

«Көлік техникасы және логистикалық жүйелер» кафедрасының ғылыми жұмыстары

Көлік техникасы және логистикалық жүйелер кафедрасы

Көлік техникасы және логистикалық жүйелер кафедрасының ғылыми жұмыстары мен инновациялық жобалары

Кафедрада оқу жылында атқарылған ғылыми жұмыстардың негізгі нәтижелері және оларды оқу үдерісіне енгізу және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау:

1.1 Бастамалық ғылыми жобалардың аяқталған ғылыми жұмысы

Тақырып атауы: Карьерлік автосамосвалдарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу сервистік жүйесін әзірлеу

Ғылыми жетекшісі: Кабикенов С.Ж., т. ғ. к., доцент, меңгеруші. КТЖЛЖ кафедрасы

Негізгі нәтижелер:

- карьерлік автосамосвалдарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу орталықтарының орналасқан жерін айқындау жүргізілді.

Тақырыптың атауы: "Карьерлік автосамосвалдардың ТР көлемін Жедел жоспарлау әдістемесін әзірлеу"

Ғылыми жетекшісі: Жаркенов Н.Б., PhD, КТЖЛЖ кафедрасының доцентінің м. а.

Негізгі нәтижелер:

техникалық сервистің тиімділігін арттырудан ауыр жүкті автосамосвалдар иесі-кәсіпорынның пайдасын қалыптастыру әдістемесі әзірленді;

сервистік қызмет көрсету кезінде карьерлік автосамосвалдарды ағымдағы жөндеу жұмыстарының көлемін жоспарлау әдістемесі әзірленді.

Тақырыптың атауы: "Автожолдарды салу кезінде машиналар кешенін пайдалануды оңтайландыру әдістерін зерттеу және әзірлеу"

Ғылыми жетекшісі: Сұңғатоллақызы А., КТЖЛЖ кафедрасының аға оқытушысы

Негізгі нәтижелер:

- жұмыстардың өнімділігі мен орындалу құнын анықтай отырып, автомобиль жолдарын салу кезінде әртүрлі операцияларды орындау үшін түбегейлі мүмкін болатын жол техникасының жиынтығы жинақталды;

- машина түрлері арасында жұмыс көлемін бөлудің оңтайлы жоспары анықталды, оңтайлылық критерийіне сәйкес сызықтық бағдарламалаудың көлік мәселесін шешу арқылы жүзеге асырылады (есептеу MathCad бағдарламалық ортасында орындалады).

1.2 Корпоративтік университет шеңберіндегі ғылыми жұмыстың нәтижелері

"№3 автобус паркі" ЖШС, "Вираз Сервис Казахстан" ЖШС, "Қарағанды қаласының ГорКомТранс" ЖШС, "Жібек жолы Ltd" ЖШС техникалық кеңесте докторанттардың диссертациялық жұмыстары қаралып, талқыланды. Сондай-ақ "бес институционалдық реформаны іске асыру бойынша 100 нақты қадам" Ұлт жоспарын ескере отырып, дипломдық және курстық жұмыстардың тақырыптары, магистрлік және докторлық диссертациялардың тақырыптары қаралып, бекітілді. Кәсіпорындардың проблемалық мәселелері қаралды және өндірістің нақты қажеттіліктеріне жауап беретін студенттердің дипломдық жұмыстары мен магистрлік диссертациялардың тақырыптары ұсынылды.

"№3 автобус паркі" ЖШС, "Вираз Сервис Казахстан" ЖШС, "Қарағанды қаласының ГорКомТранс" ЖШС, "Жібек жолы Ltd" ЖШС-де студенттер сатып алатын құзыреттердің жұмыс берушінің талаптарына сәйкестігіне талдау жүргізілді. Кесте бойынша кафедра қызметкерлерінің күнтізбелік жұмыс жоспарлары мен ғылыми әзірлемелерін орындау барысы бойынша кәсіпорынның техникалық кеңестерінде бірлескен кеңестер өткізілді. Кәсіпорында студенттердің өндірістік және диплом алдындағы тәжірибелерін жүргізу мәселелері қаралды.

"№3 автобус паркі" ЖШС, "Вираз Сервис Казахстан" ЖШС, "Қарағанды қаласының ГорКомТранс" ЖШС, "Жібек жолы Ltd" ЖШС мамандарды даярлау сапасына кәсіпорынның қанағаттанушылығына сауалнама және талдау жүргізілді.

Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияда " XVI Сағынов оқулары. Білім, ғылым және өндіріс интеграциясы", 13-14 маусым 2024 ж., карта. А. Сағыновқа КУ кәсіпорындарының өкілдері қатысты: Григорян А.М. ("№3 автобус паркі" ЖШС), Сильченко в. г. ("Автопарк 3" ЖШС), Бимаганбетов М. А. (ГорКомТранс), Кулев А. А. ("Вираз Сервис Казахстан" ЖШС).

Ынтымақтастық нәтижелері кафедран ғылым департаментіне ұсынатын есептермен тапсырылды.

1.3 Студенттермен ғылыми жұмыс

Кафедрада студенттермен ғылыми жұмыс студенттердің бекітілген ғылыми-зерттеу жұмыс жоспарына сәйкес жүргізіледі. "Мансаптық көлік" СҒЗЖ үйірмелері (10 студент), ғылыми жетекші аға оқытушы Жаркенов Н. Б.; "Логистика" (10 студент), аға ғылыми жетекші оқытушы Шалаев В. В. құрылады және жұмыс істейді.

Бастамашыл тақырыптар бойынша зерттеулерге 12 студент, 8 магистрант қатысады. Студенттермен және магистранттармен ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесінде "Қазақстан-2050" Стратегиясын іске асыруға жастар ғылымының қосқан үлесі" Республикалық студенттік ғылыми конференциясына баяндаманың 27 тезисі, 2024 жылғы 11-12 сәуірде өткізілетін А. Сағынова атындағы карта дайындалды, сондай-ақ республикалық конкурста студенттердің 14 жұмысы ұсынылды.

Жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша СҒЗЖ. Университетшілік кезең 2024 жылдың 21 ақпанында өткізілді оның нәтижелері бойынша үздік деп танылды және ЖОО аралық кезеңге қатысу үшін ұсынылды:

Бөлім: "Көлік, көлік техникасы және технологиялары"

1 орын: М. А. Бейсенбиновтың жұмысы "жол-құрылыс техникасында жасанды интеллектті пайдалану" ғылыми жұмысының тақырыбы (ғылыми жетекшісі А.Сунгатоллаевна) (каф. КТЖЛЖ);

2 орын: жұмыс студент Слам Ж.м. ғылыми жұмыстың тақырыбы "көліктегі инновациялар және Қарағанды қаласының Көлік және экологиялық проблемаларын шешу жолдары" (ғылыми жетекшісі Жаркенов Н.Б.) (каф. КТЖЛЖ);

3 орын: - Сотченко Д. Н., Аужанова и.т. жұмысы, ғылыми жұмыстың тақырыбы "ҚР-да көлік-экологиялық мәдениетті қалыптастыру және дамыту" (ғылыми жетекшісі Әубекерова Ж. Н.) (каф. КТЖЛЖ);

- б. б. Жақабтың жұмысы, ғылыми жұмыстың тақырыбы "темір жол көлігіндегі жылжымалы құрамның техникалық жай-күйін анықтаудағы АСУ рөлі" (ғылыми жетекшісі п.у. Байғожина) (каф. ТТ және ДЗ).

Бөлім: "Логистика (Көлік)"

1 орын: жұмыс Волоконцева А.А. "KAZ-METIZ "ЖШС кәсіпорындарында шикізаттық қойма логистикасының тиімділігін зерттеу" ғылыми жұмыс тақырыбы, (ғылыми жетекшісі Шалаев В. В.) (каф. КТЖЛЖ).

2 орын: н. п.Батищевтің жұмысы ғылыми жұмыстың тақырыбы "ҚР көлік дәліздерін зерттеу", (ғылыми жетекшісі Э. ж. Қызылбаева) (каф. КТЖЛЖ).

3 орын: Ж. Н. Аликаримованың жұмысы ғылыми жұмыстың тақырыбы "қалалық жолаушылар тасымалының логистикалық жүйесі" (ғылыми жетекшісі А. Ж. Карсакова) (каф. КТЖЛЖ).



СҒЗЖ жүргізу кезінде алынған ғылыми жұмыстардың нәтижелері тиісті пәндерді оқу және курстық және дипломдық жұмыстарды орындау кезінде қолданылады. Кафедрада жыл сайын ғылыми тақырыпта орындалған үздік курстық жоба мен дипломдық жұмыстарға конкурстар өткізіледі. Барлық дипломдық жұмыстарда зерттеу бөлімі бар, дипломдық жұмыстардың кем дегенде 25% - ы ғылыми сипатта болады.

Кафедрада т. ғ. д., профессор А. С. Қадыровтың жетекшілігімен 2 зерттеу тобы жұмыс істейді, бірінші топқа: PhD Б. Д. Сүлеев, PhD А. А. Ганюков, PhD Э. ж. Қызылбаев, PhD А. Ж. Карсакова, докторанттар А. Ж. Алтынбаев, с. Ш. Аманбаев, А. Т. Жұмабеков, П. У. Байғожина, сондай-ақ 2 магистрант, екінші топқа: PhD Сәрсембеков Б. К., PhD Пак и. А., инженерлер Синельников К. А. кіреді., Крючков Е. Ю., докторанттар Кукешева А. Б., Дүйсенбаев Е. Ш., Аймуханов Д. с., Садирбаев А. Т., Исабаев м. с., сондай-ақ 2 магистрант.



1.5 Scopus дерекқорында индекстелетін және ҒЖБССҚЕК ұсынған журналдардағы басылымдар

Scopus:

1.5.1. Kadyrov, A., Bembenek, M., Sarsembekov, B., Kukeshova, A., Nurkusheva, S. The Influence of the Frequency of Ultrasound on the Exhaust Gas Purification Process in a Diesel Car Muffler. Applied Sciences (Switzerland), 2024, 14(12), 5027

1.5.2. Kunaev, V., Bazarov, B., Kadyrov, A., Konakbaeva, A. Selective crushing, enrichment by friction properties and hydrophobization for obtaining the sustainable blast furnace slag aggregate for road subbase. Ain Shams Engineering Journal, 2024, 15(9), 102928

1.5.3. Kukeshova, A., Kadyrov, A., Kryuchkov, Y. Establishing the parameters of the operation mode of the electric pulse automobile muffler. Journal of Applied Engineering Science, 2024, 22(1), страницы 89–99, 1170

1.5.4. Pak I. Experimental study of the ultrasonic muffler efficiency for improving the exhaust gas cleaning system of internal combustion engines of automobiles Material and Mechanical Engineering Technology, 2024, 2024(2), страницы 53–63

ҒЖБССҚЕК:

1.5.5. Кызылбаева Э.Ж., Юмагужин Ш.Б., Ищенко А.П. Разработка системы управления натяжным устройством ленточных конвейеров. № 1 Университеттің Еңбектері, 2024

1.5.6. А.С. Кадыров, В.А. Кунаев (КИУ), Г.Д. Исабекова (КИУ) Перспективные методы оптимизации парка транспортной техники для дорожного строительства. ҚазККА Хабаршысы № 1 (130), 2024

1.5.7. А.С. Кадыров, В.А. Кунаев (КИУ), Ж.И. Титова (КИУ), С.В. Кан (КИУ), Л.М. Белгибаева (КИУ) Математическая модель оценки разных вариантов механизации строительства объектов транспортной инфраструктуры. ҚазККА Хабаршысы № 1 (130), 2024

1.5.8. Карсакова А.Ж., Кадыров А.С., Пак И.А., Кызылбаева Э.Ж. Simulating the process of compacting the railway bed. Л. Н. Гумилев атындағы ЕҰУ хабаршысы. Техникалық ғылымдар және технологиялар сериясы № 1(146), 2024

1.5.9. Кабикенов С.Ж., Шалаев В.В. Разработка программной методики оптимизации маршрутов доставки грузов. ҚазККА Хабаршысы № 4 (133), 2024

1.6 "ТТИЛС" (SCOPUS) кафедрасының ПОҚ Хирш индексі

Т. ғ. к., доцент Кабикенов Сапар Жомартович

Т. ғ. д., профессор Ибатов Марат Кеңесович

Т. ғ. д., профессор Кадыров Адиль Суратович

Т. ғ. к., профессор Интыков Токмирза Смағұлович

Т. ғ. к., профессор М. А. Құрмашева Бакыт Қуанышевна

PhD докторы, доцент Сүлеев Бахтияр Даниярович

PhD докторы, доцент м. а. Жаркенов Нұрсұлтан Балгаевич

PhD докторы, доцент м.а. Жунусбекова Жанар Жумашевна

PhD докторы, доцент м.а. Карсакова Акбопе Жолаевна

PhD докторы, доцент м.а. Кызылбаева Эльвира Жанабековна

PhD докторы, доцент м.а. Пак Игорь Анатольевич

PhD докторы, аға оқытушы Кукешева Алия Бакибаевна

PhD докторы, аға оқытушы Сарсембеков Бауыржан Кобланович