|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оқытушы жайлы жеке мәліметтер** | | | | |
|  | ***Тегі, аты,әкесініңаты (жекекуәлігі бойынша)*** | | | Курманкулова Гульжан Естановна |
| ***Туған күні, айы, жылы*** | | | 23.01.1954 |
| ***Жынысы (ер./әйел.)*** | | | әйел |
| ***Ұлты*** | | | қазақ |
| ***Азаматтығы*** | | | Қазақстан азаматы |
| ***Ұялы телефоны, E-mail*** | | | 8707 4656675  [Kurmgul@gmail.com](mailto:Kurmgul@gmail.com) |
| **Білімі** | | | | |
| Жоғары оқу орны | |  | | |
| а) аталуы | | Әл-фараби атындағы Қазақ ұлттық универтитеті | | |
| б) мемлекет, қала | | Қазақстан, Алматы | | |
| в) түскен және бітірген жылы | | 1971-1976 | | |
| г) оқуорнын бітіргеннен кейін берілген біліктілік | | Қолданбалы математика және мехника факультеті, механик | | |
| **Ғылыми дәрежесі және атағы (бүгінгі күнге)** | | | | |
| Диссертацияның тақырыбы | | Формирование информационно-профессиональной  компетентности будущих специалистов в процессе решения ситуационно-производственных задач | | |
| Ғылым саласы | | ІТ-технологиялар | | |
| Ғылыми мамандығының шифры | | 13.00.08 – Кәсіптік білім берудің теориясы мен әдістемесі | | |
| Мамандығының аталуы | | Кәсіби педагогика | | |
| Қорғаған жылы | | 2012 | | |
| Диссертацияның тілі (жазу және қорғау тілі) | | Орыс тілі | | |
| **Жұмыс орны (бүгінгі күнге)** | | | | |
| Ұйымның толық аталуы | | «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»  коммерциялық емес акционерлік қоғамы | | |
| Атқаратын қызметі | | П.ғ.к., қауымдастырылған профессор | | |
| **Ғылыми қызметі** | | | | |
| **ҚР-да ҒЗЖ-ның жетекшісі және/немесе орындаушысы (соңғы 3 жылдың ішінде)** | | | | |
| **ҒЗЖ аталуы** | | **Іске асыру жылдары** | **Орындаушы ұйым** | |
|  | |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ғылыми-педагогикалық қызметі 46 жыл** | | | |
| **Дәрежесі** | **Саны** | **Қорғаған жылы** | **Мамандық шифры** |
| Педагогика ғылымдарының  кандидаты | 1 | 2011- 2012 | 13.00.08 – Кәсіптік білім берудің теориясы мен әдістемесі |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Басылымдар саны туралы мағлұматтар (соңғы 3 жылда)** | | | | |
| **Басылымның түрі** | | | **Саны** | |
| Публикации в рекомендуемых журналах  БҒСБК БҒМ ұсынған журналдарда шыққан басылымдар | | | **4** | |
| Рейтингтік журналдарда шыққан басылымдар | | | **2** | |
| Оқу- әдістемелік құралдар | | | **4** | |
| Электрондық оқу- әдістемелік құралдар | | | **2** | |
| Монографиялар | | |  | |
| Конференциялардағы және  симпозиумдардағы жарияланған тезистер мен баяндамалар (шетелдік, республикалық) | | | **2** | |
| **Негізгі ғылыми басылымдар (соңғы 3 жылда)** | | | | |
| **Басылымның аталуы** | **Авторы (лары)** | **Шыққан жылы** | | **Басылымның аталуы, том, номері, беті** |
| **а) статьи ККСОН** | | | | |
| MODELING THE PROCESS OF IMPLEMENTATION OF ATTACKS AND ESTIMATION OF ITS PROBABILISTIC PARAMETERS. (2023) | Zhaksylykova A., master Ainakulov Zh., master Kurmankulova G., docent | №2,vol.118,рр 539-544. 2023,. | | ISJ «Theoreti cal&Applied Science». [www.t-science.org](http://www.t-science.org) |
| REVOLUTIONIZING INDUSTRY: EXPLORING THE CUTTING-EDGE FRONTIERS OF CALS TECHNOLOGY. | Zharas Ainakulov, Heinrich Schüle, Gulzhan Kurmankulova, Zhadra Ainakulova | Vol. 5 No. 1 (2023). С. 10-17 | | International Journal of Advanced Logistics, Transport and Engineering. |
| METHODS AND TOOLS FOR OPERATIONAL PSYCHODIAGNOSTICS FOR IDENTIFYING AND PREVENTING ACTS OF UNLAWFUL INTERFERENCE IN CIVIL AVIATION | Zh.Zh. Ainakulov, G.E. Kurmankulova, M.A. Bogacheva, E.S. Suleimanova др. | №4. 4-10 стр. 2022. | | Вестник КазНПУ ККСОН https://bulletin-psychology.kaznpu.kz |
| Development and implementation of visual data models from UAV. (2021) | Ainakulov Zh. Zh., Kurmankulova G.E., Zhumakozhaeva A.G. | 04 (96), 429-438. | | ISJ Theoretical & Applied Science, Soi: http://s-o-i.org/1.1/TAS-04-96-86 Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.06.96.86> |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **б) конференции** | | | | | | |
| Программно-аппаратное обеспечение удаленного управления переработкой и хранением продуктов урожая. Стратегические направления развития агропромышленного комплекса. | | Айнакулов, Ж.Ж., Курманкулова Г.Е., Айнакулова Ж.К. | 24 марта 2022 г. - С 81-86 | | Сборник статей 73-й Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. ISBN 978-5-93222-352-9. | |
| Разработка комплексного решения для сбора и управления данными машин разных производителей.. | | Айнакулов, Ж.Ж., Курманкулова Г.Е., Айнакулова Ж.К. | 24 марта 2022 г. - С 87-93 | | Стратегические направления развития агропромышленного комплекса Сборник статей 73-й Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. ISBN 978-5-93222-352-9 | |
| Разработка системы управления проектами для предприятий (CRM). | | Айнакулов Ж.Ж., Курманкулова Г.Е.,  Жумакожаева А | 2021г. С.263-265. | | Доклады ТСХА, Выпуск 293 (Часть 1). | |
| Интеллектуальный алгоритм оценки и прогнозирования поведения сложного объекта. | | Айнакулов Ж.Ж., Курманкулова Г.Е.,  Жумакожаеа А | 2021г. С. 266-268. | | Доклады ТСХА, Выпуск 293 (Часть 1) | |
| Интеллектуальный подход и прогнозирования поведения сложного объекта. | | Айнакулов Ж.Ж., Курманкулова Г.Е., Жумакожаева А | (02 апреля 2021 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2021. – 108 -123с. | | ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРАКТИКЕ / Сборник научных статей по материалам V Международной научно-практической конференции | |
| Динамическое освещение и тени в 3D печатный | Курманкулова Г.Е., Айнакулова Ж.К. | | | 10-11 ноября 2020 г. 11 стр. | | Доклад на международной сетевой научно-практической конференции по инженерному образованию «Инженерное образование в контексте будущих промышленных революций – СИНЕРГИЯ-2020» Казань, КНИТУ, |
| Анализ и оценка применения интеллектуальных обучающих систем печатный Доклад на международной сетевой научно-практической конференции по инженерному образованию | Ж.К. Айнакулова, В.К. Холопов, Г.Е. Курманкулова | | | 10-11 ноября 2020 г. 13 стр | | «Инженерное образование в контексте будущих промышленных революций – СИНЕРГИЯ-2020» Казань, КНИТУ, |
| Методы и ГИС-технологии поиска и обнаружения антропогенных и техногенных изменений территорий на основе аэро и космических изображений для охраны государственной границы | Курманкулова Г.Е.,  Айнакулова Ж.К. | | | 2022ж. 356 бет. Том 1 | | **«**Сборник материалов Международной научно- практической конференции курсантов, студентов, магистрантов и докторантов:  **Образованное поколение – гарант стабильного развития страны».** - Алматы: Сағадат Нұрмағамбетов атындағы Құрлық әскерлерінің Әскери институты |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ғылыми форумы 25-26 наурыз  2022 жыл 213-218 бет |
| **в) учебники, учебные пособия, монографии** | | | |
| Компьютерлік графика: | Г.Е.Құрманқұлова  Б.М. Ділмағамбетова, Ж.Ж.Айнақұлов | 2020. , –115 б.:ил. | Оқу құралы/ Алматы: «ҚазҰАУ» КЕАҚ, |
| Flash анимации: | Айнакулов Ж.Ж., Курманкулова Г.Е., Чингенжинова Ж.С. | 2020, -200 стр | Учебное пособие/ Алматы: «КазҰАУ» КЕАҚ. |
| Ақпараттық процестер мен жүйелерді моделдеу: | Айнакулов Ж.Ж., Курманкулова Г.Е. | 2022,  -108 бет. | Оқу құралы/ Алматы: «КазҰАУ» КЕАҚ |
| Flash анимациялар: | Айнакулов Ж.Ж., Курманкулова Г.Е., Чингенжинова Ж.С. | 2022,  -108 бет. | Оқу құралы/ Алматы: «КазҰАУ» КЕАҚ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **г) Журнал, цитируемый в БД Scopus, TR** | | | |
| Risk Assessment of the Operation of Aviation Maintenance Personnel Trained on Virtual Reality Simulators. | [Ainakulov, Z.,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205767296) [Pirmanov, I.,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57483954800) [Koshekov, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56150300500), [Zuev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57420517100) [D.,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57420517100) [Kurmankulova, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57606352400) | 2022, 23(4), pp. 320–333. Процентиль 51-Q2 | [Transport and Telecommunication this link is disabled](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57606352400&disabled) |
| EXPERIENCE OF CONNECTING SENSORS TO THE CONTROLLER BASED ON THE ARDUINO BOARD FOR USE ON MULTICOPTERS. | Keribayeva, T., Ainakulov, Z., Yergaliyev, R., ...Fedorov, I., Anayatova, R., Kurmankulova, G. | 2022, 100(7), pp. 1827–1835  Процентиль 37-Q3 | Journal of Theoretical and Applied Information Technologythis link is disabled, |
| **Патент/Инновациялық патент:** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Берілген номері** | **Аталуы** | **Автор/ Патент иеленуші** | **Берілген күні және жарамдылық**  **мерзімі** |
|  |  |  |  |
| **Шет тілдерін меңгеруі** | | | |
| **Тіл** | | **Деңгейі (төмен, орташа, жоғары)** | |
| Ағылшын тілі | | **төмен** | |