента
2009 - 2023	ФИЦ ИУ РАН, старший научный сотрудник
2012 - 2023	ГАУГН, заведующий лабораторией
2015 - 2023	МИСУС, доцент
2015 - 2023	ООО РИИТ, руководитель департамента