**Түйіндеме**

|  |  |
| --- | --- |
| **А.Ж.:Акишев Каршыга Максутович** | |
| **білім:** | |
|  | Жоғары, 1983-1989 жж. М. и. Калинина, мамандығы-машина жасау технологиясы, металл кесетін станоктар мен құралдар, роботтандырылған өндіріс технологиясы.  1992-1995 жылдары Павлодар мемлекеттік университетінің аспирантурасы, мамандығы-технологиялық үдерістер мен өндірістерді автоматтандыру және басқару (салалар бойынша) |
| біліктілігі | специалитет |
| Мамандығы: | Мамандығы: технологиялық үдерістер мен өндірістерді автоматтандыру және басқару (салалар бойынша) |
| Хирш Индексі | Scopus-1,РИНЦ-1 |
| **Жұмыс тәжірибесі:** | |
| *Академиялық:* | |
| 1.09.2021 - қазіргі уақытқа дейін | "Ақпараттық технологиялар"кафедрасының аға оқытушысы |
| 1.09.2018 - 31.08.2021 | аға оқытушы Торайғыров университет "металлургия"кафедрасы |
| 1.09.1995-1.05.1996 | Павлодар мемлекеттік университеті" Есептеу техникасы " кафедрасының аға оқытушысы. Торайғыров |
| 1.11.1992-1995 | Павлодар мемлекеттік университетінің "есептеу техникасы" кафедрасының аспиранты |
| 1.09.1991-1992 | Павлодар индустриалды институтының "Есептеу техникасы" кафедрасының стажер зерттеушісі, кафедра меңгерушісі |
| 14.04.1989-1.09.1991 | Павлодар индустриалды институтының "Есептеу техникасы" кафедрасының ассистенті |
| Жұмыспен қамту | толық жұмыс күні |
| *Академиялық емес:* | |
|  | 1.01.2018 - 1.09.2018-инженер-зерттеуші компания Хуавей, Шэньчжэнь  17.03.107-31.12.2017-ЖК Акишев, директор, Астана қ.  16.11.2016-17.03.2017-Теле2 бас менеджері, Астана қ.  13.11.2013-15.11.2016 - "АЛТЕЛ" АҚ Ақмола филиалының техникалық директоры, Астана қ.  03..05.2013-12.11.2013 - "АЛТЕЛ" АҚ Ақмола филиалының әкімшілік директоры, Астана қ.  16.10.2007 - 02.05.2013 - "АЛТЕЛ"АҚ Павлодар филиалының директоры  , г. Павлодар  1.10. 2007-1.05. 2011, "Ивентис телеком" ЖШС өкілдігінің директоры, Павлодар |
| **Біліктілікті арттыру:** | |
|  | - "Стратегиялық менеджмент, халықаралық жобаларды басқару, Кәсіпкерлік және коммерцияландыру" Сертификат,қазан, 2018ж  - "Scopus және Science Direct базаларының көмегімен ғылыми зерттеулердің сапасын арттыру", 28.11.2018 ж. сертификаты  - - English language program, Сертификат желтоқсан 2018ж (ағылшын тілін оқыту әдістемесі курстары  - Металлургия саласындағы инновациялық ғылыми-өндірістік технологиялар мен жабдықтар.Сертификат. Қаңтар 2019ж. |
| Қызмет көрсету саласында: | |
|  | 14.12.1995-15.11.2016, "АЛТЕЛ" АҚ (ұялы байланыс қызметтері)  16.11.2016-17.03.2017, Теле 2 (ұялы байланыс қызметтері)  17.03.2017-31.12.2017-ЖК Акишев, телекоммуникациялық жабдықтарды монтаждау. |
| Жарияланымдар: | |
|  | 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. |
| **Жаңа ғылыми әзірлемелер:** | |
|  | ЭЕМ-ге арналған бағдарлама "өнеркәсіптік өндіріс қалдықтарын пайдалана отырып, құрылыс бұйымдарын өндірудің технологиялық желісінің имитациялық моделі". Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтерді енгізу туралы куәлік. №6653 26.11.2019.  "Өнеркәсіптік өндіріс қалдықтарын пайдалана отырып құрылыс бұйымдарын өндірудің технологиялық жүйесінің" деректер базасы. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтерді енгізу туралы куәлік. №7545 15.01.2020.  Ақпараттық-логикалық модель .Өнеркәсіптік өндіріс қалдықтарын қолдана отырып, құрылыс өнімдерін өндірудің технологиялық жүйесінің мәліметтер базасы. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтерді енгізу туралы куәлік. №11385 17.07.2020.  Бетон қоспасына Патент. №10842. 20.11.2020. |
| Қосымша ақпарат: | |
|  | Дүниежүзілік банк пен Қазақстан Республикасының Үкіметі қолдаған, "Өнімді инновацияларды ынталандыру" жобасы шеңберінде қаржыландырылатын "Павлодар облысының жылу энергетикасы және металлургия кәсіпорындарының қатты техногендік қалдықтарын құрылыс материалдары өндірісінде пайдаланудың инновациялық технологиялары" №АРР-SSG-17/0290p гранттық жобасына қатысу. |
| Ғылыми қызығушылықтар саласы | Заттардың индустриялық интернетімен байланысты практикалық міндеттерді шешу, роботтандырылған өндіріс технологиясы, күрделі техникалық жүйелерді имитациялық моделдеу, технологиялық процестер мен өндірістерді автоматтандыру, техногендік қалдықтар негізінде жаңа материалдар, техногендік қалдықтарды қайта өңдеу бойынша технологияларды әзірлеу. |
| оқытатын пәндері | Робототехника және микропроцессорлар негіздері, Смарт-технологиялар, интерактивті инженерлік желілер, инженерлік модельдеу, мехатрондық жүйелер, Iot технологиялары, ендірілетін басқару жүйелері, ендірілетін басқару жүйелерінің элементтері, өнеркәсіптік электроника, автоматты басқару теориясы, технологиялық кешендерді автоматтандыру, аппаратура, автоматты бақылау, тіркеу және есепке алу, компьютерлік жүйелер мен Iot құрылғыларының архитектурасы, көп агентті жүйелер, күрделі жүйелерді модельдеу және прототиптеу, қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз ету, микроконтроллерлер мен контроллерлерді бағдарламалау, АБЖ жобалау, сызықтық және сызықты емес автоматты басқару жүйелерінің теориясы, сандық және микропроцессорлық техника, smart home Автоматтандыру жүйесі. |