

Ғылыми-зерттеу жұмыстары

Мемлекеттік бюджеттік тақырыптар бойынша орындалатын ҒЗЖ тақырыптары.

«Тоқыма материалдарының технологиясы және жобалануы» кафедрасы келесі мемлекеттік бюджеттік тақырыптар бойынша зерттеулерді өткізді:

Б-16-05-15 «Инновациялық тоқыма. Пішіндеу және безендіру принциптері». Жетекшісі: х.ғ.к., доцент Жанпаизова В.М.

Түрлі бағдарламалар бойынша орындалатын ҒЗЖ тақырыптар.

ТМТЖЖ кафедрасында ҒЗЖ бойынша 1 қаржыландырылатын жоба бар: "Өзбекстан-Қазақстанда Былғары және былғары бұйымдарын өндіру бойынша жоғары оқу орындарының әлеуетін нығайту" REILEAP тақырыбы бойынша Эразмус.

Шаруашылық келісімдер бойынша орындалатын ҒЗЖ тақырыптары.

ТМТЖЖ кафедрасында шаруашылық келісімдері бекітілмеген.

Грант бойынша орындалатын ҒЗЖ тақырыптары.

Кафедрада грант бойынша орындалатын ҒЗЖ тақырыптары жоқ.

ҒЗЖ қаржыландыру.

ТМТЖЖ кафедрасында ҒЗЖ бойынша 1 қаржыландырылатын жоба бар: "Өзбекстан-Қазақстанда Былғары және былғары бұйымдарын өндіру бойынша жоғары оқу орындарының әлеуетін нығайту" REILEAP тақырыбы бойынша Эразмус.

AP09260240 " байланыс аймағындағы температураны реттеу мүмкіндігімен ағындардың құйынды өзара әрекеттесу тәсілін әзірлеу және оның негізінде газ тазарту жүйелерін құру"

Қаржыландырудың жалпы сомасы: 41 199 922 теңге

Жетекшісі: Волненко А. А. орындаушысы: Ешжанов А.А.

Министірліктің және басқада мемлекеттік құрылымдармен қаржыландырылған актуалды ҒЗЖ бағыттар саны.

«ТМТЖЖ» кафедрасында Министірліктің және басқада мемлекеттік құрылымдармен, халықаралық қорлар және ұйымдармен қаржыландырылған актуалды ҒЗЖ бағыттары жоқ.

Кафедраның әртүрлі бағдарламалық байқауларға қатысуы, гранттарды ұтып алуы жұмыстарына анализ.

Гранттар алу бойынша және түрлі бағдарламалар конкурсына кафедраның профессор – оқытушылар құрамы белсенді қатысады. Есеп беру мерзімінде негіздік зерттеулер мен қолданбалы жобалар бойынша ашық байқауларға тапсырыстар болған жоқ, себебі, дайындалған жобалар жоқ.

10.8 Маңызды ғылыми және шығармашылық жұмыстар нәтижелері:

А) Оқулықтар

№	Оқулық атауы	Жұмыс түрі	Шығыс мәлім	Көлемі, Б.т.	Авторлар аты-жөні
1	«Текстильные материалы с заданными свойствами»	оқулық	орысша	12 б.т	Джанпаизова В.М.

Б) Оқу құралы

№	Оқулық атауы	Жұмыс түрі	Шығыс мәлім.	Көлемі, Б.т.	Авторлар аты-жөні
1	«Иілгіш жіптердің сызықтық емес механикаларының қолданбалы міндеттері»	Оқу құралы	қазақша	10 б.т	Тоғатаев Т.У.
2	«Тоқыма машиналарын жөндеу және реттеу»	Оқу құралы	қазақша	10 б.т.	Ешжанов А.
3	«Технология заключительной отделки текстильных материалов»	Оқу құралы	орысша	10 б.т.	Джанпаизова В.М.
4	«Химиялық талшықтар өндірісінің технологиясы мен жабдықтары»	Оқу құралы	қазақша	10 б.т.	Бейсенбаева Ш.К.

В) Патенттік жұмыс

1	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Өтінім бойынша Қазақстан Республикасының №34418 өнертабысына Патент №2019/0202.1 от 14.03.2019г. МПК В01D 53/20 (2006/01); В01D 47/14 (2006/1) Оpubл. 26.06.2020, бюл. №25.	Ешжанов А.А., Волненко А. А., Балабеков О.С., Корганбаев Б.Н., Ескендиоров М.З., Жумадуллаев Д.К., Байгутов Н.Т., Абжапбаров А.А.
---	---	---	---

Кафедраның ПОҚ өнертабысқа 1 өтінім берді:

№	Атауы	Жұмыс түрі	Выходные данные	Объем, с тр	Ф.И.О. соавторов
1	«Абразивоструйный способ отделочной обработки джинных пил»		Патентке өтінім 2021/0078.1 Берілген күні 04.02.2021. Қазақстан 2021		Калдыбаева Г.Ю; Калдыбаев Р.Т; Елдияр Г.К; Набиева И.А; Шин И.Г; Искандарова Н.К; Кенжибаева Г.С; Дайрабай Д.Д.

Оқу үдерісіне енгізу актілері-5:

- 6-21-09-07 "Инновациялық тоқырау. Сипаттау және жетілдіру қағидаттары" мемлекеттік бюджеттік ҒЗЖ Тоғатаев Т.У., Ботабаев Н.Е., Бектурсунова А.К.

- 6-21-09-07 - "Инновациялық тоқыма. Қалыптастыру принциптері" және оқу үрдісінде безендіру. 10.06.21ж. №448 Н.А.Айтореєв, Г.Ш.Аширбекова, В.М.Джанпаизова, Р.С. Ташменов, И.С. Ким, Г.Ш.Аширбекова. "Тоқыма материалдарын қорытынды өңдеу технологиясы" пәні бойынша дәріс сабақтарына»

- 6-21-09-07 - "Инновациялық тоқыма. Қалыптастыру принциптері" және оқу үрдісінде безендіру. 10.06.21 ж. № 448 Н. А.Айтореев, Г.Ш. Аширбекова, В. М. Джанпаизова, Р.С. Ташменов, И.С. Ким, Г. Ш. Аширбекова. "Тоқыма материалдарын қорытынды өңдеу технологиясы" пәні бойынша практикалық сабақтарға»

- 6-21-09-07 - "Инновациялық тоқыма. Қалыптастыру принциптері" және оқу үрдісінде безендіру. Джанпаизова В. М., Тогатаев Т. У., Ешжанов а. А., Аширбекова Ж. Ш., Бейсенбаева Ш. К., Асанов Е. Ж. дәріс сабақтары бойынша

Өндіріске енгізу актілері-3

№377 "Способ сохранения качественных показателей хлопкового волокна при джинировании" Калдыбаева Г.Ю., Елдияр Г.К., Калдыбаев Р.Т., Дайрабай Д.Д.

№13 27.10. 2020

AP05131936 тақырыбы бойынша ФНИР нәтижелерін енгізу актісі Тоқыма таңу материалдарына емдік қасиеттер беру технологиясын ғылыми негіздеу және әзірлеу және олардың сапасын бағалау»

№14 27.10.2020

AP05131936 тақырыбы бойынша ФНИР нәтижелерін енгізу актісі Тоқыма таңу материалдарына емдік қасиеттер беру технологиясын ғылыми негіздеу және әзірлеу және олардың сапасын бағалау»

2020-2021 жылдары ҒЗЖ нәтижелері бойынша барлығы 119 ғылыми мақалалар мен еңбектер жарияланды.

Оның ішінде ғылыми-мерзімді журналдар мен газеттерде 4 мақала жарияланды.

Оның ішінде: SCOPUS деректер базасына кіретін журналдарда -14, импакт-факторы бар журналдарда – 100. Алыс шетел журналдарында – 6. Жақын шетел журналдарында-20. ҚР Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті мақұлдаған журналдарда – 3. Республикалық журналдарда – 0, халықаралық конференцияларда – 34. Студенттік конференцияларда – 28.

Газетте -4.

Зерттеулер нәтижелерін жариялау, конференцияларға қатысу (алыс, жақын шет елдердің журналдарындағы мақалалар, ҚР білім және ғылым саласындағы бақылау Комитетінің; ПОҚ алыс, жақын шет елдердің және ҚР өткен халықаралық, ҚР республикалық және аймақтық конференцияларға қатысуы).

2020-2021 жылдары ҒЗЖ нәтижелері бойынша барлығы 74 ғылыми мақалалар мен еңбектер жарияланды.

Оның ішінде ғылыми-мерзімді журналдар мен газеттерде 4 мақала жарияланды.

Оның ішінде: импакт-факторы бар журналдарда (РҒДИ) – 160. Алыс шетел журналдарында – 6. Жақын шетел журналдарында-20. ҚР Білім және ғылым

саласындағы бақылау комитеті мақұлдаған журналдарда – 3. Республикалық журналдарда – 0. Газетте -4.

Түрлі деңгейдегі ғылыми конференциялардың Еңбектер жинағында жарияланған мақалалар саны-88.

Оның ішінде: алыс шет елдердегі халықаралық конференцияларда – 6, жақын шет елдерде – 20, ҚР халықаралық конференцияларында – 34. Студенттік конференцияларда – 28.

ТМТЖЖ кафедрасының студенттері, магистранттары мен докторанттары Қазақстан Тәуелсіздігінің 28 жылдығына арналған "Тоқыма және тамақ инженериясындағы заманауи үрдістері" атты бірінші халықаралық форумға "Рухани жаңғыру" бағдарламасы және Қазақстан Республикасының индустриялық-инновациялық дамуының мемлекеттік бағдарламасы шеңберінде, кәсіпкерлік және инновациялық даму индустриясы Басқармасының, "Shymkent "Әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорациясы" АҚ, "Оңтүстік" арнайы экономикалық аймағы АҚ, халықты жұмыспен қамту орталығының қолдауымен өткізіледі. Форум 2019 жылғы 10-11 желтоқсанда өткізілді

- Студенттердің оқытушылармен бірігіп ғылыми зерттеу жұмыстары жоспарға сәйкес бекітілген, әр-бір студентке бекітілген ғылыми жетекшілері ғылыми теориялық тұрғыда жарық көрген ғылыми мақалалардың деңгейі мен ұсыныстарына жеке-жеке талдау жасап, барлық мәселелер ескеріле отырып студенттерді ғылыми жұмыстармен айналысуға шақырып, жол сілтей білді.

«Тоқыма материалдарының технологиясы және жобалануы» кафедрасында М.Әуезов атындағы ОҚМУ 2021 жылы наурыз айының 11-12 жұлдыздарында «Мәңгілік ел жастары – Тәуелсіздік кепілі» тақырыбындағы жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар бойынша XXIV республикалық студенттік ғылыми конференциясының 410Д дәрісханасында «Тоқыма материалдарының технологиясы және жобалануы» секция бойынша мәжілісі өткізілді. Жалпы 19 жұмыс баяндалды.

Конференцияда «Тоқыма материалдарының технологиясы және жобалануы» кафедраның студенттері мен оқытушылар қатысты. Студенттердің баяндамалары тақырыпқа және ғылыми конференцияның талаптарына сай, жеткілікті түрдегі жоғары дәрежеде баяндалды. Конференцияның нәтижесі бойынша ең үздік баяндамалар белгіленген.

№	Наименование Вуза	Наименование зарубежного вуза-партнера	Вид соглашения, дата	Форма сотрудничества
2019г.				
1	ЮКГУ	Университет химической технологии (Чехия, Прага)	Меморандум о сотрудничестве от 11.06.2019 до 11.06.2023	Сотрудничество между ЮКГУ и УХТ в области науки, образования и подготовки специалистов высокой квалификации. Установление делового взаимовыгодного

				сотрудничества в учебно-методической и научно-познавательной деятельности в области химической технологии и других специальностей.
2018г.				
1	ЮКГУ	Санкт-Петербургский государственный университет (РФ)	Рамочное соглашение о сотрудничестве 20.07.2018г. 20.07.2023г.	Установление сотрудничества в сфере науки и образования
2016г.				
1	ЮКГУ	Ташкентский институт текстильный и легкой промышленности (Узбекистан)	Договор о сотрудничестве 17.01.2014г. 2019г. А.п.	Установление делового взаимовыгодного сотрудничества в учебно-методической и научно-познавательной деятельности в области текстильной и легкой промышленности
2013г.				
1	ЮКГУ	Санкт-петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна (РФ)	Соглашение о сотрудничестве 30.03.2018г. до 2023г.	Настоящее договор заключается с целью развития взаимовыгодного международного сотрудничества в области науки и образования

-диссертацияларға, ғылыми-зерттеу жұмыстарына және оларға қорытынды пікірлер жазу, талқылау:

Ф.И.О магистранта	Тема диссертации	Руководитель	Специальность	Ф.И.О рецензента
Ергеш Ақнұр Ғаниқызы	Исследование и оценка влияния текстильных аппретов на основе хитозана на безопасность модифицирования материалов из биоразлагаемого сырья отечественного текстильного производства	PhD, декан ФЛПиД, директор НИИ ПЛП, сениор-лектор кафедры «ТТП» Баданова А. К.	6М073600 – Безопасность непродовольственных товаров и изделий	PhD, старший преподаватель., Арипбаева Акерке Еркосаевна
Нығыметова Арайлым Балғабайқызы	Исследование и оценка безопасности свойств модифицированных материалов на основе	PhD, декан ФЛПиД, директор НИИ ПЛП, сениор-лектор кафедры «ТТП»	6М073600 – Безопасность непродовольственных товаров и	PhD, старший преподаватель., Арипбаева

	биоразлагаемых отходов казахстанского текстильного производства для очистки нефтезагрязненных вод	Баданова А. К.	изделий	Акерке Еркосаевна
Қырғызбай Жадыра Қырғызбайқызы	Безопасность и сохраняемость текстильных материалов при антиадгезионной отделке фторсодержащей композицией	PhD, декан ФЛПид, директор НИИ ПЛП, сениор-лектор кафедры «ТТП» Баданова А. К.	6M073600 – Безопасность непродовольственных товаров и изделий	PhD, старший преподаватель., Арипбаева Акерке Еркосаевна
Әлайдар Жансая Нұрғалиқызы	Қорғаныс қасиеттері бар металдандырылған текстиль материалдарын алу үшін арнайы өндеудің жаңа технологиясын жасау	PhD, декан ФЛПид, директор НИИ ПЛП, сениор-лектор кафедры «ТТП» Баданова А. К.	6M073300 - «Технология и проектирование текстильных материалов»	PhD, старший преподаватель., Арипбаева Акерке Еркосаевна