**Резюме**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.О.:Акишев Каршыга Максутович** | |
| **Образование:** | |
|  | Высшее, 1983-1989гг. Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина, специальность- Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, технология роботизированного производства.  В 1992-1995 гг. аспирантура Павлодарского государственного университета, специальность-автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) |
| квалификация | специалитет |
| Специальность: | Автоматизация и управление технологически процессами и производствами (по отраслям) |
| Индекс Хирша | Scopus-1,РИНЦ-1 |
| **Опыт работы:** | |
| *Академический:* | |
| *Работа в данной организации* | |
| С 1.09.2021-по настоящее время | старший преподаватель кафедры «Информационных технологий» |
| С 1.09.2018-31.08.2021 | старший преподаватель Торайгыров университет Кафедра «металлургия» |
| 1.09.1995-1.05.1996- | старший преподаватель кафедры «Вычислительная техника» Павлодарского государственного университета им. Торайгырова |
| 1.11.1992-1995- | аспирант кафедры «вычислительная техника» Павлодарского технического университета |
| 1.09.1991-1992- | стажер исследователь, кафедры «Вычислительная техника» Павлодарского индустриального института |
| 14.04.1989-1.09.1991- | ассистент кафедры «Вычислительная техника» Павлодарского индустриального института |
| Занятость | полный рабочий день |
| *Неакадемический:* | |
|  | 1.01.2018-1.09.2018- инженер исследователь компания Хуавей, Шэнчжэнь  17.03.107-31.12.2017 – ИП Акишев, директор, г.Астана  16.11.2016-17.03.2017-главный менеджер Теле2, г. Астана  13.11.2013-15.11.2016-технический директор Акмолинского филиала АО «АЛТЕЛ», г.Астана  03..05.2013-12.11.2013-административный директор Акмолинского филиала АО «АЛТЕЛ», г.Астана  16.10.2007-02.05.2013- директор Павлодарского филиала АО « АЛТЕЛ» , г.Павлодар  1.10. 2007-1.05.2011, директор представительства ТОО «Ивентис телеком, Павлодар |
| **Повышение квалификации:** | |
|  | . -«Стратегический менеджмент, управление международными проектами, предпринимательство и коммерциализация»Сертификат,октябрь,2018г  - «Повышение качества научных исследований с помощью баз Scopus и Science Direct», Сертификат от 28.11.2018 г.  - Еnglish language program,Сертификат декабрь 2018г(курсы методики преподавания английского языка  - Инновационные научно-производственные технологии и оборудование в области металлургии.Сертификат. Январь 2019г. |
| **Деятельность в сфере услуг:** | |
|  | 14.12.1995-15.11.2016, АО «АЛТЕЛ (услуги мобильной связи)  16.11.2016-17.03.2017, Теле 2(услуги мобильной связи)  17.03.2017-31.12.2017- ИП Акишев, монтаж телекоммуникационного оборудования. |
| **Публикации и презентации:** | |
|  | 1.Simulation model as a tool to optimize the process line for manufacturing construction products. RJAEE,17(10)(2020) 2491-2499pp  2. MATHEMATICAL FORMULATION AND THE PROBLEM SOLUTION OF CLUSTERING RECIPES OF CONCRETE MIXTURES USING TECHNOGENIC WASTE AND SLAGS OF METALLURGICAL ENTERPRISES. Метаllurjia, 2022.61(1)213-216  3. Improving the reliability of mechanisms and assemblies in automatic control and regulation systems. Известия НАН РК серия геология и технические науки.1(451),2022.-С.115-125  4. Checking the adequacy of the simulation model of the production line of construction product. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана,Бишке,2020,№1,стр.27-32.  5. Методы нейронных сетей и глубокого обучения на основе интеллектуального агента. Журнал «Надежность и качество сложных систем» №3, 2021г.- С.25-31.  6. Математическая модель искусственной нейронной сети для решения задач data mining. Журнал «Надежность и качество сложных систем» №4 (36), 2021г.- С.20-27.  7.Influence of manufactured waste quality on the strength of empty wall stone. Международная конференция **«Scientific Research of the SCO countries: Synergy and Integration»** (Пекин, Китай) 23.06.2021. С.115-121.  8. Description of the information logical model of technology of production of building products using industrial waste and the IDEF1X metodology. Вестник ЕНУ,технические науки и технологии, г.Нурсултан,2019,№4(129), 2019.−С.8-18.  9**.** База данных «Технологической системы производства строительных изделий. Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума (Москва 17 января 2020) «Наука и современные концепции». Т1.С.100-108  10. Учебно-Методическое пособие к курсовому проекту по дисциплине «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕРАБОТКА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ». Павлодар: Издательство ToraighyrovUniversity.− 2019, 500 экз:ISBN 978-601-345-014-8  11. Применение методологии кластерного анализа для статистической оценки качества металлургического шлака Павлодарского филиала ТОО «КАСТИНГ. Проблемы автоматики и управления. НАН КР, институт автоматики и информационных технологий.Бишкек, 2019, №2(37). С.79-87.  12. Анализ существующих зарубежных и отечественных разработок применения имитационных моделей и методов математической статистики в отрасли строительства**.** Вестник ПГУ,серия Энергетическая, №4, Павлодар,2019г. С.64-74.  13. Применение методологии SADT для описания технологического процесса производства строительных изделий с использованием техногенных отходов промышленных предприятий. Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, Ноябрь 2019). Международная научная конференция "Высокие технологии и инновации в науке". – СПб.: ГНИИ  «Нацразвитие», 2019.С 139-143.  14. Разработка структурно-функциональной модели технологической системы производства строительных изделий с использованием техногенных отходов. Науки и техника Казахстана. №2,2019,С.67-76.  15. Анализ разработок использования техногенных отходов в строительных материалах. Материалы международной научной конференции молодых ученных,магистрантов, студентов и школьников « ХIXСатпаевские чтения» , Павлодар,2019,том  20.С249-256. |
| **Новые научные разработки:** | |
|  | Программа для ЭВМ «Имитационная модель технологической линии производства строительных изделий с использованием отходов промышленного производства». Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №6653 от 26.11.2019.  База данных «Технологической системы производства строительных изделий с использованием отходов промышленного производства». Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №7545 от 15.01.2020.  Информационно-логическая модель .База данных технологической системы производства строительных изделий с использованием отходов промышленного производства. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №11385 от 17.07.2020.  Патент на бетонную смесь. №10842. 20.11.2020. |
| **Дополнительная информация:** | |
|  | Участие в грантовом проекте, подпроект №АРР-SSG-17/0290P «Инновационные технологии использования твердых техногенных отходов предприятий теплоэнергетики и металлургии Павлодарской области в производстве строительных материалов», финансируемого в рамках Проекта «Стимулирование продуктивных инноваций», поддерживаемого Всемирным Банком и Правительством Республики Казахстан. |
| Сфера научных интересов | Решение практических задач связанных с индустриальным интернетом вещей, технология роботизированного производства, имитационное моделирование сложных технических систем, автоматизация технологических процессов и производств, новые материалы на основе техногенных отходов, разработка технологий по переработке техногенных отходов. |
| Преподаваемые дисциплины | Основы робототехники и микропроцессоров, Смарт-технологии, интерактивные инженерные сети, инженерное моделирование, мехатронные системы, Iot технологии, Встраиваемые системы управления, элементы встраиваемых систем управления, промышленная электроника, теория автоматического управления, автоматизация технологических комплексов, аппаратура, автоматического контроля, регистрации и учета, архитектура компьютерных систем и Iot устройств, многоагентные системы, моделирование и прототипирование сложных систем, прикладное программное обеспечение, программирование микроконтроллеров и контроллеров, проектирование АСУ, теория линейных и нелинейных систем автоматического управления, цифровая и микропроцессорная техника, система автоматизации smart home. |