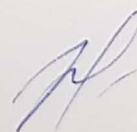


**Жоспарлау
зерттеу жұмысы МФ
2021-2022 жылдарға**

№№ пп	Оқиғалар (жұмыс атауы)	Мерзімдері	Орындаушылар
1	Выполнение НИР 1. Астықты сақтауға арналған полимерлік ауыл шаруашылығы қаптамасындағы микроклиматты қашықтықтан бақылау және диагностикалау, өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің прототиптерін жасау және құру 2. Фрезерлеу технологиясын енгізу үшін токарлық станок негізінде әмбебап құрылғының прототипін құру 3. Оңтайлы кеуектілігі бар және ыстыққа төзімділігі жоғарылаған металлургия өнеркәсібі үшін отқа төзімді материалдарды дайындау технологиясын әзірлеу және енгізу. 4. Металлургиялық қондырғылардың бөлшектерін алуға арналған жаңа буынның тозуға төзімді материалдарын өндіру мен өңдеу технологиясын құру, әзірлеу және енгізу. 5. Қазақстандық шикізатты қолдана отырып, біртектес құрылымы бар және жақсартылған қасиеттері бар күрделі легирленген болаттардан дәл құймалар өндіру технологиясын жетілдіру.	Маусым 2022 Желтоқсан 2021 Желтоқсан 2021 Желтоқсан 2021 Желтоқсан 2021	Никонова Т.Ю. Мусаев М.М. Куликов В.Ю. Исагулов А.З. Квон С.С
2	ҒЗТКЖ нәтижелерін жариялау: 2.1 Мақалаларды жариялау - 60 Соның ішінде: - Қазақстан журналдарының рейтингінде - 30; - шетелдік журналдар: (RSCI) - 15; (Clarivate Analites және Scopus) - 15. 2.2 Конференцияларға қатысу - 100 Соның ішінде: - республикалық / жоғары оқу орындарында - 40; - халықаралық - 60	Бір жыл ішінде	Кафедраның профессорлық - оқытушылық құрамы
3	Өнертапқыштық қызмет Инновациялық патенттерге 10 өтінім және	Бір жыл ішінде	Кафедраның профессорлық -

	20 ХБА ұсыну		оқытушылық құрамы
-	Халықаралық белсенділік Вильнюс техникалық университетімен «Лазерлік өңдеу параметрлерінің NiCrCoFeCBSi / WC жабындарының микроқұрылымына, қаттылығына және трибологиясына әсері» тақырыбындағы мақала; «ірі габаритті жабдықтардың шыбықтарын қалпына келтіру технологиясын құру» бірлескен жоба; - Познань технологиялық университетімен - PhD докторы, профессор Джерк Лукастың шақыруы; - «Цифрлық инженерия» білім беру бағдарламасын әзірлеу Аддитивті технологиялар бағытында Ұлы Петр СМПУ -мен бірге Erasmus + халықаралық жобасына қатысады Ғылыми -педагогикалық кадрларды аспирантура арқылы дайындау - И.Раззаков атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университеті (Бішкек) Магистранттарды академиялық ұтқырлыққа оқыту Ғылыми -зерттеу нәтижелерін профессор Дж.Микодпен бірлесіп жариялау (Лоррейн университеті, Франция)	Қазан 2021 Қыркүйек 2021 Мамыр 2022 Жыл ішінде	Жаркевич О.М. Никонова Т.Ю. Юрченко В.В. Юрченко В.В. Буканов Ж.У. Куликов В.Ю. Квон С.С.
5	Студенттермен және магистранттармен зерттеу жұмысы	NIRSM жоспарына сәйкес	Кафедраның профессорлық - оқытушылық құрамы
6	Собор семинарларын өткізу	Жоспар бойынша	Жаркевич О.М.

МФ Деканның ғылым жөніндегі орынбасары



Жаркевич О.М.