

**2025-2027 жж. «Өндірістік процестерді автоматтандыру» кафедрасының дамытудың жоспары**

| № б/б | Іс-шаралардың атауы  | Орындалу мерзімі | Жауапты орындаушы           |
|-------|--|------------------|-----------------------------|
| 1.    | Профессор атындағы "Индустрия-4.0" ғылыми-білім беру кешенін дамыту Брейдо И.В. білім беру бағдарламаларын дамыту үшін Автоматтандыру және басқару және Электр энергетикасы    | 2025-2027 жж.    | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 2.    | Республикалық ғылыми-білім беру орталығын дамыту ҚарМТУ –Фесто: Синергия   | 2025-2027 жж.    | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 3.    | "Синергия" халықаралық ғылыми-білім беру Интернет-жобасын дамыту.  | 2025-2027 жж.    | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 4.    | МЭИ-мен бірлесіп магистратурада желілік оқытуды ұйымдастыру, СПБПУ,БГТУ және ТмМТУ "Синергия" жобасы аясында "Автоматтандыру және басқару" мамандығы бойынша                   | 2025-2027 жж.    | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 5.    | Қамтамасыз ету кемінде 3 адам білім алушылардың сыртқы академиялық ұтқырлығы, оның ішінде шетелдік студенттердің келуі есебінен  | жыл сайын        | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 6.    | "Синергия" жобасы бойынша ЖОО аралық ОӘК жұмысына қатысу   | 2025-2027 жж.    | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 7.    | Алыс шетелдің жетекші жоғары оқу орындарынан оқытушылық қызметке кемінде 1 шетелдік сарапшыны тарту жоғары н-индексі   | жыл сайын        | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 8.    | Іске асырумен кемінде 1 білім беру бағдарламасы DoubleDegree TOP-700 QS-WUR және СОП университеттерімен.   | 2025-2027 жж.    | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 9.    | "Синергия" жобасы үшін әдістемелік қамтамасыз етуді әзірлеу  | 2025-2027 жж.    | АЕК кафедрасының ПОҚ        |
| 10.   | Кәсіпорындармен (КУ) бірлесіп талшықты-оптикалық датчиктер және бақылау жүйелері тақырыбында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу. Конкурса бірлесіп қатысу гранттық қаржыландыру | 2025-2027 жж.    | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 11.   | Виртуалды зертханаларды құруды және оқу үдерісіне енгізуді қамтамасыз ету  | 2025 ж.          | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 12.   | 6B07101 "Автоматтандыру және басқару" және 6B07109 "Электр энергетикасы" білім беру бағдарламалары бойынша білім алушылардың кәсіби дайындығын арттыру үшін ғылыми-білім       | 2025-2027 қ.     | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |

|     |  |              |                             |
|-----|--|--------------|-----------------------------|
|     | беру үдерісінде өндірістік кәсіпорындардың заманауи материалдық-техникалық базасын пайдалануды қамтамасыз ету  |              |                             |
| 13. | Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру конкурсына қатысу: ТКШ жүйесіне арналған тиімді жылу тасымалдағышы бар вакуумдық энергия үнемдейтін радиатор   | 2025-2027 қ. | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 14. | 6B07101 "Автоматтандыру және басқару" және 6B07109 "Электр энергетикасы" білім беру бағдарламалары бойынша цифрлық контентті әзірлеу   | 2025-2027 қ. | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 15. | 6B07101 "Автоматтандыру және басқару" және 6B07109 "Электр энергетикасы" білім беру бағдарламалары бойынша ЖАОК толық курсың әзірлеу   | 2025-2027 қ. | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 16. | Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін жыл сайын TR дерекқорларының рейтингтік журналдарында жариялау, Scopus, РФДИ, ҚазБО. Деңгейді көтеру ғылыми дәрежеленулер кафедралар, дайындық және зқалқан докторлық диссертациялар PhD (Тохметова Б., Сымбат М.Қ.? Сүндет Ғ.Е., Телбаева Ш.З.).   | 2025-2027 қ. | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 17. | Корпоративтік университет кәсіпорындарында кафедра филиалдарын дамыту, оқытушылық қызметке, оның ішінде "Менеджмент және менеджмент" бағдарламасы бойынша жоғары білікті мамандарды тарту.Серпін».   | 2025-2027 қ. | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 18. | Халықаралық ынтымақтастықты дамыту. Шетел ғалымдарын шақыру (қауымдастырылған профессор South-West University «Neofit Rilki», Болгария, (проф. Каталинич, «Әскермех», Санкт-Петербург) ғылым мен техниканың заманауи бағыттары бойынша дәрістер оқуға арналған.<br>Көп арналы талшықты-оптикалық жүйенің прототипін жасау" жобасы бойынша бірлескен жұмыс қималардың ернеулері жыныстарының жылжуын мониторингілеу молодежный разрезі жағдайында бейімделумен" профессор Юрченко А.В. (ТПУ, Ресей)<br>Шетелдік серіктестермен жаңа байланыстар орнату. | 2025-2027 қ. | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 19. | Өнеркәсіп салаларын дамыту бағыттары бойынша ҚР БҒМ және "Технологияларды коммерцияландыру орталығы" АҚ конкурстарына қатысу   | 2025-2027 қ. | Каф меңгерушісі.АӨЖ Югай Ш. |
| 20. | Өндірістік практикаларды өткізу  | 2025-2027 қ. | Каф                         |

|     |  |              |                                   |
|-----|--|--------------|-----------------------------------|
|     | деңгейін арттыру, түлектерді жұмысқа орналастыру бойынша жұмыс, дуальды білім беруді жетілдіру   |              | меңгерушісі.АӨЖ<br>Югай Ш.        |
| 21. | Кадрлық резервті дамыту.<br>Жас ғалымдарға арналған гранттарға қатысуды қамтамасыз ету.<br>Жұмысқа қабылдау 3 докторлар PhD 35 жасқа дейін | 2025-2027 қ. | Каф<br>меңгерушісі.АӨЖ<br>Югай Ш. |

ӨПА каф. меңгерушісі

Югай В.В.