

САПАРХОДЖАЕВ Нурбек Пажарбекович



г.Алматы, 050000, мкр.Аксай-1, д.27Б, кв.52
тел. (сот.): +770199242199, +77772123344
email:nursp81@gmail.com

Сведения о себе	Дата рождения: 01.05.1981 Семейное положение: женат, пятеро детей Доктор PhD, ФД №0000837 от 15 апреля 2015 года (приказ №498) Ассоциированный профессор, ДЦ №0000712 от 9 июля 2019 года (приказ №545)
Образование	2009-2012 гг. Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева (Астана, Казахстан), докторантура PhD по специальности 6D070300 – Информационные системы. 2006, август – 2008, май University of Arkansas (Фейетвилл, США), специальность Компьютерные науки и компьютерная инженерия (Computer Science and Computer Engineering) 2000, август – 2004, июнь Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева, специальность: Вычислительные машины, системы и сети, Диплом с отличием 1995, сентябрь – 1999, июнь Казахско-турецкий лицей (КТЛ) «Акмешит»
Опыт работы	2023, сентябрь– 2024, апрель Член Правления - Первый проректор НАО «Восточно-Казахстанский технический университет» 2022, ноябрь– 2023, сентябрь Заместитель Председателя Комитета высшего и послевузовского образования Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан 2021, август – 2022, ноябрь Проректор по научной работе и международным связям Карагандинский индустриальный университет 2019, март – 2021, август Декан факультета Инженерии Международный Казахско-Турецкий университет имени Ходжа Ахмета Яссауи 2018, сентябрь -2019, март Заведующий кафедрой «Компьютерная Инженерия» Международный Казахско-Турецкий университет имени Ахмета

	<p>Яссауи 2016, август – 2018, май Заведующий кафедрой «Информационные Технологии» Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева 2015, сентябрь – 2016, август Заведующий лабораторией «Информационные технологии в образовании», Директор «Школы Инженерного Менеджмента» Алматы Менеджмент Университет 2013, май – 2013, ноябрь Проектный менеджер и team leader, Инновационный кластер Назарбаев Университета NURIS 2010, сентябрь – 2013, сентябрь Заведующий научным институтом «Информационные технологии», Преподаватель факультета Инженерии Сулейман Демирель Университет 2012, март – 2016, июль Веб-Разработчик и контент менеджер Азиатская Конфедерация Бокса 2011, август – 2011, декабрь Старший Преподаватель факультета компьютерной инженерии Казахско-Британский Технический Университет 2009, июнь – 2011, август Технический директор компании «NEOlogic» 2008, август – 2009, май Координатор департамента информационных технологий Caspian International Restaurants Company 2006, август – 2008, май Магистрант по программе «Болашак», University of Arkansas (Фейетвилл, США) 2004, сентябрь – 2006, январь Преподаватель компьютерных наук и инженерии, Кызылординский Государственный Университет имени Коркыт Ата</p>
Научные интересы	<p>Методы и алгоритмы классификации, Суперкомпьютеры и высокопроизводительные вычисления, RFID и приложения на основе RFID, Параллельное программирование на MPI, OpenMP, Алгоритмы и сети, сенсорные смарт-системы, Аналитика данных и BigData, распознавание образов и глубокое обучение, нейронные сети, видео-аналитика</p>
Навыки умения	<p>и Microsoft Office (Excel, Access, Word, PowerPoint), VBA, Visio, JAVA, Visual Basic, Oracle, SQL, Wolfram Mathematica, PHP, Perl, Photoshop, 3ds Max, Corel Draw, Unix/Linux, Mac OS, C programming in Unix Environment, Shell scripting, 1С Бухгалтерия, Hadoop/ Spark, MapReduce, BigData, Python</p>
Награды	<p>и 1. Обладатель звания «Лучший преподаватель ВУЗа», 2019 г.</p>

достижения	<p>2. Обладатель гранта в рамках программы Erasmus Mundus, 2013-2015 гг.</p> <p>3. Обладатель международной образовательной стипендии первого Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева «Болашак», 2006-2008 гг.</p> <p>4. Грамота Акима Туркестанской области, 2020 г.</p> <p>5. Благодарственное письмо Президента Республики Казахстан К.-Ж.К.Токаева, 2021 г.</p>
Участие в проектах	<p>Руководитель:</p> <p>1. Группы разработчиков новых образовательных программ по новым образовательным программам «Биоинформатика» и «ИТ-генетика» по заказу Всемирного Банка (2017-2018).</p> <p>Исполнитель:</p> <p>1. Международного проекта «Прикладная учебная программа по освоению космического пространства и интеллектуальных роботизированных систем» в рамках программы ERASMUS+. 2017 -2018 гг.</p> <p>2. Разработка информационных технологий систем для стимулирования устойчивого развития личности как одна из основ развития цифрового Казахстана. №362/18, 01 июня 2018г. ПЦФ №BR 05236839.</p> <p>3. Интеллектуальные информационные технологии выработки рекомендаций по согласованной фискальной, монетарной и макропруденциальной политике на основе разработанных глобальных многострановых моделей. №87.05.03.2018г. Грантовый проект МОН РК №2018/AP05130750.</p> <p>4. Формирование цифровой компетентности учителей - ключ к развитию человеческого капитала. Грантовый проект МОН РК №AP09259047.</p>
Повышение квалификации и сертификаты	<p>01-31.12.2019 Университет Путра Малайзия (University Putra Malaysia, Putrajaya, Malaysia) Изучение построения технопарка и запуска стартап-компаний 2013-2015 гг. Политехнический университет Турина (Турин, Италия), грант программы Erasmus Mundus, сертификат о прохождении научной стажировки с профессором Г.Векки 2010, Май-Август Государственный Университет Нью-Йорка в Бингемтоне (Бингемтон, США), научная стажировка Сертификаты: iCarnegie Course SSD6 “System Level Programming”; Oracle Database 11g : PL/SQL Fundamentals Oracle Database 11g : Advanced PL/SQL Oracle Database 11g : Develop PL/SQL program units</p>

	<p>Development web-applications on Microsoft ASP.NET using the Visual Studio.NET.</p> <p>Онлайн курсы на платформе Coursera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategic Innovation: Building and Sustaining Innovative, University of Illinois at Urbana-Champaign; • Initiating and Planning Projects, University of California, Irvine; • Developing Innovative Ideas for New Companies: The First Step in Entrepreneurship, University of Maryland, College Park; • Critical Perspectives on Management taught by IE Business School; • Introduction to Communication Science, University of Amsterdam.
<p>Индекс Хирша и публикации</p>	<p>Индекс h=4. Всего публикаций в базе Scopus и WoS - 22. Основные 10 публикаций:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nurbek Saparkhojayev and Dale R. Thompson, "Matching Electronic Fingerprints of RFID Tags using the Hotelling's Algorithm", in IEEE Sensors Applications Symposium (SAS), New Orleans, Louisiana, Feb. 17-19, 2009. 2. Nurbek Saparkhojayev, Yermek Nugmanov, Mamyrbek Beysenbi, and Amy Apon, "Optimization of Lottery Scheduling by using dynamic tickets", in Global Journal on Technology, Vol 3 (2013): 3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012). 3. Zh. Yessenbayev, N. Saparkhojayev, and T. Tibeyev. Implementation of the Intelligent Voice System for Kazakh. ScieTech 2014, Journal of Physics: Conference Series 495 (2014). 4. N.Saparkhojayev, A. Nurtayev, A.Dauitbayeva, and G.Baimenshina. NFC-enabled Access Control and Management. International Conference on Web & Open Access to Learning System ICWOAL'14. Nov 25-27 2014, Dubai, UAE. 5. Nurbek Saparkhojayev and Askar Kurymbayev. Implementation of RFID - based Computer Access System (CAS) for Kazakhstani University. 2015 International Conference on Information Processing and Control Engineering (ICIPCE 2014), Bauman Moscow State Technical University, Russia, April 15-17, 2015. 6. Nurbek Saparkhojayev, Askar Kurymbayev and Azret Akhmetov. Implementation of RFID-Based Car Ignition System (CIS) in Kazakhstan, Springer International Publishing, Mechatronics and Robotics Engineering for Advanced and Intelligent Manufacturing, 2017. 7. Saparkhojayev, N., Sotiriadis, S., Omosebi, O., Ayapbergenova, A. Evaluating the Java Native Interface (JNI): Leveraging existing native code, libraries and threads to a running Java Virtual Machine, International Journal of Distributed Systems and Technologies 9(2), pp. 39-61, 2018. 8. Nurbek Saparkhojayev, Assel Mukasheva, Zhanay Akanov, Amy Apon and Sanjay Kalra, Forecasting the Prevalence of Diabetes Mellitus

	<p>Using Econometric Models. Springer, Diabetes Ther (2019).</p> <p>9. Saparkhojayev, N., Zholayeva, L., Tashkenbayev, Y., Tokseit, D. Abnormality Detection in Chest X-ray Images Using Uncertainty Prediction Algorithms, Proceedings - 2021 16th International Conference on Electronics Computer and Computation, ICECCO 2021, 2021.</p> <p>10. Omarov, B., Saparkhojayev, N., Shekerbekova, S., ...Tukenova, L., Akanova, Z. Artificial intelligence in medicine: Real time electronic stethoscope for heart diseases detection, Computers, Materials and Continua, 2022.</p> <p>Монографии, учебные пособия, учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “The Hotelling’s two-sample T^2 algorithm. Statistical classifier: Case study of the Hotelling’s two-sample T^2 algorithm in the presence of the noise”, 2010, Германия. 2. Programming in MATLAB. Educational program. Учебник. Алматы 2016. 3. Internet Technologies. Учебник под грифом РУМС, КазННТУ им.К.И.Сатпаева, Алматы 2017. 4. Foundations of information security. Учебник под грифом РУМС, КазННТУ им.К.И.Сатпаева, Алматы 2017. 5. Сапарходжаев Н.П., Ниязова Г.Ж., Рахмет У.Р. Білім берудегі Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, оқулық, 2020, ISBN 978-601-339-088-8. 6. Сапарходжаев Н.П., Ниязова Г.Ж., Тұрымбетов Т.А., Мауленов С.С. «Java технологиясы» оқу-әдістемелік құрал. <p>Авторские свидетельства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. А. К. Мукашева, Н. П. Сапарходжаев. Программа для ЭВМ: Информационная система поддержки врача эндокринолога «Diabetes.kz», 11.05.2020 г. 2. Сапарходжаев Н.П., Шермантаева Ж.У., Рахмет У.Р. Программа для ЭВМ: Электронный учебник под названием «Computer Networks», 01.06.2020 г. 3. Сапарходжаев Н.П., Жумадилов Айдос. Программа для ЭВМ: Система бимодального видео-анализа тональности на основе нейронных сетей. 21.01.2022 г. 4. Сапарходжаев Н.П., Жумадилов Айдос. Программа для ЭВМ: Система контроля доступа школьников на основе RFID- карточек модели EM-Marine. 21.02.2022 г.
Знание языков	<p>Казахский – родной, русский, английский, турецкий – свободно, немецкий, испанский, арабский, итальянский – начальный уровень.</p>
Личные качества	<p>Ответственность, целеустремленность, дисциплинированность, преданность делу</p>