|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О., дата рождения | Муканов Руслан Батырбекович, 01.03.1982г.. |
| Телефон, e-mail, URL | 8-701-921-39-77, ruslangr82@mail.ru<http://psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=99&Itemid=34&lang=rus>  |
| Должность | Старший преподаватель кафедры Транспортная техника и логистика, неполная занятость – 0,5 ставка; Начальник отдела науки и инновационных технологий. |
| ВУЗ, ученая степень | С августа 2015 - Докторантура PhDКазНИТУ им. К.И. Сатпаева2006-2008г.г. - Павлодарский государственный университет им. С.ТорайгыроваСпециальность 6N0713 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»Академическая степень – магистр транспорта1998-2003г.г. - Павлодарский государственный университет им. С.ТорайгыроваСпециальность 280140 – «Автомобиле- и тракторостроение»Квалификация – инженер-механик |
| Работа в подразделении включая даты приема на работу и занимаемые должности | 2018 - по настоящее время - Начальник отдела науки и инновационных технологий, ПГУ имени С. Торайгырова2015 март –сентябрь - Директор научно-технологического парка «Ертіс»2008 –2015 г.г. - Старший преподаватель,Кафедра «Транспортная техника и логистика»2005-2008г.г. - Старший преподаватель, Кафедра «Двигатели и организация дорожного движения2003-2005г.г. - Ассистент, Кафедра «Двигатели и организация дорожного движения» |
| Работа в других подразделениях и организациях | - |
| Основные научные интересы | Повышение проходимости транспортных машин |
| Основные публикации за последние 5 лет | 1. Транспортное средство со сменным движителем Инновационный патент РК № 22165 МКИ B62D 55/04. Заявлено 18.09.2008; Опубл. 15.01.2010, Бюл.№ 1 – 4.: ил.2. R. Mukanov, D.Rozhdestvenskiy, P. Bouchner, A. Mashko, K. Abishev.ТDynamicHuman-MachineInterfaceforElectricalVehicledesignguidelines 2015 Smart Cities Symposium Prague SCSP 2015 – с. 58 – 63.3. Abdrakhmanov Ye.S. Bykov P. Bogomolov A. Mukanov R. Kulumbayev N. Ecological aspects of use of Ekibastuz high-ash coal // Materials of 12 international research and practice conference “Prospects of world science-2015” / Science and education Ltd Sheffield UK., – С. 5-4. Стенд для исследования моделей ходовых систем MateriályIVmezinárodnivĕdecko-praktická conference «Vĕdecký prǔmyslevropskéhokontinentu – 2008» (27 listopadu – 05 prosincǔ 2008 roku). Dil14. Теchnické vĕdy. – Прага, Чехия, 2008. – с.50-52..5. Применение системы APM WinMachine при проектировании металлорежущих инструментов // X Международная научно-практическая конференция «Ключевые проблемы современной науки – 2014». – Болгария: София, 2014. 6. Improving Road Traffic Safety in the Republic of Kazakhstan (RoK)Proceedings of the international conference: Driver - Car Interaction and Safety 2014 Faculty of Transportation Sciences Czech Technical University in Prague, Czech RepublicСведения об участии в выполнении НИОКР(за последние 5 лет)1. Создание конструкции универсального колесного трактора класса 0,9 т.с. с грузовой платформой. Грант Фонда науки. 2009 г. Ответственный исполнитель.2. Оказания научно-технических консалтинговых услуг по совершенствованию эксплуатации промышленных тракторов.Хоздоговор. 2010 г. Ответственный исполнитель..3.Разработка стенда для испытания моторных топлив 2012 г.Хоздоговор.Руководитель проекта.4.Создание модели автомобиля с гибридной силовой установкой на базе автомобиля «Шкода».Хозяйственный договор. 2013 г. Руководитель проекта.6. Совершенствование аграрной и транспортной техники. Хозяйственный договор. 2014 г. 7. Проект по грантовому финансированию Комитета науки МОН РК № 199 от 12.02.2015 г. «Получение высококалорийных угольных брикетов из Экибастузского угля с применением ноу-хау материалов» - научный сотрудник |
| Членство в научных и профессиональных обществах | - |
| Награды и присужденные премии | 1.Құрмет грамотасы Министра образования и науки РК 2014 г.2. Благодарственное письмо Министерства образования и науки РК2013 г.3. Благодарственное письмо за 2 место в конкурсе студенческих конструкторских бюро 2014 г.4. Благодарственные письма от Enactus KAZAKHSTAN NATIONAL EXPO 2014 (3 место в лиге), Enactus KAZAKHSTAN NATIONAL EXPO 2015 (2 место) |
| Предметные курсы читаемые в текущем учебном году (по семестрам), количество часов лекций в неделю, семинарских и лабораторных занятий | 1 семестр1) Дисциплина «Основы 3D-моделирования», лекции – 2 часа в неделю, практические занятия – 1 часа в неделю;2) Дисциплина «Трактор жасаудағы АЖЖ», лекции – 2 час в неделю; практические занятия – 1 часа в неделю;3) Дисциплина «Вагонное хозяйство», лекции – 2 час в неделю; 4) Дисциплина «Вагон шаруашылығы», лекции – 2 часа в неделю.5) Дисциплина «Көлік саласындағы ЭЕМ қолданбалы бағдарламалары», лекции – 1 часа в неделю.2 семестр1) Дисциплина «Көлік саласындағы ЭЕМ қолданбалы бағдарламалары», лекции – 1 часа в неделю, 2) Дисциплина «3D-модельдеу негіздері», лекции – 2 час в неделю; 3) Дисциплина «Автомобильдерді құрылғылау негіздері», лекции – 2 час в неделю; 4) Дисциплина «Машиналық сызба», лекции – 1 час в неделю; практические занятия – 1 часа в неделю; |
| Другие обязанности выполгяемые в течении учебного года, количество часов в неделю | - |
| Повышение квалификации | 1.ProfessionalDevelopmentProgramforHigherEducationLeadersofKazakhstan. 05.06.2015-23.10.2015. Leadership Foundation for Higher Education GB, Nazarbayev university.2. Сертификат обучающего семинара «Применение дистанционных образовательных технологий в учебном процессе». ПГУ им. С.Торайгырова. 11.02.2013 – 22.02.2013 гг.3. Сертификат обучающего семинара «Независимая национальная аккредитация организаций высшего и послевузовского образования». ПГУ им. С.Торайгырова. 2013 г.4. . Свидетельство курса повышения квалификации по работе с программным продуктом «КОМПАС – 3D»Трехмерное моделирование. 12.01.2013-27.01.2013 гг.5. Свидетельство курса повышения квалификации по работе с программным продуктом «Система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций АРМ WinMachine». Московская область, г. Королев. 07.10.2013-19.10.2013 гг. |